

TNDT

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



Annual Report 2011

รายงานประจำปี ๒๕๕๔



บริษัท ไทยเอ็นดีที จำกัด (มหาชน)

Thai Nondestructive Testing Public Company Limited.

19 ซอยสวนหลวง 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240 โทร. 0-2735-0801 (อัตโนมัติ 10 สาย) แฟกซ์ 0-2735-1941
19 Soi Suanen 8, Ramkhamheang Rd., Huamark, Bangkok 10240 Tel.+662 735-0801 (Auto 10 Lines) Fax. +662 735-1941
www.tndt.co.th, E-mail : info@tndt.co.th



บริษัท ไทยเอ็นดีที จำกัด (มหาชน)

Thai Nondestructive Testing Public Company Limited.

สารบัญ / Contents

	หน้า / Page
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท / Financial Summary	1
สารัตถ์จากประธานกรรมการ Message from Chairman of the Board	2
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ Audit Committee's Report	4
สารัตถ์จากกรรมการผู้จัดการ Message from Managing Director	8
ข้อมูลทั่วไป Company Information	10
ประเภทธุรกิจ Business Overview	12
พัฒนาการที่สำคัญ Significant Development of the Company	16
ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน Market Situation and Competitive Environment	18
ปัจจัยความเสี่ยง Risk Factors	20
โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ Shareholders and Management	24
รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ Details of Directors	38
รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร Details of Management	42
การกำกับดูแลกิจการที่ดี Corporate Governance	44
รายการระหว่างกัน Connected Transactions	50
คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน Management Discussion and Analysis	54
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต งบแสดงฐานะการเงิน	56
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	57
REPORT OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANT	64
STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION	92
Notes to Financial Statements	93
	98

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท / Financial Summary

ข้อมูลงบการเงินเฉพาะ บมจ. ไทย เอ็น ดี ที ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2554/Data from Financial Statement as of December 31, 2011

(หน่วย Unit : ล้านบาท / Million Baht)

รายการ / List	2554 / 2011	2553 / 2010	2552 / 2009
รายได้รวม / Total Revenues	305.51	244.02	295.09
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย / Total Cost and Expenses	228.87	199.82	220.41
กำไรขั้นต้น / Gross Profit	104.67	70.16	105.93
กำไรสุทธิ / Net Profit	76.18	40.72	65.13
สินทรัพย์รวม / Total Assets	374.66	314.48	305.90
หนี้สินรวม / Total Liabilities	38.75	30.04	36.19
ส่วนของผู้ถือหุ้น (ล้านบาท) / Shareholder's Equity	335.91	284.44	269.71
กำไรสะสม (ที่ยังไม่ได้จัดสรร) / Retain Earning	174.71	123.27	108.54

อัตราส่วนทางการเงิน / Financial Ratio

รายการ / List	2554 / 2011	2553 / 2010	2552 / 2009
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม (%) / Net Profit Margin (%)	24.94	16.69	22.07
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%) / Return on Equity (%)	24.56	14.70	25.83
อัตราผลตอบแทนต่อทรัพย์สิน (%) / Return on Asset (%)	22.11	13.13	22.61
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) / Debt Equity Ratio (times)	0.12	0.11	0.13
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)** / Net Profit per Share (Baht)	0.76	0.41	0.65
มูลค่าหุ้นตามบัญชีของหุ้น (บาท) ** / Book Value per Share (Baht)	3.35	2.84	2.70

หมายเหตุ : ** ใช้จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักและปรับปรุงมูลค่าหุ้นสามัญ

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

สาส์นจาก ประธานกรรมการ

เรียน ผู้ถือหุ้นทุกท่าน

แม้เราจะก้าวผ่านภาวะวิกฤติต่างๆ ทั้งจากความไม่สงบทางการเมือง และเสถียรภาพของรัฐบาลมาได้ระยะหนึ่งแล้วก็ตาม แต่ภาวะวิกฤติเศรษฐกิจโลกก็ยังคงมีอยู่ โดยเฉพาะในแถบประเทศมหาอำนาจ เช่น สหรัฐอเมริกา กลุ่มประเทศในแถบยุโรป ญี่ปุ่น ฯลฯ รวมถึงการเกิดอุทกภัยครั้งรุนแรงในบางพื้นที่ที่เป็นเขตเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมที่สำคัญ เมื่อปลายปี พ.ศ.2554 ที่ผ่านมา นั้น ยังคงเป็นปัจจัยสำคัญต่อความมั่นใจในการลงทุนของนักลงทุนทั้งจากภายในและต่างประเทศ ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาวะการฟื้นตัวของเศรษฐกิจในประเทศเราได้ไม่เท่าที่ควร อย่างไรก็ตาม ด้วยการบริหารจัดการอย่างระมัดระวังและรัดกุม ทำให้บริษัทฯ สามารถก้าวข้ามวิกฤตและสร้างรายได้ตามเป้าหมาย ด้วยผลประกอบการที่เพิ่มขึ้น จากปี พ.ศ.2554 ถึงร้อยละ 25.20 และกำไรเพิ่มขึ้นร้อยละ 86.98

การที่บริษัทฯ สามารถผ่านวิกฤตและสร้างผลกำไรดังกล่าวได้ก็ด้วยความร่วมมือจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ทั้งลูกค้าที่ให้โอกาส พันธมิตรทางธุรกิจ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้ถือหุ้นที่ให้ความไว้วางใจ และพนักงานของบริษัทฯ ทุกคน ในฐานะประธานกรรมการและคณะกรรมการบริหาร ขอขอบคุณมาอย่างทุกท่านและขอให้เชื่อมั่นในการนำพาบริษัทฯ ให้มีการเติบโตอย่างมั่นคงต่อไป



(นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล)

ประธานกรรมการ



Message from the Chairman

Dear Valued Shareholders,

Although faced with certain political turbulence and the government instability, and that our country has recently gained recovery for a while, yet the global economy crisis still remains, especially the USA, some European countries, Japan, etc. Moreover the late 2011 major flood which caused severe effects to the significant agricultural and industrial areas, not only delayed the local economic recovery to a slower stage, but also continued to disrupt investor confidence both local and international. However, with extreme caution amid these difficult factors the Management strived to manage the business and increased the operating income to 25.20 per cent in 2011, and elevated the 86.98 percent in net profit.

Through all the crises, that the Company gained successful outcome, was a result of cooperation from all: customers who gave continued support, business alliance especially valued shareholders who placed trust into the Company, and all the employees. In my capacity as the Chairman of the Company's Board of Directors, I would like to express my gratitude to all of you, and herewith pledge to continue our work to attain the future growth and success.

(Mr.Suwat Dangpibulsuk)
Chairman of the Board





รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทย ยูเนียน จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน โดยกรรมการตรวจสอบทุกท่านไม่ได้เป็นผู้บริหาร พนักงาน หรือที่หรือที่ปรึกษาใดๆ ตลอดจนมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ดังนี้

1. ดร. วิชา จิวาลัย	เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายณรงค์ รัตนะ	เป็นกรรมการตรวจสอบ
3. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	เป็นกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติตามหน้าที่ ซื่อสัตย์ และความรับผิดชอบ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และตามแนวทางปฏิบัติ ซึ่งสอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในรอบปี 2554 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวม 4 ครั้ง โดยผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี เข้าร่วมประชุมในส่วนวาระที่เกี่ยวข้อง โดยการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน สรุปได้ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ	การเข้าร่วมประชุม / การประชุมทั้งหมด (ครั้ง)
1. ดร. วิชา จิวาลัย	4/4
2. นายณรงค์ รัตนะ	4/4
3. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	4/4

ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบในสาระสำคัญ สรุปได้ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงินประจำไตรมาสและประจำปี 2554

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงิน และรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้อง โดยประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีเพื่อพิจารณารายงานทางการเงิน ของบริษัทฯ ว่าได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป นอกจากนี้ ยังมีการสอบทานการเปิดเผยรายการระหว่างกัน ระหว่างบริษัทฯ กับบริษัท และบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน รวมทั้งสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติ และตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดอย่างถูกต้องครบถ้วน ตลอดจนได้จัดให้มีการประชุมเฉพาะกับ ผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ เพื่อความเป็นอิสระในการปฏิบัติหน้าที่และแสดงความเห็นของผู้สอบบัญชี

จากการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่างบการเงินของบริษัทฯ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นไว้แล้วในรายงานของผู้สอบบัญชีที่เสนอต่อคณะกรรมการของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น โดยผู้สอบบัญชีได้ปฏิบัติหน้าที่และแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระ

2. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนการตรวจสอบภายในสำหรับปี 2555 ซึ่งได้จัดทำขึ้นตามปัจจัยความเสี่ยงขององค์กร ตลอดจนมีการปรับแผนการตรวจสอบให้สอดคล้องกับความเสี่ยงและสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป มีการกำหนดขอบเขตการตรวจสอบภายในที่เน้นหนักในกระบวนการดำเนินงานต่างๆ ในแต่ละไตรมาส เพื่อให้แผนการตรวจสอบครอบคลุมกระบวนการทางธุรกิจ หรือกระบวนการทำงานที่มีนัยสำคัญอย่างครบถ้วน และได้สอบทานผลการตรวจสอบตามแผน รวมทั้งได้รับทราบการดำเนินงานของผู้ตรวจสอบภายในเป็นประจำแต่ละไตรมาส คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เป็นไปอย่างเพียงพอ เหมาะสม ครอบคลุมปัจจัยเสี่ยงและมีประสิทธิภาพ



Report of the Audit Committee

Dear Shareholders,

The Audit Committee of Thai Nondestructive Testing Public Company Limited comprised of three independent directors. None of the Audit Committee member is executive, employee or consultant of the Company. They are well-qualified directors according to the criteria specified by the Stock Exchange of Thailand.

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

The Audit Committee has carried out roles and responsibilities as assigned by the Board of Directors and according to the good practices for the Audit Committee of the Stock Exchange of Thailand.

During 2011, the Audit Committee held 4 meetings. The executives, internal auditors and accounting auditors participated in the relevant agendas. The attendance of each Audit Committee member can be summarized as followed.

Name	Participation / total meeting (times)
1. Dr. Wicha Jiwalai	4/4
2. Mr. Narong Rattana	4/4
3. Mr. Vichai Watcharavatanakul	4/4

Accomplishments of the Audit Committee can be summarized as followed :

1. Review annual and quarterly financial statements for the fiscal year 2011.

The Audit Committee reviewed financial statements and any relevant financial transaction to ensure that the Company's financial statements are properly prepared, contained significant information, provided adequate information disclosure, and conform to the general accepted accounting principal. Moreover, the Audit Committee reviewed and disclosed connected transaction to ensure that the Company has accurately and completely conformed to the normal business practice according to the requirements set forth by the Stock Exchange of Thailand prior to the submission to the Board of Directors for further consideration and The Audit Committee has agreed with the auditors of the company that the company's financial statements. Accuracy in accordance with accounting principles generally accepted.

From the Audit Committee's performance, conclusion were made on the Company's financial statements ending December 31, 2011 that they were properly prepared and conformed to the generally accepted accounting principle, contained significant information, and provided adequate information disclosure. The auditors also gave their opinions in the Report to be submitted to the Board of Directors and the Shareholders. The performance was done with independence and free opinions of the auditors.

2. Supervised internal audit function.

The Audit Committee considered and approved the 2012 internal audit plan, which has been prepared according to the risk profile of the Company. The committee also adjusted the plan to accommodate changing risk profile and environment to ensure that the audit plan, the scope of audit focuses on the process operations. In each quarter business practice and internal audit operation are complete and adequate. The committee reviewed the audit plan and acknowledged the internal audit's operation every quarter. The Audit Committee considered and deemed that the Company's internal audit system is adequate, appropriate, and effective and covers the Company's risk profile.



3. การประเมินการควบคุมภายในและสอบทานข้อมูลการดำเนินงาน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานนโยบายและแนวทางการบริหารความเสี่ยง และความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนสอบทานระบบการปฏิบัติงาน ณ หน่วยงานนอกสำนักงาน ติดตามการจัดทำและปรับปรุงระบบการควบคุมภายในตามสภาพการณ์ที่เกี่ยวข้อง และการจัดทำแบบประเมินการควบคุมภายในด้วยตนเอง ประกอบกับผลการดำเนินงานของผู้ตรวจสอบภายในแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน มีการดูแลทรัพย์สินอย่างเหมาะสมและไม่พบจุดอ่อนหรือข้อบกพร่องใดๆ ที่เป็นสาระสำคัญ

4. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ตามรายงานผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

5. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชีและการเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบพอใจกับผลการประเมินความเป็นอิสระ ความรู้ความสามารถในวิชาชีพ และคุณภาพงานของผู้สอบบัญชีในรอบปีที่ผ่านมา ได้พิจารณาความเหมาะสม และคัดเลือกผู้สอบบัญชี ตลอดจนกำหนดค่าตอบแทน โดยนำเสนอคณะกรรมการบริษัท ให้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น แต่งตั้ง นายพิศิษฐ์ ชีวะเรืองโรจน์ ทะเบียนเลขที่ 2803 หรือ นายเมธี รัตนศรีเมธา ทะเบียนเลขที่ 3425 แห่งบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอต จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2555 รวมทั้งได้จัดทำความเห็นและนำเสนอจำนวนเงินค่าสอบบัญชีดังกล่าว

6. การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยยึดหลักความสมเหตุสมผล ความโปร่งใส การเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ และประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เป็นแนวทาง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า การทำรายการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว มีความสมเหตุสมผลและเป็นปกติทางธุรกิจ

7. การประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง

คณะกรรมการตรวจสอบได้ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเอง ตามแนวทางปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และความคิดเห็นที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ เห็นว่า ผลการประเมินตนเองอยู่ในเกณฑ์ดี มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัท



(ดร. วิศา จิวาสัย)

ประธานกรรมการตรวจสอบ



3. Internal audit evaluation and reviewed operational information.

The Audit Committee has reviewed risk management policies, guidelines and progress. The committee evaluated operational sites outside of the Company's premise, followed up plan, internal control system improvement, site-specific internal audit plan and self-evaluation and believed that the Company has adequate and appropriate internal audit system with full disclosure appropriate. The proper care of the property and found no weaknesses or significant deficiencies.

4. Reviewed the compliance with the laws

The Audit Committee reviewed the compliance with the laws, regulation of the Stock Exchange of Thailand, and other laws that relevant to the Company's business according to the report of the internal audit. The Audit Committee deemed that the Company has conformed to relevant rules and regulations and did not found any significant non-compliance.

5. Evaluation of the performance of the auditors and the appointment of the auditors

The Audit Committee was satisfied with the result on the independence, knowledge, and the work quality of the accounting auditor in the past year. The committee has specified selection criteria, selected accounting auditor candidates and determined remuneration and proposed to the Board of Directors to further propose to the shareholders meeting to appoint Mr. Pisit Chiwaruangroch registered auditor No.2803 or Mr. Metee Ratanasrimetha registered auditor No. 3425 of M R & Associate Company Limited to be the Company's accounting auditor for the fiscal year 2012, as well as prepared the opinions and submitted for consideration the mentioned amount of the auditing remuneration.

6. Review of the transactions that relate or may have conflict of interests

The Audit Committee reviewed the transactions that relate to each other or may have conflicts of interests on base of good rationale, transparency, adequate information disclosure, and the best interest of the Company. The Audit Committee deemed that the relevant transactions have been conformed to the good rationale and of sound business practice.

7. Evaluated self-evaluation

The Audit Committee evaluated its self-evaluation form according to the good corporate governance guideline provided by the Stock Exchange of Thailand and comments received from the operation and deemed that the self-evaluation indicated "Good" result, had efficiency, results, and conformed to the objectives set forth by the Board of Directors of the Company.


(Dr. Wicha Jiwalai)

Chairman of the Audit Committee



สารสนเทศ กรรมการผู้จัดการ

เรียน ท่านนักลงทุนและผู้สนใจทุกท่าน

ข้าพเจ้า มีความยินดีที่จะเรียนให้ทุกท่านได้ทราบว่า ผลประกอบการในรอบปี พ.ศ.2554 บริษัทฯ สามารถสร้างรายได้ที่มีอัตราการเติบโตเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ.2553 ร้อยละ 25.20 และผลกำไรเพิ่มขึ้นร้อยละ 86.98 จากที่ได้เกิดเหตุการณ์ที่ผลประกอบการมีอัตราการเติบโตลดลงถึงร้อยละ 17 ในปี พ.ศ.2553 นั้น เป็นปรากฏการณ์ที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนนับตั้งแต่ได้ทำธุรกิจนี้มากกว่า 27 ปี เป็นประเด็นที่บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพยายามป้องกันมิให้เกิดขึ้นอีกในอนาคต ซึ่งสรุปสาเหตุได้ว่านอกจากผลกระทบจากภาวะวิกฤตต่างๆ ที่เกิดขึ้นอยู่ในขณะนั้นแล้ว ยังได้รับผลกระทบจากภาวะการแข่งขันทางด้านการตลาดในต่างประเทศที่กำลังพัฒนา ซึ่งอิทธิพลทางการเมืองและการเงินยังมีส่วนเกี่ยวข้องอย่างมากในการที่จะทำให้เกิดเหตุการณ์แปรเปลี่ยนได้ง่าย และด้วยปริมาณงานที่บริษัทฯ รับไว้ค่อนข้างสูง เมื่อถูกเปลี่ยนมือไปอย่างกะทันหัน และรวดเร็วเกินกว่าที่บริษัทฯ จะแก้ไขได้ทันเหตุการณ์ แม้ว่าจะได้มีข้อตกลงกันไว้แล้วก็ตาม ทำให้รายได้ในส่วนนี้ขาดหายไปจากที่ประเมินไว้ จึงเป็นประเด็นหลักที่กระทบถึงอัตราการเติบโตที่ต่ำกว่าประมาณการ จากประสบการณ์ในครั้งนั้นได้มีโอกาสนำมาใช้ในการวางแผน และกำหนดนโยบายการดำเนินธุรกิจในอนาคตอันใกล้ และในระยะยาว รวมถึงการขยายฐานธุรกิจไปยังต่างประเทศให้มีขีดผลผลิตน้อยที่สุด เพื่อผลสำเร็จสูงสุด ดังนี้

1.เร่งฟื้นฟูลูกค้าให้กลับเข้าสู่ภาวะปกติโดยเร็ว โดยบริษัทฯ ได้เร่งขยายและกระจายการให้บริการไปยังกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่หลากหลายประเภทอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ให้มากขึ้น เป็นการกระจายความเสี่ยงต่อการผันแปรในด้านการตลาด ในขณะเดียวกันได้มีการบริหารจัดการในด้านต้นทุนบริการให้รัดกุมยิ่งขึ้น ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพและศักยภาพทางด้านเครื่องมือและพนักงาน นอกจากนี้ยังได้ขยายการให้บริการด้วย Advance NDT ที่ได้ค่าบริการที่สูงกว่า ฯลฯ ประกอบกับภาวะวิกฤตต่างๆ ได้เริ่มมีการฟื้นตัวดีขึ้น และถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะได้รับผลกระทบบ้างจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทุกภัยครั้งร้ายแรง ในบางพื้นที่เมื่อปลายปีก็ตาม บริษัทฯ ก็ยังสามารถดำเนินการให้มีผลประกอบการที่บรรลุตามเป้าหมายได้เป็นผลสำเร็จ

2.เร่งรัดความพร้อมในการขยายฐานธุรกิจไปยังกลุ่มประเทศเพื่อนบ้านที่มีแนวโน้มการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจ เช่น ลาว พม่า เวียดนาม ฯลฯ และนอกเหนือจากด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ เทคโนโลยี และด้านบุคลากรแล้ว ยังได้ให้ความสำคัญในด้านกฎหมายและวัฒนธรรมประเพณีของประเทศเหล่านั้นอีกด้วย เพื่อให้การร่วมมือเป็นไปได้อย่างกลมกลืน ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องมากกว่า 2 ปี ขณะนี้บริษัทฯ ได้จัดทะเบียนร่วมทุนกับผู้ประกอบการในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในสัดส่วน 70 : 30 โดยบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 70 และได้รับการส่งเสริมการลงทุนเป็นเวลา 15 ปี ซึ่งจะเริ่มดำเนินการทางธุรกิจได้ในปี พ.ศ.2555 ส่วนการลงทุนในประเทศอื่นๆ ยังอยู่ในขั้นตอนทางกฎหมาย เช่น พม่า และ เวียดนาม ซึ่งคาดว่าจะเสร็จสิ้นภายในปี 2555

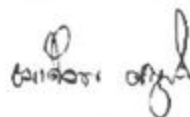
3.เพิ่มการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาในด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ และเทคนิคที่ใช้ในการบริการ ทั้งแก่ สถาบันการศึกษาและพนักงานของบริษัทฯ เพื่อเป็นการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการลูกค้า และลดการพึ่งพิงจากต่างประเทศ ซึ่งได้ประสบผลสำเร็จในระดับหนึ่งโดยที่พนักงานของบริษัทฯ สามารถประดิษฐ์อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบและทดสอบชิ้นงานในที่สูงได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูงขึ้นได้เป็นที่พอใจของลูกค้าเป็นอย่างมาก

4.ศึกษาช่องทางและวางแผนการดำเนินธุรกิจ ให้สอดคล้องกับภาวะอุตสาหกรรม รวมถึงการรองรับความเสี่ยงจากภาวะการขึ้นค่าแรงและเชื้อเพลิง ให้มีความพร้อม เพื่อรับโอกาสตามนโยบายแผนเปิดการค้าเสรีในกลุ่มประเทศอาเซียน ฯลฯ

อย่างไรก็ตาม ข้าพเจ้ามีความเชื่อมั่นว่า ธุรกิจวิศวกรรมบริการที่ดำเนินอยู่ ยังมีอนาคตที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องได้อีกมาก ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อประเทศกลับคืนสู่ภาวะปกติ และการพัฒนาทางเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศเพื่อนบ้านเป็นไปตามแผน

ในนามของผู้บริหาร และพนักงานทุกคน พร้อมให้คำมั่นว่า จะร่วมกันนำพาองค์กรให้ก้าวเดินอย่างมั่นคงตลอดไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวชมเดือน สดุดิ)
กรรมการผู้จัดการ

Message from the Managing Director

Dear Valued Shareholders and Guests,

I have the pleasure to report you that from the operating results in 2011 the Company managed to increase income growth from 2010 to 25.20 per cent, and the net profit to 86.98 per cent, compared to the decrease of 17 per cent of the income growth in 2010. Such results have never been reported before in the past 27 years of the Company's operation. The Company realised well not to allow the same downturn situation to happen again in future. Not only due to the then crises which impacted the normal business flow, but also there were influences from the competitiveness in the developing international markets involved. Moreover the political and financial factors played vital roles to worsen the situation on the whole. As a large number of the projects already awarded to the Company faced immediate cancellation, though forward agreements were made, this resulted in a significant difference between the Company's actual and projected revenues. This factor was also a key to impact the income growth rate which was lower than expected. The Company applied those experiences to conduct more crucial long term business plans, including the expansion to international markets, to attain the optimum benefits with least mistakes. The plans are as follows:

1. To restore the income quickly possible the Company made a fast service expansion to a more varied group of customers with related business to NDT operation. This was also meant to be a distribution of marketing contingencies. At the same time a more concise service cost management was done by human resources development and upgrade of NDT equipment and tools. Furthermore, service expansion was made with the Advance NDT which resulted in higher income, and the good results were also due to the relevant situations which have turned to normal. Although faced with the last year flood crisis, the Company succeeded in attaining the operating results as expected.

2. The Company made its business expansion to the neighbouring countries with potentials of economic growth such as Laos, Myanmar, Vietnam, etc. The Company was not only paying attention in their tools and technology, but also put out interest in their regulations and culture, to allow most mutual cooperation possible. The Company has been in agreements with them for 2 years: a joint venture with Laos operators in the ratio of 70:30 with the Company held 70 per cent shares, and also received the Board of Investment promotion for 15 years. The joint venture is expected to begin in 2012. Other projects are currently under legal consideration i.e. Myanmar and Vietnam, which are expected to be approved within 2012.

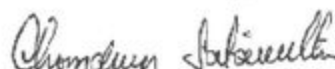
3. More support on research and development of tools, equipments, and service technology presented to the colleges and the Company employees to enable cost reduction and incur the service efficiency to the customers, thus relied less of the same from overseas. The afore-mentioned proved to be successful at a level. Furthermore, the Company employees were able to invent effective NDT testing and inspection tools which yielded faster results leading to higher customer satisfaction.

4. Thorough study and good business planning were conducted to correspond with the industrial situation and to comply with risks incurred from wage and fuel price increase, and to be ready for future opportunities when the presence of ASEAN Economic Community free trade policy is in the region.

However, I have a firm belief that the current NDT testing and inspection business will continue to have high growth potential, both in local and international markets, especially when all the situations return to normal, and the economic developments of our neighbouring countries go as planned.

On behalf of the Management and employees, I would like to offer our commitment that we will continue to give our utmost effort and strengthen our Company's business growth going forward.

