



TNDT SAVE  
THE WORLD  
THE WORLD



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED

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

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

รายงานประจำปี ๒๕๕๒ Annual Report 2009

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

Thai Nondestructive Testing Public Company Limited.



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

รายงานประจำปี ๒๕๕๒

*Annual Report 2009*

# สารบัญ Contents



14	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
15	Business Overview
18	พัฒนาการที่สำคัญของบริษัทฯ ในช่วงที่ผ่านมา
19	Significant Development of the Company
20	ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน
21	Industry and Competition
22	ปัจจัยความเสี่ยง
23	Risk Factors
26	โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ
27	Shareholders and Management
48	การกำกับดูแลกิจการ
49	Corporate Governance
54	รายการระหว่างกัน
55	Connected Transactions



1	ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท / Financial Summary
2	สาส์นจากประธานกรรมการ
3	Message from Chairman of the Board
4	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ
5	Audit Committee's Report
8	สาส์นจากกรรมการผู้จัดการ
9	Message from Managing Director
12	ข้อมูลทั่วไป
13	Company Information



60	คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน
61	Management Discussion and Analysis.
62	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
63	งบการเงิน
69	หมายเหตุประกอบงบการเงิน
90	Report of Certified Public Accountant
91	Balance Sheets
97	Notes to Financial Statements



## ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท / Financial Summary

ข้อมูลจากงบการเงิน ณ. วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 / Data from Financial Statement as of December 31 , 2009

(หน่วย Unit : ล้านบาท/Million Baht)

	2552 / 2009	2551 / 2008	2550 / 2007
รายได้รวม / Total Revenues	295.09	249.33	207.01
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย / Total Cost and Expenses	220.41	185.02	153.35
กำไรขั้นต้น / Gross Profit	105.93	90.32	73.19
กำไรสุทธิ / Net Profit	65.13	50.79	37.93
สินทรัพย์รวม /Total Assets	305.90	270.30	242.91
หนี้สินรวม / Total Liabilities	36.19	35.71	44.12
ส่วนของผู้ถือหุ้น (ล้านบาท) / Shareholder' Equity (Million Baht)	269.71	234.59	198.79
กำไรสะสม (ที่ยังไม่ได้จัดสรร) / Retain Earning	108.54	74.83	41.57

### อัตราส่วนทางการเงิน / Financial Ratio

อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม (%) / Net Profit Margin (%)	22.07	20.37	18.32
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%) / Return on Equity (%)	25.53	23.44	25.20
อัตราผลตอบแทนทรัพย์สิน (%) / Return on Asset (%)	25.38	19.79	20.12
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) / Debt Equity Ratio (Times)	0.13	0.15	0.22
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)** / Net Profit per Share (Baht)**	0.65	0.51	0.44
มูลค่าหุ้นตามบัญชีของหุ้น (บาท)** / Book Value per Share (Baht)**	2.70	2.35	2.32

หมายเหตุ : \*\* ใช้จำนวนหุ้นสามัญถ่วงน้ำหนักและปรับปรุงมูลค่าหุ้นสามัญ

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





## สาส์นจากประธานกรรมการ



นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล  
ประธานกรรมการ

**ข้าพเจ้ารู้สึกยินดีเป็นอย่างยิ่ง ที่ผลประกอบการของ  
บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) TNDT**

ในรอบปี พ.ศ.2552 สามารถบรรลุเป้าหมายด้วยอัตราการเติบโต 18.35% และทำกำไรได้ถึง 22.07% ภายใต้บรรยากาศการลงทุนโดยรวมที่ไม่เอื้อต่อการประกอบธุรกิจในทางบวกได้มากนัก ไม่ว่าจะเป็นด้านเศรษฐกิจโลกที่ยังไม่ฟื้นตัว ความรุนแรงทางภาคใต้ ความไม่สงบทางการเมือง และยิ่งไปกว่านั้นการระงับชั่วคราวของ 76 โครงการที่มาบตาพุดด้วยปัญหาผลกระทบจากมลภาวะ ซึ่งทุกท่านได้รับทราบกันแล้วนั้น ต่างๆ เหล่านี้ ล้วนส่งผลกระทบต่ออัตราการขยายตัวทางภาคอุตสาหกรรมโดยทั่วไปลดลง ซึ่งมีผลต่อเนื่องไปในทางเดียวกันถึงอัตราการขยายตัวของภาวะอุตสาหกรรมการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอยู่ อย่างไรก็ตาม ด้วยประสบการณ์ที่ได้เคยเผชิญภาวะวิกฤตในลักษณะต่างๆ หลายครั้ง จึงเป็นโอกาสที่ดีที่ได้นำมาใช้เป็นแนวทางในการวางแผนการบริหารธุรกิจภายใต้วิกฤตความรุนแรงในขณะนี้ เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบที่รุนแรงและให้ผลประกอบการมีอัตราการขยายตัวที่สามารถบรรลุเป้าหมายได้ในที่สุด และทั้งนี้ก็ด้วยความร่วมมือร่วมใจจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ทั้งลูกค้าที่ให้โอกาส คู่ค้า พันธมิตรทางธุรกิจ เพื่อนร่วมงาน รวมทั้งผู้ถือหุ้น และสื่อมวลชน มาด้วยดีโดยตลอด

ในฐานะประธานกรรมการบริหาร ขอขอบคุณทุกฝ่ายและทุกท่านมา ณ ที่นี้ และให้คำมั่นว่าจะนำพาบริษัทฯ ให้มีการเติบโตอย่างมั่นคงยิ่งขึ้นไป

(นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล)  
ประธานกรรมการ





## Message from the Chairman

**I** am pleased that the operational results of *TNDT Public Company Limited* in the year 2009 has reached the target with the growth rate of 18.35%, and created profit of 22.07% under the overall investment environment that were not quite favourable for business management, given the global economy which did not fully recover, the southern part unrest, political instability, and in particular, the suspension of 76 projects at Mabtaput due to the environment issues which were known by all. All these factors have impacted growth of the engineering testing industry expansion that the Company has been pursuing. However, with the past experiences faced, all enabled the Company to be aware of the situation, thus can plan the business direction under the present crisis, to avoid the violent impacts, and to create the growth of operational results to reach the target ultimately. All the successes could not have been possible without the warm support of customers, business partners, colleagues, shareholders, the press media.

As the Chairman of the Board, I would like to hereby express my thanks to everyone, and thus give my pledge to continue to manage the Company to even more prosperity.

( Mr.Suwat Dangpibulskul )  
Chairman of the Board





## รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน โดยกรรมการตรวจสอบทุกท่านไม่ได้เป็นผู้บริหาร พนักงาน หรือที่ปรึกษาใดๆ ตลอดจนมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด ดังนี้



ดร. วิชา จิวาลัย  
ประธานกรรมการตรวจสอบ



คุณณรงค์ รัตนะ  
กรรมการตรวจสอบ



คุณวิชัย วัชรวัฒนากุล  
กรรมการตรวจสอบ

ในระหว่างปี 2552 นายณรงค์ รัตนะ ได้เข้ามาดำรงตำแหน่ง กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบแทน นายวิรัช กฤตผล ซึ่งครบวาระการดำรงตำแหน่ง โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2552

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ และตามแนวทางปฏิบัติ ซึ่งสอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในรอบปี 2552 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุม รวม 4 ครั้ง โดยผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี เข้าร่วมประชุมในส่วนวาระที่เกี่ยวข้อง โดยการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน สรุปได้ดังนี้

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



## Report of the Audit Committee

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. They are.

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 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   |

During 2009, Mr. Narong Rattana was appointed as Independent Committee and Audit Committee instead of Mr. Wirash Krittapol, who retired by rotation, effective since April 27, 2009.

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 2009, 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. Wirash Krittapol (retire by rotation)	1/1
3. Mr. Vichai Watcharavatanakul	4/4
4. Mr. Narong Rattana	3/3



## ผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบในสาระสำคัญ สรุปได้ดังนี้

### 1. การสอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2552

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงิน และรายงานการเงินที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มั่นใจว่ารายงานงบการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอและเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป นอกจากนี้ยังมีการสอบทานการเปิดเผยรายการระหว่างกัน ระหว่างบริษัท กับบริษัทและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน รวมทั้งสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัท ได้ดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติ และตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดอย่างถูกต้องครบถ้วน ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ โดยการสอบทานดังกล่าวที่เกี่ยวกับเรื่องความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ความครบถ้วนของงบการเงินและความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูล

2. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและอนุมัติแผนการตรวจสอบภายในสำหรับปี 2553 ซึ่งได้จัดทำขึ้นตามปัจจัยความเสี่ยงขององค์กร ตลอดจนมีการปรับแผนการตรวจสอบให้สอดคล้องกับความเสี่ยงและสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้แผนการตรวจสอบครอบคลุมกระบวนการทางธุรกิจ หรือกระบวนการทำงานที่มีนัยสำคัญอย่างครบถ้วนและได้สอบทานผลการตรวจสอบตามแผน รวมทั้งได้รับทราบการดำเนินงานของผู้ตรวจสอบภายในเป็นประจำแต่ละไตรมาส โดยเฉพาะในปี 2552 ได้ขยายขอบเขตของงานตรวจสอบภายในให้ครอบคลุมถึงมาตรการรักษาความปลอดภัย ทั้งทางด้านอาคารสถานที่ ด้านการปฏิบัติงาน และทางด้านข้อมูลของบริษัทฯ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าการตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เป็นไปอย่างเพียงพอเหมาะสม ครอบคลุมปัจจัยเสี่ยงและมีประสิทธิผล

3. การประเมินการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานนโยบายและแนวทางการบริหารความเสี่ยง และความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนสอบทานระบบการปฏิบัติงาน ณ หน่วยงานนอกสำนักงาน ติดตามการจัดทำและปรับปรุงระบบการควบคุมภายในตามสภาวะการณ์ที่เกี่ยวข้องและการจัดทำแบบประเมินการควบคุมภายในด้วยตนเอง ประกอบกับผลการดำเนินงานของผู้ตรวจสอบภายในแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบ เห็นว่าบริษัทฯ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม

4. คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ตามรายงานผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าบริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง และไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

5. คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองตามแนวทางปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเห็นว่าคณะกรรมการตรวจสอบได้รับการปฏิบัติหน้าที่เห็นว่า ผลการประเมินตนเองอยู่ในเกณฑ์ดี

6. คณะกรรมการตรวจสอบ พิจารณาผลการประเมินความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี ได้พิจารณาความเหมาะสมและคัดเลือกผู้สอบบัญชี ตลอดจนกำหนดค่าตอบแทน โดยนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแต่งตั้ง นายเมธี รัตนศรีเมธา ทะเบียนเลขที่ 3425 หรือ นางสาวกัลยารัตน์ ชัยวรพงศ์ ทะเบียนเลขที่ 3460 แห่งบริษัท เอ็ม อาร์ แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2553 รวมทั้งเสนอแนะจำนวนเงินค่าสอบบัญชี



(ดร. วิชา จิวาลัย)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

**A**ccomplishments of the Audit Committee can be summarized as followed.

1. Review annual and quarterly financial statements for the fiscal year 2009.

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. The review will include accuracy of the significant data, completeness of information, and adequate information disclosure.

2. Supervised internal audit function. The Audit Committee considered and approved 2010 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, 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. In particular year 2009, the Audit Committee had expanded the internal audit plan to cover the safety standard of work place, operations and the company's data. 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. Internal audit evaluation. 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.

4. 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. The Audit Committee evaluated self-evaluation form according to the good corporate governance guideline provided by the Stock Exchange of Thailand and comments received from the operation and found that the self-evaluation indicated "Good" result.

6. The Audit Committee was satisfied with the evaluation result on the independence of the accounting auditor. The committee has specified selection criteria, selected accounting auditor candidates and determined remuneration and proposed to the Board of Directors to further proposed to the shareholders' meeting to appoint Mr. Mathee Rattanasrimetha, registered auditor no. 3425 or Miss Kanlayarat Chaiworapongsa, registered auditor no. 3460 of M R & Associates Company Limited to be the Company's accounting auditor for the fiscal year 2010 as well as proposed remuneration for the accounting auditors.

  
( Dr. Wicha Jiwalai )

Chairman of the Audit Committee



## สาส์นจากกรรมการผู้จัดการ



นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ  
กรรมการผู้จัดการ

๖ เป็นอีกรอบปีหนึ่งที่บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจภายใต้มรสุมวิกฤติต่างๆ ที่เกิดขึ้นมากมาย มีทั้งวิกฤตเศรษฐกิจโลกที่ยังไม่คลี่คลายไปในทางที่ดี ปัญหาความขัดแย้งทางการเมืองภายใน

ประเทศ ความรุนแรงทางภาคใต้ซึ่งได้เกิดขึ้นต่อเนื่องและเรื้อรังมาตั้งแต่ก่อนปี พ.ศ.2550 และซ้ำเติมความรุนแรงขึ้นด้วย 76 โครงการที่มาตามพายุฤดูร้อนระดับชั่วคราวด้วยปัญหามลภาวะ เหล่านี้ล้วนมีผลต่อความมั่นใจในการลงทุนของนักลงทุน ทั้งจากต่างประเทศและภายในประเทศ ทำให้กระทบถึงอัตราการขยายตัวทางภาคอุตสาหกรรมที่ลดลงจากภาวะปกติ ทั้งโครงการใหม่และในส่วนขยายภาคอุตสาหกรรม ซึ่งมีส่วนเกี่ยวพันถึงภาวะอุตสาหกรรมตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรมไปในทางเดียวกันอย่างยากที่จะหลีกเลี่ยงได้ถึงแม้ว่าผลกระทบจะไม่รุนแรงอย่างเช่นในบางธุรกิจก็ตาม ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการเฝ้าติดตามและประเมินสถานการณ์อย่างใกล้ชิดมาโดยตลอด การที่ได้เคยผ่านวิกฤตการณ์ในลักษณะนี้มาได้ด้วยดีหลายครั้งทำให้บริษัทฯ ไม่มีความกังวลมากนักกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น กลับได้มีโอกาสนำประสบการณ์นั้นมาใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ เพื่อที่จะสามารถหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดผลกระทบถึงอัตราการเติบโตของผลประกอบการตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ซึ่งที่ผ่านมาได้มีการบริหารจัดการด้วยการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์การตลาดให้เหมาะสมตามสถานการณ์อยู่ตลอดเวลา อาทิเช่น

- มุ่งกลุ่มลูกค้าเป้าหมายไปยังกลุ่มโครงการซ่อมบำรุง การปรับปรุงโรงงาน การตรวจสอบเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม ฯลฯ มากขึ้น ซึ่งลูกค้ากลุ่มนี้จะมีอัตราการเติบโตสวนทางกับเศรษฐกิจด้วยเป็นการลดการลงทุน จากการที่ต้องสร้างโครงการใหม่ซึ่งในขณะเดียวกันบริษัทฯ ก็ได้รับจากกลุ่มลูกค้าเดิมไว้ได้อย่างเหนียวแน่น

- มีการขยายการให้บริการไปยังต่างประเทศมากขึ้น โดยเฉพาะประเทศเพื่อนบ้าน เช่น พม่า ลาว เขมร ฯลฯ ซึ่งส่วนใหญ่เกือบจะทั้งหมดจะร่วมไปกับผู้รับเหมาก่อสร้าง แต่เริ่มจะมีการรับงานโดยตรงจากลูกค้าต่างประเทศบ้างแล้ว เช่น สิงคโปร์

- การใช้นโยบายลดต้นทุนการให้บริการอย่างเคร่งครัด ด้วยการประหยัดและใช้จ่ายตามเท่าที่จำเป็นในทุกกระบวนการจัดการ ไม่ว่าจะเป็นการเดินทาง การใช้ผลิตภัณฑ์ การใช้อุปกรณ์ต่างๆ เป็นต้น

- ได้มีการเริ่มเข้าไปให้บริการตรวจสอบและทดสอบด้วยเทคนิคที่ทันสมัย (Advance Method) ซึ่งเป็นการเข้าไปมีส่วนแบ่งทางการตลาดจากที่ผ่านมามีทั้งหมดเป็นตลาดของผู้ประกอบการต่างประเทศ โดยเทคนิคนี้เป็นเทคนิคที่สามารถเพิ่มมูลค่าการบริการที่สูงขึ้นมาก

- ได้มีการใช้สิทธิส่งเสริมการลงทุน (BOI) เป็นเวลา 8 ปี เริ่มใช้สิทธิเมื่อไตรมาสที่ 3 ปี พ.ศ.2552





## Message from the Managing Director

It has been another year that the Company has operated the business under the crises such as the global economy which has not recovered much, internal political instability, southern part unrest, which have been continuously occurring before 1997. Yet, the situation was even worsened by the suspension of 76 Mabtaput projects due to pollution issues. All these have affected confidence of the investors, both domestic and abroad, and also delayed the industrial growth, both new projects and the expansion of the industrial sectors, which inevitably related to the testing and engineering inspection industry, though not as serious as some other industries. The Company has always monitored the situation all along. Having faced such the crisis many times enabling the Company not to be concerned much about the situations. Instead, we used those experiences to be the lessons for practice, in order to avoid the impacts towards the growth of the operation targets. To date, the Company has adjusted the marketing strategies to correspond to the situations. Following are the examples:

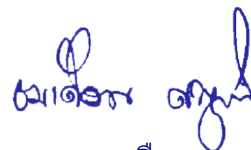
- Target the customers such as the maintenance, the factory renovation, inspection to prepare the readiness, etc. These groups of customers have the growth which reverse the economic direction as they decrease the investment, from constructing the new projects. At the same time, the Company has tried to maintain the current customers base as much as possible.
- There has been expansion of services to overseas especially the neighbouring countries such as Myanmar, Laos, Cambodia, etc., which almost all have joint ventures with the contractors. The Company has contracted works directly from overseas for example, Singapore.
- The Company has the policy to decrease the costs of services by keeping down the budget in all operations being the transport, use of products, use of equipments, etc.
- The Company has started to give services of testing and inspecting with the Advance Method, which we could earn certain market shares, from before all the market shares were held by the overseas companies. The mentioned techniques are the ones that can highly increase the values of the services.
- The Company has had the rights of investment promotion from the Board of Investment (BOI) for eight years, beginning since the third quarter of 2009.



นอกจากการบริหารจัดการเพื่อรักษาอัตราการเติบโตของผลประกอบการให้ได้ดังกล่าวข้างต้นแล้ว บริษัทฯ ยังมีความเชื่อมั่นในภาวะอุตสาหกรรมทางด้านวิศวกรรมยังคงมีแนวโน้มการขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องไปได้อีกมาก ไม่ว่าในประเทศหรือต่างประเทศโดยเฉพาะประเทศที่กำลังมีการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ซึ่งการขยายตัวทางภาคอุตสาหกรรมเป็นหนึ่งในปัจจัยหลักในการขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจที่สำคัญ ดังนั้นเพื่อเป็นการรองรับโอกาสการขยายตัวของภาวะอุตสาหกรรมโดยรวมดังกล่าว และเพื่อให้สามารถเข้าไปมีส่วนแบ่งการตลาดทั้งในและต่างประเทศได้อย่างมั่นใจ ที่ผ่านมามีบริษัทฯ จึงได้มีการเร่งพัฒนาการอย่างต่อเนื่องทางด้านบุคลากร เครื่องมือและอุปกรณ์ในเทคนิคที่ทันสมัย รวมถึงระบบสารสนเทศ ระบบมาตรฐานต่างๆ เช่น ระบบ ISO เป็นต้น เพื่อให้มีความพร้อมที่จะเข้าไปแข่งขันกับคู่แข่งในทุกๆ ระดับ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้เตรียมการขยายฐานธุรกิจ โดยการวางแผนการลงทุนไปยังต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศที่มีการขยายตัวด้านอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี ฯลฯ เช่น ประเทศเวียดนาม ซึ่งคาดว่าจะได้ข้อสรุปภายในปี พ.ศ.2553 และเพื่อเป็นการรองรับการขยายฐานธุรกิจตามแผนการดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ จึงได้มีการขยายสำนักงานสาขาที่มาตาปุดให้เป็นสาขาที่มีระบบสนับสนุนการดำเนินธุรกิจได้อย่างครบวงจรมากที่สุด ด้วยมีพื้นที่ใช้สอยถึงกว่า 2000 ตารางเมตร โดยล้อมรอบด้วยพื้นที่สีเขียวถึงกว่า 7 เท่าของพื้นที่สำนักงาน เพื่อให้การดำเนินธุรกิจที่มีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังได้มีการเพิ่มการให้ความร่วมมือในกิจกรรมตามนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม เช่น กิจกรรมชุมชน เยาวชน การปลูกป่า ฯลฯ

ด้วยแนวทางการดำเนินการที่ผ่านมาทำให้บริษัทฯ สามารถทำรายได้ถึง 295.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 45.76 ล้านบาท หรือ 18.35% และกำไรสุทธิ 65.13 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้น 14.34 ล้านบาท หรือ 28.21%

ความสำเร็จที่ผ่านมา บริษัทฯ ต้องขอขอบคุณลูกค้าผู้มีอุปการคุณ คู่ค้าที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ผู้ถือหุ้นทุกท่านที่ให้ความไว้วางใจ และเพื่อนพนักงานทุกคน คณะกรรมการบริหารขอให้คำมั่นต่อทุกท่านว่า จะยังคงบริหารบริษัทฯ ด้วยความระมัดระวังอย่างรอบคอบเพื่อให้เติบโตอย่างมั่นคงถาวรต่อไป



(นางสาวชมเดือน ศิตคุลชี)

กรรมการผู้จัดการ

Besides maintaining the growth of operation results as mentioned earlier, the Company has the confidence in the outlook of the engineering service industry that it will continue to grow a lot more, both domestic and abroad. Especially in the developing countries which the industrial growth is an important factor to propel the important businesses. Therefore, in order to accommodate the overall industrial growth and to gain the market shares both domestic and overseas, the Company has continuously implemented upgrading the personnel, equipments, modern techniques, and the information technology, and also the quality standards e.g. ISO, etc. All these will enable the Company to compete with the competitors of all levels. Furthermore, we have made preparation to expand the business by investing overseas, in particular, the countries which are ready to accommodate the petrochemical and energy, such as Vietnam, which the conclusion should be ready by 2010. And in order to accommodate the business expansion plan mentioned the Company has set up another branch office at Mabtaput, enabling it to be the state-of-the-art business center. The compound has the area of 2,000 sq.metres, surrounded by green areas of more than seven times the office space, to ensure that it is the environmental friendly business. Moreover, the Company has initiated the community service activities such as youth activities, community support activities, the re-forestation projects, etc.

With all the operations mentioned the Company has achieved the revenue of 295.09 million baht, a rise of 45.76 million baht, or 18.35%, with the net profit at 65.13 million baht, being a rise of 14.34 million baht, or 28.21%.

The Company hereby would like to express our gratitude to valued customers, business partners who have given due support, all shareholders who have placed their trust in us, and our staff. The Board of Committees would like to give the pledge to all of you that the Company will continue to manage the business with discretion to enable the maximum and permanent growth.