Yours Sincerely,



(Miss Chomduen Satavuthi)

Managing Director



ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัทภาษาไทย	:	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อในตลาดหลักทรัพย์	:	TNDT
ก่อตั้ง	:	21 เมษายน 2525
เลขทะเบียนบริษัท	:	บมจ.0107550000025
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ประกอบธุรกิจบริการการทดสอบและตรวจสอบด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรมด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (Non-destructive Testing – NDT and Inspection)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 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
ทุนจดทะเบียน	:	100 ล้านบาท
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	:	100 ล้านบาท
มูลค่าหุ้นสามัญ	:	1 บาท
จำนวนหุ้นสามัญ	:	100 ล้านหุ้น
นายทะเบียนหลักทรัพย์	:	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน	:	เลขที่ 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
		โทรศัพท์ (66) 0-2229-2800 , 0-2654-5599
		โทรสาร (66) 0-2359-1262-3
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	:	นายพิศิษฐ์ ชีวะเรืองใจจน์
		ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 2803
		บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
		705-706 อาคารเจ้าพระยาทาวเวอร์ (โรงแรมแวงกรี-ลา)
		เลขที่ 89 ซอยวัดสวนพลู ถนนเจริญกรุง เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
		โทรศัพท์ (66) 0-2630-7500
		โทรสาร (66) 0-2630-7506
ผู้ตรวจสอบภายใน	:	นายชุมพร ฉลาดกิจศิริกุล
		90/451 หมู่บ้านมณฑนา - วงแหวนรามอินทรา
		ซอยพระยาสุเรนทร์ 26 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510
		โทรศัพท์ (66) 0-2630-7500
		โทรสาร (66) 0-2630-7506
นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป	:	ไม่มี
บุคคลอ้างอิงอื่นๆ	:	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 SERVICE (NDT)
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 Banplong Road, Mabtaput Sub-District, Muang District, Rayong 21150
โทรศัพท์	:	(66) 0-3869-2226-7
โทรสาร	:	(66) 0-3869-2229
Home page	:	www.tndt.co.th
Email	:	headoffice@tndt.co.th
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
Auditor	:	Mr. Pisit Chiwaruangroch Registered auditor no. 2803 M R & Associates Company Limited 705-706 CHAOPHAYA TOWER (SHANGRI-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. Chumphon Chaladkijisirikul 90/451 SOI PRAYASURAIN 26 BANGCHAN KLONGSAMWA , BANGKOK 10510 TEL. (66) 0-2630-7500 FAX. (66) 0-2630-7506
Other companies in which the proportion of shares held is 10% or greater	:	NONE
Other references	:	NONE

ประเภทธุรกิจ

1. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจบริการการทดสอบและตรวจสอบด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรมด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (Non-destructive Testing-NDT and Inspection) ซึ่งเป็นกระบวนการทางเทคนิคการทดสอบที่ไม่ทำให้ชิ้นงานทดสอบเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ไปจากเดิม ไม่ว่าจะก่อนหรือขณะหรือภายหลังทำการทดสอบ โดยมีจุดประสงค์เพื่อหารายละเอียดภายในโครงสร้างของชิ้นงานที่ไม่สามารถสัมผัส หรือมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า หรืออุปกรณ์อื่นใดได้ โดยง่าย เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการประเมินความสมบูรณ์และความปลอดภัยต่อการใช้งานในเชิงวิศวกรรมต่อไป กระบวนการปฏิบัติการทดสอบนี้มีการใช้ทั้งอุปกรณ์และเครื่องมือที่มีหลักการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์โดยเฉพาะด้านฟิสิกส์ (Physic) และเคมี มาประกอบการทดสอบร่วมกับบุคลากรที่มีคุณสมบัติและความชำนาญ ตามข้อกำหนดในมาตรฐานวิชาชีพที่เป็นสากลและกฎหมาย ผู้ให้บริการส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุซึ่งจะนำไปสู่ความเสียหายทั้งต่อชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม เช่น กลุ่มพลังงานปิโตรเคมี สารเคมี โครงสร้างขนาดใหญ่ ระบบคมนาคม ตลอดจนถึงระบบสาธารณูปโภค เป็นต้น โดยมีขอบเขตการให้บริการเป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้บริการ อย่างน้อยที่สุดต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานสากลและกฎหมายของการใช้เทคโนโลยีในอุตสาหกรรมนั้นๆ ซึ่งการให้บริการมีทั้งระบบ Real Time ตรวจสอบในระหว่างการสร้างและประกอบชิ้นงาน การตรวจสอบความพร้อมก่อนการใช้งานและตรวจสอบตามวาระ ตลอดจนการตรวจสอบเพื่อหาข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นเมื่อชิ้นงานถูกกระทบ โดยปัจจัยแวดล้อม และการตรวจสอบเพื่อวางแผนการดูแลและซ่อมบำรุง เป็นต้น ด้วยเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ความแม่นยำและถูกต้อง จึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้นทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งทางเทคนิค มาตรฐานที่ใช้เป็นสากล คุณสมบัติด้านบุคลากร ข้อกำหนดที่เป็นกฎหมาย รวมถึงจรรยาบรรณทางวิชาชีพจึงได้ถูกนำมาใช้เป็นแนวทางและหลักปฏิบัติ รวมถึงข้อบังคับในการประกอบวิชาชีพนี้ อย่างเคร่งครัด

2. คุณสมบัติของผู้ประกอบการและบุคลากร

ด้วยเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทำให้ต้องมีกฎหมายของบ้านเมืองและมาตรฐานเข้าไปเป็นส่วนร่วมกำกับดูแลอย่างชัดเจน โดยบริษัทฯ จะต้องดำเนินธุรกิจภายใต้กฎข้อบังคับของหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

2.1. กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน

- เป็นผู้พิจารณาออกใบอนุญาตให้ผู้ทดสอบและตรวจสอบถึงก๊าซหุงต้ม ถังบรรจุและจ่ายก๊าซ ถังขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์ และการออกใบรับรองให้ผู้ทดสอบและตรวจสอบซึ่งมี 3 ประเภท จะอยู่ในประเภทใด ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของผู้ประกอบการที่เป็นนิติบุคคล ที่ขอจดทะเบียนไว้ ซึ่งบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบประเภทที่ 1 ตามใบรับรองเลขที่ 1/2552 ซึ่งเป็นขั้นสูงสุด

2.2. 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

2.3. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

- เป็นผู้ให้บริการตรวจสอบความปลอดภัยอุปกรณ์ถ่ายภาพด้วยรังสี และภาชนะบรรจุสารกัมมันตภาพรังสี

2.4. สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

- เป็นผู้ให้บริการวิเคราะห์ผลฟิล์มวัดรังสีประจำบุคคล

2.5. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กระทรวงอุตสาหกรรม

- เป็นหน่วยงานที่ประเมินและรับรองระบบคุณภาพในระดับสากล

2.6. สภาวิศวกร และสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

- เป็นผู้พิจารณาออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล
- เป็นผู้พิจารณาออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทบุคคลธรรมดา

บริษัทฯ ได้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกประการ

2.7. ด้วยวิชาชีพ NDT ซึ่งนักเทคนิคทั่วโลกยกให้เป็นวิชาชีพของผู้ชำนาญและเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ดังนั้นข้อกำหนดคุณสมบัติของนักเทคนิค NDT ในมาตรฐานสากลและกฎหมายไทย เช่น ASNT ISO สมอ. ฯลฯ ต่างก็เป็นที่ไปในทิศทางเดียวกันว่าต้องเป็นผู้มีใบรับรองซึ่งผ่านการสอบคัดสรรทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติครบถ้วน และต้องสอบซ้ำเมื่อใบรับรองหมดอายุซึ่งใบรับรองนี้จะต้องออกโดยบุคลากรที่ได้รับการรับรองระดับสูงสุด คือ ระดับ 3 จากสถาบันที่มาตรฐานสากลรับรอง ซึ่งบริษัทฯ ได้มีความพร้อมตามข้อกำหนดและคุณสมบัติในด้านบุคลากรอย่างครบถ้วน

Business Overview

1. 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 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 as most of the customers are those in the industries that are highly exposed to the risk of losing life, damaging property and contaminating the environment. These include, among others, companies in the petrochemical, chemical, transportation and infrastructure sectors. The Company provides services according to customer needs and they have to meet the minimum requirements set by international laws and standards governing that particular industry. 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.

2. Qualifications of NDT Operators and Inspectors

Due to the business concerns human lives, property, and environment, a need to adhere to the country's rules and regulatory standards is a must. The Company has to conduct the business under the laws of the following regulatory organisations:

2.1. Department of Energy Business, Ministry of Energy :

- issues the certificate for inspectors of cooking gas containers, gas containers for distribution, transportation and the related equipments. There are 3 categories of certificates issued for tester and inspector, which is considered according to the operators' qualifications which are registered as business entity. The Company is registered and approved as Type 1 Operator according to the Certificate No. 1/2552 which is the highest level.

2.2. 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 exporters of special nuclear materials, by products, or source materials (Por Por Sor 6 A) (Por Por Sor 6 B)
- issues certificate of manufacturing, possessing, and utilising the by products (Ir – 192) (Por Por Sor 4A-1)
- issues certificates to possess or utilise the source materials to be chemically transformed (Dpt.U) (Por Por Sor 4B)
- provides service of inspection and testing of survey meters

2.3. Thailand Institute of Nuclear Technology (Public Company organization) :

- provides services of testing of safety standards of radiographic devices and radioactive materials

2.4. Division of Radiation and Medical Devices, Department of Medical Science, Ministry of Public Health :

- provides analysis services of film badge result

2.5. Thailand Industrial Standards Institute (TISI) Ministry of Industry :

- provides evaluation and certification of internationally accepted quality standards

2.6. 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.

2.7. Non-destructive testing (NDT) business is certified by all technicians worldwide 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. All of our inspectors have to retake a certification test once their certificates expire. In summary, the Company is well-equipped with qualified personnel to provide the services.

**3. กลุ่มลูกค้าที่ใช้บริการ**

กลุ่มลูกค้าที่ใช้บริการแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มใหญ่ ดังนี้

3.1 กลุ่มผู้ประกอบการด้านการผลิต ได้แก่ กลุ่มโรงงานต่างๆ เช่น โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซปิโตรเคมี โรงงานบรรจุก๊าซ โรงงานผลิตสารเคมีต่างๆ และโรงไฟฟ้า ฯลฯ

3.2 กลุ่มก่อสร้าง ได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการรับก่อสร้างโรงงานและประกอบผลิตภัณฑ์ เช่น ผู้ประกอบการรับก่อสร้างท่อลำเลียงน้ำมัน ก๊าซ ทั้งบนบกและทางทะเล ภาชนะรับแรงดันสูง เช่น ถังลูกโลก ถังบรรจุก๊าซ คลังน้ำมัน แท่นขุดเจาะน้ำมัน โรงไฟฟ้า สะพานแขวน เชื้อนก๊กเก็บน้ำ ระบบชลประทาน สนามบิน อาคารขนาดใหญ่ รถไฟฟ้า ฯลฯ

3.3 กลุ่มผู้ประกอบการที่ต้องอยู่ภายใต้ข้อกำหนดเฉพาะกิจ เช่น สถานีบริการ การขนส่ง การครอบครองสารเชื้อเพลิงที่ควบคุมโดยกฎหมาย เช่น สถานีประกอบการที่ใช้ ก๊าซ น้ำมัน สารเคมี โรงแรม โรงพยาบาล ภัตตาคาร ฯลฯ

การให้บริการของบริษัทฯ กว่า 95% ยังอยู่ในกลุ่มลูกค้าภายในประเทศ

4. ขอบข่ายการให้บริการ

บริษัทฯ แยกขอบข่ายการให้บริการลูกค้าไว้ 3 ลักษณะ ดังนี้

4.1 บริการการทดสอบด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (Non – destructive Testing - NDT) บริษัทฯ จะเป็นผู้ให้ข้อมูลจากการทดสอบของชิ้นงานที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น โดยไม่มีการประเมินผลสรุปความสมบูรณ์ของชิ้นงาน

4.2 ให้บริการการตรวจสอบ (Inspection) โดยบริษัทฯ เป็นทั้งผู้ทำการทดสอบ และสรุปผลการตรวจสอบชิ้นงานนั้นๆ เช่น การตรวจสอบภาชนะรับแรงดันสูงตามกฎหมายกรมธุรกิจพลังงาน เป็นต้น

4.3 บริการเป็นที่ปรึกษา (Consultant) บริษัทฯ รับบริการให้การปรึกษาด้านการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่บังคับใช้ ข้อกำหนดในมาตรฐานสากลตามเทคโนโลยีที่ใช้ในอุตสาหกรรมของลูกค้า

5. เทคนิคที่ใช้ในการให้บริการ

การให้บริการของบริษัทฯ เป็นไปตามความต้องการของลูกค้าซึ่งแบ่งเป็น 2 ระดับ ดังนี้

5.1 การใช้เทคนิค NDT ขั้นพื้นฐาน (Conventional NDT) เช่น RT, MT, PT, UT ฯลฯ

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

กว่า 90% บริษัทฯ ยังคงให้บริการลูกค้าด้วยเทคนิคขั้นพื้นฐาน ซึ่งเป็นเทคนิคที่ใช้กันมานาน ลูกค้ามีความคุ้นเคย มีความไว้วางใจเชื่อมั่นในบริการ และด้วยค่าบริการที่ต่ำกว่าเมื่อเทียบกับการใช้เทคนิคขั้นสูง การที่จะให้ลูกค้ายอมรับและไว้วางใจที่จะใช้เทคนิคขั้นสูง ซึ่งยังใหม่ต้องการอุตสาหกรรมไทย และความเชื่อถือในผู้ให้บริการที่เป็นของคนไทย บริษัทฯ ยังคงต้องใช้เวลาและความพยายามในการพิสูจน์ให้เห็นถึงประสิทธิภาพ การให้บริการและความคุ้มค่า ซึ่งมีทั้งความสะดวก รวดเร็ว แม่นยำ และความเหมาะสมกว่าในบางสถานการณ์ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ก็ได้มีการเตรียมความพร้อมทั้งในด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ และบุคลากรไว้แล้ว เช่น PA, AE, MFL, RBI, ET เป็นต้น และได้มีโอกาสเข้าไปบริการให้ลูกค้าบางราย โดยเฉพาะกลุ่มลูกค้าต่างชาติ และได้รับการยอมรับจากลูกค้าเพิ่มมากขึ้นเป็นลำดับและคาดว่าจะมีการขยายการให้บริการในปริมาณที่สูงขึ้นในไม่ช้า

6. โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้การให้บริการ	รายได้ ปี 2554		รายได้ ปี 2553		รายได้ ปี 2552	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1. รายได้จากการให้บริการ-NDT	292.087	95.61	235.137	96.36	277.358	93.99
2. รายได้จากการให้บริการ –Inspection	11.110	3.64	8.016	3.29	16.486	5.59
รวมรายได้จากการให้บริการ	303.197	99.25	243.153	99.65	293.844	99.58
รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น	2.317	0.75	0.864	0.35	1.245	0.42
รวมรายได้	305.514	100	244.017	100.00	295.089	100.00

3. Customer Groups

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

- 3.1. Production Plants: These include oil refineries, gas separation plants, gas refilling plants, chemical factories, power plants, etc.
- 3.2. Construction Contractors: These include contractors commissioned to construct factories and products assembling e.g. oil and gas pipelines, both inland and underwater; high-pressure/friction structures & containers, such as round shaped containers, oil & gas tanks, oil cylinders, drilling platforms, power plants, suspension bridges, dams, irrigation systems, airports, building complexes, mass transit systems, etc.
- 3.3. Operators whose businesses are subject to legal regulations: These include business operators using highly flammable agents in their businesses (oil, gas and chemical substances) such as gas stations, transportation centers, hotels, hospitals, restaurants, etc.

More than ninety five per cent of our customers are local industrial companies.

4. Types of Services

The Company provides 3 types of services as follows:

- 4.1. Non-destructive Testing Service (NDT): After testing objects or areas assigned by customers, results and related details are provided to the customers for them to assess the completeness and functionality of the objects or areas.
- 4.2. Inspection Service: The Company provides inspection services and a summary of inspection results for high-pressure containers as required by Department of Energy Business.
- 4.3. 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.

5. NDT Technologies

The Company offers 2 types of NDT technologies to cater to the needs of customers as follows:

- 5.1. Conventional NDT: such as RT, MT, PT, UT, etc
- 5.2. 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 customers familiarity and trust in this type of technology, plus lower costs, compared to advanced NDT techniques which are still new industry in Thailand. The Company is committed 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. Moreover, the Company has provided personnel and advanced NDT services e.g. PA, AE, MFL, RBI, ETC, to some clients especially foreign customers. By so doing those customers subsequently recognise its benefits. Despite low usage at the moment, TNDT has prepared human resources and equipments for advanced NDT testing ready to serve customers when demand expands.

6. Revenue Structure

Revenue Structure	2011		2010		2009	
	Million	%	Million	%	Million	%
1. Revenue – NDT Services	292.087	95.61	235.137	96.36	277.358	93.99
2. Revenue – Inspection Services	11.110	3.64	8.016	3.229	16.486	5.59
Total Revenues for Services	303.197	99.25	243.153	99.65	293.844	99.58
Other income	2.317	0.75	0.864	0.35	1.245	0.42
Total Revenues	305.514	100.00	244.017	100.00	295.089	100.00

พัฒนาการที่สำคัญ

ในรอบปี พ.ศ. 2554 ได้มีการพัฒนาที่สำคัญหลายด้าน ดังนี้

1. ขยายการให้บริการ

1.1 ในประเทศ

1.1.1 บริษัทฯ ได้มีการขยายการให้บริการด้วยเทคนิคขั้นสูง (Advanced Technology) เพิ่มขึ้นเป็น 5% ของรายได้รวม จากการที่ลูกค้าเริ่มยอมรับการให้บริการของบริษัทฯ และมีแนวโน้มการขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เช่น เทคนิค AE, MFL, RBI, ET, PA เป็นต้น นอกจากนั้นยังได้ขยายการให้บริการตรวจสอบถังบรรจุก๊าซ NGV และงานตรวจสอบก่อนการใช้งานให้กับสถานบริการ NGV / LPG เพิ่มมากขึ้น

1.1.2 บริษัทฯ ได้เพิ่มขยายงานในส่วนบริการตรวจสอบและทดสอบถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง ถังเก็บเคมีภัณฑ์ และภาชนะบรรจุสารแรงดันสูงรูปทรงกลม (ลูกโลก) มากขึ้น

1.1.3 มีการขยายเพิ่มงานในโครงการซ่อมบำรุงมากขึ้น เช่น โรงไฟฟ้าวังน้อย โรงไฟฟ้าน้ำพอง โรงไฟฟ้าราชบุรี และงานบริการกรมอุทราชนาวีที่ฐานทัพเรือสัตหีบ ฯลฯ

1.1.4 ขยายงานด้านการตรวจสอบอุปกรณ์ เครื่องจักร หม้อไอน้ำ ถังรับแรงดันสูง ระบบท่อรับแรงดัน ฯลฯ ในวาระการตรวจสอบประจำปีของลูกค้ากลุ่มปิโตรเคมี

1.1.5 ขยายงานด้านให้บริการการวิเคราะห์โครงสร้างโลหะ (Replica Test)

1.1.6 ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001:2008 และอยู่ในกระบวนการจัดเตรียมระบบมาตรฐาน ISO17020 ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2555

1.1.7 เพิ่มกิจกรรมส่งเสริมด้านสุขอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (Health Safety and Environment - HSE) แก่พนักงาน โดยส่งเสริมให้ได้รับการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง ทั้งความปลอดภัยการใช้เครื่องมือ การขึ้นที่สูง การทำงานในที่อับอากาศ เป็นต้น

1.1.8 ให้ความสำคัญในการบริหารธุรกิจที่มีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคมมากขึ้น (Corporate Social Responsibility : CSR) โดยมีส่วนร่วมสนับสนุนส่งเสริมกีฬาท้องถิ่นให้ทุนการศึกษาแก่เยาวชน และระดับอุดมศึกษา ร่วมกิจกรรมทางศาสนา ร่วมโครงการพัฒนาปลูกป่า ร่วมจัดกิจกรรมวันเด็กในชุมชน และอื่นๆ ตามโอกาสที่เหมาะสม

1.1.9 เพิ่มในส่วนการพัฒนาบุคลากรในด้านเทคโนโลยี เป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการในเทคนิคขั้นสูง และได้มีโอกาสเข้าไปมีส่วนแบ่งการตลาดจากผู้ประกอบการข้ามชาติได้มากขึ้น

1.1.10 ให้การสนับสนุนในการยกย่องมาตรฐานวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขานิวเคลียร์ให้กับสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.1.11 ขยายพื้นที่ใช้สอยของสำนักงานสาขาที่จังหวัดระยอง ซึ่งมีพื้นที่ใช้สอยในส่วนสำนักงานประมาณ 3,000 ตารางเมตร และได้เปิดให้บริการอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ.2554 ดังที่ได้รายงานแล้วนั้น บริษัทฯ ได้มีการขยายการใช้พื้นที่ เพื่อประโยชน์ทั้งทางด้านธุรกิจและสังคมมากขึ้นเป็นลำดับ อาทิเช่น การขยายรับงานจากลูกค้า เปิดศูนย์อบรมทั้งบุคคลภายในและภายนอกอย่างต่อเนื่อง เป็นที่ฝึกงานและดูงานจากหลายสถาบันทั้งมหาวิทยาลัยและวิทยาลัย และนักศึกษาจากประเทศเกาหลี เป็นต้น นอกจากนี้ยังใช้เป็นศูนย์วิจัยและพัฒนาอุปกรณ์เครื่องมือเพื่อใช้ในการทดสอบและตรวจสอบ ฯลฯ ซึ่งคาดว่าจะได้มีการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ดังกล่าวอย่างเต็มที่ได้อีกในอนาคตอันใกล้

1.2 ต่างประเทศ

1.2.1 บริษัทฯ ได้ขยายการให้บริการทดสอบและตรวจสอบไปยังต่างประเทศ อาทิเช่น ประเทศเวียดนาม มาดากัสการ์ อินโดนีเซีย พม่า สิงคโปร์ ลาว เขมร โดยเพิ่มสัดส่วนรายได้เป็น 5% ของรายได้รวมจากเดิมไปถึง 2%

1.2.2 ขยายการรับงาน ร่วมกับบริษัทก่อสร้างที่เป็นพันธมิตรทางธุรกิจในประเทศ และการรับงานโดยตรง

1.2.3 บริษัทฯ มุ่งเน้นการลงทุนในต่างประเทศ ที่มีโอกาสเติบโตทางเศรษฐกิจสูง เช่น กลุ่มประเทศอาเซียน โดยเข้าไปร่วมทุนกับผู้ประกอบการในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งบริษัทฯ ลงทุนในอัตราส่วนร้อยละ 70 และบริษัทฯ ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ลงทุนในอัตราส่วนร้อยละ 30 ภายใต้ชื่อ LTNDT และได้รับการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เป็นเวลา 15 ปี โดยจะเริ่มมีการดำเนินการได้ในปี พ.ศ.2555 ส่วนการลงทุนในประเทศอื่นๆ เช่น เวียดนาม และพม่า ยังอยู่ในขั้นการดำเนินการ

2. การวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์การทดสอบ

พนักงานของบริษัทฯ ได้ทำการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ทดสอบชิ้นงานในที่สูงได้เป็นผลสำเร็จ ซึ่งสามารถลดค่าใช้จ่ายและเวลาที่ใช้ในการทดสอบลงได้ถึงกว่า 50% ซึ่งสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้า และลดเงินตราต่างประเทศได้อีกด้วย ซึ่งบริษัทฯ จะยังคงให้การสนับสนุนการวิจัยแก่พนักงานตามแผนธุรกิจที่วางไว้ต่อไป

Significant Developments of the Company

The major developments in 2011 can be summarised as follows:

1. Expansion of Services

1.1. Local Customers

1.1.1. Due to the Company's expansion of its advanced NDT services and since the customers recognise more the benefits of these technologies, this brought the total service revenues to 5 per cent increase. There is a tendency for continued expansion of the techniques e.g. AE, MFL, RBI, ET, PA, etc. Moreover, The Company is also expanding the services to cover inspection and testing of NGV containers and to NGV/LPG gas stations for their pre-operation inspection.

1.1.2. The Company expanded inspection services of fuel tanks, chemical containers, and high-pressured rounded-shape containers.

1.1.3. The Company expanded its maintenance projects for examples at Wangnoi power plant, Nampong power plant, Ratchaburi power plant, and services projects at the Naval Dockyard Department, Sattahip Naval Base.

1.1.4. The Company expanded inspection services of equipments, machinery, distillery, high-pressured tanks, pressure pipe system, etc. for the annual inspection periods of petrochemical customers.

1.1.5. The Company expanded the analysis services of the structures of ReplicaTest.

1.1.6. The Company was accredited with International Organization for standardization ISO 9001:2008 Standards, and is under preparation to obtain ISO17020 which is expected to be ready within 2012.

1.1.7. The Company expanded the activities on hygiene promotion, safety and environment (Health & Safety and Environment – HSE) to the employees by providing them continued trainings on the subjects, as well as on professional safety measures of radiation work, elevated work, confined space, etc.

1.1.8 The Company recognise the business management which create more Corporate Social Responsibility (CSR). Participation was done through organising sports events, scholarship awards, religious events, reforestation, youth projects, and others as appropriate.

1.1.9. The Company increased employees development in terms of technology knowledge to improve the services of advanced techniques, and grew the market shares from foreign operators.

1.1.10. The Company supported the Science and Technology Council of Thailand of the latter's Science and Technology Professional Examination, Nuclear Branch.

1.1.11. As reported, the Company made the expansion of the Rayong branch office with approximately 3,000 square metre office space was officially opened for operations on January 11, 2011. The Company enlarged the space for business and social purposes such as customers services, training centers for its employees and general public, internship bases for university students, e.g. from Korea etc. Moreover the space is used as research center and for examination resources development. It was expected that the areas will be in full operation in the near future.

1.2. Foreign Customers:

1.2.1. The Company expanded inspection and testing services to foreign customers in Sudan, Madagascar, Indonesia, Myanmar, Singapore, Laos and Cambodia. Revenues from this customer segment increased from 2 to 5 per cent of the total service revenues.

1.2.2. The Company expanded its business in joint venture with foreign business alliance and its own direct contact.

1.2.3. The Company focuses on foreign investment expansion with high growth potential such as those in ASEAN Region. TNDT started a joint venture under the name LTNDT with a Laos entrepreneur, in the Laos People's Democratic Republic, with TNDT investing 70 per cent of the investment and the remaining 30 per cent by the Laos partner. The joint venture received the investment promotion from the Board of Investment (BOI) for 15 years and is scheduled to start the operations in 2012. Other investment in international markets such as in Vietnam and Myanmar are underway.

2. Research and Development of Inspection Equipments

The Company's personnel successfully carried out research and developed the object inspection equipments to reach the satisfactory standards. This minimised the cost and inspection time to over 50 per cent, leading to higher customer satisfaction and saving of foreign currency. The Company will continue to give support to the personnel research to be in line with the targeted business plans.

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

1. ภาวะอุตสาหกรรม

ภาวะอุตสาหกรรมการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรม มีอัตราการเติบโตตามภาวะอุตสาหกรรมโดยรวม ซึ่งเป็นไปตามภาวะเศรษฐกิจของประเทศและของโลก จากสถานการณ์ที่เกิดวิกฤตต่างๆ ขึ้นภายในประเทศต่อเนื่องกันมาหลายปี ทำให้เศรษฐกิจถดถอย นโยบายการพัฒนาประเทศไม่ชัดเจน แม้แต่ปัญหาการระงับชั่วคราวของ 76 โครงการจากผลกระทบทางมลภาวะที่มาจากอุบัติเหตุ ก็ยังไม่มีข้อสรุปอย่างเป็นรูปธรรมต่างๆ เหล่านี้ยังคงเป็นส่วนทำลายบรรยากาศการลงทุนของผู้ประกอบการและนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศ มีทั้งการชะลอโครงการออกไป แม้แต่โครงการที่มีแผนลงทุนที่ชัดเจนก็ยังมี การเลื่อนกำหนดการออกไปหลายโครงการ กระทั่งถึงการขยายตัวของภาวะอุตสาหกรรม NDT อย่างเห็นได้ชัด ซึ่งมีทั้งการลดขนาดจนถึงล้มเลิกโครงการ อย่างไรก็ตาม ทางภาคอุตสาหกรรมรวมทั้งการประกอบธุรกิจทางด้านอุปโภคและบริโภคที่เกี่ยวข้องยังมีการขยายตัวอยู่ และพลังงานไฟฟ้ายังคงเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการดำรงชีวิตและการประกอบอุตสาหกรรม จึงเป็นเหตุจูงใจให้นักลงทุนและผู้ประกอบการหันมาลงทุนในการสร้างโรงไฟฟ้ามากขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าให้พอเพียงต่อความต้องการที่มีแนวโน้มสูงขึ้น ประกอบกับสถานการณ์ภายในประเทศสงบลง การเมืองมั่นคงขึ้น ทำให้ภาวะอุตสาหกรรมในปีนี้มี การขยายตัวอยู่ในขั้นน่าพอใจ แม้ว่าได้เกิดอุทกภัยร้ายแรงเมื่อปลายปีก็ตาม ซึ่งหากเมื่อสถานการณ์ภายในประเทศเข้าสู่ภาวะสงบเป็นปกติ และการขยายตัวทางเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศเพื่อนบ้านเป็นไปตามแผนแล้ว ก็จะทำให้ภาวะอุตสาหกรรมสามารถขยายตัวเพิ่มขึ้นได้อย่างมาก ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการเตรียมพร้อมเพื่อรับโอกาสนี้อยู่แล้ว

2. ภาวะการแข่งขัน

ถึงแม้ว่าธุรกิจการตรวจสอบและทดสอบทางเทคนิค NDT จะยังคงไม่มีคู่แข่งมากนักด้วยเป็นธุรกิจวิชาชีพของความเชี่ยวชาญเฉพาะทางและยังเป็นที่รู้จักและต้องการใช้บริการอยู่ในวงจำกัดเมื่อเปรียบเทียบกับวิชาชีพอื่นๆ แต่จากวิกฤตเศรษฐกิจและการเมืองที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องมาหลายปีก็ทำให้ที่ผ่านมาได้กระทบถึงภาวะอุตสาหกรรมค่อนข้างรุนแรง เป็นผลทำให้ภาวะอุตสาหกรรมการตรวจสอบและทดสอบได้ถดถอยลงอย่างเห็นได้ชัด ซึ่งเป็นภาวะที่ความต้องการใช้บริการลดลงจากปกติ แต่ปริมาณของผู้ประกอบการให้บริการมิได้ลดลงตามทำให้เกิดภาวะอุปสงค์ต่ำกว่าอุปทาน การแข่งขันจึงเป็นไปในด้านราคา และความเสี่ยงต่อการมีลูกหนี้สูญ เนื่องจากผู้ใช้บริการก็อยู่ในสภาวะเศรษฐกิจตกต่ำด้วยเช่นกัน แต่เมื่อสถานการณ์เปลี่ยนไป ภาวะอุตสาหกรรมเริ่มฟื้นตัว แต่ผู้ใช้บริการคงที่ การแข่งขันจึงเป็นการแย่งชิงบุคลากรที่รุนแรงขึ้น แม้ว่าบริษัทฯ จะได้มีการคาดการณ์ไว้ล่วงหน้าแล้วก็ตาม ก็ยังได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ดังกล่าวไม่น้อย บริษัทฯ จึงได้ใช้กลยุทธ์ในการรักษาบุคลากรเดิมไว้ พร้อมๆ กับการสร้างกลุ่มใหม่เพิ่มขึ้น เพื่อสามารถให้บริการลูกค้าได้ทันต่อความต้องการ เป็นการรักษาลูกค้าเดิมไว้ให้ได้ และยังคงดำเนินการขยายลูกค้ากลุ่มเป้าหมายใหม่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ในขณะเดียวกัน บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากร อุปกรณ์ให้มีความพร้อมเต็มที่ ทั้งในด้านประสิทธิภาพและศักยภาพในการให้บริการเพื่อรับมือกับภาวะการแข่งขันจากการแย่งชิงบุคลากร และเพื่อให้สอดคล้องกับแผนนโยบายการขยายฐานธุรกิจไปยังแหล่งเป้าหมายที่มีแนวโน้มการขยายตัวทางเศรษฐกิจสูงต่อไป



MARKET SITUATION AND COMPETITIVE ENVIRONMENT

1. Market Situation

The market of engineering safety inspection and testing is generally moving in the same direction as the economy with its growth rate correlating with the overall national and global industrial growth. In Thailand, the political crises happened for many consecutive years causing economic recession, unclear development policy, unsettled disputes and suspension of the 76 projects on pollution issues at Map Ta Put Industrial Estate. All these factors contributed to dampen investments from both local and overseas operators. Even the projects with clear investment direction have delayed affecting obviously the NDT business expansion. Many projects are either downsized or delayed. However the industrial and related consumer businesses are still expanding. Power generating still played an important role as it continued to be one of the most necessary resources for industries, businesses and human lives. This has led to more investments on power plant construction to cope with increasing consumption. As the economic and political situations stabilise the industrial expansion in 2011 comes to a satisfactory level though the last year flood posed some delays. As the economic situations in Thailand and the neighbouring countries are expected to improve further, the industrial sectors will be able to grow considerably. TNDT is prepared to provide services for more opportunities with this connection.