( Miss Chomduen Satavuthi )

Managing Director



## ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัทภาษาไทย	:	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อในตลาดหลักทรัพย์	:	TNDT
ก่อตั้ง	:	21 เมษายน 2525
เลขทะเบียนบริษัท	:	บมจ.0107550000025
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	:	ประกอบธุรกิจการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมความปลอดภัยด้วยกระบวนการทดสอบโดยไม่ทำลาย (Nondestructive Testing – NDT.)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์	:	(66) 0-2735-0801 ( 10 สายอัตโนมัติ )
โทรสาร	:	(66) 0-2735-1941
Home Page	:	www.tndt.co.th
E-mail	:	info@tndt.co.th
ทุนจดทะเบียน	:	100 ล้านบาท
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	:	100 ล้านบาท
มูลค่าหุ้นสามัญหุ้นละ	:	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	:	นายเมธี รัตนศรีเมธา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3425 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 หมู่บ้านมัทนา – 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)
Address – Office	:	19 SOI SUANSON 8, RAMKHAMHAENG ROAD., HUAMARK, BANGKAPI, BANGKOK 10240
Telephone	:	(66) 0-2735-0801 ( 10 LINES )
Fax	:	(66) 0-2735-1941
Home page	:	www.tndt.co.th
Email	:	info@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. METHEE RATANASRIMETHA 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 CHALADKISIRIKUL 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





## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจบริการการทดสอบและตรวจสอบด้านความปลอดภัยทางวิศวกรรมด้วยเทคนิคไม่ทำลาย (Non-destructive Testing-NDT and Inspection) ซึ่งเป็นกระบวนการทางเทคนิคการทดสอบที่ไม่ทำให้ชิ้นงานทดสอบมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ไปจากเดิม ทั้งก่อนหรือขณะหรือภายหลังทำการทดสอบโดยมีจุดประสงค์เพื่อหารายละเอียดภายในโครงสร้างของชิ้นงาน ซึ่งไม่สามารถสัมผัสหรือมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าหรืออุปกรณ์อื่นใดได้ง่าย เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการใช้ประเมินความสมบูรณ์และความปลอดภัยต่อการใช้งานในเชิงวิศวกรรมต่อไป ซึ่งในกระบวนการปฏิบัติการทดสอบมีการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือซึ่งมีหลักการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์โดยเฉพาะทางด้านฟิสิกส์ (Physic) และเคมี มาประกอบการทดสอบร่วมกับบุคลากรที่มีคุณสมบัติและความชำนาญ ตามข้อกำหนดในมาตรฐานวิชาชีพที่เป็นสากลและกฎหมาย โดยกลุ่มผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดความเสียหายในชีวิตทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม เช่น กลุ่มพลังงาน ปิโตรเคมี สารเคมี โครงสร้างขนาดใหญ่ ระบบคมนาคม ตลอดจนถึงระบบสาธารณูปโภค เป็นต้น โดยมีขอบเขตการให้บริการเป็นไปตามความต้องการของผู้ใช้บริการ โดยอย่างน้อยที่สุดต้องเป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรฐานสากลและกฎหมายของการใช้เทคโนโลยีในอุตสาหกรรมนั้นๆ ซึ่งการให้บริการมีทั้งระบบ Real Time เพื่อตรวจสอบในระหว่างการสร้างและประกอบชิ้นงาน การตรวจสอบความพร้อมก่อนการใช้งานและตรวจสอบตามวาระ ตลอดจนการตรวจสอบหาข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นเมื่อชิ้นงานถูกกระทบโดยปัจจัยแวดล้อม และการตรวจสอบเพื่อวางแผนการดูแลและซ่อมบำรุง เป็นต้น และโดยที่เป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ความแม่นยำและถูกต้องจึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้นมาตรฐานทางเทคนิคที่ใช้เป็นสากล รวมถึงคุณสมบัติด้านบุคลากร ข้อกำหนดที่เป็นกฎหมาย รวมถึงจรรยาบรรณทางวิชาชีพจึงได้ถูกนำมาใช้เป็นแนวทางและหลักปฏิบัติรวมถึงข้อบังคับในการประกอบวิชาชีพนี้อย่างเคร่งครัด

### คุณสมบัติของผู้ประกอบการและบุคลากร

ด้วยเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทำให้ต้องมีกฎหมายของบ้านเมืองและมาตรฐานเข้าร่วมเป็นผู้กำกับดูแลอย่างเคร่งครัด เช่น กฎหมายกรมธุรกิจพลังงานที่มีข้อกำหนดคุณสมบัติของนิติบุคคล ผู้ประกอบการ ทุนจดทะเบียนและคุณสมบัติของผู้บริหารและผู้ปฏิบัติการไว้อย่างชัดเจนตามขนาดและขอบข่ายความรับผิดชอบ บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเป็นผู้ประกอบการประเภทที่ 1 ซึ่งเป็นระดับสูงสุดมีคุณสมบัติครบถ้วนในการให้บริการการตรวจสอบและทดสอบภาชนะรับแรงดันสูงและอุปกรณ์ทุกชนิด ส่วนในด้านบุคลากร NDT ซึ่งนักเทคนิคทั่วโลกให้เป็นวิชาชีพผู้ชำนาญและเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ดังนั้นข้อกำหนดคุณสมบัติของนักเทคนิค NDT ในมาตรฐานสากลและกฎหมายไทย เช่น ASNT ISO สมอ. ฯลฯ ต่างก็เป็นไปในทิศทางเดียวกันว่าต้องเป็นผู้มีใบรับรองซึ่งผ่านการสอบคัดสรรทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติครบถ้วน และต้องสอบซ้ำเมื่อใบรับรองหมดอายุซึ่งใบรับรองนี้จะต้องออกโดยบุคลากรที่ได้รับการรับรองระดับสูงสุด คือ ระดับ 3 จากสถาบันที่มาตรฐานสากลรับรอง ซึ่งบริษัทฯ ได้มีความพร้อมในด้านบุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกประการ

### กลุ่มลูกค้าที่ใช้บริการ

กลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมที่ใช้บริการแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มใหญ่ ดังนี้

1. กลุ่มผู้ประกอบการด้านการผลิต ได้แก่ กลุ่มโรงงานต่างๆ เช่น โรงกลั่นน้ำมัน โรงแยกก๊าซปิโตรเคมี โรงงานบรรจุก๊าซ และโรงงานผลิตสารเคมีต่างๆ โรงไฟฟ้า ฯลฯ
2. กลุ่มก่อสร้าง ได้แก่ กลุ่มผู้ประกอบการรับก่อสร้างโรงงานและผลิตภัณฑ์ เช่น ผู้ประกอบการรับก่อสร้างท่อลำเลียง น้ำมัน ก๊าซ ทั้งบนบกและทางทะเล ภาชนะรับแรงดันสูง เช่น ถังลูกโลก ถังบรรจุก๊าซ คลังน้ำมัน แท่นขุดเจาะน้ำมัน โรงไฟฟ้า สะพานแขวน เขื่อนกักเก็บน้ำ ระบบชลประทาน สนามบิน อาคารขนาดใหญ่ รถไฟฟ้า ฯลฯ
3. กลุ่มผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนด เช่น สถานีบริการ การขนส่ง การครอบครองสารเชื้อเพลิงที่ควบคุมโดยกฎหมาย เช่น สถานที่ประกอบการที่ใช้ ก๊าซ น้ำมัน สารเคมี โรงแรม โรงพยาบาล ภัตตาคาร ฯลฯ

การให้บริการของบริษัทฯ กว่า 95% ยังอยู่ในกลุ่มลูกค้าภายในประเทศ

### ลักษณะการให้บริการ

บริษัทฯ บริการลูกค้าด้วย 3 กรณี คือ

- ก. บริการการทดสอบทางเทคนิค NDT (NDT Testing) โดยให้ข้อมูลรายละเอียดของชิ้นงานที่ได้รับมอบหมายจากลูกค้า เพื่อให้ลูกค้านำไปประเมินผลสรุปความสมบูรณ์ของชิ้นงานต่อไป
- ข. ให้บริการการตรวจสอบ (Inspection) โดยบริษัทฯ เป็นผู้ทำการทดสอบ พร้อมทั้งสรุปผลการตรวจสอบชิ้นงานนั้นๆ เช่น การตรวจสอบภาชนะรับแรงดันสูงตามกฎหมายกรมธุรกิจพลังงาน เป็นต้น
- ค. บริการเป็นที่ปรึกษา (Consultant) บริษัทฯ รับบริการให้การปรึกษาด้านการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่บังคับใช้ ข้อกำหนดในมาตรฐานสากลตามเทคโนโลยีที่ใช้ในอุตสาหกรรมของลูกค้า



## Business Overview

The Company operates safety inspection and testing by means of nondestructive testing (NDT). This testing technique will not cause any changes to the inspected objects before and after the testing process. The purpose is to find the details within the object that cannot be easily detected by visual inspection or other basic inspection technique or equipment. The testing result will be used to evaluate the safety of the inspected objects in the engineering works. In the process of the equipments and tools testing there are basic scientific principles especially physics and chemistry which direct the operations. This practice will have to be done under the supervision of the personnel who have qualifications as required by the international professional standards, laws, and expertise. As the customers are the industries which expose to high risks to loss of lives, property, and environment, such as energy, petrochemistry, chemicals, huge communication structures, and infrastructures, etc. with the services being to accommodate the customers need, all works will have to be carried out pertaining to the regulations of the international requirements and laws used for that very industry. The services provided is the Real Time system to inspect the objects both during the production and assembling processes to make sure of the readiness for usage, and to find the defects when the object is affected by the surrounding factors, and also to plan the maintenance. As this is the business which deals with the safety of lives, property, and environment, the precision and accuracy are required. The standards of techniques which are international, the personnel qualifications, laws, and professional ethics, have been used strictly as criteria for practice.

### Qualifications of NDT operators and inspectors

NDT business is directly related to safety in life, properties and environment, the NDT is strictly regulated by the government and regulators, such as the Department of Energy Business law that clearly determine the characteristics of juristic person, registered capital, characteristics of managements and operators according to the scope of responsibilities. The Company is type 1 inspector, which is the highest level, and is fully qualified in provide inspection service for high pressure container and every other equipment. NDT staffs are highly regarded, even by international community, as a specialist. Certified NDT inspectors are required by both Thai laws and international standard, such as ASNT, ISO, TISI, etc., to pass both theory and field testing. They must retake the test over once the certificates expired. The certificate will only be issued by the level 3 inspectors, which is the highest level of recognition. The Company has readiness in terms of the required human resources.

### Customer group

Industrial customers who require NDT testing can be divided into 3 major groups, namely:

1. Producers: factories such as refineries, gas extractor, petrochemical, gas refilled, chemical producers, power plant, etc.
  2. Construction: such as operator who construct factories and infrastructure, such as oil or gas pipeline, inland or underwater, high pressure container, such as gas tank, oil tanker, oil rig, power plant, hanging bridge, dam, irrigation system, airports, skyscraper, mass transit system, etc.
  3. Operators that abide by certain legal requirement, such as service center, transportation center, storage of flammable substance, such as operator that use or store gas, oil or chemical, hotel, hospital, restaurant, etc.
- 95% of the company's service are conducted for the domestic.

### Service Characteristics

The Company's services can be classified into 3 major types,

- A. NDT testing is to provide inspected information on the pieces required by customer. The customer will ultimately decide whether the piece is suitable for usage.
- B. Inspection service is to inspect the object and summarize the inspection result, such as testing high pressure tank according to the regulations determined by Ministry of Energy, etc.
- C. Consultant service is to provide inspection and testing advice so that the clients can comply with the law and standard specifically required in the clients' industries.



### เทคโนโลยีทางเทคนิคที่ใช้ในกระบวนการทดสอบ NDT แบ่งออกเป็น 2 ระดับ คือ

1. การใช้เทคนิค NDT ด้วยเทคโนโลยีขั้นพื้นฐาน (Conventional NDT) เช่น RT, MT, PT, UT ฯลฯ
2. การใช้เทคนิค NDT ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง (Advanced NDT) เช่น PA, AE, MFL, RBI, ET ฯลฯ

โดยกว่า 90 % ที่บริษัทฯ ยังคงให้บริการลูกค้าด้วยเทคนิคขั้นพื้นฐานซึ่งเป็นเทคนิคที่ใช้กันมานาน ลูกค้ามีความคุ้นเคย มีความไว้วางใจ และเชื่อมั่นในบริการ และด้วยค่าบริการที่ต่ำกว่าเมื่อเทียบกับการใช้เทคนิคขั้นสูงที่ให้ความสะดวกรวดเร็ว การที่จะให้ลูกค้ายอมรับและไว้วางใจที่จะใช้เทคนิคขั้นสูง ซึ่งยังใหม่ต่อการอุตสาหกรรมไทยและผู้ให้บริการที่เป็นของคนไทย บริษัทฯ ยังคงต้องใช้เวลาต่อไปอีกระยะหนึ่งในการสร้างความเข้าใจ โดยพิสูจน์ให้เห็นถึงประสิทธิภาพการให้บริการของบริษัทฯ และความคุ้มค่าในการใช้เทคนิคขั้นสูงซึ่งมีความเหมาะสมกว่าในบางสถานการณ์ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ก็ได้มีการเตรียมพร้อมในด้านอุปกรณ์ เครื่องมือ และบุคลากรไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เช่น PA, AE, MFL, RBI, ET etc และได้มีโอกาสเข้าไปให้บริการแก่ลูกค้าบางรายแล้วเช่นกัน และได้รับการยอมรับจากลูกค้าเป็นอย่างดีและคาดว่าจะมีการขยายการใช้บริการมากขึ้นได้

### โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้การให้บริการ	รายได้ ปี 2552		รายได้ ปี 2551		รายได้ ปี 2550	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
1. รายได้จากการให้บริการ - NDT	277.358	93.99	235.722	94.54	198.914	96.09
2. รายได้จากการให้บริการ - Inspection	16.486	5.59	11.539	4.63	6.478	3.13
<b>รวมรายได้จากการให้บริการ</b>	<b>293.844</b>	<b>99.58</b>	<b>247.261</b>	<b>99.17</b>	<b>205.392</b>	<b>99.22</b>
รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น	1.245	0.42	2.066	0.83	1.621	0.78
<b>รวมรายได้</b>	<b>295.089</b>	<b>100.00</b>	<b>249.327</b>	<b>100.00</b>	<b>207.013</b>	<b>100.00</b>

#### NDT technology can be classified into two levels:

1. Conventional NDT, such as RT. MT. PT. UT. etc.
2. Advanced NDT such as PA . AE. MFL. RBI. ET. etc.

More than 90% of the services provided by the Company is still conventional NDT that clients are familiar with, trust in the Company's reliability and service. Moreover, conventional NDT is less costly than advanced NDT, which are quicker and more convenient. The Company believe that it will take some times for the customer to accept and trust the advanced technology, which are still new to the Thai industry, particularly the advanced service provided by Thai operators. The Company will continue to prove itself for clients to understand the Company service capability and feasibility of the advanced NDT, which is more suitable in certain circumstance. However, the Company already has adequate knowledge, skill, equipment and well-trained specialists for certain advanced NDT such as AE, PA, MFL, RBI, ET etc. The Company now provides advanced NDT to some clients. The Company has earned much recognition from the customers and it is expected that there will be much expansion on the services.

#### Revenue Structure

Revenue Structure	2009		2008		2007	
	Million	%	Million	%	Million	%
1. Revenue – NDT Services	277.358	93.99	235.722	94.54	198.914	96.09
2. Revenue – Inspection Services	16.486	5.59	11.539	4.63	6.478	3.13
<b>Total Revenues for Services</b>	<b>293.844</b>	<b>99.58</b>	<b>247.261</b>	<b>99.17</b>	<b>205.392</b>	<b>99.22</b>
Other income	1.245	0.42	2.066	0.83	1.621	0.78
<b>Total Revenues</b>	<b>295.089</b>	<b>100.00</b>	<b>249.327</b>	<b>100.00</b>	<b>207.013</b>	<b>100.00</b>





## พัฒนาการที่สำคัญของบริษัทในรอบปีที่ผ่านมา

### พัฒนาการที่สำคัญ

ในรอบปี พ.ศ.2552 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีการพัฒนาที่สำคัญหลายประเด็น ดังนี้

#### 1. การขยายสำนักงานสาขา

บริษัทฯ ได้ดำเนินการรังวัดที่ดินที่ซื้อไว้เพื่อเป็นที่ตั้งสำนักงานสาขา ที่อำเภอมาตาบุตร จังหวัดระยอง เมื่อปี พ.ศ.2551 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว พร้อมทำการจัดสรรที่ดินบางส่วน ให้เป็นที่สาธารณะประโยชน์แก่ทางหลวงท้องถิ่นตาม พ.ร.บ.ที่ดิน เป็นจำนวน 88.5 ตารางวา ทำให้เหลือพื้นที่ดินที่เป็นของบริษัทฯ จำนวน 4 ไร่ 45.9 ตารางวา ได้มีการวางแผนออกแบบและดำเนินการก่อสร้างสำนักงาน โดยให้มีพื้นที่ใช้สอยที่เหมาะสมกับโครงการที่มีอยู่ในปัจจุบัน และขยายในอนาคตภายในอีก 3 ปีข้างหน้า ซึ่งโดยสรุปรวมพื้นที่ที่เป็นสำนักงานประมาณ 2,500 ตารางเมตร ขณะนี้ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไปประมาณกว่า 60 % คาดว่าจะเสร็จสมบูรณ์ประมาณกลางปี 2553 โดยสาขาแห่งใหม่จะสามารถรองรับการทำธุรกรรม และกิจกรรมในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ได้อย่างครบวงจรและใช้ระบบทันสมัยที่สุดแห่งหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นด้านระบบสารสนเทศ การฝึกอบรม การสัมมนา การคมนาคม การประชุม รวมถึงระบบอื่นๆ ที่เป็นส่วนสนับสนุนการให้บริการแก่ลูกค้าได้อย่างสมบูรณ์ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น นอกเหนือจากนั้น บริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญในด้านสิ่งแวดล้อมและมลภาวะโดยให้มีพื้นที่สีเขียวถึงกว่า 75 % ของพื้นที่ทั้งหมดของบริษัทฯ

#### 2. ในด้านการให้บริการ

บริษัทฯ ได้มีการขยายการให้บริการลูกค้าด้านเทคนิคขั้นสูง (Advanced Technology) ซึ่งมีการวางแผนและเตรียมความพร้อมทั้งในด้านบุคลากร อุปกรณ์และเครื่องมือ มาก่อนหน้านี้จนสามารถนำเสนอลูกค้าและได้รับการยอมรับจากลูกค้าเป็นอย่างดี ซึ่งมีแนวโน้มในการขยายตัวได้อย่างต่อเนื่องในอนาคตอันใกล้ เช่น เทคนิค AE, MFL, RBI, ET เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้มีส่วนขยายการให้บริการตรวจสอบถังบรรจุก๊าซ NGV จาก ปตท. เพิ่มขึ้น

#### 3. ผลประโยชน์ทางด้านภาษี

บริษัทฯ ได้มีการใช้สิทธิส่งเสริมการลงทุน (BOI) โดยเริ่มตั้งแต่ไตรมาสที่ 3 ในปี พ.ศ.2552 และต่อไปอีกเป็นเวลา 8 ปี

#### 4. โครงการขยายธุรกิจไปยังต่างประเทศ

บริษัทฯ ได้ขยายการให้บริการยังต่างประเทศมากขึ้น แม้ว่าจะยังไม่ปรากฏให้เห็นเป็นนัยยะสำคัญในขณะนี้แต่มีแนวโน้มเติบโตในอนาคตได้มาก เช่น สิงคโปร์ พม่า ลาว มาดากัสการ์ เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้มีการดำเนินการขยายฐานธุรกิจ โดยการเข้าไปลงทุนในต่างประเทศซึ่งขณะนี้อยู่ในขั้นตอนเจรจาในรายละเอียด คาดว่าจะมีข้อสรุปภายในปี 2553

#### 5. ขยายขอบข่ายการให้บริการ

บริษัทฯ ได้มีการเตรียมความพร้อม ในการขยายการให้บริการตรวจสอบและทดสอบ ไปยังด้านความปลอดภัยต่อสาธารณชน เช่น อาคาร ถนน สะพาน ระบบคมนาคม ระบบขนส่ง เป็นต้น ซึ่งจะได้เห็นผลประมาณกลางปี พ.ศ.2553





## Significant Developments of the Company for last year.

### Significant Developments.

In the past 2009 year the Company has following significant developments:

#### 1. Expansion of the branch office

The Company made cadastral survey at the land bought which was meant to be the branch office at Amphur Mabtaput, Rayong Province in 2008, and also developed some parts of the expropriated land and donated those to the highway authorities for public use according to the Act of Land Expropriation. The land covered the areas of 88.5 square wah. The total land area left to be the property of the Company is 4 rais, and 45.9 sq.wah. The Company arranged the designing and construction of the offices having the space suitable for the current usage, and to be ready for the expansion in the next 3 years. The total office space are 2,500 sq.metres. Now the construction was more than 60% done, and is expected to be complete by mid 2010. The new branch can accommodate the multi-purposes business and activities of the Company and uses state-of-the-art technology to manage public information disclosure, training, seminars, transportation, meetings, and other systems to service the customers with higher efficiency. Moreover, the Company recognizes the environmental and pollution issues, thus provided the green areas of more than 75% of the whole area.

#### 2. Services

The Company has expanded the customer service using the Advanced Technology which has good planning and readiness in terms of personnel, tools and equipment, and received good feedbacks from the customers. The Company has a tendency to continuously expand the customers service in the near future with the techniques like AE, MFL, RBI, ET, etc. Furthermore, the Company also added more service of PTT's NGV gas cylinders.

#### 3. Tax interest

The Company used the investment promotion privilege granted by the Board of Investment (BOI) since the third quarter of 2009, and to continue into the next 8 years.

#### 4. Business Expansion Projects Abroad

The Company expanded more service projects abroad. Although now there are no clear signs there is tendency for much growth in future, for examples, in Singapore, Myanmar, Laos, Madagascar, etc. Besides, there are business expansion and investment abroad which are under negotiation and expected to have conclusion within 2010.

#### 5. Expansion of services

The Company has planned to expand the testing service into the areas of infrastructure safety such as buildings, roads, bridges, transportation systems, etc., The outcome of the projects should be ready by mid 2010.





## ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ด้วยปัญหาวิกฤตที่เกิดขึ้นและต่อเนื่องยืดเยื้อมายาวนาน นับตั้งแต่วิกฤตเศรษฐกิจโลกซึ่งยังไม่มีการฟื้นตัวอย่างชัดเจน ปัญหาความไม่สงบทางภาคใต้ ความรุนแรงทางการเมือง ปัญหาต่างๆ เหล่านี้ ล้วนมีส่วนทำให้นักลงทุนทั้งจากต่างประเทศและภายในประเทศยังคงมีการชะลอการลงทุนต่อไปอีก และบางส่วนได้ย้ายฐานไปลงทุนยังประเทศอื่น ส่งผลให้การสร้างงานในโครงการใหม่ๆ ลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด โดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรม อีกทั้ง ปัญหามลภาวะที่ทำให้ 76 โครงการในมาบตาพุดถูกระงับไป ถึงแม้จะเป็นการระงับชั่วคราวก็ตาม นับเป็นการซ้ำเติมโอกาสการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมให้รุนแรงขึ้นไปอีก ซึ่งมีผลกระทบต่อการขยายตัวของภาวะอุตสาหกรรมด้านการบริการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมเป็นอย่างมาก อย่างไรก็ตามก็ยังคงมีบางโครงการได้ถูกนำมาทบทวนแผนการลงทุนใหม่ และบางโครงการมีการปรับแผนกลยุทธ์การลงทุนเพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางเศรษฐกิจที่เป็นอยู่และยังสามารถบริหารความเสี่ยงไปได้ ดังเช่น โรงกลั่น โรงงานปิโตรเคมี โรงงานด้านการผลิต เป็นต้น ได้มีการกลับมาปรับแผนธุรกิจในการเตรียมความพร้อมโดยการหยุดซ่อมบำรุง ปรับปรุงโรงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นเพื่อรองรับโอกาสการกลับมาฟื้นตัวของเศรษฐกิจต่อไป อีกทั้งความต้องการด้านพลังงานไฟฟ้ายังคงเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้การสร้างโรงไฟฟ้ายังมีการขยายตัวต่อไป รวมถึงโครงการสำรวจแหล่งพลังงานนอกชายฝั่งทะเลยังเป็นความจำเป็นที่จะต้องมีการดำเนินการต่อ ทำให้อุตสาหกรรมการสร้างแท่นขุดเจาะก๊าซและน้ำมัน รวมถึงการซ่อมบำรุงของเดิมก็ยังคงมีการขยายตัวอีกเช่นกัน ต่างๆ เหล่านี้จึงมีส่วนช่วยบรรเทาความรุนแรงจากผลกระทบของการลงทุนในโครงการใหม่ที่ลดลงได้มาก ทำให้ภาคอุตสาหกรรมโดยรวมด้านการบริการตรวจสอบและทดสอบทางวิศวกรรมถูกระงับจากวิกฤตในขณะนี้ไม่มากนัก เมื่อเทียบกับบางอุตสาหกรรมแต่กระนั้นก็ตามในด้านการแข่งขันก็จะเพิ่มความรุนแรงมากขึ้น เนื่องจากการขยายตัวของภาวะอุตสาหกรรมน้อยลงกว่าปกติ ในขณะที่จำนวนผู้ประกอบการมิได้ลดลงตาม ดังนั้น ในการได้ครองส่วนแบ่งการตลาดให้ได้ตามเป้าหมายนั้น กลยุทธ์ในการสร้างความพึงพอใจต่อกลุ่มลูกค้าจึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งบริษัทฯ ได้มีการดำเนินการอยู่ในขณะนี้อย่างเต็มที่