2. Competitive Environment

Though the NDT inspection business has rather low competition as it is a specialised business with qualified personnel required, apart from being in a growing scope compared to other businesses, the past economic and political uncertainties have posed a major downturn to the industry. The demand for the services has dropped and competition in terms of pricing was fierce as existing operators actively fought for the business. Credit risk increased as the customers were also affected by or just recuperated from the economic crisis. As the situation improves yet with the same number of the operators the competition turned to focus on qualified personnel retention from which the Company was also hugely affected. TNDT accommodated this difficult situation by retaining its present personnel and recruiting the new ones to be able to efficiently serve the customer needs. Moreover, while securing the existing group of customers the new groups were also explored.

The Company also took this opportunity to adjust its strategy to focus on human resources development and technology improvement in order to accommodate intensifying competition and gaining more highly potential market shares



ปัจจัยความเสี่ยง

ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ แบ่งออกเป็นประเด็นต่างๆ ดังนี้

1. ความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทฯ ไม่มีหนี้เงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว จึงไม่มีความเสี่ยงในเรื่องดอกเบี้ยเงินกู้และการชำระหนี้

2. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

บริษัทฯ มีธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอยู่ 2 กรณี คือ

2.1 การซื้อเครื่องมือ อุปกรณ์ และวัสดุดิบ ซึ่งส่วนใหญ่จะนำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงในส่วนของการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา จึงนโยบายการซื้อ - ขายกันด้วยเงินบาท

2.2 ในกรณีที่เป็นส่วนของการค่าบริการ ทั้งการนำเข้าค่าบริการจากต่างประเทศ และการออกไปให้บริการยังต่างประเทศ หรืออื่นๆ จะทำสัญญาการชำระหนี้กันด้วยค่าเงินบาท หรือซื้อเงินตราต่างประเทศไว้ล่วงหน้าในทันทีที่ทราบจำนวนที่ต้องชำระ เพื่อเป็นการกำหนดต้นทุนที่คงที่และลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

3. ความเสี่ยงเรื่องวัตถุดิบ

ด้วยวัตถุดิบหลักที่ใช้ส่วนใหญ่จะเป็นการนำเข้าจากต่างประเทศ ปัจจัยความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจึงมีได้ 2 กรณีที่สำคัญ คือ

ก. ความผันผวนของราคาสินค้า ทำให้ต้นทุนการให้บริการไม่คงที่

ข. การขาดแคลนสินค้า เป็นเหตุทำให้ไม่สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ ดังนั้น จึงได้มีแนวทางลดความเสี่ยงดังนี้

3.1 ตกลงสัญญาซื้อ - ขาย ล่วงหน้าด้วยเงื่อนไขของราคาและปริมาณสินค้าที่แน่นอน

3.2 วางแผนการใช้วัตถุดิบอย่างใกล้ชิด โดยให้สอดคล้องกับปริมาณงานที่ได้รับไว้ และจากการประเมินสถานการณ์ล่วงหน้าเพื่อให้มีวัตถุดิบพอเพียงและต่อเนื่อง เป็นการควบคุมต้นทุนการให้บริการได้คงที่ และลดความเสี่ยงจากการขาดวัตถุดิบที่ใช้ในการให้บริการ

3.3 สร้างพันธมิตรที่ดีกับเจ้าของผลิตภัณฑ์ ผู้จัดจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อร่วมมือในการแก้ไขปัญหาในกรณีที่วัตถุดิบมีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงจากปกติอย่างกะทันหัน เป็นการป้องกันและลดความรุนแรงจากปัญหาราคา และการขาดแคลนวัตถุดิบได้ในระดับหนึ่ง

3.4 เพิ่มความเข้าใจและติดตามนโยบายทางราชการ ในหน่วยงานที่ต้องเกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันการติดขัดในขั้นตอนของข้อกำหนด ซึ่งอาจทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบได้ เช่น การสั่งเข้าและส่งออกของสารกัมมันตภาพรังสีที่ใช้ในการทดสอบ เป็นต้น

4. ความเสี่ยงจากการขาดแคลนบุคลากร

ธุรกิจวิศวกรรมบริการ บุคลากรที่มีคุณสมบัติครบตามกำหนดเป็นองค์ประกอบที่สำคัญยิ่ง ซึ่งนับได้ว่าเป็นปัจจัยเสี่ยงระดับสูงของการดำเนินธุรกิจนี้ และจากความต้องการใช้บริการด้าน NDT ในภาคอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดปัญหาขาดแคลนบุคลากร เนื่องจากภาวะอุปสงค์และอุปทานไม่สมดุลจนถึงการแย่งชิงบุคลากร การเพิ่มบุคลากร และการรักษาบุคลากรที่มีอยู่เดิมไว้ได้ จึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งซึ่งบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและมีการเตรียมความพร้อมมาโดยตลอดและสม่ำเสมอ โดยได้ดำเนินการดังนี้

4.1 ขยายศูนย์ฝึกอบรมบุคลากร NDT ตามมาตรฐานสากลและข้อกำหนดที่กำหนดให้กับพนักงานของบริษัทฯ เป็นการภายใน ในขณะเดียวกันก็ได้ส่งพนักงานออกไปรับการฝึกอบรมและเรียนรู้เทคนิคใหม่ๆ พร้อมสะสมความชำนาญจากภายนอกทั้งในและต่างประเทศตามความเหมาะสมของธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ

4.2 สร้างพันธมิตรกับองค์กรอื่นที่มีเทคโนโลยีที่แตกต่างจากที่มีอยู่ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ และฝึกฝนความชำนาญซึ่งกันและกัน เป็นการลดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรที่มีประสิทธิภาพตามความต้องการภาคอุตสาหกรรม ยกกระดับความรู้ความสามารถให้กับบุคลากรภายในของบริษัทฯ และเพิ่มศักยภาพในการให้บริการลูกค้า เช่น บันทึกความร่วมมือกับบริษัท Oceaneering International ของประเทศอังกฤษ และ KIECO (Korea Inspection & Engineering Co.,Ltd.) ของประเทศเกาหลี ฯลฯ

4.3 ให้โอกาสและส่งเสริมความก้าวหน้าในหน้าที่การงานของพนักงานอย่างเที่ยงธรรม เพื่อสร้างความมั่นใจแก่บุคลากรในการร่วมงานกับบริษัทฯ

4.4 แบ่งปันค่าตอบแทนอย่างยุติธรรม โดยคำนึงถึงความมั่นคงในการครองชีพอย่างเหมาะสมและสมเหตุสมผล

4.5 เพิ่มความร่วมมือ และให้การสนับสนุนแก่สถาบันการศึกษา และองค์กรที่เกี่ยวข้องในการช่วยเร่งสร้างบุคลากรทางด้านวิชาชีพนี้ให้เพียงพอและตรงตามความต้องการทางภาคอุตสาหกรรม เพื่อลดปัญหาการแย่งชิงและการพึ่งพิงด้านบุคลากรจากต่างประเทศ

4.6 สร้างจิตสำนึกให้มีความรักในองค์กร และความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร โดยการให้สวัสดิการที่เหมาะสม ผลตอบแทนที่ยุติธรรม สร้างบรรยากาศการทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข และมีความมั่นคงที่จะฝ่าฟันอนาคตไว้กับบริษัทฯ

Risk Factors

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

1. Financial Risk:

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.

2. Foreign Exchange Risk:

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

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.

2.2. Payment of 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.

3. Operational Risk associated with raw material procurement:

As the majority of raw materials used in NDT business is imported, operational risk can happen. 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 puts in place measures to mitigate the risk exposure as follows:

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

3.2. Draw a carefully-planned raw material usage plan according to the actual and projected workload to ensure continued availability of required raw materials. This practice can control the operation fixed cost and mitigate exposure of materials shortage.

3.3. 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.

3.4. Increase awareness and pursuance of the government's policies concerning the industry: The Company strictly conformed to the government's policies and regulations to prevent any disruption of the law which might result in materials shortage for examples, import and export of radioactive materials.

4. Manpower Risk:

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. Due to imbalanced demand and supply this caused a serious hunt for talents. In this regard, the Company places utmost importance to solve the problems by following:

4.1. Expansion of NDT Training Center: The Company's internal 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.

4.2. Exchange of knowledge and experience with alliance organisations: 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 and experience – the practice is proven helpful in uplifting capabilities and growth potential of the Company's personnel to serve our customers, and easing the shortage of qualified human resources. The Company has a cooperation agreement with the UK-based Oceaneering International Co.,Ltd and Korea-based KIECO (Korea Inspection & Engineering Co., Ltd.), etc.

4.3. 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.

4.4. Appropriate Remuneration: The Company ensures that employee salaries and other remuneration packages are qualification appropriate and industry competitive.

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

4.6. Instilling loyalty and a sense of belonging among employees: The Company strives to achieve this by making continued efforts to create a work place where every employee works happily together, feel secure with job security and suitable compensation.

5. ความเสี่ยงด้านอุตสาหกรรม

ด้วยลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ ส่วนใหญ่จะเกี่ยวข้องกับธุรกิจในกลุ่มทางภาคอุตสาหกรรมหนัก โดยเฉพาะอุตสาหกรรมประเภทที่มีความเสี่ยงสูง อาทิเช่น พลังงานปิโตรเคมี เชื้อเพลิง โครงสร้างขนาดใหญ่ ฯลฯ ดังนั้น แม้อัตราการเติบโตทางธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมเหล่านี้ จะเป็นตัวกำหนดภาวะอุตสาหกรรม การตรวจสอบและทดสอบที่บริษัทฯ ดำเนินการอยู่ก็ตาม แต่ด้วยพลังงานเป็นปัจจัยหลักของการดำรงชีวิตของมวลมนุษย์ที่มีความต้องการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมไปถึงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง อีกทั้ง การที่ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของการใช้เทคโนโลยี และในด้านกฎหมายที่มีข้อกำหนดให้ต้องมีการตรวจสอบและทดสอบ เพื่อความปลอดภัย จึงเป็นส่วนช่วยลดผลกระทบที่มีต่อภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบได้ในระดับหนึ่งแล้วก็ตาม บริษัทฯ ยังได้มีนโยบายบริหารความเสี่ยงด้วยการรักษาฐานลูกค้าเดิมให้ได้มากที่สุด ด้วยยึดหลักการสร้างความพึงพอใจทั้งด้านการให้บริการและราคาที่เหมาะสม เป็นการสร้างพันธมิตรที่ดีต่อกัน ในขณะเดียวกัน ก็ขยายฐานลูกค้าเป้าหมายกลุ่มใหม่ และวางแผนขยายธุรกิจไปยังแหล่งอุตสาหกรรมที่มีโอกาสทางธุรกิจยังต่างประเทศอย่างต่อเนื่องเป็นการกระจายความเสี่ยง ในด้านอุตสาหกรรม

6. ความเสี่ยงด้านการเมือง

ด้วยการเมืองเป็นตัวกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศ ทั้งทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ หากการเมืองไม่มั่นคงหรือมีนโยบายที่ไม่สามารถสร้างความมั่นใจ และเสริมสร้างแรงจูงใจที่ชัดเจนในการลงทุนให้กับนักลงทุนทั้งภายในและต่างประเทศได้ ดังเช่น กรณีการระงับชั่วคราวของ 76 โครงการที่มาจากเหตุ ด้วยปัญหา ผลกระทบด้านมลพิษ ปัญหาการป้องกันสุขภาพธรรมชาติที่ผ่านมา หลายนิคมส่งผลต่อการลงทุนในโครงการใหม่ และการขยายกิจการในโครงการเดิมอย่างแน่นอน ซึ่งมีผลกระทบต่อภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบด้วยเช่นกัน ถึงแม้ว่าด้วยลักษณะธุรกิจมีทั้งมาตรฐานและข้อกำหนดที่มีส่วนช่วยลดความเสี่ยงในระดับหนึ่งแล้วก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการบริหารความเสี่ยงโดยเร่งพัฒนาบุคลากร NDT ให้มีศักยภาพและประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อความพร้อม เมื่อการเมืองมั่นคง เศรษฐกิจฟื้นตัว และพร้อมๆ กับการขยายฐานธุรกิจไปยังแหล่งอุตสาหกรรมในกลุ่มประเทศที่มีการขยายเศรษฐกิจสูง และไม่มีความขัดแย้งทางการเมือง

7. ความเสี่ยงด้านกฎหมาย

ธุรกิจของบริษัทฯ มีส่วนเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทำให้ต้องมีกฎหมายภายในประเทศเข้าควบคุมดูแล ด้วยการออกข้อกำหนดและข้อบังคับให้เป็นแนวทางปฏิบัติทั้งในส่วนผู้ประกอบการและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกรรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน , สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) , ข้อบังคับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) , ข้อบังคับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมถึงองค์กรอิสระ เช่น สภาวิศวกร มาตรฐานการรับรองบุคลากร NDT ของ สมอ. และองค์กรอื่นๆ ที่จะออกมาช่วยกำกับดูแล รวมถึงข้อกำหนดตามมาตรฐานสากล เช่น ASNT ISO เป็นต้น ข้อกำหนดและข้อกำหนดต่างๆ เหล่านี้ แม้จะต้องเพิ่มต้นทุนการบริการก็ตาม แต่ก็เป็นส่วนเชื้อต้อธุรกิจมากกว่าเป็นความเสี่ยง ด้วยเหตุผลที่ผู้ประกอบการต้องทำตามกฎหมาย นอกจากนี้ความผันผวนทางการเมืองที่หานโยบายการกำหนดในข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ อาจเปลี่ยนแปลงไปได้บริษัทฯ จึงต้องเพิ่มความเข้าใจและติดตามอย่างใกล้ชิด เพื่อจะได้ปรับตัวรับสถานการณ์ได้ทัน

8. ความเสี่ยงในการพึ่งพิงนโยบายการจัดจ้างของลูกค้า

งานที่เป็นโครงสร้างขนาดใหญ่ของภาครัฐ หรือองค์กรเอกชน ก็ยังคงเป็นการประมูลโดยผู้รับเหมาเข้าไปดำเนินการทั้งโครงการซึ่งผู้รับเหมาหลักก็จะแยกงานเป็นส่วนย่อยออกไปให้ผู้รับเหมาช่วงรับไปดำเนินการต่อตามประเภทของงาน ซึ่งการให้บริการทางเทคนิค NDT จะเป็นการรับผิดชอบของผู้รับเหมาช่วง ดังนั้น โอกาสที่จะได้งาน เงื่อนไขของการทำงานและค่าบริการจึงขึ้นกับการพิจารณาของผู้รับเหมาช่วง การได้งานในลักษณะนี้เป็นความเสี่ยงที่ต้องพึ่งพิงผู้รับเหมาช่วงโดยตรง ซึ่งมีโอกาสสูงที่จะเกิดปัญหาความคลาดเคลื่อนทางเทคนิคในการให้บริการตามข้อกำหนดในเทคโนโลยีของเจ้าของโครงการ อีกทั้งค่าบริการที่ไม่เป็นธรรม รวมถึงปัญหาการชำระค่าบริการหากผู้รับเหมาไม่ปัญหาทางการเงิน ซึ่งบริษัทฯ ได้ให้ความระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงความเสี่ยงนี้ให้มากที่สุด โดยการพิจารณาอย่างรอบคอบที่จะเลือกรับงานจากผู้รับเหมาที่มีความสำคัญในข้อกำหนดมาตรฐานของงานและฐานะการเงินที่มั่นคงซึ่งปัจจุบันประมาณ 90% บริษัทฯ ยังคงรับงานผ่านผู้รับเหมา และประมาณ 10% เป็นการรับงานโดยตรงจากเจ้าของงาน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นงานที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับของกฎหมาย แต่อย่างไรก็ตาม โครงการขนาดใหญ่ที่มีความเสี่ยงสูง ฝ่ายเจ้าของหรือที่ปรึกษาเจ้าของโครงการ ได้เข้ามาดูแลในส่วนของการปลอดภัยอย่างใกล้ชิดมากขึ้น เป็นโอกาสในการคัดสรรผู้ที่จะเข้าไปให้บริการด้าน NDT ให้ตรงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานร่วมกับค่าบริการที่เหมาะสม ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ มีโอกาสได้งานมากขึ้นดีกว่าที่ต้องผ่านผู้รับเหมาช่วง

9. ความเสี่ยงจากการขึ้นราคาของน้ำมัน

ด้วยลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งส่วนใหญ่ไปให้บริการยังสถานที่ของลูกค้า เชื้อเพลิงที่ใช้ในการเดินทางจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อต้นทุนการให้บริการ การขึ้นราคาน้ำมันจึงเป็นหนึ่งในความเสี่ยงต่อผลประกอบการ ซึ่งในปัจจุบันมีเชื้อเพลิงหลายชนิดให้เป็นทางเลือกได้มากขึ้น รวมถึงการเลือกประเภทของเครื่องยนต์ที่ใช้เป็นพาหนะ บริษัทฯ จึงได้มีการพิจารณาเลือกใช้ความเหมาะสมเป็นกรณีไป รวมถึงการตั้งศูนย์บริการให้ใกล้กับแหล่งงานของลูกค้า เพื่อเป็นการลดทั้งค่าใช้จ่ายในการเดินทางและเวลาลงได้

10. ความเสี่ยงจากการขึ้นค่าแรง

จากนโยบายการขึ้นค่าแรงขั้นต่ำของรัฐบาลในปี พ.ศ.2555 แม้ไม่กระทบต่อค่าแรงของพนักงานบริษัทฯ โดยตรง แต่ก็ส่งผลในทางอ้อม ด้วยอาจต้องปรับขึ้นไปตามสัดส่วน ทำให้บริษัทฯ ต้องลดความเสี่ยงนี้ด้วยการใช้กลยุทธ์การพัฒนาประสิทธิภาพของพนักงาน และพิจารณาค่าตอบแทนให้เหมาะสมกับศักยภาพของบุคลากรให้ได้มากที่สุด

11. ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ

จากเหตุการณ์เกิดอุทกภัยครั้งรุนแรง ในพื้นที่เขตเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมที่สำคัญ เมื่อปลายปี พ.ศ.2554 ที่ผ่านมามีสร้างความเสียหายอย่างรุนแรง รวมถึงกลุ่มลูกค้าของบริษัทฯ ทำให้ไม่สามารถเข้าไปให้บริการได้ แต่เมื่อวิกฤตดังกล่าวผ่านไป การบริการก็ไม่ได้ตามปกติมีผลกระทบต่อการประกอบการเล็กน้อย จากการใช้ช่วงเวลาที่ผ่านมา สำหรับบริษัทฯ นั้น แม้ไม่ถูกน้ำท่วมแต่ก็ได้มีการเตรียมป้องกันอย่างเต็มที่ด้วยอยู่ในเขตที่มีโอกาสถูกน้ำท่วมสูง และมีพนักงานจำนวนหนึ่งที่พักอาศัยอยู่ในเขตอุทกภัยไม่สามารถออกมาปฏิบัติงานได้ตามปกติได้ ซึ่งบริษัทฯ ได้อำนวยความสะดวกให้เข้าพักอาศัยอยู่ใกล้ลูกค้า เพื่อสามารถบริการลูกค้าได้อย่างต่อเนื่อง



5. Industry Risk:

Nature and growth of the NDT industry is generally driven by development and growth of the heavy industrial sectors, such as oil & gas, petrochemicals, infrastructure, etc. Despite various negative factors that hindered the market growth, NDT operators in Thailand have managed to sustain their businesses; thanks to, firstly, the energy sector and related industries which continue playing a crucial role in the context of the country development and people's living. Secondly, these industries are still subject to strict regulatory requirements and safety standards. Both factors have helped to reduce repercussion on the whole NDT industry. To mitigate risk exposure caused by industrial uncertainties, the Company aims at retaining the existing customer base through mutual cooperation, and expanding the services to new customer groups in other industrial sectors overseas which possess business potential as risk diversification.

6. Political Risk:

Political stability helps to support economic and social development. At the same time, political uncertainty retards investor confidence and contributes to many ensuing problems, such as a lack of clear development directions and incentives to investors. The long impasse to the suspension of the 76 industrial projects at Map Ta Put Industrial Estate on health and environmental grounds, for example, has delayed new investment and expansion projects – posing negative impact to the overall NDT industry. The Company manages such risk by expanding the business to serve industrial projects in overseas markets with political stability and growth potential, and continuing to strengthen its technologies and human resources to be ready to serve customers when economic and political situations stabilise.

7. 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, including those of Department of Energy Business, Ministry of Energy, the Thai Industrial Standards Institute, the Office of Atoms for Peace, Department of Medical Sciences, Council of Engineers; as well as international standards, such as those issued by the American Society of Non-Destructive Testing (ASTN) and the International Organisation for Standardisation (ISO). 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. Furthermore, as political uncertainty can pose regulatory changes concerning NDT business, the Company continues to monitor the situation closely to accommodate any consequences.

8. Contractor Risk:

Large public and private investment projects are usually awarded to construction contractors through a bidding process. Winning contractors usually divide the work into smaller jobs and commission them to sub-contractors with specific experience and expertise. Sub-contractors are usually responsible for hiring NDT operators to provide engineering inspection and testing to ensure that their assigned work meets all safety requirements. Therefore, 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 mismatches 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 90 per cent of the Company's service contracts are awarded by contractors and the remaining 10 per cent by project owners who recognise the regulatory requirements. For high-value and high-risk projects, owners or project consultants are actively involved in the process of screening and appointing NDT providers to ensure that they are fully qualified for the job, thus enhancing the Company's opportunity to acquire business directly from the project owners and reducing reliance on contractors.

9. Risk associated with oil prices increase:

As NDT services are mostly 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 service centers are built close to customers' sites to minimise travelling costs and time.

10. Risk associated with labour wage increase:

The government's policy on minimum wage increase in 2012 though does not affect directly the Company's employee wage yet poses indirect impacts, as there maybe proportioned increase. The Company manages this risk by developing the employees potential and providing highly competitive remuneration in compliance with their qualifications.

11. Risk associated with natural disasters:

The late 2011 major flood caused severe damage to large agricultural and industrial grounds. This included certain customers who were in the affected areas and were hardly accessible for service. As the crisis was over the Company could maintain its normal service though the operating results were somewhat impacted due to longer service time was spent. Though locating within the flood prone areas the Company's office was intact due to strong prevention measures. A number of employees living in the flooded areas were unable to perform regular duty. The Company managed to help them with proper accommodation within proper travelling distance to the customers sites to allow continued service.





โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

โครงสร้างการถือหุ้น

กลุ่มผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรกของบริษัทฯ ที่มีชื่อปรากฏตามสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2555 ประกอบด้วย

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	คิดเป็นร้อยละ
1. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	43,833,940	43.83
2. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	4,270,000	4.27
3. นายเจริญ วัฏฐะสิงห์	4,150,000	4.15
4. นายอิทธิพล ป่านงาม	3,570,000	3.57
5. นางจุไรศรี ศตวุฒิ	3,053,800	3.05
6. นางวรัญ ป่านงาม	2,852,000	2.85
7. นายสมพงษ์ วงศ์กุลเลิศ	2,310,000	2.31
8. นายอนุสรณ์ ศตวุฒิ	2,015,000	2.01
9. นางสาววลลียา ศตวุฒิ	2,000,000	2.00
10. นางสาววันนา สกุลแรมรุ่ง	1,974,000	1.97
รวมผู้ถือหุ้น 10 รายแรก	70,028,740	70.03
อื่นๆ	29,971,260	29.97
รวมทั้งสิ้น	100,000,000	100

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลแต่ละปีในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ และตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการทำงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ



Shareholders and Management

Shareholder

List of top 10 major shareholders, as of the book-closing date March 1, 2012, Comprised of :

Name	Number of Shares	%
1. Ms. Chomduen Satavuthi	43,833,940	43.83
2. Mr. Krirkkiat Satavuthi	4,270,000	4.27
3. Mr. Charoen Vattasingha	4,150,000	4.15
4. Mr. Ittiphol Pan-ngum	3,570,000	3.57
5. Mrs. Juraistri Satavuthi	3,053,800	3.05
6. Mrs. Wattanee Pan-ngam	2,852,000	2.85
7. Mr. Sompong Wongkusonled	2,310,000	2.31
8. Mr. Anusorn Satavuthi	2,015,000	2.01
9. Ms. Rassiya Satavuthi	2,000,000	2.00
10. Ms. Vajana Sakulramrung	1,974,000	1.97
Total top10 major shareholders	70,028,740	70.03
Other	29,971,260	29.97
Total	100,000,000	100

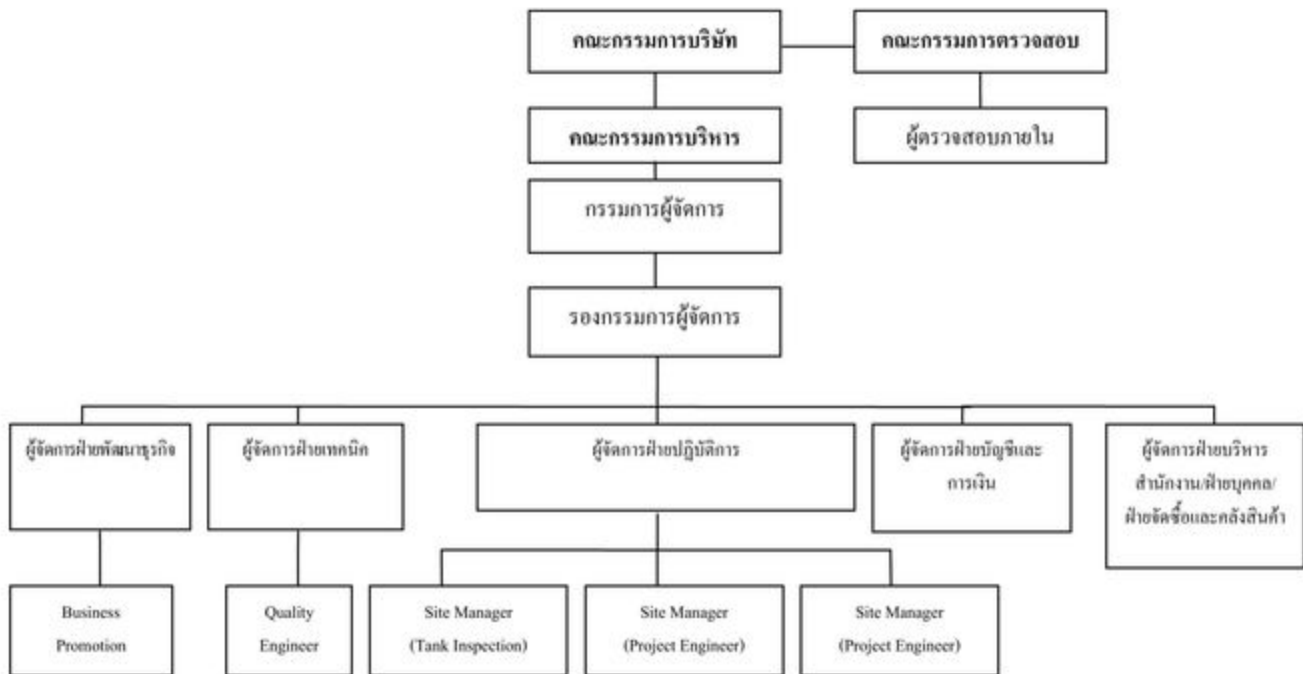
Dividend Payout Policy

The Company has the policy to pay dividend to shareholders in an amount of no less than 40% of net profits net of 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.



โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการ

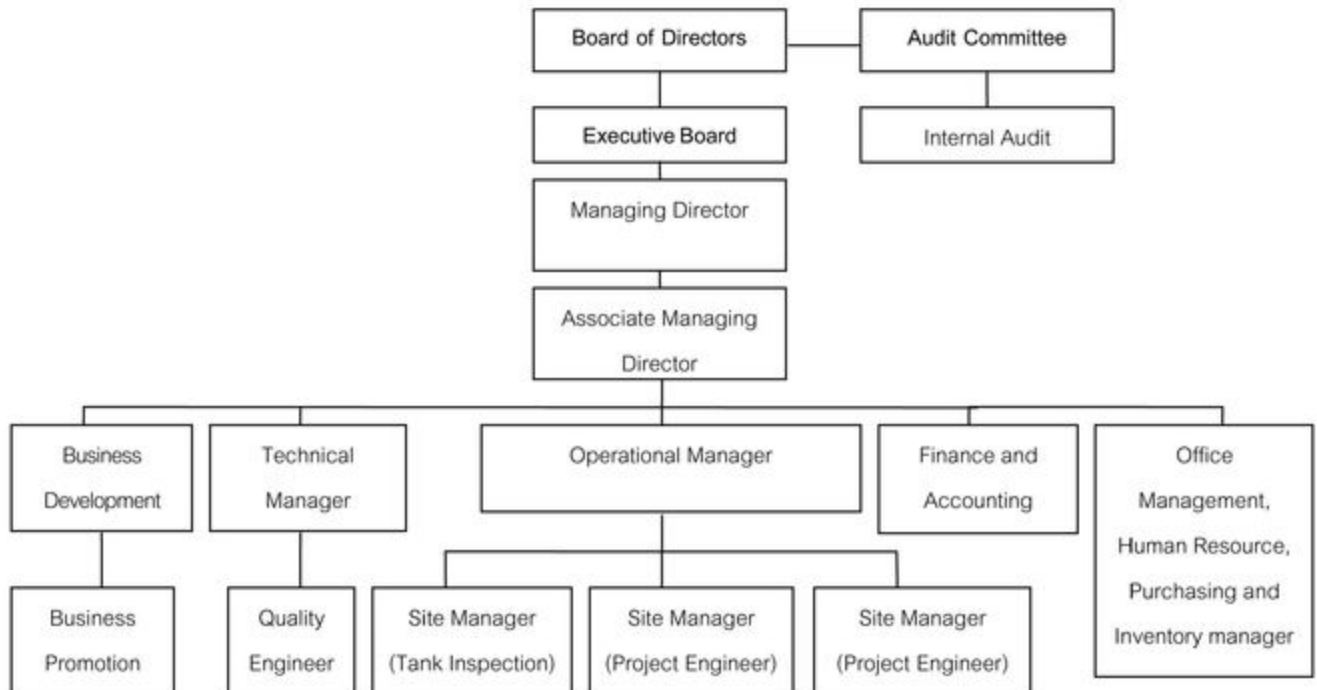


คณะกรรมการของบริษัท มีทั้งหมด 3 ชุด ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท
2. คณะกรรมการตรวจสอบ
3. คณะกรรมการบริหาร

The Management Structure

Organization Chart



The Company has 3 boards as follow:

1. The Board of Directors
2. The Audit Committee
3. The Executive Board

คณะกรรมการบริษัท ในปี 2554 ประกอบด้วย

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

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ลงลายมือชื่อร่วมกับ นายชาย ชีวะเกตุ หรือนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล หรือนายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ หรือนาวาอากาศตรีเอนก พันธุ์รักษ์ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

- 1) ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังผลประโยชน์ของบริษัท
- 2) มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษามูลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้อง ครบถ้วนได้มาตรฐาน
- 3) กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท
- 4) พิจารณานุมัติผังอำนาจอนุมัติ
- 5) กำกับ ควบคุม ดูแล ให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุด ให้แก่กิจการ
- 6) พิจารณานุมัติการลงทุนในการขยายธุรกิจ ตลอดจนการเข้าร่วมทุนกับผู้ประกอบการรายอื่น
- 7) รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงิน ให้ผู้สอบบัญชีตรวจสอบ และ/หรือสอบทานและเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ
- 8) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร และกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

ทั้งนี้ กำหนดให้กรรมการหรือบุคคลอื่นใดซึ่งมีหรืออาจมีความขัดแย้งในส่วนตัวเสีย หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัทฯ ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนั้น ในกรณีต่อไปนี้ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

- การขายหรือโอนกิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ
- การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่น หรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัท
- การทำ แก๊ซ หรือเลิกสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการให้เชากิจการของบริษัททั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัท หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ
- การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัท

List of members of the Board of Directors in 2011 is given below.

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.

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 the Company's policies and directions.
- 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) Preparing financial statements for accounting auditor and/or review and propose them to the Audit Committee
- 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.

คณะกรรมการตรวจสอบ ในปี 2554 ประกอบด้วย

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. ดร.วิชา จิวาลัย	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
2. นายณรงค์ รัตนะ	กรรมการตรวจสอบ
3. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	กรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงพิจารณาแต่งตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายใน กำหนดแนวทางการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายในและกำหนดแผนการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงวางแผนแนวทางการปฏิบัติงานกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- 5) พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
- 6) จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 7) พิจารณารายการอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบกับธุรกิจของบริษัท เพื่อนำเสนอที่ประชุมกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา
- 8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริหาร ในปี 2554 ประกอบด้วย

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

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- 1) มีอำนาจสั่งการ วางแผน และดำเนินการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 2) กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- 3) กำหนดแผนและแนวทางเกี่ยวกับการลงทุนและการระดมทุนตามนโยบายของบริษัท
- 4) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
- 5) มีอำนาจพิจารณากำหนดสวัสดิการพนักงานให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ ประเพณี และสอดคล้องกับกฎหมายที่บังคับใช้
- 6) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อ ยกเลิก ขายหลักทรัพย์ เงินลงทุน ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติ
- 7) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อหลักทรัพย์ ค่าใช้จ่ายต่างๆ อันสืบเนื่องจากการดำเนินงานของบริษัทตามสัญญา และ/หรือ ข้อตกลงกับคู่ค้า โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติ

ทั้งนี้ การอนุมัติรายการของคณะกรรมการบริหาร จะไม่รวมถึงการอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย (ถ้ามีในอนาคต) ซึ่งการอนุมัติในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าวตามที่ขอบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

Audit Committee in 2011 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

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 Director with the consent of the Audit Committee.

Executive Board in 2011 is given below.

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

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.

ผู้บริหารของบริษัท

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	กรรมการผู้จัดการ และรักษาการผู้จัดการฝ่ายบัญชี-การเงิน
2. นายสหัสสิทธิ์ เดชาชาญ	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
3. นายอุทิน หม่อม อาเย	ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค
4. นายสมอชัย ตั้งจิตต์ดาวกุล	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ
5. นายธรรมรัฐ สร้อยสมบูรณ์	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ
6. นางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง	ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงานฝ่ายบุคคล/ฝ่ายจัดซื้อและคลังสินค้า

กรรมการผู้จัดการ

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

ให้กรรมการผู้จัดการมีอำนาจดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ ซึ่งอยู่ภายใต้กฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัท รายละเอียดอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการสามารถสรุปได้ดังนี้

- 1) เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท
 - 2) ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมาย
 - 3) เป็นผู้กำหนดและกำกับดูแลการดำเนินการโดยรวมในทางปฏิบัติ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
 - 4) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อ ยกลูก ขายทรัพย์สิน เงินลงทุน ค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติ
 - 5) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อทรัพย์สิน ค่าใช้จ่ายต่างๆ อันสืบเนื่องจากการดำเนินงานของบริษัทตามสัญญา และ/หรือ ข้อตกลงกับคู่ค้า โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติ
 - 6) เป็นผู้พิจารณาเรื่อง กลยุทธ์ทางธุรกิจ การระดมทุนของบริษัท เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ตามลำดับของความสำคัญ
 - 7) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก ไล่ออก กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้น้ำหนักรางวัล ขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส สำหรับพนักงานทุกระดับ ตามนโยบายการกำหนดค่าตอบแทน
 - 8) มีอำนาจดำเนินการเปิดและปิดบัญชีเงินฝากประเภทต่างๆ กับสถาบันการเงินเพื่อความสะดวกในการดำเนินงานตามปกติธุรกิจของบริษัท โดยต้องคำนึงถึงประโยชน์บริษัทเป็นสำคัญ
 - 9) ขออนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยผ่านคณะกรรมการบริหารของบริษัท
- ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้นกรรมการผู้จัดการจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบวาระต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเองหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทและบริษัทย่อย และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา
- การอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น กรรมการผู้จัดการไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับมอบหมายจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป

The Management Team

Name	Position
1. Ms. Chomduen Satavuthi	Managing Director and act for Finance and Accounting Manager
2. Mr. Sahawat Techachan	Business Development Manager
3. Mr. U Tin Maung Aye	Technical Manager
4. Mr. Somouy Tangchithavornkul	Operational Manager
5. Mr. Thammarath Sroysomboon	Operational Manager
6. Ms. Vajana Sakulramrung	Office Management, Human Resource, Purchasing and Inventory Manager

Managing Director

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) Operate 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 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.

Selection of Board Members and Executives

The company did not set up a special committee for this purpose. In all, the person 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 Office of Securities Exchange Commission's announcement No. Kor.Jor. 12/2543 concerning Request and Permission for New Share Issuance dated 22 March 2000, the selection process and criteria are as followed.

Board Member 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 follow.

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. 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.
 - (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.
3. During every Annual General Shareholders' Meeting, a-third of Board members at that time must retire by rotation. If the amount of directors cannot is 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.
4. 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.
5. To vote any director out of the position prior to the rotation period, the motion require 75% of total participating votes in the shareholders' meeting with shares no less than half of total shares held by participating shareholders.

Audit Committee Selection Process and Relevant Issues

The Company's Audit Committee must be the Company's directors appointed by the Board of Directors 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. The Audit Committee shall consist of no less than 3 members with at least a member proficient in finance and accounting.

Executive Board Selection 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.



คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ก. คำตอบแทนคณะกรรมการ

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 5/2554 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2554 ในที่ประชุมได้อนุมัติการกำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการตรวจสอบเป็นเงินจำนวนรวมทั้งสิ้น 2,500,000.00 บาท อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้จ่ายเบี้ยประชุมและคำตอบแทนให้แก่ คณะกรรมการบริษัทประจำปี 2554 รวมจำนวนทั้งสิ้น 2,500,000.00 บาท ตามรายละเอียดดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	เบี้ยประชุม	คำตอบแทน	รวม	การเข้าร่วมประชุม / ครั้ง
1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	60,000.-	265,000.-	325,000.-	4/4
2. นายชาย ชีวะเกตุ	30,000.-	255,000.-	285,000.-	3/4
3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	40,000.-	251,000.-	291,000.-	4/4
4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	40,000.-	251,000.-	291,000.-	4/4
5. น.ต.เอนก พันธุรักษ์	30,000.-	251,000.-	281,000.-	3/4
6. ดร.วิชา จิวาลัย	100,000.-	265,000.-	365,000.-	4/4
7. นายณรงค์ รัตนะ	80,000.-	251,000.-	331,000.-	4/4
8. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	80,000.-	251,000.-	331,000.-	4/4
คณะกรรมการบริษัท รวม 8 ท่าน	460,000.-	2,040,000.-	2,500,000.-	ปี 2554 จัดประชุม 4 ครั้ง

ข. คำตอบแทนผู้บริหาร

ผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่ายและตำแหน่งที่สูงกว่ารวม 7 คน ได้รับผลประโยชน์ตอบแทน คือ เงินเดือนและโบนัสจากบริษัทฯ ในรอบปี 2554 เป็นเงินทั้งสิ้น 9,630,098.-บาท

2. คำตอบแทนอื่น

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในนามบริษัทฯ สำหรับพนักงานของบริษัทฯ โดยแต่งตั้งให้ บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนกสิกรไทย จำกัด เป็นผู้จัดการกองทุนโดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2548 เป็นต้นมา บริษัทฯ จะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 5 - 10 ของเงินเดือน พนักงาน ทั้งนี้ เป็นไปตามเงื่อนไขอายุการทำงาน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของเงินเดือน แต่ไม่เกินอัตราที่บริษัทฯ จ่ายสมทบ

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหารประจำปี 2554

รายการ	จำนวนรวม (คน)	จำนวนเงิน
ผู้บริหาร	7	746,535.-

Remuneration of Directors and Management

1. Remuneration in Cash

a. Directors' Remuneration

During the Extraordinary Shareholders' Meeting No. 5/2554 on April 27, 2011, 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. Details of the allowances paid for each board member are as follow.

Name	Meeting Allowance	Bonus	Amount	Participation / Times
1. Mr. Suwat Dangpibulskul	60,000.-	265,000.-	325,000.-	4/4
2. Mr. Chaya Jivacate	30,000.-	255,000.-	285,000.-	3/4
3. Miss Chomduen Satavuthi	40,000.-	251,000.-	291,000.-	4/4
4. Mr. Krirkiat Satavuthi	40,000.-	251,000.-	291,000.-	4/4
5. Squadron Leader Anek Panturaks	30,000.-	251,000.-	281,000.-	3/4
6. Dr. Wicha Jiwalai	100,000.-	265,000.-	365,000.-	4/4
7. Mr. Narong Rattana	80,000.-	251,000.-	331,000.-	4/4
8. Mr. Vichai Watcharavatanakul	80,000.-	251,000.-	331,000.-	4/4
Total of 8 directors	460,000.-	2,040,000.-	2,500,000.-	In 2011 Total meeting 4 times

b. Executives' Remuneration

A total of 7 executives from division managers or higher received total remuneration, salary and bonus, of Baht 9,630,098.- from the Company during 2011.

2. Other Remunerations

The Company has established providence fund in the Company's name for the Company's employees by appointing Kasikom 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 contributed no less than 5% of salary, but will not exceed amount contributed by the Company.

The provident fund contribution for the executives during 2011 was as follow

List	Total (persons)	Amount
Executives	7	746,535.-

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิ ทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ก่อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
1	นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร	69	ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล - นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประกาศนียบัตร Director Accreditation Pro- gram รุ่นที่ 61/2007 สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย	1.95	2550 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2	นายชาย ชีวะเกตุ รองประธานกรรมการ	74	ปริญญาโท Microwave Physics University of Surrey, U.K. ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประกาศนียบัตร Director Accreditation Pro- gram รุ่นที่ 80/2009 สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย	-	2552 – ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ บริษัท	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
3	น.ส. ชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการ กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ	65	ปริญญาโท นิเวศวิทยาเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ สาขาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประกาศนียบัตร Director Accreditation Pro- gram รุ่นที่ 61/2007 สมาคม ส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย	43.83	2525 – ปัจจุบัน	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
					2545-2547	กรรมการ	สมาคมการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย แห่งประเทศไทย (สมท.)
					2548 – 2552	นายกสมาคม	สมาคมการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย แห่งประเทศไทย (สมท.)
					2549-2552	กรรมการสมาคม	สมาคมนิเวศวิทยาแห่งประเทศไทย
4	นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ กรรมการ กรรมการบริหาร	64	ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา Brigham Young University, U.S.A. ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประกาศนียบัตร Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	4.27	2550 - ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการบริหาร	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

Details of Directors

No.	Name-Surname / position	Age (yrs)	Education	Share holding (%)	Work Experience		
					Time	Position	Department/Company
1.	Mr. Suwat Dangplubskul Chairman of the Board Executive Director	69	Bachelor degree - Medical Science, Mahidol University - Law, Ramkhamheang University Certificates Director Accreditation Program No.61/2007, Thai Institute of Directors	1.95	1990 – Present	Chairman of the Board Executive Director	Thai NDT Public Company Limited
2.	Mr. Chaya Jivacate Vice Chairman of the Board	74	Master degree Microwave Physics University of Surrey, U.K. Bachelor degree B.Sc.(2nd class honour) in Electrical Engineering, Chulalongkorn University Certificates Director Accreditation Program No.80/2009, Thai Institute of Directors	-	2009 – Present	Vice Chairman of the Board	Thai NDT Public Company Limited
3.	Miss Chomduen Satavuthi Director Executive Director Managing Director	65	Master degree Nuclear Technology, Chulalongkorn University Bachelor degree Chemistry Science, Chiang Mai University Certificates Director Accreditation Program No.61/2007, Thai Institute of Directors	43.83	1982 – Present 2002 -2004 2005 -2009 2006 -2009	Director Executive Director Managing Director Director Chairman Director	Thai NDT Public Company Limited Thai Society for Non-Destructive Testing Thai Society for Non-Destructive Testing Nuclear Society of Thailand
4.	Mr. Krirkiat Satavuthi Director Executive Director	64	Master degree Civil Engineering, Brigham Young University U.S.A. Bachelor degree Civil Engineering, Kasetsart University Certificates Director Accreditation Program No.61/2007, Thai Institute of Directors	4.27	1982 – Present	Director Executive Director	Thai NDT Public Company Limited

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิ ทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
5	น.ต. เอนก พันธุ์รักษ์ กรรมการ	77	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประกาศนียบัตร Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007 สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย	-	2550 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
6	ดร. วิชา จิวาลัย กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ	67	ปริญญาเอก Geodetic Science มหาวิทยาลัยแห่ง รัฐโอไฮโอ, ประเทศสหรัฐอเมริกา ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ ด้านแผนที่จาก ภาพถ่าย, สถาบัน ITC, ประเทศ เนเธอร์แลนด์ ประกาศนียบัตร Director Certification Program รุ่นที่ 14/2002 Director Accreditation Program รุ่น ที่ 8/2004 Finance for Non-Finance Director รุ่นที่ 10/2004 Audit Committee Program รุ่นที่ 11/2006 The Role Of Chairman 2000 รุ่นที่ 13/2006 Chartered รุ่น1/2007 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัทไทย	-	2550 - ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ นายกสมาคม นายกกิตติมศักดิ์ กรรมการวิชาการ- วิศวกรรมโยธา	บมจ. ไทยออยล์คอกกูป บมจ.บริษัท ไทย เอ็น ดี ที บมจ. เอสที ที แอนด์ ไอ บจก. สลิตธรา บจก. เวลด์ริสเซอร์ บจก. บ้านปูลม สมาคมการสำรวจและการแผนที่ สมาคมอาคารชุดไทย สภาวิศวกร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย
7	นายณรงค์ รัตนะ กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	69	ปริญญาโท วิศวกรรมโยธา Villanova University U.S.A ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประกาศนียบัตร Director Accreditation Program พฤษภาคม 2551	-	2552 -ปัจจุบัน 2538 - 2547	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ ผู้อำนวยการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สถาบันไทย - เซอร์มัน (ฝ่าย ไทย)
8	นายวิชัย วัชรวัฒนากุล กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	59	ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ NIDA ปริญญาตรี - บัณฑิต เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง มหาวิทยาลัยหอการค้า - นิติศาสตร์ ม. ธรรมศาสตร์ ประกาศนียบัตรชั้นสูง สาขาการสอบบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประกาศนียบัตร Director Accreditation Program รุ่น ที่ 61/2007 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	-	2550 -ปัจจุบัน 2538 -ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชีรับ อนุญาต / ที่ปรึกษาทางด้านการ บัญชีและภาษีอากร	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) อิสระ

No.	Name-Surname / position	Age (yrs)	Education	Share holding (%)	Work Experience		
					Time	Position	Department/Company
5	Squadron Leader Anek Panturaks Director	77	Bachelor degree Mechanical Engineering (honor row), Chulalongkorn University Certificates Director Accreditation Program No.61/2007, Thai Institute of Directors	-	2002 – Present	Director	Thai NDT Public Company Limited
6	Dr. Wicha Jiwalai Director Chairman of the Audit Committee	67	Ph.D. degree Geodetic Science , Ohio State University, U.S.A. Master degree Cartography Engineering, ITC Institute, the Netherland. Certificates Director Certification Program No.14/2002; Director Accreditation Program No.8/2004, Thai Director Institute; Finance for Non-Finance Director No. 10/2004; Audit Committee Program No. 11/2006 Thai Institute of Directors	-	2007 – Present	Audit Committee Chairman of the Audit Committee Chairman of the Audit Committee Chairman Director Director Chairman Honorary Director Academic Director, Civil Engineering	Thai Optical Group Public Company Limited Thai NDT Public Company Limited STP&I Public Company Limited Salitara Company Limited World Resort Company Limited Baan Pu Lom Company Limited Association of Exploration and Cartography Association of Thai Condominium Council of Engineer.
7	Mr.Narong Rattana Director Member of the Audit Committee	69	Master degree Civil Engineering, Villanova University U.S.A. Bachelor degree Civil Engineering, Chulalongkorn University Certificates - Director Accreditation Program	-	2009 – Present 1995 - 2004	Director, Member of the Audit Committee Director	Thai NDT Public Company Limited Thai – German Institute
8	Mr. Vichai Watcharavanakul Director Member of the Audit Committee	59	Master degree Political Science, NIIDA Bachelor degree - Accounting, 1st honor, Thai Chamber of Commerce University - Law, Thammasat University Advance Certificate - Accounting Audit, Chulalongkorn University Certificate - Director Accreditation Program No. 61/2007, Thai Institute of Directors	-	2007 - Present 1995 – Present	Director, Member of the Audit Committee Certified Accounting Auditor, accounting and tax consultant	Thai NDT Public Company Limited Freelance

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหาร

ลำดับ	ชื่อ-สกุล/ ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิ ทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
1	นายสหวิทย์ เตชะชาญ	51	ประกาศนียบัตร ด้านวิศวกรรมศาสตร์เครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอินทร์ อัส-เทิร์น	-	2550 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนา ธุรกิจ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2	นายทิน หม่อง เช	49	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล Yangon Institute of Technology, Burma. ประกาศนียบัตร - Welding Engineer, International Insti- tute of Welding - ASNT/ACCP/PED NDT Level III ASNT , TUV	-	2550 - ปัจจุบัน 2553 - 2555	ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค กรรมการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สมาคมการทดสอบโดยไม่ ทำลายแห่งประเทศไทย (สมท.)
3	นายสมชัย ตั้งจิตต์ถาวรกุล	43	ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปริญญาตรี Aviation Maintenance, San Jose State University USA	-	2550 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
4	นายธรรมรัฐ สร้อยสมบูรณ์	43	ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาการเชื่อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	-	2550 - ปัจจุบัน 2553 - 2555	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ กรรมการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สมาคมการทดสอบโดยไม่ ทำลายแห่งประเทศไทย (สมท.)
5	นางสาววิจิรา สกุลแรมรุ่ง	51	ปริญญาตรี ศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1.97	2550 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบริหาร สำนักงาน ดูแลงาน บุคคล/ธุรการ จัดซื้อ และคลัง สินค้า	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

Details of Management

No.	Name-Surname / position	Age (yrs)	Education	Share holding (%)	Work Experience		
					Time	Position	Department/Company
1	Mr. Sahawat Techachan	51	Certificates - Mechanical Engineering, Northeastern Technology College	-	1989 – Present	Business Development Manager	Thai NDT Public Company Limited
2	Mr. U Tin Maung Aye	49	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 Non-Destructive testing (TSNT)
3	Mr. Somouy Tangchithavongkul	43	Master degree - Business Administration, Ramkhamheang University Bachelor degree - Aviation Maintenance, San Jose State University USA	-	1999 – Present	Operations Manager	Thai NDT Public Company Limited
4	Mr. Thammarath Sroysomboon	43	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 Non-Destructive testing (TSNT)
5	Miss Vajana Sakulramrung	51	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

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ ยึดมั่นและให้ความสำคัญในการบริหาร ทั้งด้านโครงสร้างองค์กรและด้านกลยุทธ์การจัดการ ซึ่งมีการกำหนดบทบาทและแนวทางปฏิบัติงานที่เป็นระบบ โปร่งใส ตรวจสอบได้ เพื่อมุ่งหวังในการสร้างมาตรฐานในการจัดกิจการที่ดีขึ้น อันจะทำให้เกิดความเชื่อถือและเกิดผลสำเร็จขึ้นได้อย่างแท้จริง ไม่ว่าจะเป็นในระดับผู้บริหารและระดับพนักงาน ก็ได้ยึดมั่นในการปฏิบัติตามหลักของกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดีอันประกอบด้วย

- ความสำนึกและความเข้าใจในหน้าที่
- ความรับผิดชอบ
- ความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
- ความโปร่งใส
- การกำหนดวิสัยทัศน์และกลยุทธ์ในการดำเนินการที่ชัดเจน
- การมีจรรยาบรรณ

แนวทางปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการกำกับดูแลกิจการที่ดี ครอบคลุมในเรื่องต่อไปนี้

- (1.1) สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียโดยตรง เช่น ผู้ถือหุ้น
- (1.2) องค์ประกอบและบทบาทของคณะกรรมการและคณะผู้บริหาร
- (1.3) การเปิดเผยข้อมูล

2. สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของผู้ถือหุ้น รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียทั้งปวง ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน อันได้แก่ ผู้ถือหุ้น คณะกรรมการ พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ ลูกค้า ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม อย่างเช่น

- สิทธิของผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงความคืบหน้าจากการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ โดยจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบโดยตรง หรือผ่านทางตลาดหลักทรัพย์ฯ ตลอดจนการประกาศในเว็บไซต์ WWW.TNDT.CO.TH และบริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือนัดประชุม พร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วัน ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับและข้อกำหนดของบริษัทฯ

- สิทธิของลูกค้า บริษัทฯ ยึดถือความเอาใจใส่และความรับผิดชอบต่อลูกค้า ทั้งในด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และการให้บริการหลังการขาย
- สิทธิของคู่ค้า บริษัทฯ ยึดถือประพฤติปฏิบัติตามกรอบกติกาแห่งการแข่งขันที่ดี และหลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริต

3. ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัท มีบทบาทอย่างเป็นอิสระ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประกอบด้วย

- กำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ
- กำกับดูแลและติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ โดยให้เป็นไปตามแผนงานเพื่อบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้
- จัดให้มีการควบคุมดูแลระบบภายในโดย บริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งในการตรวจสอบบัญชีประจำปีนั้น จะทำการประเมินและทบทวนระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ด้วย
- ดูแลให้มีมาตรการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม และมีการติดตามอย่างสม่ำเสมอ

- ในเรื่องค่าตอบแทนของคณะกรรมการ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการอย่างชัดเจน และโปร่งใสโดยค่าตอบแทนของคณะกรรมการอยู่ในระดับใกล้เคียงกับบริษัทซึ่งเป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ซึ่งสูงเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการไว้ได้ ทั้งนี้ กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น จะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มสูงขึ้นเพื่อให้เหมาะสมกับภาระหน้าที่นั้นเช่นกัน

- ในเรื่องค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทฯ นั้น เป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด



Corporate Governance

1. Policy on Good Corporate Governance

The Company realized the significance of administration, 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. This will project better standards of management to create reliability and true success. The Company management and employees have committed to comply to the good Corporate Governance which comprise the following:

- Awareness of the roles and understanding in the duty
- Having responsibilities
- Safety in lives, property and environment
- Transparency
- Clear mission and strategies to operate the business
- Integrity

Directions of good corporate governance shall cover the following points:

- (1.1) Rights of shareholders
- (1.2) Composition and roles of the Board of Directors and the management
- (1.3) Disclosure of information

2. Rights of shareholders and stakeholders

The Company realized the importance of the shareholders and all the stakeholders including the internal stakeholders who are shareholders, the board of directors, staff; and the external stakeholders who are customers. The Company treats every stakeholder equitably, for examples:

- Shareholders' rights: The Company shall regularly update the Company's progress either directly to the shareholders or via the SET, and the website WWW.TNDT.CO.TH. The Company shall submit meeting invitation and information on relevant meeting agendas and comments to shareholders at least 7 days prior to the shareholders' meeting, according to the Company's regulation.
- Customers' rights: The Company is committed and is responsible to the customers in terms of the products quality and the after sales service.
- Business partners' rights: The Company is committed and act according to the regulations of fair competition and honesty.