อนึ่ง นอกเหนือจากภาวะอุตสาหกรรมภายในประเทศแล้ว ประเทศเพื่อนบ้านที่กำลังพัฒนาและมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะทางภาคอุตสาหกรรม เช่น ประเทศเวียดนาม ประเทศแถบแอฟริกา อินเดียเซีย เป็นต้น ซึ่งนับเป็นแหล่งงานด้านวิศวกรรมบริการที่มีการขยายตัวอย่างกว้างขวางและระยะยาว จึงเป็นโอกาสที่ดีในการขยายฐานธุรกิจไปยังแถบประเทศดังกล่าว ซึ่งเป็นที่แน่นอนว่าจะต้องเผชิญกับคู่แข่งชาวต่างชาติและชาวพื้นเมืองอย่างแน่นอน โดยบริษัทฯ ได้มีการดำเนินการตามขั้นตอนและเตรียมความพร้อมตามที่ได้วางแผนไว้ทุกประการ และมีความคืบหน้าเป็นที่น่าพอใจอย่างยิ่ง





## Industry and Competition

Due to many crises which have long prevailed, in particular the global economic crisis, these problems have not been recovered clearly. Moreover, the southern part unrest, and the political instability, have played major roles which contributed to the suspension of the investments in both domestic and foreign investors. Some businesses have been relocated to other countries affecting the expansion of new business projects to decline, especially in the industrial segment. Furthermore, there have been environmental problems which caused the seventy six projects in Mabtaput to be suspended, although temporarily. This has severely worsened the expansion possibility of the industrial sector, and caused several impacts on the growth of the testing and engineering inspection services. Nevertheless, some projects have been revisited of its investment plan, and some have been given new investment approaches to correspond to the present economic directions, and yet within the risk management, for example the petrochemical filtering plants, production plants, etc. These facilities have opted to the readjustment strategies by conducting maintenance, reinforcing the facility's efficiencies, to accommodate the coming economic recovery. Also, the demand of the electricity energy have been on continual rise enabling the on-going expansion of the power plants; including the energy exploration projects along the coasts which still have to go on causing the growth of the gas exploration and maintenance industries to resume. All these mentioned have contributed to alleviate the severity of the impacts from the decline of the new projects investment, causing the testing and engineering inspection service industry to avoid many impacts of the crisis compared to other industries. Nonetheless, there will be a stronger competition within the industry as the growth of the business is less while the business operators number does not decrease likewise. Therefore, in order to get the market share according to the target it is necessary to build strategies to create the customer satisfaction which is fully being done by the Company.

In addition to the domestic industrial condition, there are many neighboring countries who also have high potentials in the industrial development such as Vietnam, African countries, and Indonesia, etc. These countries are in the stage of developing extensively their industrial production in a long term. Thus, there are good opportunities to expand our business to their countries. The Company has undertaken its directions as planned, which turned out satisfactorily.





## ปัจจัยความเสี่ยง

### ความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ

#### 1. ความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทฯ ไม่มีหนี้เงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาว จึงไม่มีความเสี่ยงในเรื่องดอกเบี้ยเงินกู้และการชำระหนี้

#### 2. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา

บริษัทฯ ได้มีธุรกรรมที่เกี่ยวข้องกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ 2 กรณี คือ

- 2.1 การซื้อเครื่องมือ อุปกรณ์ และวัตถุดิบ ซึ่งส่วนใหญ่จะนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อลดความเสี่ยงในส่วนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา จึงมีเงื่อนไขการซื้อ - ขายกันด้วยเงินบาท
- 2.2 ในกรณีที่เป็นส่วนของการบริการทั้งการนำเข้ามาให้บริการจากต่างประเทศ และการออกไปให้บริการยังต่างประเทศอื่นๆ หรือจะทำสัญญากันด้วยค่าเงินบาท หรือซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในทันทีที่ทราบจำนวนที่ต้องชำระ เพื่อเป็นการกำหนดค่าใช้จ่ายให้คงที่ ลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน

#### 3. ความเสี่ยงเรื่องวัตถุดิบ

โดยลักษณะของธุรกิจวัตถุดิบหลักที่ใช้ส่วนใหญ่จะเป็นการนำเข้าจากต่างประเทศ ดังนั้นปัจจัยความเสี่ยงที่เกิดขึ้นแบ่งได้เป็น 2 กรณีที่สำคัญ

- ก. ความผันผวนของราคาสินค้า ทำให้ต้นทุนการให้บริการไม่คงที่
- ข. การขาดแคลนสินค้า เป็นเหตุทำให้ไม่สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องซึ่งเป็นปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ ดังนั้นจึงได้มีแนวทางลดความเสี่ยง ดังนี้
  - 3.1 ตกลงสัญญาซื้อ - ขาย ล่วงหน้าด้วยเงื่อนไขของราคาและจำนวนสินค้าที่แน่นอน
  - 3.2 วางแผนการใช้วัตถุดิบอย่างใกล้ชิด โดยให้สอดคล้องกับปริมาณงานที่ได้รับไว้และจากการคาดการณ์ล่วงหน้า เพื่อให้มีวัตถุดิบใช้อย่างต่อเนื่องและพอเพียง เป็นการควบคุมต้นทุนการให้บริการได้คงที่ และลดความเสี่ยงต่อการขาดวัตถุดิบที่ใช้ในการให้บริการ
  - 3.3 สร้างพันธมิตรอันดีกับเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้จัดจำหน่าย และตัวแทนจำหน่ายเพื่อรองรับและร่วมมือกันแก้ไขในกรณีที่วัตถุดิบมีแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงจากปกติอย่างกะทันหันได้ทันทั่วทั้ง เป็นการป้องกันและลดความรุนแรงจากปัญหาราคา และการขาดแคลนวัตถุดิบที่อาจเกิดขึ้นได้ในระดับหนึ่ง

#### 4. ความเสี่ยงจากการขาดแคลนบุคลากร

ธุรกิจวิศวกรรมบริการบุคลากรเป็นองค์ประกอบที่สำคัญยิ่งนับเป็นปัจจัยระดับสูงของการดำเนินธุรกิจนี้ และในขณะเดียวกันความต้องการบุคลากรในด้าน NDT ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดในภาคอุตสาหกรรมมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จนเกิดภาวะอุปสงค์และอุปทานไม่สมดุล การเพิ่มบุคลากรและการรักษาบุคลากรที่มีอยู่เดิมไว้ได้จึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่ง ซึ่งบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและมีการเตรียมความพร้อมมาโดยตลอดและสม่ำเสมอ โดยได้ดำเนินการดังนี้

- 4.1 ขยายศูนย์ฝึกอบรมบุคลากร NDT ตามข้อกำหนดมาตรฐานสากลและกฎหมายให้กับพนักงานของบริษัทฯ เป็นการภายใน ในขณะเดียวกันก็ได้ส่งพนักงานออกไปรับการฝึกอบรมและเรียนรู้เทคนิคใหม่ ๆ พร้อมหาความชำนาญจากภายนอกทั้งในและต่างประเทศ ตามความเหมาะสมและโอกาสอย่างสม่ำเสมอ
- 4.2 สร้างพันธมิตรกับองค์กรอื่นที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงทั้งในและต่างประเทศเพื่อการแลกเปลี่ยน เรียนรู้และฝึกฝนความชำนาญซึ่งกันและกัน เป็นการลดปัญหาการขาดแคลนบุคลากรที่มีประสิทธิภาพตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และยกระดับความรู้ความสามารถให้กับบุคลากรของบริษัทฯ และเพิ่มศักยภาพในการให้บริการลูกค้า เช่น บันทึกความร่วมมือกับบริษัท Oceaneering International ของประเทศอังกฤษ และ KIECO (Korea Inspection & Engineering Co.,Ltd.) ของประเทศเกาหลี
- 4.3 ให้โอกาสและส่งเสริมความก้าวหน้าในหน้าที่การงานของพนักงานอย่างเที่ยงธรรม เพื่อสร้างความมั่นใจแก่บุคลากรในการร่วมงานกับบริษัทฯ
- 4.4 แบ่งปันค่าตอบแทนอย่างยุติธรรม โดยคำนึงถึงความมั่นคงในการครองชีพอย่างเหมาะสม และสมเหตุสมผล
- 4.5 เพิ่มความร่วมมือและให้การสนับสนุนแก่สถาบันการศึกษาและองค์กรที่เกี่ยวข้องในการช่วยเร่งสร้างบุคลากรทางด้านวิชาชีพนี้ให้เพียงพอและตรงตามความต้องการทางภาคอุตสาหกรรม เพื่อลดการแย่งชิงและการพึ่งพิงจากต่างประเทศในด้านบุคลากร
- 4.6 สร้างจิตสำนึกในการรักและรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร โดยการให้สวัสดิการที่เหมาะสม ผลตอบแทนที่ยุติธรรม สร้างบรรยากาศการทำงานร่วมกันอย่างมีความสุขและมีความมั่นคงที่จะฝ่ากอนาคตไว้กับบริษัทฯ





## Risk Factors

### Risk Factors

#### 1. Financial risk

The Company does not have either long-term or short-term loans, thus has no risk concerning interest payment and loan repayment.

#### 2. Foreign exchange risk

The Company has engaged with foreign exchange under two circumstances:

- 2.1 Acquiring tools and equipment used to provide service, in which most of the equipment must be imported. To lessen foreign exchange risk, the acquisition is usually agreed in Baht term.
- 2.2 For the foreign currency service expense or revenue, the Company will make contract in Baht term or will purchase forward contract immediately after the Company aware of the exact amount to fixed expense and reduce risk from currency exchange volatility.

#### 3. Raw material risk

Most of the raw materials used are imported. So there are two key risks concern raw materials.

- A. Volatile product prices, which could lead to fluctuating cost of service.
- B. Raw material shortage, which could lead to service disruption and is the key risk. The Company tries to mitigate risks by doing the following:
  - 3.1 Make purchasing/selling contract with fixed price and quantity.
  - 3.2 Carefully plan raw material usage to be consistent with the contracted works and forecasted demand. The Company plan material requirement to ensure continual and adequate supply of raw material, which enable the Company to control cost of service and reduce risk of raw material shortage.
  - 3.3 Establish strong relationship with raw material producers, representatives or selling agents to be able to jointly find solutions on the raw materials movements and possible changes. The strategy could partially reduce pricing and material shortage problems.

#### 4. Human resource risk

In service sector, human resource is the crucial factor other than technology, so human resource is a crucial risk factor for the NDT industry. Moreover, the demand for NDT industry has continually increased escalates and demand/supply swung off equilibrium, human resource recruitment and retention has become the very important key success factor to thrive in the business, by the Company has implemented following strategies:

- 4.1 Established NDT training center according to the international standard and laws for the Company's employees. The Company also sends its employees to be trained for new techniques in the outside facilities, both domestic and overseas as required on a regular basis.
- 4.2 Establish strong relation with other organization with advance technology, both domestic and overseas to exchange knowledge, to learn from each other's experience and to train each other's personnel. This approach will reduce the shortage of human resources required in the industrial sector, enhance skills of the Company's employees, and improve service quality for customers. The Company cooperates with Oceaneering International of England and KIECO (Korea Inspection & Engineering Co., Ltd) of Korea.
- 4.3 Fairly provide opportunity and career path according to employee's skills and ability.
- 4.4 Remunerate appropriately by considering cost of living and performance.
- 4.5 Cooperate with institutions and related organizations to train adequate workforce to keep up with industrial demand and to reduce reliability on human resources from overseas.
- 4.6 Create organization loyalty and promote the feeling of being part of the organization by providing appropriate benefits, fair remuneration, and happy and secure working environment, and worthwhile to forward into the future with the Company.