3. Leadership and Vision

To comply with Good Corporate Governance practices, the Board of Directors shall independently act on the following issues

- Determine vision, missions, strategies, goals, business plan and budget of the Company.
- Regularly supervise and follow up with the progress of the management to ensure that the objectives could be accomplished.
- Ensure adequate internal control system and provide regular follow up. The Company's accounting auditor, M.R. & Associate Company Limited, has evaluated and reviewed the Company's internal audit system during the annual accounting audit. The auditor did not found any weakness and flaw in the system.
- Ensure appropriate risk management measure and regularly follow up with the progress to ensure the Company's best interest.
- Encourage the Company's directors to receive training provided by the Thai Director Institute.





4. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้น คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

- รายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้การอนุมัติความเห็นชอบนั้นต้องคำนึงถึงประโยชน์ ความยุติธรรม ความสมเหตุสมผลของรายการ รวมทั้งเป็นไปตามเงื่อนไขและราคาลาดด้วย
- การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อป้องกันความเสียหายซึ่งอาจเกิดขึ้น การใช้ประโยชน์จากข้อมูลสำคัญอันมีผลต่อการลงทุนนั้น จะมีการประชุมและแจ้งมติความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ในวันทำการถัดไปทันที เพื่อป้องกันมิให้มีการใช้ข้อมูลภายในในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน

5. จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทฯ ได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายจัดการ และพนักงาน เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เที่ยงธรรม และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ผู้ถือหุ้น และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณนั้นจะรวมถึงการกำหนดโทษทางวินัยด้วย

6. การถ่วงดุลอำนาจของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

บริษัทฯ มีคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน จากจำนวนคณะกรรมการบริษัททั้งหมด 8 ท่าน ซึ่งมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด นอกจากนี้ยังมีกรรมการอีก 2 ท่านที่ไม่ได้เป็นทั้งกรรมการอิสระและผู้บริหารของบริษัทฯ

7. การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการของบริษัทฯ ไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วย กรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด ซึ่งทำให้มีการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงานได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการไว้อย่างชัดเจน ทำให้ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจเบ็ดเสร็จและมีการถ่วงดุลในมิติที่สำคัญ ซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งอำนาจที่มอบให้กรรมการผู้จัดการ หรือคณะกรรมการบริษัท จะไม่สามารถอนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเอง หรือบุคคลที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด กับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

8. การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นในสถานที่และวันเวลาที่เหมาะสม สำหรับการประชุมนั้นผู้ถือหุ้นมีสิทธิเข้าเพื่อยกเว้นในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยประธานและกรรมการในที่ประชุมจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีการสอบถามหรือแสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้มีข้อเสนอแนะต่างๆ อย่างเต็มที่ และได้มีการจัดเตรียมหนังสือมอบฉันทะสำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้

9. การประชุมคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง โดยในการประชุมแต่ละครั้ง ต้องมีคณะกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะถือว่าครบองค์ประชุม และการวินิจฉัยชี้ขาดให้ยึดถือเสียงข้างมาก

การประชุมแต่ละครั้งจะจัดทำหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระประชุม รวมทั้งเอกสารประกอบการประชุมโดยส่งให้คณะกรรมการล่วงหน้า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการทุกท่านได้มีเวลาศึกษาข้อมูลต่างๆ อย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม และการประชุมแต่ละครั้งนั้น มีการจดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร อีกทั้งมีการจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการ พร้อมให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

4. Conflict of Interest

To prevent conflict of interest issue, the Board of Directors determines policy and procedures to prevent management or relevant use 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 management 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 management do not have an opportunity to use such insider's information for personal benefit.

5. Business Ethics

The Company has determined the ethical practice guideline for directors, managements, 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.

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.

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 member or Managing Directors are not allowed to vote or approve on any connected transaction that he or she might have a conflict of interest with the Company or subsidiaries.

8. Shareholders' Meeting

The Company shall arrange the shareholders' meeting at easily accessible location in convenient date and time. Every shareholder has equal opportunity to check the Company's operation. The Chairman shall provide sufficient times for shareholders to raise questions, give comments, or offer any suggestion. The Company shall provide adequate information and time for the shareholders to consider meeting agendas. The Company shall provide proxy form for the shareholders who cannot participate in the meeting.

9. Board Meeting

The Board of Directors shall convene board meeting at least once every three months. During each meeting, more than half of total board members must participate to form the quorum. The majority vote will decide the Board resolution.

The meeting schedule will be clearly determined in advance with regular update on business progress. The Company will send out board meeting invitation to the directors at least 7 days prior to the meeting to enable the participating board members to have enough time to study before participating in the meeting. For each meeting, the meeting minutes will be made. The secretary of the Board shall keep meeting minutes certified by the Board for further reference.

โดยในปี 2554 บริษัทฯ จัดประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยกรรมการที่เข้าร่วมประชุมมีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ
1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	4/4 ครั้ง	-
2. นายชาย ชีวะเกตุ	3/4 ครั้ง	-
3. นางสาวชมเดือน ศตฤณี	4/4 ครั้ง	-
4. นายเกริกเกียรติ ศตฤณี	4/4 ครั้ง	-
5. นาวาอากาศตรีเอนก พันธุ์รักษ์	3/4 ครั้ง	-
6. ดร.วิชา จิวาลัย	4/4 ครั้ง	4/4 ครั้ง
7. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	4/4 ครั้ง	4/4 ครั้ง
8. นายณรงค์ รัตนะ	4/4 ครั้ง	4/4 ครั้ง

10. คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2553 โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบจะมีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และจะจัดให้มีการประชุมเป็นพิเศษในกรณีที่มีความเร่งด่วน

ทั้งนี้ปัจจุบัน บริษัทฯ ยังไม่มีคณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทนแต่มีกระบวนการพิจารณาค่าตอบแทนเบื้องต้นที่เหมาะสม โดยใช้ข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งผลประกอบการของบริษัทฯ ประกอบการพิจารณากำหนด ก่อนนำเสนอความเห็นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาตัดสินใจขั้นสุดท้าย

11. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการกำกับดูแลกิจการ งบการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงิน ที่ปรากฏต่อสาธารณะชนในรูปแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีและรายงานประจำปี โดยการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและเป็นอิสระอย่างเพียงพอเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน

12. การควบคุมระบบภายใน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายใน ทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดประสิทธิผลอย่างยั่งยืน ทั้งด้านสภาพแวดล้อมภายใน การประเมินความเสี่ยงกิจการ การควบคุมระบบสารสนเทศและการสื่อสาร และมีการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง ทั้งการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบที่ชัดเจน มีระบบการกำกับดูแลที่ดีเพื่อให้เกิดการถ่วงดุล และตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ การควบคุมภายในเกี่ยวกับระบบทางการเงินนั้น บริษัทฯ ได้จัดให้มีการรายงานทางการเงินโดยเสนอผู้บริหารรายงานที่รับผิดชอบ

13. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีว่าการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท ทั้งที่เกี่ยวกับการเงินและไม่ใช้การเงิน ล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้ที่มีส่วนได้เสียของบริษัท บริษัทฯ จึงมีนโยบายเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่ำเสมอและทันเวลาให้แก่สาธารณะชน ทั้งรายงานผ่านผู้ถือหุ้นโดยตรงหรือทางสื่อของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและผ่านทาง www.tndt.co.th

During 2011, each director's attendance in the relevant meetings are as follows,

Name		Board Meeting	Audit Committee Meeting
1. Mr. Suwat	Dangpibulskul	4/4	-
2. Mr. Chaya	Jivacate	3/4	-
3. Miss Chomduen	Satavuthi	4/4	-
4. Mr. Krirkkiat	Satavuthi	4/4	-
5. Squadron Leader Anek	Panturaks	3/4	-
6. Dr. Wicha	Jiwalai	4/4	4/4
7. Mr. Narong	Rattana	4/4	4/4
8. Mr. Vichai	Watcharavatanakul	4/4	4/4

10. Sub-Committee

The Board of Directors appointed 3 Audit Committee members on 20 February 2010 with tenure of 3 years to help supervise the Company's business. The Audit Committee shall meet at least once every quarter and shall convene extraordinary meetings if urgent agenda arise.

The Company currently does not have Remuneration Sub-committee. However, the Company has appropriate remuneration policy by benchmarking with the similar industry with similar scale together with the company's performance. The Company then proposes the remuneration package to the shareholders' meeting for final approval.

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 form of disclosure form 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.

12. Internal Control and Audit

The Company gives importance to internal control and audit system in both management and operational level to ensure operation efficiency in terms of internal conditions, assessment of business risks, supervision of public information and communication. The Company continuously supervises results and clearly determines responsibilities and authorities of the operators and managements; maintains good governance to ensure appropriate level of check and balance. Moreover, in financial control, the Company provides system that report financial data to the management in the responsible division.

13. Relations with Investors

The Board of Directors is well-aware that the information disclosure, both financial and non-financial, might affect decision making of the investors and stakeholders. Therefore, the Company has a policy to disclose complete, accurate, reliable, regular and timely information to the public, both directly to the shareholders, via the SET's media, and through the Company's website www.tndt.co.th



รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นใน ปี 2553 และ ปี 2554 มีดังนี้

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและความเหมาะสมผล
1. บริษัท มัญญา จำกัด จำหน่ายเครื่องมือแพทย์บริการซ่อมเครื่องมือแพทย์ โดยในช่วงแรกบริษัทถูกก่อตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า NDT ซึ่งขณะนั้นสินค้าบางประเภทยังไม่มีจำหน่ายในประเทศไทยและเพื่อให้ได้รับสิทธิซื้อสินค้าในราคาถูกจากผู้ผลิต แต่ในปัจจุบันไม่มีปัญหาดังกล่าวแล้ว และเนื่องจากตัวแทนจำหน่ายสินค้าประเภท NDT มีเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมากทางบริษัทจึงเปลี่ยนประเภทการค้าเป็นธุรกิจโดยหันไปจำหน่ายเครื่องมือทางการแพทย์และบริการซ่อมเครื่องมือแพทย์แทน	กรรมการของบริษัท เป็นกรรมการและเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท มัญญา จำกัด จำนวน 3 ท่าน คือ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในบริษัท มัญญา จำกัด และถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 49.98 และร้อยละ 49.97 ของทุนชำระแล้ว ตามลำดับ และนางสาววิภาดา สกุลธรรมรุ่ง ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท มีชื่อเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวจำนวน 1 หุ้น	ในปี 2553 และ 2554 ไม่มีรายการดังกล่าวเกิดขึ้น	ในกรณีจำเป็นต้องซื้อสินค้าประเภทเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจ จากบริษัทดังกล่าวก็เป็นไปตามลักษณะการค้าและการค้าปกติและเป็นเงื่อนไขเหมือนกับลูกค้ารายอื่น ซึ่งเป็นการซื้อในราคาตลาด เท่ากับลูกค้าทั่วไปและเป็นการค้าขายที่สมเหตุสมผล 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 ตำบลบางนาตลาด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เพื่อใช้เป็นที่พักของพนักงานบริษัทฯ โดยมีอัตราค่าเช่าเดือนละ 20,000 บาท สำหรับงวดปี 2553 มียอดค่าเช่าจำนวน 0.24 ล้านบาท ค่อยๆ และในปี 2554 จำนวน 0.24 ล้านบาท	รายการนี้เป็นเช่าพื้นที่ที่สำนักงานเพื่อความสะดวกในการติดต่อธุรกิจ และอัตราค่าเช่าต่ำกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราค่าเช่าสำนักงานทั่วไปในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการค้าดังกล่าวแล้ว เห็นว่า การทำการค้านี้เป็นการค้าขายที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม
3. การเช่าที่ดินเปล่าจากนางนิรมล ศตวุฒิ	นางนิรมล ศตวุฒิ เป็นญาติกับนางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัท	บริษัทฯ เช่าที่ดินเปล่า โฉนดเลขที่ 146358, 146359 และ 74549 มีพื้นที่ 63, 63.2 และ 83 ตารางวา ตามลำดับ ตั้งอยู่ที่ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร เพื่อสร้างเป็นสวนพักผ่อนหย่อนใจพนักงานบริษัทฯ โดยมีอัตราค่าเช่าเดือนละ 8,500 บาท สำหรับงวดปี 2553 มียอดค่าเช่าจำนวน 0.09 ล้านบาท และงวดปี 2554 มียอดค่าเช่าจำนวน 0.09 ล้านบาท	รายการนี้เป็นเช่าที่ดินเปล่าเพื่อความสะดวกในการใช้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของบุคลากร โดยอัตราค่าเช่าดังกล่าวเป็นอัตราค่าเช่าที่สร้างความได้เปรียบให้กับบริษัทฯ เนื่องจากมีอัตราค่าเช่าต่ำกว่าพื้นที่บริเวณใกล้เคียง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการค้าดังกล่าวแล้ว เห็นว่าการทำการค้านี้เป็นการค้าขายที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม เมื่อเปรียบเทียบกับเช่าที่ดินเปล่าในบริเวณใกล้เคียงกัน
4. กรรมการบริษัทค้าประกันเงินกู้ให้แก่บริษัทฯ	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ เป็นกรรมการบริษัทและกรรมการผู้จัดการ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล เป็นประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการบริหาร	เป็นการร่วมกันค้าประกันส่วนบุคคลเต็มวงเงินกับวงเงินกู้เบิกเงินเกินบัญชีจำนวน 9.00 ล้านบาท วงเงินหนึ่งคือจำนวน 12.00 ล้านบาท ที่มีต่อสถาบันการเงินตามเงื่อนไขที่สถาบันการเงินเรียกเรื่อง โดยค้าประกันเต็มวงเงินของสถาบันการเงิน	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการค้าดังกล่าวแล้วว่าการทำการค้านี้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
5. การนำทรัพย์สินในนามส่วนตัวของกรรมการบริษัท มาใช้ค้ำประกันวงเงินกู้ให้กับบริษัทฯ	นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล เป็นประธานกรรมการบริษัทและประธานกรรมการบริหาร	เป็นการร่วมกันนำทรัพย์สินในนามส่วนตัว คือ บ้านโฉนดเลขที่ 40803 40804 ตามโฉนดเลขที่ 2 ของ จ.ระยอง พร้อมสิ่งปลูกสร้าง ค้ำประกันให้กับวงเงินกู้เบิกเงินเกินบัญชีจำนวน 9.00 ล้านบาท วงเงินหนึ่งคือจำนวน 12.00 ล้านบาท ที่มีต่อสถาบันการเงินตามเงื่อนไขที่สถาบันการเงินเรียกเรื่อง โดยค้าประกันเต็มวงเงินของสถาบันการเงิน	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการค้าดังกล่าวแล้วว่าการทำการค้านี้เกิดขึ้นตามความจำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ
6. บริษัท เอ็นสเพล กรุ๊ป จำกัด	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการของบริษัทฯ เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามใน บริษัท เอ็นสเพล กรุ๊ป จำกัด และเป็นผู้ถือหุ้นในอัตราส่วนร้อยละ 75	บริษัท เอ็นสเพล กรุ๊ป จำกัด เป็นผู้ใช้บริการตรวจสอบอาคารตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคารและกฎกระทรวงตรวจสอบอาคาร ดังนั้นบริษัทฯ ได้จ้าง บจ. เอ็นสเพล กรุ๊ป ตรวจสอบและงานก่อสร้างและตกแต่งอาคารสำนักงานสาขาของ พร้อมทั้งจัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้างและตกแต่งดังกล่าวด้วย โดยกำหนดค่าจ้างเดือนละ 60,000 บาท เริ่มตั้งแต่แต่วันที่ 15 พ.ค. 2553 ถึง 31 มี.ค. 2554	เป็นการจ้างควบคุมดูแลการก่อสร้างและตกแต่งสำนักงานสาขาของ เพื่อให้การก่อสร้างดังกล่าวสำเร็จบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ เนื่องจาก บจ. เอ็นสเพล กรุ๊ป เป็นผู้มีความรู้และความชำนาญเกี่ยวกับกาก่อสร้างและควบคุมอาคาร ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการทำการค้าดังกล่าวแล้ว เห็นว่า การทำการค้านี้เป็นการค้าขายที่สมเหตุสมผลและมีราคายุติธรรม

Connected Transactions

Connected transactions between the Company and companies that related to the persons that may risk conflict of interest that occurred during 2010 and 2011 are as follow.

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 3 directors with Munja Company Limited. Miss Chomduen Satavuthi and Mr. Suwat Dangpibulsakul are authorized directors of Munja Co., Ltd. and hold 49.96% 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 2010 and 2011	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 rental from Mrs. Kongmuang Dangpibulsakul	Mrs. Kongmuang Dangpibulsakul is related to Mr. Suwat Dangpibulsakul, who is the Company's director.	The Company rent 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, Maptapat Sub-District, Muang District, Rayong Province to be used as employee's residence. The rental rate was at Baht 20,000 a month. The company paid Baht 0.24 million during each of 2010 and 2011.	This transaction is to rent office space to facilitate business transaction. The rental rate is lower than other office space in 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. Those lands are on Huamark Sub-District, Bangkok District, Bangkok to construct employee training center. The Company paid Baht 7,500 a month. The company paid Baht 0.09 million during each of 2010 and 2011.	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.
4. Director guarantee the Company's loan	Miss Chomduen Satavuthi, director and managing director, and Mr. Suwat Dangpibulsakul, chairman of the board and president	Joint personal guarantee on overdraft credit of Baht 9.00 million long-term loan valued Baht 5.0 million and , letter of guarantee credit line of Baht 12.00 million, overdraft credit of Baht 9.00 million and letter of guarantee of Baht 3.00 million to the financial institutions as required by the financial institution. The guarantee covers full amount of all credit lines.	The Company has borrowed from a financial institution to finance business operation. The Audit Committee evaluated the transaction and believed that the transaction is necessary to finance the Company's operation.
5. Use directors' personal assets as collateral for the Company's loan. Director guarantee loan for the Company	Mr.Suwat Dangpibulsakul, chairman of the board and president	Pledge personal assets, the land deeds no. 40803 and 40804 in Maptapat Sub-District, Muang District, Rayong Province and the constructions as collateral for overdraft credit of Baht 9.00 million long-term loan valued Baht 5.0 million, letter of guarantee credit line of Baht 12.00 million, and overdraft credit of Baht 12.00 million to the financial institutions as required by the financial institution. The guarantee covers full amount of all credit lines.	The Company has borrowed from a financial institution to finance business operation. The Audit Committee evaluated the transaction and believed that the transaction is necessary to finance the Company's operation.
6.Enspect Group Co.,Ltd.	Miss Chomduen Satavuthi, director and managing director is authorized directors of Enspect Group Co.,Ltd. and hold 75%	Enspect Group Co.,Ltd. is a provider of Building Inspection in accordance with Building Control Act and the Ministerial Building Inspection. Therefore, the company has Enspect Group Co.,Ltd oversee the construction and building decoration offices Rayong and to provide materials for construction and decoration such. The wage determination is 60,000 baht per month from 15 May, 2009 until 31 March, 2011.	The company has hired to supervise construction and building decoration for Rayong office in order to achieve the objective due to Enspect Group Co.,Ltd has experience and expertise in building and construction control. The Audit Committee has evaluated the transaction and believes that the transaction is rational and done at a fair price.

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกันที่ยังคงมีอยู่ในปัจจุบัน

การเข้าพื้นที่เพื่อใช้เป็นที่พักของพนักงานบริษัทที่จังหวัดระยอง และการเช่าที่ดินเปล่าเพื่อสร้างเป็นส่วนฝึกอบรมบุคลากรจากญาติของกรรมการบริษัทนั้น เป็นการเช่าเพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อธุรกิจและประโยชน์ในการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งรายการระหว่างกันดังกล่าว บริษัทฯ ได้ให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณารายการที่เกิดขึ้น ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นว่ารายการดังกล่าวเป็นรายการที่มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล และอัตราค่าเช่าเป็นอัตราค่าเช่าทั่วไปไม่แตกต่างจากบริเวณใกล้เคียง

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยจะกำหนดให้ในการเข้าทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบและจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ เข้าร่วมประชุมด้วยโดยในการออกเสียงในที่ประชุมนั้นๆ กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกัน

ในอนาคตหากบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ บริษัทฯ มีนโยบายที่จะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติและเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอกทั้งนี้บริษัทฯ จะได้ให้คณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ พิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นถึงความสมเหตุสมผลของการทำรายการและความเหมาะสมของราคาด้วย

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น กรรมการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่ได้กำหนดขึ้น และกรรมการจะต้องไม่อนุมัติรายการใดๆ ที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา ซึ่งบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยงกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินของบริษัทหรือบริษัทย่อย และบริษัทฯ จะไม่ทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องที่ไม่ใช่การดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัทฯ อีกต่อไป

ทั้งนี้หากมีรายการระหว่างกันของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะได้ให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคา อัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้นให้ กรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะได้ให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระ หรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ทั้งนี้บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุน ในอนาคตถ้ามีรายการระหว่างกันของบริษัทฯ เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะจัดให้ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการที่มีการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม เพื่อดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรมและมีนโยบายการกำหนดราคาที่เหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ

Necessity and Justification of the existing Transactions

The employee's residence in Rayong and land leasing to construct employee training center from relatives of the Company's directors are made to facilitate the business transaction and to benefit the Company's operation. The Company assigned the Audit Committee to examine connected transactions. The Audit Committee evaluated the transaction and believed that the transaction is rational and done at a fair price when compare to the property leasing rate nearby.

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 present. 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.



คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน บริษัท ไทย ซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)

ฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

ทรัพย์สินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ทรัพย์สินรวมของบริษัทฯ มีมูลค่า 374.66 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 60.18 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2553 หรือเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 19.14 โดยอยู่ในทรัพย์สินหมุนเวียน 238.98 ล้านบาท และทรัพย์สินไม่หมุนเวียน 135.69 ล้านบาท โดยทรัพย์สินหมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 53.61 ล้านบาท ซึ่งมีสาเหตุหลักจากการที่บริษัทฯ ได้นำเงินไปลงทุนเงินฝากประจำกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งจึงมีผลทำให้เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้นจากปีก่อนเป็นเงิน 13.00 ล้านบาท เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงอันเป็นผลจากการที่บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลในระหว่างปีเป็นเงิน 20 ล้านบาท อีกทั้งมีการลงทุนในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพื่อรองรับการขยายตัวของกิจการจึงมีผลทำให้สินทรัพย์หมุนเวียนของบริษัทฯ เพิ่มขึ้น สำหรับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 6.58 ล้านบาท ซึ่งรายการหลักเกิดจากการขยายธุรกิจในปีที่ผ่านมา รวมทั้งมีการลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขยายมากขึ้นจากปีก่อนถึง 8.8 ล้านบาท และได้นำเงินฝากประจำสถาบันแห่งหนึ่งมาใช้เป็นหลักประกันในการออกหนังสือค้ำประกันในการปฏิบัติตามสัญญาการให้บริการด้านวิศวกรรม อีกทั้งได้จ่ายเงินล่วงหน้าค่าอุปกรณ์ทำให้เงินจ่ายล่วงหน้าลดลงเป็นเงิน 0.58 ล้านบาท

หนี้สินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 หนี้สินรวมของบริษัทฯ มีมูลค่า 38.75 ล้านบาท แบ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 31.87 ล้านบาท และหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 6.89 ล้านบาท หนี้สินปี 2554 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 8.71 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 28.96 เป็นผลเนื่องจากหนี้สินหมุนเวียนของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 1.83 ล้านบาท ซึ่งมีสาเหตุหลักจากบริษัทฯ มีเจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น 0.572 ล้านบาท และบริษัทฯ ได้จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาชำระหนี้ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายใน 1 ปีลดลงในขณะเดียวกันกิจการมีการจัดทำสัญญาชำระหนี้ระหว่างปีเพิ่มขึ้นด้วยเป็นจำนวนเงิน 1.43 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันสิ้นปี 2554 ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ มีจำนวนเงิน 335.91 ล้านบาท จากเดิมปี 2553 จำนวน 284.44 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้น 51.48 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.10 โดยบริษัทฯ มีกำไรสุทธิจากผลการดำเนินงานปี 2554 จำนวน 76.183 ล้านบาท และระหว่างปีบริษัทฯ ได้มีการจ่ายเงินปันผลสุดท้ายสำหรับผลการดำเนินงานปี 2553 ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท และจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลปี 2554 อีกหุ้นละ 0.10 บาท รวมเป็นจำนวน 20.00 ล้านบาท

ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2554

รายได้รวม

รายได้รวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 เป็นจำนวนเงิน 305.51 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 เป็นเงินจำนวน 61.50 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 25.20 ซึ่งรายได้หลักที่เพิ่มขึ้นเป็นรายได้จากการให้บริการที่เพิ่มขึ้น สืบเนื่องจากปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น โดยปี 2554 บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการเป็นเงินจำนวน 303.20 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 เป็นเงินจำนวน 60.05 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 24.70

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายในปี 2554 มีจำนวน 228.96 ล้านบาท เป็นต้นทุนจากการให้บริการจำนวน 198.52 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไปจำนวน 30.35 ล้านบาท เป็นค่าตอบแทนผู้บริหารจำนวน 11.614 ล้านบาท โดยในปี 2553 มีค่าใช้จ่ายจำนวน 200.07 ล้านบาท เป็นต้นทุนการให้บริการจำนวน 173.00 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไปจำนวน 26.83 ล้านบาท และเป็นค่าตอบแทนผู้บริหารจำนวน 11.41 ล้านบาท ซึ่งเมื่อเทียบอัตราค่าใช้จ่ายต่อรายได้รวมในปี 2554 เท่ากับร้อยละ 74.93 และปี 2553 เท่ากับร้อยละ 81.99 โดยในปี 2554 บริษัทฯ ได้ลงทุนในทรัพยากรบุคคลและเครื่องมืออุปกรณ์ในการทดสอบทางวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น โดยบริษัทฯ ได้มีการควบคุมค่าใช้จ่ายตลอดจนการบริหารต้นทุน และการบริการโดยรวมให้มีความรัดกุมและมีประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้น

กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี

ในปี 2554 บริษัทฯ มีกำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี เป็นเงินจำนวน 76.46 ล้านบาท และปี 2553 มีจำนวนเงิน 43.70 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นเป็นเงินจำนวน 32.76 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 74.96 และเมื่อเทียบความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยของบริษัท (Interest coverage ratio) ในปี 2554 เท่ากับ 840.65 เท่า จะเห็นว่าบริษัทฯ มีความสามารถในการชำระดอกเบี้ย

กำไรสุทธิ

ในปี 2554 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 76.183 ล้านบาท และปี 2553 มีจำนวน 40.72 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นเป็นเงินจำนวน 35.46 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 87.07 จากปีก่อน โดยกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้นเป็นผลโดยตรงจากปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นในปี 2554 และผลจากการที่บริษัทฯ ได้ลงทุนในทรัพยากรบุคคลและเครื่องมืออุปกรณ์ในการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ลดลง อย่างไรก็ตามกำไรสุทธิในปี 2554 มีจำนวน 76.183 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 24.94 ของรายได้รวม

หมายเหตุ : เป็นคำอธิบายฐานะการเงินและผลการดำเนินงานเฉพาะ บริษัท ไทย ซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) เท่านั้น





Management Discussion and Analysis Thai NDT Public Company Limited

Financial status as of 31 December 2011

Total Assets

As of 31 December 2011, the Company's total assets were at Baht 374.66 million, increasing by Baht 60.18 million, compared to 2010 year end, or up 19.14% , being the current assets of Baht 238.98 million and Baht 135.69 million of non-current assets. The current assets increased by Baht 53.61 million because the Company make investment fixed deposit with a financial institute, which make short-term investment grow by Baht 13.00 million from last year. The cash and equivalent decreased was due to the Company has paid the dividends during the year at Baht 20 million. The Company also investment in property. Plant and equipment to support the expansion of the business has resulted in assets of the company up. The non-current assets rose by Baht 6.58 million, which mainly resulted from business expansion. Including the investment in securities to sell previous year by Baht 8.8 million. The Company has placed a fixed-deposit amount being the guarantee for the engineering service contract. Moreover, the Company paid advance payment to buy new equipment by Baht 0.58 million.

Total Liabilities

As of 31 December 2011, the Company's total liabilities were at Baht 38.75 million, comprised of current liabilities of Baht 31.87 million and non-current assets of Baht 6.89 million. In 2011 total liabilities increased by Baht 8.71 million or 28.96% from 2010. The increase was due to current liabilities increased from last year at 1.83 million. The main reason was the Company had debts increased by Baht 0.572 million. The Company has decrease paid the liabilities under the lease due within one year, The company has a hire purchase contract during the year increased by Baht 1.43 million.

Shareholders' Equity

As of the end of 2011, the Company's shareholders' equity was at Baht 335.91 million, rising from Baht 284.44 million in 2010 year-end, representing an increase of Baht 51.48 million or 18.10% increase over the period. The Company reported 2011 net profits of Baht 76.183 million. During 2011, the company has paid dividends for the final results for the year 2010 Baht 0.10 per share and paid dividend , for the year 2011 Baht 0.10 per share totaling Baht 20 million.

The operation results for the fiscal year ended December 31, 2011

Total Revenue

Total revenue for the year ended 31 December 2011 were at Baht 305.51 million, a Baht 61.50 million increase or a 25.20% increase from 2010 revenue. The revenue increase was mainly due to increased service revenue from increased works. In 2011 service revenue was at Baht 303.20 million, increasing by Baht 60.05 million or a 24.70% increase from 2010 service revenue.

Total Expenses

In 2011 expense were at Baht 228.96 million, which comprised of cost of service of Baht 198.52 million, management and general administration expenses of Baht 30.35 million, directors' remuneration of Baht 11.614 million. During 2010, total expense were at Baht 200.07 million, which comprised of cost of service of Baht 173.00 million, management and general administration expenses of Baht 26.83 million, and directors' remuneration of Baht 11.41 million. Total expenses to income ratio was at 74.93% in 2011, and 81.99% in 2010. In 2011, the Company has invested in human resources and equipment for scientific tests increased. The company controlled expenses and management costs and the overall service to be strong and powerful to more work.

Earnings before Interest and Tax (EBIT)

The Company reported 2011 EBIT of Baht 76.46 million, and in 2010 at Baht 43.70 million, increas of Baht 32.76 million, or increasing 74.96%. The Company's interest coverage ratio in 2011 is equal to 840.65 times, which indicates the Company's ability to pay interest.

Net Profits

During 2011, the Company reported net profits of Baht 76.183 million, increasing by Baht 35.46 million or up 87.07% from 2010 net profits of Baht 40.72 million. The increased profits are resulted from increased works during 2011. As a result of the company invest in human resources and equipment to test more scientific. However, net profit in 2011 amounted to 76.183 million, representing 24.94 percent of total revenue.

Note : As financial status and the operation results of Thai NDT Public Company Limited.





รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และได้ตรวจสอบงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่อการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการ ทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

โดยมิได้เป็นการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไข ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงิน 2 เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่โดยสภาวิชาชีพบัญชีในการจัดทำและนำเสนองบการเงินดังกล่าวข้างต้น

(นายพิศิษฐ์ ชีวะเรืองโรจน์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 2803

กรุงเทพมหานคร

24 กุมภาพันธ์ 2555

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และวันที่ 31 ธันวาคม 2553

สินทรัพย์

หมายเหตุ	บาท		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2553
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	33,073,190	31,779,441	38,709,581
เงินลงทุนชั่วคราว	38,000,000	38,000,000	25,000,000
เงินลงทุนในบัตรเงินฝากส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7	-	3,000,000
ลูกหนี้การค้า			
- ออกบิลเรียกเก็บแล้ว	5	125,647,514	125,647,514
- ยังไม่ได้ออกบิลเรียกเก็บ		29,137,132	29,089,127
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย	4	-	73,957
วัสดุสิ้นเปลือง	6	10,549,259	10,549,259
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		3,789,634	2,871,960
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	240,196,729	238,976,937	185,371,355
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	24	8,000,000	8,000,000
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	8	8,836,870	8,836,870
เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน	2, 9	-	864,360
เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	10	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11, 13, 14	113,328,363	113,328,363
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12	1,150,198	1,150,198
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน		2,637,423	2,637,423
ภาษีเงินได้ชำระเกิน		453,895	453,895
เงินมัดจำและเงินประกัน		417,613	417,613
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	134,824,362	135,688,722	129,106,358
รวมสินทรัพย์	375,021,091	374,665,659	314,477,713

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และวันที่ 31 ธันวาคม 2553

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หมายเหตุ	บาท		
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท
	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2553
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	3,540,348	3,540,348	2,968,531
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14 852,316	852,316	876,543
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	20 -	-	685,433
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	4, 15 27,474,861	27,474,861	25,510,989
รวมหนี้สินหมุนเวียน	31,867,525	31,867,525	30,041,496
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	14 1,434,968	1,434,968	-
หนี้สินผลประโยชน์พนักงานหลังออกจากงาน	2 5,448,833	5,448,833	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	6,883,801	6,883,801	-
รวมหนี้สิน	38,751,326	38,751,326	30,041,496
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนเรือนหุ้น - หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1 บาท			
ทุนจดทะเบียน - 100,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	100,000,000	100,000,000	100,000,000
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว - 100,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	100,000,000	100,000,000	100,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	16 51,171,072	51,171,072	51,171,072
กำไรสะสม			
- จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย	16 10,000,000	10,000,000	10,000,000
- ยังไม่ได้จัดสรร	174,680,032	174,706,391	123,265,145
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			
- การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิรวมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	36,870	36,870	-
- ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินของบริษัทย่อย	2 16,237	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	335,904,211	335,914,333	284,436,217
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	2 365,554	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	336,269,765	335,914,333	284,436,217
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	375,021,091	374,665,659	314,477,713

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

หมายเหตุ	บาท			
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	2554	2554	2553	
รายได้				
รายได้จากการให้บริการ		303,197,149	303,197,149	243,152,797
รายได้อื่น		2,316,699	2,316,699	863,685
รวมรายได้		305,513,848	305,513,848	244,016,482
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนการให้บริการ	4, 26	198,522,878	198,522,878	172,989,015
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	26	30,386,749	30,349,094	26,830,057
ต้นทุนทางการเงิน		90,516	90,516	250,635
รวมค่าใช้จ่าย	18	229,000,143	228,962,488	200,069,707
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	22	76,513,705	76,551,360	43,946,775
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	20, 22	368,130	368,130	3,222,730
กำไรสำหรับปี		76,145,575	76,183,230	40,724,045
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น				
การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนใน หลักทรัพย์เพื่อขาย	8	36,870	36,870	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินของบริษัทย่อย		16,237	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		53,107	36,870	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		76,198,682	76,220,100	40,724,045
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		76,156,871	76,183,230	40,724,045
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(11,296)	-	-
กำไรสำหรับปี		76,145,575	76,183,230	40,724,045
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		76,209,978	76,220,100	40,724,045
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(11,296)	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		76,198,682	76,220,100	40,724,045
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		0.76	0.76	0.41
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		100,000,000	100,000,000	100,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย

ระบบจัดการเปลี่ยนงานเปลี่ยนตัวของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

		งบการเงินรวม (บาท)								
		ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่								
		กำไรสะสม				องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				
		ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกิน	จัดสรรเป็น		การเปลี่ยนแปลง	ผลต่างจาก	รวมส่วนของ	ส่วนได้เสีย	รวม
		ที่ออกและชำระ	มูลค่า	ทุนสำรอง	ยังไม่ได้	ในมูลค่าหุ้นรวม	การแปลงค่า	รวมส่วนของ	ที่ไม่มีอำนาจ	ส่วนของ
หมวดหมู่		เต็มมูลค่าแล้ว	หุ้นสามัญ	ตามกฎหมาย	จัดสรร	หลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง	บริษัทย่อย	บริษัทใหญ่	ควบคุม	ผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2554		100,000,000	51,171,072	10,000,000	123,265,145	-	-	284,436,217	-	284,436,217
- รายการปรับปรุงสำหรับหนี้สิน										
ลดภาระของพนักงานหลังจากเกษียณอายุ	2	-	-	-	(4,741,984)	-	-	(4,741,984)	-	(4,741,984)
- ยอดคงเหลือหลังปรับปรุง		100,000,000	51,171,072	10,000,000	118,523,161	-	-	279,694,233	-	279,694,233
เงินปันผลจ่าย	17	-	-	-	(20,000,000)	-	-	(20,000,000)	-	(20,000,000)
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น	2	-	-	-	-	-	-	-	376,850	376,850
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		-	-	-	76,156,871	36,870	16,237	76,209,978	(11,296)	76,198,682
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554		100,000,000	51,171,072	10,000,000	174,680,032	36,870	16,237	335,904,211	365,554	336,269,765

หมายเหตุผู้ประกอบรายการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)						
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
			จัดสรรเป็น ทุนสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	การเปลี่ยนแปลง	
					ในมูลค่าสุทธิรวม ของเงินลงทุนใน หลักทรัพย์เพื่อขาย	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2553	100,000,000	51,171,072	10,000,000	108,540,600	-	269,711,672
เงินปันผลจ่าย	17	-	-	(25,999,500)	-	(25,999,500)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	40,724,045	-	40,724,045
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	100,000,000	51,171,072	10,000,000	123,265,145	-	284,436,217
- รายการปรับปรุงสำหรับหนี้สิน ผลประโยชน์ของพนักงานถึงออกจากการ เงินปันผลจ่าย	2	-	-	(4,741,984)	-	(4,741,984)
- ยอดคงเหลือหลังปรับปรุง	100,000,000	51,171,072	10,000,000	118,523,161	-	279,694,233
เงินปันผลจ่าย	17	-	-	(20,000,000)	-	(20,000,000)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	76,183,230	36,870	76,220,100
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	100,000,000	51,171,072	10,000,000	174,706,391	36,870	335,914,333

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

	บาท		
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท
	2554	2554	2553
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน			
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	76,513,705	76,551,360	43,946,775
ปรับปรุงด้วย			
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	23,813,785	23,813,785	23,511,780
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากการงาน	706,849	706,849	-
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้น	1,357,457	1,357,457	537,923
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์	185,771	185,771	-
กำไรจากการขายอุปกรณ์	(454,753)	(454,753)	(45,128)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	50,395	34,158	(13,422)
ดอกเบี้ยรับ	(1,231,661)	(1,231,661)	(418,881)
ดอกเบี้ยจ่าย	90,516	90,516	250,635
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)			
ลูกหนี้การค้า	(46,098,889)	(46,098,889)	30,270,101
วัสดุสิ้นเปลือง	(4,802,659)	(4,802,659)	1,289,706
เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย	-	(73,957)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(681,142)	(681,142)	(509,449)
เงินมัดจำและเงินประกัน	208,160	208,160	(335,521)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)			
เจ้าหนี้การค้า	571,817	571,817	(3,580,200)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	650,175	650,175	(1,046,004)
	50,879,526	50,826,987	93,858,315
จ่ายภาษีเงินได้	(1,005,412)	(1,005,412)	(2,552,336)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	49,874,114	49,821,575	91,305,979
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน			
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(13,000,000)	(13,000,000)	(18,000,000)
เงินลงทุนในบัตรเงินฝากลดลง	3,000,000	3,000,000	-
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายเพิ่มขึ้น	(8,800,000)	(8,800,000)	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้เพิ่มขึ้น	-	-	(1,283,355)
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	(864,360)	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(17,145,644)	(17,145,644)	(44,747,448)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(169,000)	(169,000)	(2,268,480)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	455,935	455,935	111,064
รับดอกเบี้ย	995,129	995,129	423,493
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(34,663,580)	(35,527,940)	(65,764,726)



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

	บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	2554	2554 2553
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมเพิ่มขึ้น	376,850	-
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	(1,133,259)	(1,133,259) (2,978,180)
จ่ายเงินปันผล	(20,000,000)	(20,000,000) (25,999,500)
จ่ายดอกเบี้ย	(90,516)	(90,516) (250,635)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(20,846,925)	(21,223,775) (29,228,315)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลง - สุทธิ	(5,636,391)	(6,930,140) (3,687,062)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	38,709,581	38,709,581 42,396,643
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	33,073,190	31,779,441 38,709,581
ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี		
เงินสดในมือ	134,029	134,029 112,107
บัญชีกระแสยาวนานกับธนาคาร	6,804,685	5,510,936 11,489,288
เงินฝากออมทรัพย์กับธนาคาร	9,029,604	9,029,604 12,150,003
เงินฝากประจำกับธนาคาร	2,104,872	2,104,872 14,958,183
เงินลงทุนในตั๋วแลกเงินของธนาคาร	10,000,000	10,000,000 -
เงินลงทุนในกองทุนรวมระยะสั้น	5,000,000	5,000,000 -
รวม	33,073,190	31,779,441 38,709,581
รายการที่ไม่เป็นเงินสด		
ซื้อยานพาหนะโดยการทำสัญญาเช่าซื้อ	2,544,000	2,544,000 -
ซื้ออุปกรณ์โดยยังไม่ได้ชำระเงินแก่ผู้ขาย	1,279,539	1,279,539 782,587

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

1.ทั่วไป

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

- สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- สำนักงานสาขที่ตั้งอยู่ที่เลขที่ 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 ประเทศลาว

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้ถูกจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทยรวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย

งบการเงินนี้ได้จัดทำเป็นเงินบาทและเป็นภาษาไทยตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย ทั้งนี้ งบการเงินนี้มีวัตถุประสงค์ที่จัดทำขึ้นเพื่อแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทยเท่านั้น

ยกเว้นตามที่เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชี งบการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยถือเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม

เพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงิน บริษัทได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้ ซึ่งได้ถูกนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานทางการเงินภายในประเทศ

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ระหว่างปี 2553 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยและมีผลบังคับใช้ดังต่อไปนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2552)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2552)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2552)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2552)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2552)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2552)	รายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2552)	ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2552)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2552)	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2552)	การวัดมูลค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2552)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ฝ่ายบริหารกำลังศึกษาและประเมินผลกระทบของการนำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 และมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) มาใช้

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่โดยสภาวิชาชีพบัญชีในการจัดทำและนำเสนองบการเงินนี้ ซึ่งได้รวมถึงมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง “การนำเสนองบการเงิน” มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง “ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์” มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง “ผลประโยชน์ของพนักงาน” และมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง “งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ” ผลกระทบของการใช้มาตรฐานการบัญชีที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังกล่าวข้างต้นมีดังนี้

ก) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง “การนำเสนองบการเงิน”

ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงใหม่นี้ งบการเงินประกอบด้วย

- งบแสดงฐานะการเงิน
- งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- งบกระแสเงินสด และ
- หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมดในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และแสดงการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดที่ไม่ใช่ส่วนของผู้ถือหุ้นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยก่อนหน้านี้การเปลี่ยนแปลงทั้งหมดดังกล่าวได้ถูกแสดงในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

ข้อมูลเปรียบเทียบได้ถูกนำเสนอใหม่เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงใหม่ การเปลี่ยนแปลงข้อมูลเปรียบเทียบดังกล่าวและนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้องมีผลกระทบต่อการนำเสนองบการเงินเท่านั้น โดยไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือกำไรต่อหุ้นที่เคยรายงานไว้

ข) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง “ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์”

ต้นทุนการรื้อถอน ขนย้ายและบูรณะสินทรัพย์ถือเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาถูกพิจารณาแต่ละส่วนแยกต่างหากจากกันเมื่อแต่ละส่วนประกอบนั้นมีสาระสำคัญ ส่วนมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์ถูกประมาณการด้วยมูลค่าที่กิจการคาดว่าจะได้รับในปัจจุบันจากสินทรัพย์นั้นหากมีอายุและสภาพที่คาดว่าจะได้รับในปัจจุบันเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้ประโยชน์ บริษัทสอบทานวิธีการคิดค่าเสื่อมราคา มูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ทุกสิ้นปี การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ถือปฏิบัติโดยวิธีเปลี่ยนทันทีตามที่กำหนดไว้ในวิธีปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงที่ระบุในมาตรฐานการบัญชีฉบับดังกล่าว ยกเว้นจำนวนเงินที่ต้องจ่ายสำหรับต้นทุนการรื้อถอน ขนย้ายและบูรณะสินทรัพย์ต้องถือปฏิบัติโดยวิธีปรับย้อนหลัง

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ก) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เรื่อง “ผลประโยชน์ของพนักงาน”

ตามมาตรฐานการบัญชีฉบับใหม่นี้ ภาระผูกพันของบริษัทและบริษัทย่อยที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานซึ่งเป็นเงินชดเชยตามกฎหมายคุ้มครองแรงงานถูกรับรู้เป็นหนี้สินและค่าใช้จ่ายในงบการเงินด้วยจำนวนเงินที่คำนวณเป็นรายปีโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ โดยก่อนหน้านี้ภาระผูกพันดังกล่าวถูกรับรู้เมื่อมีการจ่ายชำระ ค่าใช้จ่ายจากการประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานที่ถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จประกอบด้วย ต้นทุนบริการปัจจุบัน ต้นทุนดอกเบี้ย ต้นทุนบริการในอดีต และกำไร/ขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย โครงการผลประโยชน์ของพนักงานนี้ไม่ได้ถูกจัดตั้งเป็นกองทุนและไม่มีสินทรัพย์ของโครงการเกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทย่อยยังอยู่ในระหว่างขั้นตอนของการเตรียมการสำหรับการเริ่มดำเนินธุรกิจและยังไม่มีจ้างพนักงาน ดังนั้น บริษัทย่อยจึงยังไม่มีภาระผูกพันดังกล่าวที่ต้องรับรู้

หนี้สินของบริษัทสำหรับผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 มีจำนวนเงินประมาณ 4.7 ล้านบาท บริษัทเลือกที่จะรับรู้หนี้สินดังกล่าวทั้งจำนวนโดยการปรับปรุงกำไรสุทธิที่ยังไม่ได้จัดสรรยกมาต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ซึ่งเป็นไปตามวิธีปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานดังกล่าวข้างต้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีดังนี้

	พันบาท
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	4,742
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	260
ต้นทุนดอกเบี้ย	213
ขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	234
ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	707
ผลประโยชน์ของพนักงานที่จ่ายชำระในระหว่างปี	-
หนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	5,449

สมมติฐานที่สำคัญซึ่งใช้ในการคำนวณหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานมีดังนี้

- อัตราคิดลด ร้อยละ 4.5 ต่อปี
- อัตราการขึ้นเงินเดือน ร้อยละ 4.0 ต่อปี
- อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน ร้อยละ 5.0 ต่อปี
- อัตราการเสียชีวิต ตามตารางการมรณะไทย (ปี 2551)
- อัตราการทุพพลภาพ ร้อยละ 15 ของอัตราการเสียชีวิต

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ง) มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง “งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ”

งบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 ได้รวมบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยซึ่งบริษัทมีอำนาจควบคุมหรือถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน	สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)
บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด	ให้บริการตรวจสอบโดยไม่ ทำลายและบริการทดสอบอื่น ๆ	200,000 เหรียญสหรัฐ	70

เงินลงทุนในบริษัทย่อยข้างต้นซึ่งแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทบันทึกด้วยวิธีราคาทุนและแสดงในราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) เงินปันผลรับจากบริษัทย่อยจะถูกรับรู้เป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผลแล้ว

รายการบัญชีระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยที่มีนัยสำคัญได้ถูกตัดรายการในการทำงานงบการเงินรวมแล้ว

สำหรับการเปลี่ยนแปลงของส่วนได้เสียในบริษัทย่อยภายหลังการได้มาซึ่งอำนาจควบคุม บริษัทถือปฏิบัติโดยใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 ตามวิธีปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงที่ระบุไว้ในมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงใหม่ที่เกี่ยวข้องดังกล่าว บริษัทบันทึกส่วนเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้น แต่การเปลี่ยนแปลงมีผลทำให้สูญเสียอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย มูลค่าของส่วนได้เสียคงเหลือที่ถืออยู่จะวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการวัดมูลค่าในกำไรหรือขาดทุน

เพื่อวัตถุประสงค์ของการจัดทำงบการเงินรวม สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศของบริษัทย่อยได้ถูกแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน รายได้และค่าใช้จ่ายที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราเฉลี่ยของอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างรอบระยะเวลาที่รายงาน ผลต่างจากเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากการแปลงค่าจะถูกรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงแยกต่างหากเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกจำหน่ายออกไป

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

รายการบัญชีระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยที่มีนัยสำคัญได้ถูกตัดรายการในการทำงบการเงินรวมแล้ว

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการนั้น เพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนตามความจำเป็นเพื่อให้เป็นนโยบายเดียวกันกับของบริษัท

เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ถ้าไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่เป็นตัวเงินซึ่งเกิดจากรายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศซึ่งบันทึกตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

กิจการในต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

รายได้และค่าใช้จ่ายของกิจการ ในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราตัวเฉลี่ยของอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างรอบระยะเวลาที่รายงาน

ผลต่างจากเงินตราต่างประเทศที่เกิดจากการแปลงค่าจะถูกรับรู้เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและแสดงแยกต่างหากเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นจนกว่าเงินลงทุนที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศนั้นจะถูกจำหน่ายออกไป

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดบันทึกในงบดุลด้วยราคาทุนประกอบด้วย เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงิน รายการเทียบเท่าเงินสดเป็นเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้ ซึ่งครบกำหนดภายในสามเดือนหรือน้อยกว่า และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้และมีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่าน้อยหรือไม่มีนัยสำคัญ

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาที่จะรับรู้ในใบแจ้งหนี้และในจำนวนที่ค้างรับสุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

บริษัทตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญตามจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บจากลูกหนี้ไม่ได้ ทั้งนี้ โดยการประมาณจากประสบการณ์การเรียกเก็บหนี้ในอดีตควบคู่กับการวิเคราะห์สถานะปัจจุบันของลูกหนี้

วัสดุสิ้นเปลือง

บริษัทวัดราคาวัสดุสิ้นเปลืองในราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่อย่างใดจะต่ำกว่า

เงินลงทุน

เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินฝากประจำกับธนาคารและเงินลงทุนในตั๋วแลกเงินของธนาคาร บริษัทบันทึกเงินลงทุนนี้ในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

เงินลงทุนในบัตรเงินฝาก

เงินลงทุนในบัตรเงินฝากเป็นเงินลงทุนในบัตรเงินฝากที่ออกโดยธนาคารซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรกเงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากสกุลเงินตราต่างประเทศของรายการที่เป็นตัวเงิน บันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่าและผลต่างจากการแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน จะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยตรงเข้าในกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

ในกรณีที่บริษัทจำหน่ายบางส่วนของเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะบริษัทบันทึกด้วยวิธีราคาทุนและแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิ์ประเภท 5% ไม่รวมรับของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งซึ่งบริษัทถือหุ้นบุริมสิทธิ์ทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว

เงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิ์ของบริษัทดังกล่าวบันทึกด้วยวิธีราคาทุนและแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดินแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเสื่อมราคา สะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคานั้นหักเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและคำนวณ โดยวิธีเส้นตรงตามตามอายุการให้ประโยชน์ ของสินทรัพย์แต่ละรายการซึ่งอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์มีดังนี้

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

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง

วิธีการคิดค่าเสื่อมราคา มูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปี บัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์

ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์แสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายคำนวณ โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์เป็นระยะเวลา 5 ปี



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

คำตัดจำหน่าย

คำตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแต่ละประเภท สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่อายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนจะไม่ถูกตัดจำหน่าย แต่จะได้รับการทดสอบว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือไม่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน วิธีการตัดจำหน่าย มูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ถูกทบทวนอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชีและปรับปรุงตามความเหมาะสม

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีได้รับการทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า) โดยที่การทบทวนจะพิจารณาจากสินทรัพย์แต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าโดยการลดมูลค่าของราคาตามบัญชีให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและจะบันทึกโอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าโดยถือเป็นรายได้อื่น เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไปหรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง

การบันทึกดอกเบี้ยเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

ดอกเบี้ยจ่ายซึ่งเกิดจากหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคาร จะถูกบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้น และหยุดบันทึกเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จและสินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมสำหรับการใช้งาน

เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น

เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่นแสดงในราคาทุน



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการสมทบเงินซึ่งได้แก่ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อมีการจ่ายเงินสมทบไปยังกองทุน

ภาระผูกพันสำหรับผลประโยชน์หลังออกจากงานประเภทโครงการผลประโยชน์ซึ่งจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อเลิกจ้างคำนวณโดยการประมาณผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับในอนาคตสำหรับการทำงานของพนักงานในอดีตและปัจจุบัน ซึ่งผลประโยชน์ดังกล่าวได้ถูกคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้เป็นมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันซึ่งคำนวณเป็นรายปีโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัย ค่าใช้จ่ายจากการประมาณการหนี้สินผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงานที่ถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จประกอบด้วย ต้นทุนบริการปัจจุบัน ต้นทุนดอกเบี้ย ต้นทุนบริการในอดีต และกำไร/ขาดทุนตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะถูกคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามกาลเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

การรับรู้รายได้

รายได้จะถูกรับรู้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากรายการค้านั้น และสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ได้อย่างน่าเชื่อถือ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อบริษัทได้ให้บริการแก่ลูกค้าเสร็จเรียบร้อยแล้วและตามเกณฑ์คงค้าง

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้จากยอดเงินต้นที่คงเหลือตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้เงินปันผลรับรู้ในวันที่มีสิทธิได้รับเงินปันผลหรือเมื่อมีการประกาศจ่ายเงินปันผล

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

การรับรู้ค่าใช้จ่าย

รายงานภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าใช้จ่ายอื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

ภาษีเงินได้

บริษัทบันทึกค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในจำนวนที่ต้องจ่ายตามเกณฑ์ที่กำหนดในประมวลรัษฎากร โดยพิจารณาถึงสิทธิพิเศษที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุนตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 22

สัญญาเช่าทางการเงิน

สัญญาเช่าหรือเช่าซื้อซึ่งได้โอนผลประโยชน์และความเสี่ยงในกรรมสิทธิ์ของสินทรัพย์ส่วนใหญ่ให้แก่บริษัทและบริษัทมีความตั้งใจที่จะซื้อสินทรัพย์เหล่านี้เมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่าจะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะรับรู้สินทรัพย์และหนี้สินด้วยจำนวนเท่ากับมูลค่าปัจจุบันของค่าเช่าขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญา หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า จำนวนที่จ่ายเป็นค่าเช่าแบ่งออกเป็นส่วนที่เป็นการชำระหนี้สินและส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน โดยค่าใช้จ่ายทางการเงินซึ่งบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายของปีจะคำนวณโดยใช้อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตามสัดส่วนของยอดคงเหลือของหนี้สิน

การใช้ประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่กระทบต่อรายได้ รายงาน สินทรัพย์ และหนี้สิน เพื่อประโยชน์ในการกำหนดมูลค่าของสินทรัพย์ หนี้สิน ตลอดจนหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ด้วยเหตุดังกล่าวผลของรายการเมื่อเกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างไปจากที่ได้ประมาณการไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนหากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบงวดปัจจุบันและอนาคต

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี (100,000,000 หุ้น)