### 5. ความเสี่ยงด้านอุตสาหกรรม

ผลกระทบจากวิกฤตเศรษฐกิจ ปัญหาความไม่สงบทางภาคใต้ และความไม่มั่นคงทางการเมือง ส่งผลให้การลงทุนทั้งจากต่างประเทศและในประเทศมีการชะลอตัวและมีการย้ายฐานไปยังประเทศอื่น อีกทั้งปัญหาภาวะกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทำให้ 76 โครงการที่มาพบอุปสรรคชะงักงันชั่วคราว ปัญหาต่างๆ เหล่านี้ทำให้การขยายตัวโดยเฉพาะภาคอุตสาหกรรมลดลงอย่างเห็นได้ชัด แต่อย่างไรก็ตามด้วยความต้องการด้านพลังงานยังมีการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงไฟฟ้า การสำรวจขุดเจาะน้ำมัน และก๊าซ ยังคงมีการขยายตัวต่อไป รวมถึงระบบการปรับปรุงซ่อมบำรุง ตลอดจนการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ลักษณะธุรกิจของการตรวจสอบความปลอดภัยทางวิศวกรรมจึงมีข้อได้เปรียบในด้านข้อบังคับตามมาตรฐานและข้อกำหนด ทำให้ภาวะอุตสาหกรรมในด้านนี้จึงไม่ถูกกระทบมากนัก โดยเฉพาะผู้ประกอบการที่ได้มาตรฐานและได้รับความไว้วางใจจากกลุ่มผู้ใช้บริการแล้วแทบจะไม่มีผลกระทบแต่อย่างใด นอกเหนือจากนั้นจากการพัฒนาประเทศของประเทศเพื่อนบ้าน เช่น เวียดนาม กลุ่มประเทศแอฟริกา อินโดนีเซีย ฯลฯ ทำให้มีการขยายตัวภาคอุตสาหกรรมโดยเฉพาะด้านพลังงานและสาธารณูปโภคอย่างกว้างขวาง ทำให้ภาวะอุตสาหกรรมด้านการบริการตรวจสอบฯ ในต่างประเทศยังมีการขยายตัวอีกมาก การขยายฐานธุรกิจออกไปจึงมีโอกาเป็นไปได้อย่างสูง

### 6. ความเสี่ยงเรื่องการเมือง

ความไม่มั่นคงของรัฐบาล ความไม่สงบของสังคมภายในประเทศที่เป็นอยู่ ส่งผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทำให้อุตสาหกรรมแทบทุกประเภทชะลอตัวลง เศรษฐกิจถดถอย ซึ่งในฐานะผู้ประกอบการไทยก็มีความจำเป็นที่จะต้องประคองธุรกิจให้รอดรอให้สถานการณ์กลับสู่ความสงบต่อไป โดยการรักษาสถานะลูกค้าที่มีอยู่ในประเทศไว้ให้ได้ซึ่งก็มีอยู่น้อย ในขณะเดียวกันก็ยังมีโอกาสขยายฐานธุรกิจไปยังต่างประเทศที่ไม่มีผลกระทบทางการเมืองได้อีกมาก

### 7. ความเสี่ยงด้านกฎหมาย

ธุรกิจของบริษัทฯ เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม ทำให้ต้องมีกฎหมายภายในประเทศเข้าควบคุมดูแล ด้วยการออกข้อกำหนดและข้อบังคับให้เป็นแนวทางปฏิบัติ ทั้งในส่วนผู้ประกอบการและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ข้อบังคับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ข้อบังคับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมถึงองค์การอิสระ เช่น สภาวิศวกร มาตรฐานการรับรองบุคลากร NDT ของ สมอ. และอื่นๆ ที่จะออกมาช่วยกำกับดูแล รวมถึงข้อกำหนดตามมาตรฐานสากล เช่น ASNT ISO เป็นต้น ข้อกำหนดและข้อกำหนดต่างๆ เหล่านี้ แม้จะต้องเพิ่มต้นทุนการบริการแต่ก็เป็นส่วนเชื้อต่อธุรกิจมากกว่าเป็นความเสี่ยง ด้วยเหตุผลที่ผู้ประกอบการต้องทำตามกฎหมายทำให้ความต้องการใช้บริการ NDT เพิ่มขึ้น

### 8. ความเสี่ยงในการพึ่งพิงผู้รับเหมา

งานที่เป็นโครงสร้างขนาดใหญ่ของภาครัฐหรือองค์กรเอกชนก็ตาม มักจะเป็นการประมูลให้ผู้รับเหมารับไปดำเนินการ ซึ่งผู้รับเหมาหลักก็จะแยกงานเป็นส่วนย่อยออกไปให้ผู้รับเหมาช่วงรับไปดำเนินการต่อตามประเภทของงาน ซึ่งการให้บริการของบริษัทฯ ส่วนใหญ่เกือบจะทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับเหมาช่วงเป็นความเสี่ยงที่เป็นการพึ่งพิงผู้รับเหมา ทั้งโอกาสการได้งาน เงื่อนไขของการทำงานและค่าบริการซึ่งล้วนกำหนดจากผู้รับเหมา ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงจากการไม่ได้รับการชำระค่าบริการครบตามสัญญาหากผู้รับเหมาที่มีปัญหาทางการเงิน ซึ่งบริษัทฯ ได้ให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยการพิจารณาอย่างรอบคอบที่จะเลือกรับงานจากผู้รับเหมาที่มีฐานะทางการเงินที่มั่นคง ให้ความสำคัญในด้านมาตรฐานและคุณภาพ

### 9. ความเสี่ยงในการขึ้นราคาของน้ำมัน

ด้วยลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งส่วนใหญ่ต้องไปให้บริการยังสถานที่ของลูกค้า เชื้อเพลิงที่ใช้เดินทางจึงเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อต้นทุนการให้บริการ การขึ้นราคาของน้ำมันจึงส่งผลกระทบต่อผลดำเนินการบริษัทฯ ได้มาก แต่ด้วยในปัจจุบันมีเชื้อเพลิงหลายประเภทที่ใช้เป็นตัวเลือกได้มากขึ้น เช่น LPG NGV GASOHOL เป็นต้น บริษัทฯ จึงได้พิจารณาเลือกใช้ตามความเหมาะสม รวมถึงการเลือกสถานที่ตั้งศูนย์บริการให้ใกล้แหล่งงานของลูกค้าเพื่อลดระยะทางและเวลาในการให้บริการ

#### 5. Industry risk

The impacts of economic crises, the unrest from the southern part, and the political instability, have affected the investments both domestic and foreign to slowdown or relocate to other countries. Moreover, the problems of pollution which affect the environment condition have suspended 76 projects at Mabtaput. Those situations have remarkably decreased the expansion of the industrial sector. However, there has been a continual increasing demand of energy, enabling further the construction of related industry such as power plants, gas exploration, and the maintenance systems. Due to the business specifications and inspection of engineering safety features which have the advantages of standardization and legal matters, this industry has not been affected that much. Especially those business operators who have already acquired high standards and gained recognition from the customers almost have not been affected at all. In addition, due to the development of the neighboring countries e.g. Vietnam, African countries, Indonesia, etc., there have been wide expansion of the industrial sector in particular the energy and infrastructure. This enabled the industry overseas to grow a lot more. Thus there is a high possibility to expand the business.

#### 6. Political risk

The government instability and the prevailing domestic unrest have inevitably affected the confidence of the investors. It also impacted the slowdown of the economy and almost all industries. As a Thai business operator the Company has to prevail through the recession and maintain the domestic customer base, which comprises a certain number. There is also a high potential to expand the business abroad.

#### 7. Regulatory risk

The Company's business concerns with safety of lives, properties and environment, which are governed by the law. The regulators include Department of Energy Business, Ministry of Energy, Thailand Industrial Standard Institute (TISI), Office of Atoms for Peace (OAP), Department of Medical Sciences (DMSC); and independent organizations include Council of Engineer (COE) and other NDT personnel certification standard of TISI; and international standard such as ANST, ISO, etc. Although these regulatory bodies and regulations will increase operating cost of industrial operators, but they are in favor of the Company's business than to be considered risks, as industrial operators are required to comply with the law, which eventually increase demand for NDT service.

#### 8. Risk in reliance on contractor

For the large public or private projects, contractors usually bid for project and sub-contract the work to sub-contractors according to business specializations. For the industry that NDT testing is not requirement according to Thai regulations, whether to use NDT will be responsible by the sub-contractor or depend on project owner. Therefore, there is a risk the Company did not receive full payment on service according to the contract if the contractor face financial difficulty. The Company prudently and even more carefully accepts works only from contractors that emphasize on standards, quality and have strong financial status.

#### 9. Risk on oil price increase

The Company's business are the services which are mostly done at the customers' venues. Therefore the fuel used for transportation is an important factor as the costs of the service. The oil price increase thus has affected very much to the Company's business operations. But now, due to there are several types of the fuel which can be other choices e.g. LPG, NGV, Gasohol, etc. The Company therefore has utilized the suitable fuel type and has chosen practical places to be the service centers to be closer to the customer business places, to reduce the distance and the time used for the service.



## โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

### โครงสร้างการถือหุ้น

กลุ่มผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรกของบริษัทฯ ที่มีชื่อปรากฏตามสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2553 ประกอบด้วย

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	คิดเป็นร้อยละ
1. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	43,833,940	43.83
2. นางจุไรศรี ศตวุฒิ	5,113,800	5.11
3. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	4,270,000	4.27
4. นายเจริญ วัฏฐะสิงห์	4,150,000	4.15
5. กองทุนรวมเพื่อร่วมลงทุนในวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	4,000,000	4.00
6. ดร. อธิพล ปานงาม	3,570,000	3.57
7. นางวรัญ ปานงาม	2,842,000	2.84
8. นางสาววันนา สกุลแรมรุ่ง	1,974,000	1.97
9. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	1,750,000	1.75
10. นางดวงจันทร์ ไหมทอง	1,100,000	1.10
อื่นๆ	27,396,260	27.41
รวมทั้งสิ้น	100,000,000	100

### นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในแต่ละปีในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิที่เหลือหลังจากหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภท ตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทและตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใดและการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ



## Shareholders and Management

### Shareholder

List of top 10 major shareholders, as of the book-closing date February 10, 2010, Comprised of :

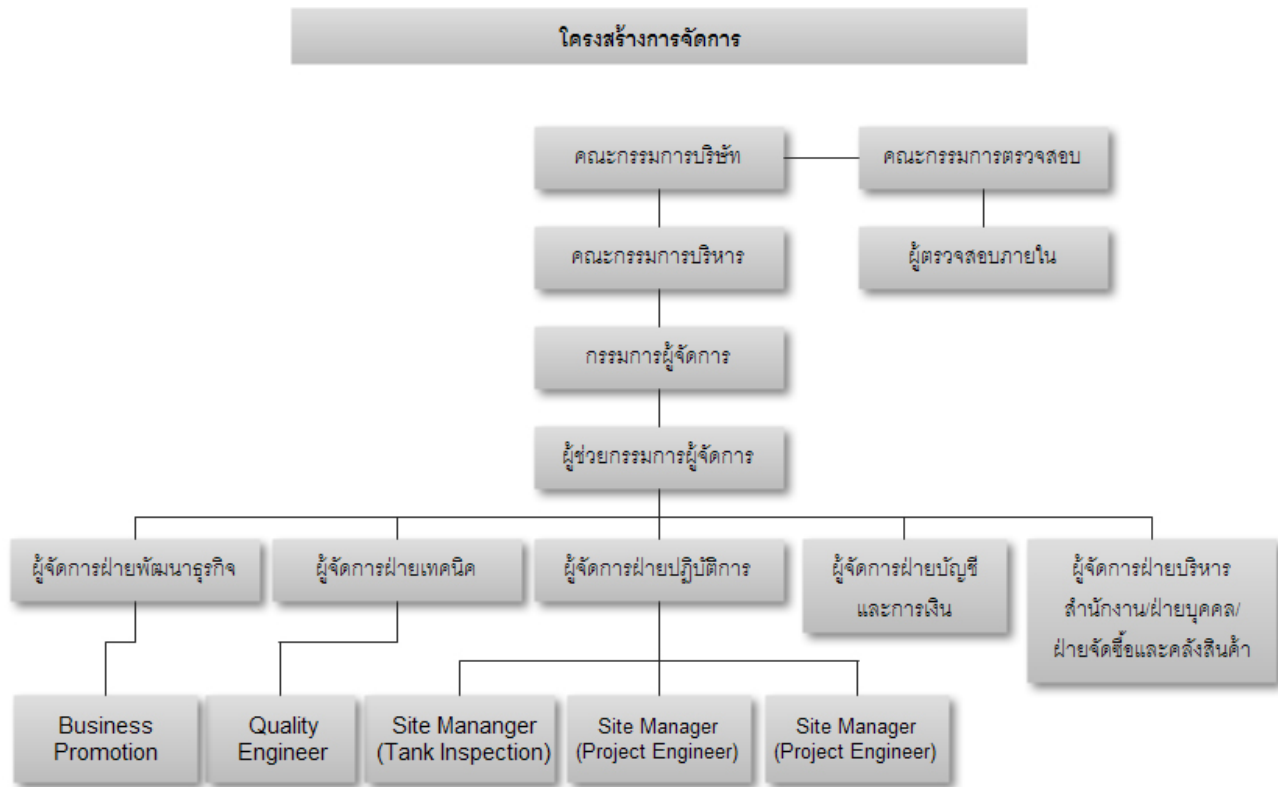
Name	Number of Shares	%
1. Miss Chomduen Satavuthi	43,833,940	43.83
2. Mrs. Juraisri Satavuthi	5,113,800	5.11
3. Mr. Kirkkiat Satavuthi	4,270,000	4.27
4. Mr. Charoen Vattasingha	4,150,000	4.15
5. SMEs Fund	4,000,000	4.00
6. Dr. Ittiphol Pan-ngum	3,570,000	3.57
7. Mrs. Wattanee Pan-ngam	2,842,000	2.84
8. Miss Vajana Sakulramrung	1,974,000	1.97
9. Mr. Suwat Dangpibulskul	1,750,000	1.75
10. Mrs. Duangjun Maithong	1,100,000	1.10
<i>Other</i>	<i>27,396,260</i>	<i>27.41</i>
<i>Total</i>	<i>100,000,000</i>	<i>100</i>