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

4. รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ประกอบด้วย

ชื่อบุคคล / กิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2554	2553
บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด	ให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลายและ บริการทดสอบอื่นๆ	บริษัทย่อย	70	-
บริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการคำปรึกษาทางด้านวิศวกรรม	บริษัทถือหุ้นบุริมสิทธิ์ทั้งหมดและมี กรรมการร่วมกัน	51	51
บริษัท มัญจา จำกัด	จำหน่ายและให้บริการซ่อมแซมอุปกรณ์ ทางการแพทย์	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
บริษัท เอ็นสเพค กรุ๊ป จำกัด	ให้บริการตรวจสอบอาคาร	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
นางทองเมือง แดงทิบุลย์สกุล	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ	-	-
นางนิรมล ศตวุฒิ	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ	-	-

รายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 มีดังนี้

	พันบาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	2554	2554 2553
บริษัท เอ็นสเพค กรุ๊ป จำกัด		
ค่าบริการวิศวกรรม (บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนอาคาร)	190	190 451
นางทองเมือง แดงทิบุลย์สกุล		
ค่าเช่าสำนักงาน (บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการให้บริการ)	240	240 240

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

	พันบาท		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2554	2554	2553
นางนิรมล ศตวุฒิ			
ค่าเช่าที่ดิน	90	90	90
(บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการให้บริการ)			
ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ			
ผลประโยชน์ระยะสั้น	11,614	11,614	11,413
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	308	308	-

ยอดคงเหลือกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 มีดังนี้

	พันบาท		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2554	2554	2553
บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด			
เงินทดรองจ่าย	-	74	-

5. ลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทมียอดลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้วจำแนกตามอายุของลูกหนี้ได้ดังนี้

	พันบาท		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2554	2554	2553
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	48,465	48,465	23,514
เกินกำหนดชำระเป็นเวลา :			
ไม่เกิน 3 เดือน	37,589	37,589	25,547
ระหว่าง 3 เดือนถึง 6 เดือน	11,901	11,901	7,839
ระหว่าง 6 เดือนถึง 12 เดือน	12,177	12,177	8,975
มากกว่า 12 เดือน	20,371	20,371	18,577
รวม	130,503	130,503	84,452
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(4,855)	(4,855)	(3,498)
สุทธิ	125,648	125,648	80,954



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

6. วัสดุสิ้นเปลือง

	พันบาท		
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท
	2554	2554	2553
วัสดุทั่วไป	8,306	8,306	4,134
วัสดุถัมนันตริงสีทางอุตสาหกรรม	2,243	2,243	1,613
รวม	10,549	10,549	5,747

7. เงินลงทุนในบัตรเงินฝาก

บัญชีนี้เป็นเงินลงทุนในบัตรเงินฝากของธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.75 ต่อปี และครบกำหนดชำระในเดือนมิถุนายน 2554

8. เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย

บัญชีนี้เป็นเงินลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด เงินลงทุนนี้มีราคาทุนจำนวน 8,800 พันบาทและมีมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เป็นจำนวนเงินประมาณ 8,837 พันบาท

9. เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน

	งบการเงินเฉพาะบริษัท					
	ทุนที่ชำระแล้ว (เหรียญสหรัฐ)		ร้อยละของการถือหุ้น		ราคาทุนของเงินลงทุน (พันบาท)	
	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2553	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2553	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2553
บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด	40,000	-	70	-	864	-

ในเดือนตุลาคม 2554 บริษัทได้จ่ายชำระเงินค่าเงินลงทุนครั้งที่หนึ่งให้แก่บริษัท แอลทีเอ็นดีที จำกัด (“LTNDT”) ซึ่งการลงทุนนี้ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2553 โดยคณะกรรมการบริหารได้อนุมัติให้บริษัทเข้าร่วมลงทุนในหุ้นทุนของ LTNDT เพื่อสนับสนุนนโยบายการขยายธุรกิจของบริษัทไปยังต่างประเทศ ต่อมาเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2554 LTNDT ได้ถูกจัดตั้งและจดทะเบียนเป็นบริษัทตามกฎหมายของ ประเทศลาว โดยหุ้นทุนของ LTNDT จะถูกลงทุนโดยบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 70 ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 30 จะถูกลงทุนโดยบริษัทเอกชนในท้องถิ่นของประเทศลาว นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2554 LTNDT ได้รับใบอนุญาตลงทุนต่างประเทศจากรัฐบาลของประเทศลาวเป็นระยะเวลา 15 ปีเพื่อดำเนินธุรกิจการให้บริการทดสอบ ทดสอบดังน้ำมัน ถังก๊าซ อุปกรณ์การก่อสร้าง อาคาร โครงสร้างเหล็ก เชื้อเพลิง และให้บริการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย (NDT)



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

10. เงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

	พันบาท		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2554	2554	2553
เงินลงทุน - ราคาทุน	1,020	1,020	1,020
ค่าเผื่อการด้อยค่า	(1,020)	(1,020)	(1,020)
สุทธิ	-	-	-

บัญชีนี้เป็นเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิประเภท 5% ไม่รวมรับของบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด โดยบริษัทถือหุ้นบุริมสิทธิทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว ส่วนหุ้นสามัญเกือบทั้งหมดของบริษัทดังกล่าวถือโดยบริษัทใหญ่ในประเทศอังกฤษ ซึ่งได้แก่ Oilfield Inspection Services (International) Limited บริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินธุรกิจให้บริการเป็นที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมและได้หยุดดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2546 และมีผลขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงานและขาดทุนเกินทุน อย่างไรก็ตาม บริษัทใหญ่ของบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้คำยืนยันที่จะให้การสนับสนุนด้านการเงินที่จำเป็นแก่บริษัทดังกล่าวต่อไปอีกอย่างน้อยเป็นระยะเวลา 12 เดือนนับจากวันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทใหญ่ของบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด อยู่ระหว่างการพิจารณาตัดสินใจเกี่ยวกับการกลับมาเริ่มมีการดำเนินการของบริษัทดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พิจารณาและรับรู้การด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวแล้วตั้งจำนวนตั้งแต่ปี 2548

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2553	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน
ที่ดิน	7,776	-	-	-
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	15,212	1,483	-	42,860
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	126,030	12,809	1,734	-
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	14,856	1,081	64	94
ยานพาหนะ	24,518	3,253	1,107	-
อาคารระหว่างการก่อสร้าง	42,024	2,919	-	(42,954)
รวมทุน	230,416	21,545	2,905	-



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2553	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2554
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	8,884	2,649	-	-	11,533
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	78,651	15,098	1,549	-	92,200
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	10,110	1,839	63	-	11,886
ยานพาหนะ	17,450	3,765	1,106	-	20,109
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	115,095	23,351	2,718	-	135,728
สุทธิ	115,321				113,328

งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2552	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2553
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	
ทุน					
ที่ดิน	7,776	-	-	-	7,776
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	14,671	373	-	168	15,212
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	111,394	14,748	112	-	126,030
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	12,330	2,583	57	-	14,856
ยานพาหนะ	24,611	-	93	-	24,518
อาคารระหว่างการก่อสร้าง	14,192	28,000	-	(168)	42,024
รวมทุน	184,974	45,704	262	-	230,416
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	8,166	718	-	-	8,884
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	62,313	16,390	52	-	78,651
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	8,450	1,712	52	-	10,110
ยานพาหนะ	13,171	4,371	92	-	17,450
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	92,100	23,191	196	-	115,095
สุทธิ	92,874				115,321

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทมียานพาหนะบางส่วนซึ่งมีราคาตามบัญชีรวมประมาณ 3.2 ล้านบาท มีการผูกพันอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาเช่าซื้อ

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทได้จ้างองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินบางส่วนซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีและมูลค่าจ้างรวมประมาณ 5.6 ล้านบาทและ 8.5 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2554 และ 5.9 ล้านบาทและ 8.5 ล้านบาท ตามลำดับ ในปี 2553 เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคารตามที่กล่าวในหมายเหตุ 13

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ส่วนหนึ่งของอาคารและอุปกรณ์ของบริษัทที่คิดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่มีมูลค่าสุทธิตามบัญชีประมาณ 2 พันบาทและ 1 พันบาท ตามลำดับ

12. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)

	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่ 31 ธ.ค. 2553	เพิ่มขึ้น	ลดลง	วันที่ 31 ธ.ค. 2554
ทุน	2,748	169	-	2,917
ค่าใช้จ่ายจัดตั้งบัญชีสะสม	(1,304)	(463)	-	(1,767)
สุทธิ	1,444	(294)	-	1,150

งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)

	ยอดคงเหลือ ณ	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ
	วันที่ 31 ธ.ค. 2552	เพิ่มขึ้น	ลดลง	วันที่ 31 ธ.ค. 2553
ทุน	1,735	1,013	-	2,748
ค่าใช้จ่ายจัดตั้งบัญชีสะสม	(983)	(321)	-	(1,304)
สุทธิ	752	692	-	1,444

13. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งจำนวน 9 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับ MRR บวกด้วยร้อยละ 1.5 ต่อปี วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารดังกล่าวมีหลักประกันคือ การจ้างองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 11 และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของกรรมการของบริษัทท่านหนึ่งและค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัทท่านหนึ่ง



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

14. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ

	พันบาท		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2554	2554	2553
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อยานพาหนะ	2,452	2,452	946
ดอกเบี้ยรูดบัตรเครดิต	(165)	(165)	(69)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ - สุทธิจากดอกเบี้ยรูดบัตรเครดิต	2,287	2,287	877
ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(852)	(852)	(877)
สุทธิ	1,435	1,435	-

ดอกเบี้ยจ่ายบัตรเครดิตสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีจำนวนเงินประมาณ 0.2 ล้านบาท บริษัทแสดงรายการเป็นส่วนหนึ่งของ “ต้นทุนทางการเงิน” ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี 2554

15. ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น

	พันบาท		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2554	2554	2553
โบนัสพนักงานค้างจ่าย	8,000	8,000	7,000
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	7,910	7,910	5,455
เจ้าหนี้ผู้รับเหมา	2,158	2,158	2,029
เจ้าหนี้อื่น	2,194	2,194	4,111
ค่าตอบแทนกรรมการค้างจ่าย	2,040	2,040	2,020
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	1,408	1,408	1,362
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,375	1,375	961
อื่น ๆ	2,390	2,390	2,573
รวม	27,475	27,475	25,511

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

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. เงินปันผล

	พันบาท
- ในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2553 ผู้ถือหุ้นได้อนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายสำหรับผลการดำเนินงานปี 2552	16,000
- ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2553 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2553	10,000
รวม	26,000
- ในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2554 ผู้ถือหุ้นได้อนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลงวดสุดท้ายสำหรับผลการดำเนินงานปี 2553	10,000
- ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2554 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2554	10,000
รวม	20,000



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

18. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	พันบาท		
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2554	2554	2553
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	87,430	87,430	75,464
วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือใช้ไปในการให้บริการ	40,382	40,382	35,714
ต้นทุนผู้รับเหมา	35,483	35,483	26,879
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	23,814	23,814	23,512
ค่าตอบแทนผู้บริหารที่สำคัญ	11,922	11,922	11,413
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก	8,147	8,147	7,320
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	3,598	3,598	3,934
ค่าที่ปรึกษาและค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	2,613	2,613	2,273
ค่าเครื่องเขียนและแบบพิมพ์	2,486	2,486	2,362
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคและโทรคมนาคม	1,731	1,731	2,102
ค่าเช่า	1,574	1,574	1,613
ค่าใช้จ่ายในการอบรมและสัมมนา	1,539	1,539	1,321
หนี้สงสัยจะสูญ	1,357	1,357	538
ค่าเบี้ยประกันภัย	1,241	1,241	1,304
อื่น ๆ	5,683	5,645	4,321
รวม	229,000	228,962	200,070

19. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของพนักงานซึ่งจดทะเบียนแล้ว

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

ส่วนที่บริษัทจ่ายสมทบซึ่งบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 มีจำนวนเงินประมาณ

2.1 ล้านบาทและ 2.0 ล้านบาท ตามลำดับ



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

20. ภาษีเงินได้

บริษัทใช้อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 โดยอาศัยความตามพระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตรารัษฎากรฉบับที่ 467 พ.ศ. 2550

พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตรารัษฎากรฉบับที่ 531 พ.ศ. 2554 ให้สิทธิทางภาษีแก่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ใหม่ (mai) โดยลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากอัตราร้อยละ 30 เป็นร้อยละ 25 สำหรับกำไรสุทธิทางภาษีเฉพาะส่วนที่ไม่เกิน 50 ล้านบาท สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 บริษัทได้รับประโยชน์ทางภาษีจากพระราชกฤษฎีกาฉบับนี้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554

21. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทนำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานโดยแสดงส่วนงานธุรกิจเป็นรูปแบบหลักในการรายงาน รายได้และผลการดำเนินงานตามส่วนงาน เป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงานหรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล นอกจากนี้ บริษัทมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์หลักเพียงส่วนงานเดียว คือ ในประเทศไทย ดังนั้นบริษัทจึงไม่ได้แสดงข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์ไว้ในงบการเงินนี้

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจโดยแยกตามลักษณะของการให้บริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 มีดังนี้



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

งบการเงินรวม (พันบาท) - 2554

	งบการเงินรวม (พันบาท) - 2554	
	บริการตรวจสอบและ ทดสอบโดยไม่ทำลาย	บริการตรวจสอบ เกี่ยวกับสถานะรับแรงดัน รวม
รายได้จากการให้บริการ	292,087	11,110
หัก ค่าใช้จ่ายตามส่วนงาน	(109,095)	(5,193)
ผลได้ตามส่วนงาน	182,992	5,917
บวก รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน		
- รายได้อื่น		2,317
หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน		
- ต้นทุนการให้บริการ		(84,235)
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(30,387)
- ต้นทุนทางการเงิน		(91)
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(368)
กำไรสำหรับปี		76,145

งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)					
	บริการตรวจสอบและ ทดสอบโดยไม่ทำลาย		บริการตรวจสอบ เกี่ยวกับสถานะรับแรงดัน		รวม	
	2554	2553	2554	2553	2554	2553
รายได้จากการให้บริการ	292,087	235,137	11,110	8,016	303,197	243,153
หัก ค่าใช้จ่ายตามส่วนงาน	(109,095)	(73,352)	(5,193)	(6,594)	(114,288)	(79,946)
ผลได้ตามส่วนงาน	182,992	161,785	5,917	1,422	188,909	163,207
บวก รายได้ที่ไม่ได้เป็นส่วน						
- รายได้อื่น					2,317	864
หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน						
- ต้นทุนการให้บริการ					(84,235)	(93,043)
- ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(30,349)	(26,830)
- ต้นทุนทางการเงิน					(91)	(251)
- ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้					(368)	(3,223)
กำไรสำหรับปี					76,183	40,724



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

22. สิทธิพิเศษที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับสิทธิพิเศษจากการได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ในกิจการบริการทดสอบทางวิทยาศาสตร์เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2552 โดยได้รับสิทธิพิเศษหลายประการ เช่น ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่นำเข้าเพื่อใช้ในกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม โดยมีกำหนดเวลาแปลปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม (วันที่ 7 สิงหาคม 2552)

ในฐานะที่บริษัทเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริม

ผลการดำเนินงานแยกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 มีดังนี้

งบการเงินรวม (พันบาท) - 2554			
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
รายได้จากการให้บริการ	299,885	3,312	303,197
รายได้อื่น	-	2,317	2,317
ต้นทุนการให้บริการ	(194,865)	(3,658)	(198,523)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(29,827)	(560)	(30,387)
ต้นทุนทางการเงิน	(90)	(1)	(91)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	(368)	(368)
กำไรสำหรับปี	75,103	1,042	76,145

งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)					
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม
	2554	2553	2554	2553	
รายได้จากการให้บริการ	299,885	156,514	3,312	86,639	303,197
รายได้อื่น	-	-	2,317	864	2,317
ต้นทุนการให้บริการ	(194,865)	(108,331)	(3,658)	(64,658)	(198,523)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(29,790)	(19,834)	(559)	(6,997)	(30,349)
ต้นทุนทางการเงิน	(90)	(160)	(1)	(90)	(91)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	(368)	(3,223)	(368)
กำไรสำหรับปี	75,140	28,189	1,043	12,535	76,183

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

23. การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาทางการค้าไม่สามารถหรือไม่ประสงค์ที่จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ได้ให้ไว้กับบริษัท บริษัทไม่มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ เนื่องจากการประเมินฐานะการเงินของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทอาจต้องสูญเสียในกรณีที่ลูกหนี้การค้าไม่สามารถปฏิบัติตามข้อตกลงได้คือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าที่การค้าตามที่แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการบางรายการเป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารเชื่อว่าความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศไม่เป็นนัยสำคัญ จึงไม่ได้มีการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวไว้

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากบริษัทมีเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 บริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีความเสี่ยงด้านราคาและกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)				อัตราดอกเบี้ยในระหว่างปี	
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยลอยตัว		(ร้อยละ)	
	2554	2553	2554	2553	2554	2553
เงินฝากธนาคาร	-	-	11,135	27,108	0.50 - 1.85	0.25 - 0.60
เงินลงทุนชั่วคราว	12,000	25,000	26,000	-	1.00 - 3.70	1.00 - 1.50
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	-	8,000	8,000	0.50 - 1.85	0.50 - 0.60
เงินลงทุนในตั๋วแลกเงิน	10,000	-	-	-	3.85	-
เงินลงทุนในกองทุนรวมระยะสั้น	5,000	-	-	-	3.40 - 3.50	-
เงินลงทุนในบัตรเงินฝาก	-	3,000	-	-	-	1.75
รวม	27,000	28,000	45,135	35,108		
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	2,287	877	-	-	2.35 - 2.90	2.75 - 3.60

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินข้างต้นสามารถแยกตามระยะเวลาครบกำหนดชำระคืนเงินต้นได้ดังนี้

	งบการเงินรวม (พันบาท)			
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
เงินฝากธนาคาร	15,834	2,105	-	-
เงินลงทุนชั่วคราว	-	38,000	-	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	8,000	-	-
เงินลงทุนในตั๋วแลกเงิน	-	10,000	-	-
เงินลงทุนในกองทุนรวมระยะสั้น	-	5,000	-	-
รวม	15,834	63,105	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	-	852	1,435	-

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (พันบาท)			
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
เงินฝากธนาคาร	14,541	2,105	-	-
เงินลงทุนชั่วคราว	-	38,000	-	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	8,000	-	-
เงินลงทุนในตั๋วแลกเงิน	-	10,000	-	-
เงินลงทุนในกองทุนรวมระยะสั้น	-	5,000	-	-
รวม	14,541	63,105	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	-	852	1,435	-

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน และเชื่อว่าสินทรัพย์และหนี้สินเหล่านี้จะมีมูลค่ายุติธรรมไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจากราคาตามบัญชี

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ เงินลงทุนในบัตรเงินฝาก ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ราคาตามบัญชีของบัญชีข้างต้นมีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้มีสถานะเป็นเงินสดหรือจะได้รับชำระ/จ่ายชำระเป็นเงินสดในระยะเวลาอันสั้น

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทไม่สามารถหามูลค่ายุติธรรมที่เหมาะสมของเงินลงทุนในหุ้นทุนได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น เนื่องจากไม่มีข้อมูลราคาตลาดของเงินลงทุนอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันกับเงินลงทุนดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พิจารณาและตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหุ้นทุนของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันไว้เต็มจำนวนตามที่ได้แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงินและตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 10

หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ

บริษัทไม่สามารถหามูลค่ายุติธรรมที่เหมาะสมของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น

24. อื่น ๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทมี

- 1) หนังสือค้ำประกันบริษัทซึ่งออกโดยธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งสำหรับการปฏิบัติตามสัญญาให้บริการด้านวิศวกรรมของบริษัทให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นบริษัทเอกชนแปดแห่งและหน่วยงานรัฐบาลสองแห่งเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 7.4 ล้านบาท ซึ่งมีหลักประกันเป็นเงินฝากประจำของบริษัทกับธนาคารเดียวกันเป็นจำนวนเงินประมาณ 8.0 ล้านบาท
- 2) ภาระผูกพันจากการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเป็นจำนวนเงินประมาณ 0.6 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 3) ภาระผูกพันจากการติดตั้งระบบปรับอากาศในอาคารเป็นจำนวนเงินประมาณ 1.3 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

25. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัท คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

26. การจัดประเภทรายการบัญชีใหม่

บริษัทได้จัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (เฉพาะบริษัท) สำหรับปี 2553 ใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (เฉพาะบริษัท) สำหรับปี 2554 โดยไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือส่วนของผู้ถือหุ้นที่เขยวชานไว้ การจัดประเภทรายการบัญชีใหม่มีดังต่อไปนี้

	บาท	
	ยอดตามที่ จัดประเภทใหม่	ยอดตามที่ เขยวชานไว้
ต้นทุนการให้บริการ	172,989,015	168,895,202
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	26,830,057	19,511,346
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	-	11,412,524

27. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2555



REPORT OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANT

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

I have audited the consolidated statement of financial position of Thai Nondestructive Testing Public Company Limited and its subsidiary as at December 31, 2011, and the related consolidated statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended. I have also audited the statements of financial position of Thai Nondestructive Testing Public Company Limited as at December 31, 2011 and 2010, and the related statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the years then ended. These financial statements are the responsibility of the Company's management as to their correctness and completeness of presentation. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audits.

I conducted my audits in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that I plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation. I believe that my audits provide a reasonable basis for my opinion.

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of Thai Nondestructive Testing Public Company Limited and its subsidiary as at December 31, 2011, and the results of their operations and their cash flows for the year then ended, and the financial positions of Thai Nondestructive Testing Public Company Limited as at December 31, 2011 and 2010, and the results of its operations and its cash flows for the years then ended, in conformity with generally accepted accounting principles.

Without qualifying my opinion, I draw attention to Note 2 to the financial statements. Starting from January 1, 2011, the Company and its subsidiary have adopted the new and revised accounting standards and financial reporting standards, issued by the Federation of Accounting Professions, in the preparation and presentation of the accompanying financial statements.

(Mr. Pisit Chiwaruangroch)
Certified Public Accountant
Registration No. 2803

Bangkok
February 24, 2012



THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
AS AT DECEMBER 31, 2011 AND 2010

ASSETS

		In Baht		
		Consolidated	The Company Only	
	Note	December 31, 2011	December 31, 2011	December 31, 2010
CURRENT ASSETS				
Cash and cash equivalents		33,073,190	31,779,441	38,709,581
Current investment		38,000,000	38,000,000	25,000,000
Current portion of investment in certificate of deposit	7	-	-	3,000,000
Trade receivables				
- Billed	5	125,647,514	125,647,514	80,954,087
- Unbilled		29,137,132	29,137,132	29,089,127
Advances to subsidiary	4	-	73,957	-
Supplies	6	10,549,259	10,549,259	5,746,600
Other current assets		3,789,634	3,789,634	2,871,960
Total Current Assets		240,196,729	238,976,937	185,371,355
NON-CURRENT ASSETS				
Restricted deposits at bank	24	8,000,000	8,000,000	8,000,000
Investment in available-for-sale securities	8	8,836,870	8,836,870	-
Investment in subsidiary accounted for using the cost method	2, 9	-	864,360	-
Investment in shares of related company	10	-	-	-
Property, plant and equipment	11, 13, 14	113,328,363	113,328,363	115,321,386
Intangible assets	12	1,150,198	1,150,198	1,444,276
Advances for equipment and intangible assets		2,637,423	2,637,423	3,212,877
Income tax overpaid		453,895	453,895	502,046
Deposits and guarantees		417,613	417,613	625,773
Total Non-Current Assets		134,824,362	135,688,722	129,106,358
TOTAL ASSETS		375,021,091	374,665,659	314,477,713

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



THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARY

STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION

AS AT DECEMBER 31, 2011 AND 2010

LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY

		In Baht		
		Consolidated	The Company Only	
	Note	December 31, 2011	December 31, 2011	December 31, 2010
CURRENT LIABILITIES				
Trade payables		3,540,348	3,540,348	2,968,531
Current portion of liabilities under hire purchase contracts	14	852,316	852,316	876,543
Income tax payable	20	-	-	685,433
Accrued expenses and other current liabilities	4, 15	27,474,861	27,474,861	25,510,989
Total Current Liabilities		31,867,525	31,867,525	30,041,496
NON-CURRENT LIABILITIES				
Liabilities under hire purchase contracts - net	14	1,434,968	1,434,968	-
Liability for post-employment benefits	2	5,448,833	5,448,833	-
Total Non-Current Liabilities		6,883,801	6,883,801	-
Total Liabilities		38,751,326	38,751,326	30,041,496
SHAREHOLDERS' EQUITY				
Share capital - 100,000,000 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
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
Premium on common shares	16	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
- Unappropriated		174,680,032	174,706,391	123,265,145
Other components of equity				
- Change in fair value of investment in available-for-sale securities		36,870	36,870	-
- Difference on financial statement conversion of subsidiary	2	16,237	-	-
Equity attributable to Owners of the Parent		335,904,211	335,914,333	284,436,217
Non-controlling interests	2	365,554	-	-
Total Shareholders' Equity		336,269,765	335,914,333	284,436,217
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY		375,021,091	374,665,659	314,477,713

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



THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2011 AND 2010

	Note	In Baht		
		Consolidated	The Company Only	
		2011	2011	2010
REVENUES				
Service income		303,197,149	303,197,149	243,152,797
Other income		2,316,699	2,316,699	863,685
Total Revenues		<u>305,513,848</u>	<u>305,513,848</u>	<u>244,016,482</u>
EXPENSES				
Cost of services	4, 26	198,522,878	198,522,878	172,989,015
Administrative expenses	26	30,386,749	30,349,094	26,830,057
Finance costs		90,516	90,516	250,635
Total Expenses	18	<u>229,000,143</u>	<u>228,962,488</u>	<u>200,069,707</u>
PROFIT BEFORE INCOME TAX EXPENSE	22	76,513,705	76,551,360	43,946,775
Income Tax Expense	20, 22	<u>368,130</u>	<u>368,130</u>	<u>3,222,730</u>
PROFIT FOR THE YEAR		<u>76,145,575</u>	<u>76,183,230</u>	<u>40,724,045</u>
Other Comprehensive Income				
Change in fair value of investment in available-for-sale securities	8	36,870	36,870	-
Difference on financial statement conversion of subsidiary		16,237	-	-
Other Comprehensive Income for the Year		<u>53,107</u>	<u>36,870</u>	<u>-</u>
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR		<u>76,198,682</u>	<u>76,220,100</u>	<u>40,724,045</u>
Profit (Loss) Attributable to:				
Owners of the parent		76,156,871	76,183,230	40,724,045
Non-controlling interests		(11,296)	-	-
Profit for the Year		<u>76,145,575</u>	<u>76,183,230</u>	<u>40,724,045</u>
Total Comprehensive Income (Loss) Attributable to:				
Owners of the parent		76,209,978	76,220,100	40,724,045
Non-controlling interests		(11,296)	-	-
Total Comprehensive Income for the Year		<u>76,198,682</u>	<u>76,220,100</u>	<u>40,724,045</u>
Basic Earnings per Share		<u>0.76</u>	<u>0.76</u>	<u>0.41</u>
Weighted average number of common shares		<u>100,000,000</u>	<u>100,000,000</u>	<u>100,000,000</u>

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



THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2011 AND 2010

Consolidated (In Baht)										
Equity attributable to Owners of the Parent										
		Retained Earnings			Other Components of Equity					
		Issued and Fully Paid-up Share Capital	Premium on Common Shares	Appropriated for Legal Reserve	Unappropriated	Change in Fair Value of Investment in Available-for-Sale Securities	Difference on Financial Statement Conversion of Subsidiary	Equity attributable to Owners of the Parent	Non-Controlling Interests	Total Shareholders' Equity
	Note	Share Capital	Shares	Legal Reserve	Unappropriated	Securities	of Subsidiary	the Parent	Interests	Equity
Beginning Balance as at December 31, 2010		100,000,000	51,171,072	10,000,000	123,265,145	-	-	284,436,217	-	284,436,217
- Adjustment for liability for post-employment benefits	2	-	-	-	(4,741,984)	-	-	(4,741,984)	-	(4,741,984)
- Balance as adjusted		100,000,000	51,171,072	10,000,000	118,523,161	-	-	279,694,233	-	279,694,233
Dividend payment	17	-	-	-	(20,000,000)	-	-	(20,000,000)	-	(20,000,000)
Increase in non-controlling interests	2	-	-	-	-	-	-	-	376,850	376,850
Total comprehensive income for the year		-	-	-	76,156,871	36,870	16,237	76,209,978	(11,296)	76,198,682
Ending Balance as at December 31, 2011		100,000,000	51,171,072	10,000,000	174,680,032	36,870	16,237	335,904,211	365,554	336,269,765

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





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARY

STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY

FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2011 AND 2010

The Company Only (In Baht)							
				Retained Earnings		Other Component of Equity	
		Issued and Fully Paid-up Share Capital	Premium on Common Shares	Appropriated for Legal Reserve	Unappropriated	Change in Fair Value of Investment in Available-for-Sale Securities	Total Shareholders' Equity
	Note						
Beginning Balance as at January 1, 2010		100,000,000	51,171,072	10,000,000	108,540,600	-	269,711,672
Dividend payment	17	-	-	-	(25,999,500)	-	(25,999,500)
Total comprehensive income for the year		-	-	-	40,724,045	-	40,724,045
Beginning Balance as at December 31, 2010		100,000,000	51,171,072	10,000,000	123,265,145	-	284,436,217
- Adjustment for liability for post-employment benefits	2	-	-	-	(4,741,984)	-	(4,741,984)
- Balance as adjusted		100,000,000	51,171,072	10,000,000	118,523,161	-	279,694,233
Dividend payment	17	-	-	-	(20,000,000)	-	(20,000,000)
Total comprehensive income for the year		-	-	-	76,183,230	36,870	76,220,100
Ending Balance as at December 31, 2011		100,000,000	51,171,072	10,000,000	174,706,391	36,870	335,914,333

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





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements
December 31, 2011 and 2010

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.

2. BASIS OF FINANCIAL STATEMENT PRESENTATION

The accompanying financial statements are prepared in accordance with Thai Accounting Standards (“TAS”) and Thai Financial Reporting Standards (“TFRS”) including related interpretations and guidelines promulgated by the Federation of Accounting Professions (“FAP”), applicable rules and regulations of the Securities and Exchange Commission, and with generally accepted accounting principles in Thailand.

The accompanying financial statements are prepared in Thai Baht in the Thai language in accordance with generally accepted accounting principles in Thailand. Accordingly, the accompanying financial statements are intended solely to present the financial position, results of operations and cash flows in accordance with accounting principles and practices generally accepted in Thailand.

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

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.

During 2010, FAP has issued new and revised TAS and TFRS relevant to the Company’s and subsidiary’s operations that have been effective as follows:

Effective for the accounting period beginning on or after January 1, 2011

TAS 1 (revised 2009)	Presentation of Financial Statements
TAS 2 (revised 2009)	Inventories
TAS 7 (revised 2009)	Statement of Cash Flows
TAS 8 (revised 2009)	Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

TAS 10 (revised 2009)	Events after the Reporting Period
TAS 16 (revised 2009)	Property, Plant and Equipment
TAS 17 (revised 2009)	Leases
TAS 18 (revised 2009)	Revenue
TAS 19	Employee Benefits
TAS 23 (revised 2009)	Borrowing Costs
TAS 24 (revised 2009)	Related Party Disclosures
TAS 27 (revised 2009)	Consolidated and Separate Financial Statements
TAS 33 (revised 2009)	Earnings per Share
TAS 34 (revised 2009)	Interim Financial Reporting
TAS 36 (revised 2009)	Impairment of Assets
TAS 37 (revised 2009)	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
TAS 38 (revised 2009)	Intangible Assets

Effective for the accounting period beginning on or after January 1, 2013

TAS 12	Income tax
TAS 21 (revised 2009)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates

The management is studying and assessing the impact on adoption of TAS 12 and TAS 21 (revised 2009).

Starting from January 1, 2011, the Company and subsidiary have adopted the new and revised accounting standards and financial reporting standards, issued by FAP, in the preparation and presentation of the accompanying financial statements which include TAS 1 (revised 2009) "Presentation of Financial Statements", TAS 16 (revised 2009) "Property, Plant and Equipment", TAS 19 "Employee Benefits", and TAS 27 (revised 2009) "Consolidated and Separate Financial Statements". The effects of adoption of the aforementioned revised and new TAS are as follows:

a) TAS 1 (revised 2009) "Presentation of Financial Statements"

Under this revised accounting standard, a set of financial statements consists of:

- Statement of financial position;
- Statement of comprehensive income;
- Statement of changes in shareholders' equity;
- Statement of cash flows; and
- Notes to the financial statements.





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

The Company and its subsidiary present all owner changes in shareholders' equity in the statement of changes in shareholders' equity and all non-owner changes in shareholders' equity in the statement of comprehensive income. Previously, all such changes were presented in the statement of changes in shareholders' equity.

Comparative information has been re-presented in order to be in conformity with the revised accounting standard. Such changes in comparative information and related accounting policies only impact the presentation of financial statements without effect to the previously reported profit or earnings per share.

TAS 16 (revised 2009) "Property, Plant and Equipment"

Costs of asset dismantlement, removal, and restoration are included as part of asset cost and subject to depreciation. Depreciation is determined separately for each significant part of asset. 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. Depreciation method, residual value, and useful life of the asset are reviewed at year-end. The changes have been applied prospectively in accordance with the transitional provisions of such TAS, except that consideration of costs of asset dismantlement, removal, and restoration has been applied retrospectively.

b) TAS 19 "Employee Benefits"

Under this new accounting standard, the Company's and subsidiary' obligations in respect of post-employment benefits, which are compensations under labor protection acts, is recognized as liability and expense in the financial statements based on the amount calculated annually, using the projected unit credit method by a qualified actuary. Previously, these obligations were recognized upon payments. Expenses from the estimated liability for post-employment benefits comprise current service cost, interest cost, past service cost, and actuarial gain/loss. This employee benefit plan is unfunded and has no any incurred plan asset. However, as at December 31, 2011, the subsidiary is in the process of preparation for starting its business and has not hired any employee. Accordingly, the subsidiary has no such obligation to be recognized.

Such liability for post-employment benefits as at January 1, 2011 amounted to approximately Baht 4.7 million. The Company has used an option to recognize the entire amount of such liability by adjusting the beginning unappropriated retained earnings as at January 1, 2011 which is in accordance with the transitional provisions of this accounting standard.

Movements of liability for post-employment benefits for the year ended December 31, 2011 are as follows:

	In Thousand Baht
Liability for post-employment benefits as at January 1, 2011	4,742
Current service cost	260
Interest cost	213
Actuarial loss	234
Expense recognized in statement of comprehensive income	707
Employee benefits paid during the year	-
Liability for post-employment benefits as at December 31, 2011	5,449





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

Significant assumptions used in calculation of liability for post-employment benefits are as follows:

- Discount rate	4.5% p.a.
- Salary escalation rate	4.0% p.a.
- Employee turnover rate	5.0% p.a.
- Mortality rate	Attributable to Thai Mortality Table (2008)
- Disability rate	15% of mortality rate

c) TAS 27 “Consolidated and Separate Financial Statements”

The consolidated financial statement for the year ended December 31, 2011 included the accounts of the Company and its subsidiary 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

The aforementioned investment in subsidiary, presented in the separate financial statements, is accounted for using the cost method and stated at cost less allowance for impairment (if any). Dividends from subsidiary are recognized as income in the statement of comprehensive income upon dividend declaration.

Significant intercompany transactions between the Company and its subsidiary included in the consolidated financial statements have been eliminated.

For changes in parent’s ownership interest in subsidiary after having the controlling power, the Company has applied prospectively from January 1, 2011 in accordance with the transitional provisions of this revised accounting standard. Changes in parent’s ownership interest in a subsidiary that do not result in loss of control are accounted for within equity. When an entity loses control of its subsidiary, investment value retained in subsidiary is measured at its fair value and any gain or loss on valuation is recognized in profit or loss.

In preparation of the consolidated financial statements, foreign currency assets and liabilities of subsidiary are translated to Thai Baht at the exchange rates ruling at the end of reporting period. Revenues and expenses in foreign currencies are translated to Thai Baht at the average exchange rates ruling during the reporting period. 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.

3. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

Basis of Consolidation

The consolidated financial statements comprises of the financial statements of the Company and its subsidiary.

Significant intercompany transactions between the Company and its subsidiary included in the consolidated financial statements have been eliminated.





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

Subsidiaries

Subsidiaries are those companies 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 subsidiary are transformed as deemed necessary to uniform for the similar policies.

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 exchange rates ruling at that date. Gains or losses 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 entities

Assets and liabilities of foreign entities are translated to Thai Baht at the exchange rates ruling at the end of reporting period.

Revenues and expenses of foreign entities are translated to Thai Baht at the average exchange rates ruling during the reporting period.

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 and that are subject to an insignificant risk of change in value.

Trade and Other Receivables

Trade receivables are carried at original invoice amount and at the accrued amount net of allowance for doubtful accounts.

The Company provides 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 a review of the current status of existing receivables.





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

Supplies Valuation

Supplies are valued at the lower of cost, by first-in first-out method, or net realizable value.

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 Certificate of Deposit

Investment in certificate of deposit represents investment in certificate of deposit issued by 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. Available-for-sale investments are, subsequent to initial recognition, stated at fair value, and changes therein, other than impairment losses and foreign currency differences on available-for-sale monetary items, are recognized directly in equity. Impairment losses and foreign exchange differences are recognized in profit or loss. When investments are derecognized, the cumulative gain or loss previously recognized directly in equity is recognized in the profit or loss.

The fair value of available-for-sale securities is determined as the quoted bid price 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 subsidiary

Investment in subsidiary in the separate financial statements is accounted for using the cost method and stated at cost less allowance for impairment (if any).

Investment in Shares of Related Company

Investment in Shares of Related Company represents investment in 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

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).





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

Depreciation

Depreciation is charged to the statement of comprehensive income on a straight-line method over the estimated useful lives of each part of an item of particular asset. The estimated useful lives are as follows:

	<u>No. of Years</u>
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 in process.

Depreciation methods, residual values, and useful lives are reviewed at each financial year-end and adjusted if appropriate.

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 estimated useful lives of 5 years.

Amortization

Amortization is charged to the statement of comprehensive income on a straight-line method over the estimated 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 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 subsidiaries recognize the impairment losses by reducing the carrying value of the asset to its recoverable amount and by recording the devaluation in the statement of comprehensive income. The reversal of impairment losses recognized in prior years is 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.

Trade and Other Payables

Trade and other payables are stated at cost.





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

Post-Employment Benefits

Obligations on defined contribution plan which is provident fund are recognized as an expense in the statement of comprehensive income when contribution to the fund is made.

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.

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

The provision for income tax of the Company is based on the amount currently payable according to the Revenue Code with the consideration of promotional privileges as discussed in Note 22.





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

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 generally accepted accounting standards in Thailand, 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.

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 a company. Related parties as at December 31, 2011 and 2010 consisted of:

Company / Person Name	Type of Business	Relationship	Percentage of Holding	
			2011	2010
Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited	Nondestructive testing and other testing services	Subsidiary	70	-
OIS (Thailand) Co., Ltd.	Advisory services for engineering	Shareholders of entire preferred shares and co-directors	51	51
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	-	-
Mrs. Ghongmuang Daengpiboonsakul	-	Relative of shareholder and director	-	-





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

Company / Person Name	Type of Business	Relationship	Percentage of Holding	
			2011	2010
Mrs. Niramom Satavuthi	-	Relative of shareholder and director	-	-

Transactions with related parties for the years ended December 31, 2011 and 2010 are as follows:

	In Thousand Baht		
	Consolidated	The Company Only	
	2011	2011	2010
Enspect Group Co., Ltd.			
Engineering service charges (recorded as part of building)	190	190	451
Mrs. Ghongmuang Daengpiboonsakul			
Office rental charges (recorded as part of cost of services)	240	240	240
Mrs. Niramom Satavuthi			
Land rental charges (recorded as part of cost of services)	90	90	90
Key management's remunerations			
Short-term benefits	11,614	11,614	11,413
Post-employment benefits	308	308	-

Outstanding balance with related parties as at December 31, 2011 and 2010 is as follows:

	In Thousand Baht		
	Consolidated	The Company Only	
	2011	2011	2010
Laos Thai Nondestructive Testing Co., Ltd.			
Advances	-	74	-

5. BILLED TRADE RECEIVABLES

As at December 31, 2011 and 2010, billed trade receivables classified by outstanding period were as follows:

	In Thousand Baht		
	Consolidated	The Company Only	
	2011	2011	2010
Current	48,465	48,465	23,514
Overdue:			
Not exceeding 3 months	37,589	37,589	25,547
Between 3 months and 6 months	11,901	11,901	7,839
Between 6 months and 12 months	12,177	12,177	8,975
Exceeding 12 months	20,371	20,371	18,577
Total	130,503	130,503	84,452
Less allowance for doubtful accounts	(4,855)	(4,855)	(3,498)
Net	125,648	125,648	80,954





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

6. SUPPLIES

	In Thousand Baht		
	Consolidated	The Company Only	
	2011	2011	2010
General supplies	8,306	8,306	4,134
Industrial radiation ores	2,243	2,243	1,613
Total	10,549	10,549	5,747

7. INVESTMENT IN CERTIFICATE OF DEPOSIT

This account represented investment in certificate of deposit of a local bank with interest at 1.75% p.a. and with maturity in June 2011.

8. INVESTMENT IN AVAILABLE-FOR-SALE SECURITIES

This account is investment in unit trusts of mutual fund which is marketable securities. Cost of this investment amounted to Baht 8,800 thousand and fair value as at December 31, 2011 amounted to Baht 8,837 thousand.

9. INVESTMENT IN SUBSIDIARY ACCOUNTED FOR USING THE COST METHOD

	The Company Only					
	Paid-up Share Capital (In U.S. Dollar)		Percentage of Holdings		Cost of Investment (In Thousand Baht)	
	December 31, 2011	December 31, 2010	December 31, 2011	December 31, 2010	December 31, 2011	December 31, 2010
Laos Thai Nondestructive Testing Company Limited	40,000	-	70	-	864	-

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 will be 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.



10. INVESTMENT IN SHARES OF RELATED COMPANY

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. However, the parent of OIS (Thailand) Co., Ltd. had confirmed to provide necessary financial support to such company for the twelve-month period starting from December 31, 2010. The parent of OIS (Thailand) Co., Ltd. is considering the rerun of business of such company. However, the Company has considered and realized impairment loss on the entire amount of investment since 2005.

11. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

	Consolidated and The Company Only (In Thousand Baht)				
	Balance as at December 31, 2010	Movements during the Year			Balance as at December 31, 2011
		Addition	Deduction	Transfer	
Cost					
Land	7,776	-	-	-	7,776
Building and improvements	15,212	1,483	-	42,860	59,555
Operating tools and equipment	126,030	12,809	1,734	-	137,105
Furniture, fixtures, and office equipment	14,856	1,081	64	94	15,967
Vehicles	24,518	3,253	1,107	-	26,664
Construction in progress	42,024	2,919	-	(42,954)	1,989
Total Cost	230,416	21,545	2,905	-	249,056
Accumulated Depreciation					
Building and improvements	8,884	2,649	-	-	11,533
Operating tools and equipment	78,651	15,098	1,549	-	92,200
Furniture, fixtures, and office equipment	10,110	1,839	63	-	11,886
Vehicles	17,450	3,765	1,106	-	20,109
Total Accumulated Depreciation	115,095	23,351	2,718	-	135,728
Net	115,321				113,328



THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

	The Company Only (In Thousand Baht)			
	Balance as at	Movements during the Year		
	December 31, 2009	Addition	Deduction	Transfer
Cost				
Land	7,776	-	-	-
Building and improvements	14,671	373	-	168
Operating tools and equipment	111,394	14,748	112	-
Furniture, fixtures, and office equipment	12,330	2,583	57	-
Vehicles	24,611	-	93	-
Construction in progress	14,192	28,000	-	(168)
Total Cost	184,974	45,704	262	-
Accumulated Depreciation				
Building and improvements	8,166	718	-	-
Operating tools and equipment	62,313	16,390	52	-
Furniture, fixtures, and office equipment	8,450	1,712	52	-
Vehicles	13,171	4,371	92	-
Total Accumulated Depreciation	92,100	23,191	196	-
Net	92,874			115,321

As at December 31, 2011, the Company's certain vehicles, of which carrying value totalling approximately Baht 3.2 million were under commitments in relation to the obligations under conditions of hire purchase contracts.

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 5.6 million and Baht 8.5 million, respectively, in 2011 and Baht 5.9 million and Baht 8.5 million, respectively, in 2010, as collateral for overdraft line as described in Note 13.

As at December 31, 2010 and 2010, A portion of plant and equipment have been fully depreciated but still in use with carrying value of approximately Baht 2 thousand and Baht 1 thousand, respectively.

12. INTANGIBLE ASSETS

	Consolidated and The Company Only (In Thousand Baht)		
	Balance as at	Movements during the Year	
	December 31, 2010	Addition	Deduction
Cost	2,748	169	-
Accumulated amortization	(1,304)	(463)	-
Net	1,444	(294)	-

	The Company Only (In Thousand Baht)		
	Balance as at	Movements during the Year	
	December 31, 2009	Addition	Deduction
Cost	1,735	1,013	-
Accumulated amortization	(983)	(321)	-
Net	752	692	-





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

13. BANK OVERDRAFT

As at December 31, 2011 and 2010, the Company had an overdraft line with a local bank amounting to Baht 9 million which bear interest at MRR plus 1.5% per annum. Such overdraft line is secured by the mortgage of the Company's land with structures thereon as described in Note 11 and land with structures thereon of a director of the Company, and also guaranteed by a director of the Company.

14. LIABILITIES UNDER HIRE PURCHASE CONTRACTS

	In Thousand Baht		
	Consolidated	The Company Only	
	2011	2011	2010
Liabilities under hire purchase contracts of vehicles	2,452	2,452	946
Less deferred interest	(165)	(165)	(69)
Liabilities under hire purchase contracts - net of deferred interest	2,287	2,287	877
Less current portion	(852)	(852)	(877)
Net	1,435	1,435	-

Amortized interest for the year ended December 31, 2011 amounted to approximately Baht 0.2 million. The Company presented such amortized interest as part of "Finance costs" in the statements of comprehensive income for the year 2011.

15. ACCRUED EXPENSES AND OTHER CURRENT LIABILITIES

	In Thousand Baht		
	Consolidated	The Company Only	
	2011	2011	2010
Accrued employee bonus	8,000	8,000	7,000
Pending output tax	7,910	7,910	5,455
Payables to contractors	2,158	2,158	2,029
Other payables	2,194	2,194	4,111
Accrued director's remuneration	2,040	2,040	2,020
Retention payables	1,408	1,408	1,362
Value-added tax	1,375	1,375	961
Others	2,390	2,390	2,573
Total	27,475	27,475	25,511

16. PREMIUM ON COMMON SHARES AND LEGAL RESERVE

Section 51 of the Public Limited Companies Act, B.E. 2535 (1992) requires companies to set aside share subscription monies received in excess of the par value of the shares issued to a reserve account, premium on common shares. Premium on common shares is not available for dividend distribution.

Section 116 of the Public Limited Companies Act, B.E. 2535 (1992) requires companies 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 authorized share capital. The legal reserve is not available for dividend distribution.





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

17. DIVIDENDS

	In Thousand Baht
- At the shareholders' meeting on April 26, 2010, the shareholders unanimously passed the resolution for the Company to pay final dividends from the 2009 operations which were paid on May 25, 2010.	16,000
- At the Board of Directors' meeting on August 13, 2010, the Board of Directors passed the resolution for the Company to pay interim dividends from the 2010 half-year operations which were paid on September 10, 2010.	10,000
Total	26,000
- At the shareholders' meeting on April 27, 2011, the shareholders unanimously passed the resolution for the Company to pay final dividends from the 2010 operations which were paid on May 25, 2011.	10,000
- At the Board of Directors' meeting on August 6, 2011, the Board of Directors passed the resolution for the Company to pay interim dividends from the 2011 half-year which were paid on September 5, 2011.	10,000
Total	20,000

18. EXPENSES BY NATURE

	In Thousand Baht		
	Consolidated	The Company Only	
	2011	2011	2010
Employee expenses	87,430	87,430	75,464
Supplies and equipment consumed in services	40,382	40,382	35,714
Subcontract costs	35,483	35,483	26,879
Depreciation and amortization	23,814	23,814	23,512
Key management's remunerations	11,922	11,922	11,413
Travelling and accommodation expenses	8,147	8,147	7,320
Repairing and maintenance expenses	3,598	3,598	3,934
Consultancy and professional fees	2,613	2,613	2,273
Stationery and printing expenses	2,486	2,486	2,362
Utility and communication expenses	1,731	1,731	2,102
Rental expenses	1,574	1,574	1,613
Training and seminar expenses	1,539	1,539	1,321
Provision for doubtful accounts	1,357	1,357	538
Insurance expense	1,241	1,241	1,304
Others	5,683	5,645	4,321
Total	229,000	228,962	200,070

19. 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, 2011 and 2010 were approximately Baht 2.1 million and Baht 2.0 million, respectively.





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

20. INCOME TAX

The Company used income tax rate of 20% for the calculation of corporate income tax for the year ended December 31, 2010 attributable to the Royal Decree Issued Under the Revenue Code Regarding Deduction in Tax Rate No. 467 B.E. 2550 (2007).

The Royal Decree No. 531 B.E. 2554 (2011) grants companies listed in the Market for Alternative Investment (mai) a reduction in corporate income tax rate from 30% to 25% for taxable profit not exceeding Baht 50 million for the accounting period starting on or after January 1, 2011. The Company was granted tax benefit from this Royal Decree for the year ended December 31, 2011.

21. SEGMENT FINANCIAL REPORTING

Segment reporting is presented in respect of the business segment as the primary format. Segment revenues and operating results include items directly attributable to a segment as well as those that can be allocated on reasonable basis. In addition, the Company mainly operates its business in a single geographic area which is Thailand only. As a result, the accompanying financial statements do not include information relating to geographic segment reporting.

Information relating to business segment reporting, classified by types of services, for the years ended December 31, 2011 and 2010 is as follows:

Consolidated (In Thousand Baht) - 2011			
	Nondestructive Testing Services	Inspection Services for Pressure Vessel	Total
Service income	292,087	11,110	303,197
Segment expenses	(109,095)	(5,193)	(114,288)
Segment result	182,992	5,917	188,909
<u>Add</u> non-allocated revenues			
- Other income			2,317
<u>Less</u> non-allocated expenses			
- Cost of services			(84,235)
- Administrative expenses			(30,387)
- Finance costs			(91)
- Income tax expense			(368)
Profit for the year			76,145

The Company Only (In Thousand Baht)						
	Nondestructive Testing Services		Inspection Services for Pressure Vessel		Total	
	2011	2010	2011	2010	2011	2010
Service income	292,087	235,137	11,110	8,016	303,197	243,153
Segment expenses	(109,095)	(73,352)	(5,193)	(6,594)	(114,288)	(79,946)
Segment result	182,992	161,785	5,917	1,422	188,909	163,207
<u>Add</u> non-allocated revenues						
- Other income					2,317	864
<u>Less</u> non-allocated expenses						
- Cost of services					(84,235)	(93,043)
- Administrative expenses					(30,349)	(26,830)
- Finance costs					(91)	(251)
- Income tax expense					(368)	(3,223)
Profit for the year					76,183	40,724





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

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 industry, 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, 2011 and 2010 are as follows:

Consolidated (In Thousand Baht) - 2011		
	Promoted Business	Non-Promoted Business
		Total
Service income	299,885	3,312
Other income	-	2,317
Cost of services	(194,865)	(3,658)
Administrative expenses	(29,827)	(560)
Finance costs	-	(368)
Income tax expense	75,103	1,042
Profit for the year	299,885	3,312

The Company Only (In Thousand Baht)					
	Promoted Business		Non-Promoted Business		Total
	2011	2010	2011	2010	
Service income	299,885	156,514	3,312	86,639	303,197
Other income	-	-	2,317	864	2,317
Cost of services	(194,865)	(108,331)	(3,658)	(64,658)	(198,523)
Administrative expenses	(29,790)	(19,834)	(559)	(6,997)	(30,349)
Finance costs	(90)	(160)	(1)	(90)	(91)
Income tax expense	-	-	(368)	(3,223)	(368)
Profit for the year	75,140	28,189	1,043	12,535	76,183

23. DISCLOSURES OF FINANCIAL INSTRUMENTS

Credit Risks

Credit risks arise when the counterparties fail to meet their obligations as agreed with the Company. The Company does not have any material credit risks because the Company 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.





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

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 are affected by the changes in market interest rates. The Company is 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, 2011 and 2010, the Company had financial assets and liabilities that are exposed to value and cash flows risks arising from changes in interest rates as follows:

	Consolidated and The Company Only (In Thousand Baht)				Interest Rate During the Year (%)	
	Fixed Interest Rate		Float Interest Rate		2011	2010
	2011	2010	2011	2010		
Deposits at banks	-	-	11,135	27,108	0.50 - 1.85	0.25 - 0.60
Current investment	12,000	25,000	26,000	-	1.00 - 3.70	1.00 - 1.50
Restricted deposit at bank	-	-	8,000	8,000	0.50 - 1.85	0.50 - 0.60
Investment in bill of exchange	10,000	-	-	-	3.85	-
Investment in S/T mutual fund	5,000	-	-	-	3.40 - 3.50	-
Investment in certificate of deposit	-	3,000	-	-	-	1.75
Total	27,000	28,000	45,135	35,108		
Liabilities under hire purchase contracts	2,287	877	-	-	2.35 - 2.90	2.75 - 3.60

As at December 31, 2011, the above financial assets and liabilities are specified by periods of expected maturities as follows:

	Consolidated (In Thousand Baht)			
	On Demand	Not Exceeding 1 Year	1 - 5 Years	Over 5 Years
Deposits at banks	15,834	2,105	-	-
Current investment	-	38,000	-	-
Restricted deposit at bank	-	8,000	-	-
Investment in bill of exchange	-	10,000	-	-
Investment in S/T mutual fund	-	5,000	-	-
Total	15,834	63,105	-	-
Liabilities under hire purchase contracts	-	852	1,435	-



THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

	The Company Only (In Thousand Baht)			
	On Demand	Not Exceeding 1 Year	1 - 5 Years	Over 5 Years
Deposits at banks	14,541	2,105	-	-
Current investment	-	38,000	-	-
Restricted deposit at bank	-	8,000	-	-
Investment in bill of exchange	-	10,000	-	-
Investment in S/T mutual fund	-	5,000	-	-
Total	14,541	63,105	-	-
Liabilities under hire purchase contracts	-	852	1,435	-

Fair Value of Financial Instruments

Cash and cash equivalents, current investment, restricted deposits at bank, investment in certificate of deposit, trade and other receivables, and trade and other payables

The carrying amounts of the above accounts approximate the fair values due to the cash status or the relatively short-term maturities of these financial instruments.

Investments in subsidiary 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 statement of financial position and described in Note 10.

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. OTHERS

As at December 31, 2011, the Company had:

- 1) Letters of guarantee issued by a local bank as performance bonds for engineering services rendered to eight private sector customers and two government agencies totalling approximately Baht 7.4 million which are secured by the Company's fixed deposits with the same bank of approximately Baht 8.0 million;
- 2) Commitment on purchase of intangible assets amounting to approximately Baht 0.6 million (excluding value-added tax); and
- 3) Commitment on installation of air condition system in building amounting to approximately Baht 1.3 million (excluding value-added tax).





THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
Notes to Financial Statements (Continued)
December 31, 2011 and 2010

25. CAPITAL MANAGEMENT

Significant objectives of the Company's capital management are to ensure that it has an appropriate financial structure and maintain the ability to continue its business as a going concern.

26. RECLASSIFICATION OF ACCOUNTS

Certain accounts in the statement of comprehensive income (the Company only) for the year 2010 were reclassified to conform to the presentation of the statement of comprehensive income (the Company only) for the year 2011 without effect to the previously reported profit and shareholders' equity. Such reclassification is as follows:

	In Baht	
	Reclassified Balance	Previously Reported Balance
Cost of services	172,989,015	168,895,202
Administrative expenses	26,830,057	19,511,346
Management's remunerations	-	11,412,524

27. APPROVAL OF FINANCIAL STATEMENTS

These financial statements have been approved to be issued by the Audit Committee's meeting on February 24, 2012.