### 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.



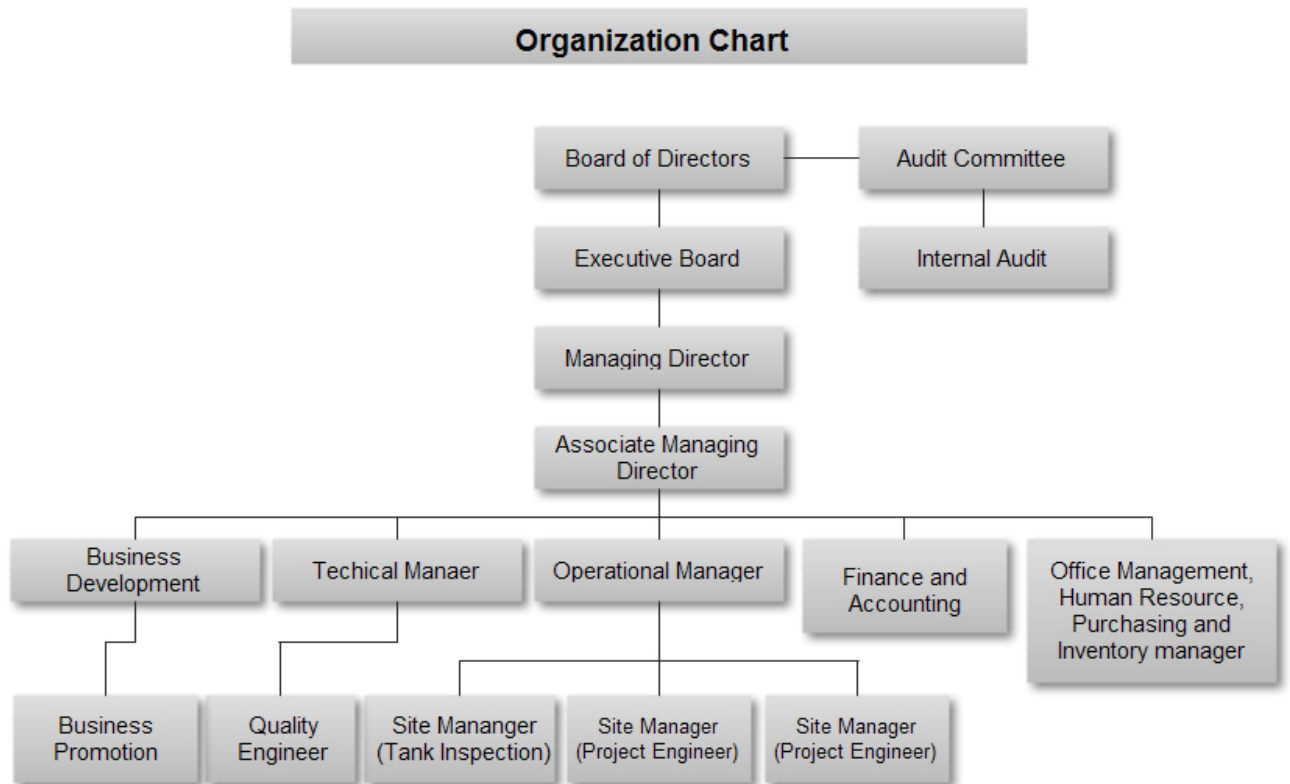
## โครงสร้างการจัดการ



คณะกรรมการของบริษัท มีทั้งหมด 3 ชุด ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท
2. คณะกรรมการตรวจสอบ
3. คณะกรรมการบริหาร

## The Management Structure



The Company has 3 boards as follow:

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



## คณะกรรมการบริษัท ในปี 2552 ประกอบด้วย

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	ประธานกรรมการ
2. นายชาย ชีวะเกตุ	รองประธานกรรมการ
3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	กรรมการ
4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	กรรมการ
5. นาวาอากาศตรีเอนก พันธุ์รักษ์	กรรมการ
6. ดร.วิชา จิวาลัย	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ
7. นายณรงค์ รัตนะ	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 ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และมีผลประโยชน์ของบริษัท
- 2) มีความรับผิดชอบต่องูถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ ดำเนินงานโดยรักษาผลประโยชน์ของผูถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้อง ครบถ้วนได้มาตรฐาน
- 3) กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท
- 4) พิจารณานุมัติผังอำนาจอนุมัติ
- 5) กำกับ ควบคุม ดูแล ให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ
- 6) พิจารณานุมัติการลงทุนในการขยายธุรกิจ ตลอดจนการเข้าร่วมทุนกับผู้ประกอบการรายอื่น
- 7) รับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงิน ให้ผู้สอบบัญชีตรวจสอบ และ/หรือสอบทานและเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ
- 8) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร และกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

ทั้งนี้กำหนดให้กรรมการหรือบุคคลอื่นใดซึ่งมีหรืออาจมีความขัดแย้งในส่วนตัวเสีย หรือความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท ไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนั้นในกรณีต่อไปนี้ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

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

List of members of the Board of Directors in 2009 is given below.

Name	Position
1. Mr. Suwat Dangpibulskul	Chairman of the Board
2. Mr. Chaya Jivacate	Vice Chairman of the Board
3. Miss 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

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

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมถึงพิจารณาแต่งตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายใน กำหนดแนวทางการปฏิบัติงานของฝ่ายตรวจสอบภายใน และกำหนดแผนการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงวางแผนการปฏิบัติงานกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
- 5) พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
- 6) จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 7) พิจารณารายการอื่น ๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัท เพื่อนำเสนอที่ประชุมกรรมการเพื่อพิจารณา
- 8) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

## คณะกรรมการบริหาร

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

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- 1) มีอำนาจสั่งการ วางแผน และดำเนินการของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการกำหนด
- 2) กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- 3) กำหนดแผนและแนวทางเกี่ยวกับการลงทุนและการระดมทุนตามนโยบายของบริษัท
- 4) อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท
- 5) มีอำนาจพิจารณากำหนดสวัสดิการพนักงานให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ ประเพณี และสอดคล้องกับกฎหมายที่บังคับใช้อยู่
- 6) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อ ยกเลิก ขายทรัพย์สิน เงินลงทุน ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติ
- 7) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อทรัพย์สิน ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ อันสืบเนื่องจากการดำเนินงานของบริษัทตามสัญญา และ/หรือ ข้อตกลงกับคู่ค้า โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติ

ทั้งนี้การอนุมัติรายการของคณะกรรมการบริหาร จะไม่รวมถึงการอนุมัติรายการที่คณะกรรมการบริหาร หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย (ถ้ามีในอนาคต) ซึ่งการอนุมัติในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่อพิจารณาอนุมัติรายการดังกล่าว ตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

### Audit Committee

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

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
2. นายสหัสสิทธิ์ เตชะชาณู	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
3. นายอุทิน หม่อง อาเย่	ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค
4. นายสมอ้อย ตั้งจิตต์ถาวรกุล	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ
5. นายธรรมรัฐ สร้อยสมบุญ	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ
6. นายนิมิตร หาญวุฒิพงศ์	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน
7. นางสาววัจนา สกุลแรมรุ่ง	ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน/ฝ่ายบุคคล/ฝ่ายจัดซื้อและคลังสินค้า

## กรรมการผู้จัดการ

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

ให้กรรมการผู้จัดการมีอำนาจดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้ ซึ่งอยู่ภายใต้กฎระเบียบและข้อบังคับของบริษัท รายละเอียดอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการสามารถสรุปได้ดังนี้

- 1) เป็นผู้บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท
- 2) ดำเนินการตามที่คณะกรรมการบริษัท ได้มอบหมาย
- 3) เป็นผู้กำหนดและกำกับดูแลการดำเนินการโดยรวมในทางปฏิบัติ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด
- 4) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อ ยกเลิก ขายทรัพย์สิน เงินลงทุน ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติ
- 5) มีอำนาจในการอนุมัติการซื้อทรัพย์สิน ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ อันสืบเนื่องจากการดำเนินงานของบริษัทตามสัญญา และ/หรือ ข้อตกลงกับคู่ค้า โดยมีรายละเอียดตามผังอำนาจอนุมัติ
- 6) เป็นผู้พิจารณาเรื่อง กลยุทธ์ทางธุรกิจ การระดมทุนของบริษัท เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ตามลำดับของความสำคัญ
- 7) มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก ไล่ออก กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส สำหรับพนักงานทุกระดับ ตามนโยบายการกำหนดค่าตอบแทน
- 8) มีอำนาจดำเนินการเปิดและปิดบัญชีเงินฝากประเภทต่าง ๆ กับสถาบันการเงินเพื่อความสะดวกในการดำเนินงานตามปกติธุรกิจของบริษัท โดยต้องคำนึงถึงประโยชน์บริษัทเป็นสำคัญ
- 9) ขออนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท โดยผ่านคณะกรรมการบริหารของบริษัท

ทั้งนี้การมอบอำนาจดังกล่าวข้างต้น กรรมการผู้จัดการจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบวาระต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และไม่ต้องอนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเองหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทและบริษัทย่อย และจะต้องเปิดเผยรายการดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา

การอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้น กรรมการผู้จัดการไม่สามารถกระทำได้ เว้นแต่จะได้รับมอบหมายจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป

## The Management Team

Name	Position
1. Miss Chomduen Satavuthi	Managing Director
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. Mr. Nimitr Hanvutipong	Finance and Accounting Manager
7. Miss 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.

## การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ไม่มีคณะกรรมการสรรหาโดยเฉพาะ ทั้งนี้บุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ และผู้บริหารของบริษัท จะต้องมีความคุณสมบัติครบตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ.2535 และข้อบังคับของบริษัท และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กจ.12/2543 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ฉบับลงวันที่ 22 มีนาคม 2543 โดยการคัดเลือกจะดำเนินการ ดังนี้

### องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท

องค์ประกอบและการสรรหา แต่งตั้ง ถอดถอน หรือพ้นจากตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ นั้น ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 15 คน เลือกตั้งโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีกรรมการที่เป็นกรรมการตรวจสอบไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย
2. ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
  - (1) ผู้ถือหุ้นรายหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับ 1 หุ้นต่อ 1 เสียง
  - (2) ผู้ถือหุ้นแต่ละรายจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ กรณีเลือกบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
  - (3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้ง เป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) ของจำนวนกรรมการในขณะนั้น ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้จับสลากกัน ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง อาจได้รับเลือกให้กลับเข้ามารับตำแหน่งอีกได้
4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัทฯ โดยการลาออกนั้นจะมีผลนับแต่วันที่ยื่นใบลาออกไปถึงบริษัทฯ
5. ในการลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระให้ถือคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือ โดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

### องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท จะต้องเป็นกรรมการบริษัท ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท และมีคุณสมบัติตามที่กฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และหรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์กำหนด โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ต้องเป็นผู้มีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน

### องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้เสนอการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยเลือกตั้งจากกรรมการ และ/หรือผู้บริหารจำนวนหนึ่งตามที่เห็นสมควร และให้คณะกรรมการบริษัท แต่งตั้งกรรมการบริหารคนหนึ่งเป็นประธานกรรมการบริหาร

## คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

### 1. คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

#### ก. คำตอบแทนคณะกรรมการ

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 3/2552 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2552 ในที่ประชุมได้อนุมัติกำหนดคำตอบแทนกรรมการบริษัทและกรรมการตรวจสอบ เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 2,500,000 บาท อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้จ่ายคำตอบแทนให้แก่คณะกรรมการบริษัทฯ จำนวนทั้งสิ้น 2,200,000.00 บาท ตามรายละเอียด ดังนี้

## 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.

## Remuneration of Directors and Management

### 1. Remuneration in Cash

#### a. Directors' Remuneration

During the Extraordinary Shareholders' Meeting No. 3/2552 on April 27, 2009, 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 2,200,000 in total. Details of the allowances paid for each board member are as follow.

รายชื่อคณะกรรมการ	ประเภทค่าตอบแทน	จำนวนเงิน
1. นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล	เบี้ยประชุม + ค่าบำเหน็จ	294,800.-
2. นายชาย ชีวะเกตุ	เบี้ยประชุม + ค่าบำเหน็จ	233,400.-
3. นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ	เบี้ยประชุม + ค่าบำเหน็จ	253,400.-
4. นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ	เบี้ยประชุม + ค่าบำเหน็จ	253,400.-
5. นาวาอากาศตรีเอก พันธุรักษ์	เบี้ยประชุม + ค่าบำเหน็จ	253,400.-
6. ดร.วิชา จิวาลัย	เบี้ยประชุม + ค่าบำเหน็จ	334,800.-
7. นายวิรัช กฤตผล	เบี้ยประชุม + ค่าบำเหน็จ	73,350.-
8. นายวิชัย วัชรวัฒนากุล	เบี้ยประชุม + ค่าบำเหน็จ	293,400.-
9. นายณรงค์ รัตนะ	เบี้ยประชุม + ค่าบำเหน็จ	210,050.-
<b>คณะกรรมการบริษัท รวม 9 ท่าน</b>	<b>เบี้ยประชุม + ค่าบำเหน็จ</b>	<b>2,200,000.-</b>

ข. ค่าตอบแทนผู้บริหาร : ผู้บริหารระดับผู้จัดการฝ่าย และตำแหน่งที่สูงกว่ารวม 7 คน ได้รับผลประโยชน์ตอบแทน คือ เงินเดือนและโบนัสจากบริษัทฯ ในรอบปี 2552 เป็นเงินทั้งสิ้น 8,448,070.-บาท

## 2. ค่าตอบแทนอื่น

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในนามบริษัทฯ สำหรับพนักงานของบริษัทฯ โดยแต่งตั้งให้ บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน กลสิกรไทย จำกัด เป็นผู้จัดการกองทุน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2548 เป็นต้นมา บริษัทฯ จะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 5-10 ของเงินเดือนพนักงาน ทั้งนี้เป็นไปตามเงื่อนไขอายุการทำงาน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ของเงินเดือน แต่ไม่เกินอัตราที่บริษัทฯ จ่ายสมทบ

### เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับผู้บริหาร ประจำปี 2552

รายการ	จำนวนรวม (คน)	จำนวนเงิน
ผู้บริหาร	7	655,290.-

Name	Remuneration	Amount
1. Mr. Suwat Dangpibulskul	Meeting Allowance + Bonus	294,800.-
2. Mr. Chaya Jivacate	Meeting Allowance + Bonus	233,400.-
3. Miss Chomduen Satavuthi	Meeting Allowance + Bonus	253,400.-
4. Mr. Kirkkiat Satavuthi	Meeting Allowance + Bonus	253,400.-
5. Squadron Leader Anek Panturaks	Meeting Allowance + Bonus	253,400.-
6. Dr. Wicha Jiwalai	Meeting Allowance + Bonus	334,800.-
7. Mr. Wirash Krittapol	Meeting Allowance + Bonus	73,350.-
8. Mr. Vichai Watcharavatanakul	Meeting Allowance + Bonus	293,400.-
9. Mr. Narong Rattana	Meeting Allowance + Bonus	210,050.-
<b>Total of 9 directors</b>	<b>Meeting Allowance + Bonus</b>	<b>2,200,000.-</b>

*b. Executives' Remuneration :* A total of 7 executives from division managers or higher received total remuneration, salary and bonus, of Baht 8,448,070.- from the Company during 2009.

## 2. Other Remunerations

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

The provident fund contribution for the executives during 2009 was as follow.

List	Total (persons)	Amount
Executives	7	655,290.-

## รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการผู้บริหาร

ลำดับ	ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท
1	นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร	67	<u>ปริญญาตรี</u> - วิทยาศาสตรการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล - นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง <u>ประกาศนียบัตร</u> Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007 สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย	1.75	2547 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริหาร	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2	นายชาย ชีวะเกตุ รองประธานกรรมการ	72	<u>ปริญญาโท</u> Microwave Physics University of Surrey , U.K. <u>ปริญญาตรี</u> วิศวกรรมศาสตร์ (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย <u>ประกาศนียบัตร</u> Director Accreditation Program รุ่นที่ 80/2009 สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย	-	2552 - ปัจจุบัน 2545 - 2548	รองประธานกรรมการ คณะกรรมการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สำนักงานพลังงานวิศวกรรมสถาน แห่งประเทศไทย
3	น.ส. ชมเดือน ศตวุฒิ กรรมการ กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ	63	<u>ปริญญาโท</u> นิเวศวิทยาเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย <u>ปริญญาตรี</u> วิทยาศาสตร์ สาขาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ <u>ประกาศนียบัตร</u> Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007 สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย	43.83	2525 - ปัจจุบัน  2545 - 2547  2548 - 2552  2549 - 2552	กรรมการ กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ  กรรมการ  นายกสมาคม  กรรมการสมาคม	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)  สมาคมการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย แห่งประเทศไทย (สมท.)  สมาคมการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย แห่งประเทศไทย (สมท.)  สมาคมนิเวศวิทยาแห่งประเทศไทย
4	นายเกริกเกียรติ ศตวุฒิ กรรมการ กรรมการบริหาร	62	<u>ปริญญาโท</u> วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา Bringhamyoung University, U.S.A. <u>ปริญญาตรี</u> วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ <u>ประกาศนียบัตร</u> Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007 สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย	4.27	2545 - ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการบริหาร	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## Details of Directors and Executive

No.	Name-Surname / position	Age (yrs)	Education	Share holding (%)	Work Experience		
					Time	Position	Department / Company
1	Mr. Suwat Dangpibulskul Chairman of the Board President	67	<u>Bachelor degree</u> - Medical Science, Mahidol University - Law, Ramkamheang University <u>Certificates</u> Director Accreditation Program No.61/2007, Thai Institute of Directors	1.75	1990 - Present	Chairman of the Board Executive Director	Thai NDT Public Company Limited
2	Mr. Chaya Jivacate Vice Chairman of the Board	72	<u>Master degree</u> Microwave Physics University of Surrey, U.K. <u>Bachelor degree</u> B.Sc.(2nd class honour) in Electrical Engineering, Chulalongkorn University <u>Certificates</u> Director Accreditation Program No.80/2009, Thai Institute of Directors	-	2009 - Present  2002 - 2005	Vice Chairman of the Board  committee member	Thai NDT Public Company Limited  Energy of The Engineering Institute of Thailand
3	Miss Chomduen Satavuthi Director Executive Director Managing Director	63	<u>Master degree</u> Nuclear Technology, Chulalongkorn University <u>Bachelor degree</u> Chemistry Science, Chiang Mai University <u>Certificates</u> 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. Krirkkiat Satavuthi Director Executive Director	62	<u>Master degree</u> Civil Engineering, Bringhamyoung University U.S.A. <u>Bachelor degree</u> Civil Engineering, Kasetsart University <u>Certificates</u> Director Accreditation Program No.61/2007, Thai Institute of Directors	4.27	2002 - Present	Director Executive Director	Thai NDT Public Company Limited

## รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการผู้บริหาร (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท
5	น.ต. เอนก พันธุ์รักษ์ กรรมการ	74	<u>ปริญญาตรี</u> วิศวกรรมศาสตร์ สาขาเครื่องกล (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย <u>ประกาศนียบัตร</u> Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007 สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย	-	2545 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
6	ดร. วิชา จิวาลัย กรรมการ ประธานกรรมการ-ตรวจสอบ	66	<u>ปริญญาเอก</u> Geodetic Science มหาวิทยาลัยแห่งรัฐโอไฮโอ, ประเทศสหรัฐอเมริกา <u>ปริญญาโท</u> วิศวกรรมศาสตร์ ด้านแผนที่จากภาพถ่าย, สถาบัน ITC, ประเทศเนเธอร์แลนด์ <u>ประกาศนียบัตร</u> Director Certification Program รุ่นที่ 14/2002 Director Accreditation Program รุ่นที่ 8/2004 Finance for Non-Finance Director รุ่นที่ 10/2004 Audit Committee Program รุ่นที่ 11/2006 The Role Of Chairman 2000 รุ่นที่ 13/2006 Chartered รุ่น1/2007 สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย	-	2550 - ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ  ประธานกรรมการ ตรวจสอบ  ประธานกรรมการ ตรวจสอบ  ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ  นายกสมาคม  นายกิตติมศักดิ์  กรรมการวิชาการ- วิศวกรรมโยธา	บมจ. ไทยออปติคอลลจิป  บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)  บมจ. เอสที พี แอนด์ ไอ  บจก. สลิธรา  บจก. เวลด์รีสอร์ท  บจก. บ้านปูลม  สมาคมการสำรวจและการแผนที่  สมาคมอาคารชุดไทย  สภาวิศวกร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

## Details of Directors and Executive (Continued)

No.	Name-Surname / position	Age (yrs)	Education	Share holding (%)	Work Experience		
					Time	Position	Department / Company
5	Squadron Leader Anek Panturaks	74	<u>Bachelor degree</u> Mechanical Engineering (honor row), Chulalongkorn University <u>Certificates</u> 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	66	<u>Ph.D. degree</u> Geodetic Science , Ohio State University, U.S.A. <u>Master degree</u> Cartography Engineering, ITC Institute, the Netherland. <u>Certificates</u> 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	Thai Optical Group Public Com- pany Limited
						Chairman of the Audit Committee	Thai NDT Public Company Limited
						Chairman of the Audit Committee	STP&I Public Company Limited
						Chairman	Salitara Company Limited
						Director	World Resort Company Limited
						Director	Baan Pu Lom Company Limited
					2007 - Present	Chairman	Association of Exploration and Cartography
						Honorary Director	Association of Thai Condominium
						Academic Director, Civil Engineering	Council of Engineer.



## รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการผู้บริหาร (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท
7	นายณรงค์ รัตนะ กรรมการ กรรมการตรวจสอบ	67	<u>ปริญญาโท</u> วิศวกรรมโยธา Villanova University U.S.A <u>ปริญญาตรี</u> วิศวกรรมศาสตร์ สาขาโยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย <u>ประกาศนียบัตร</u> Director Accreditation Program รุ่นที่ 71/2008 สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย	-	2552 - ปัจจุบัน  2538 - 2547	กรรมการตรวจสอบ  ผู้อำนวยการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)  สถาบันไทย – เยอรมัน ( ฝ่ายไทย )
8	นายวิชัย วัชรวัฒนากุล กรรมการ กรรมการตรวจสอบ	56	<u>ปริญญาโท</u> รัฐประศาสนศาสตร์ NIDA <u>ปริญญาตรี</u> - บัญชีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง มหาวิทยาลัยหอการค้า - นิติศาสตร์ ม. ธรรมศาสตร์ <u>ประกาศนียบัตรชั้นสูง</u> สาขาการสอบบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย <u>ประกาศนียบัตร</u> Director Accreditation Program รุ่นที่ 61/2007 สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย	-	2538 - ปัจจุบัน  2550 - ปัจจุบัน	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ที่ปรึกษาทางด้านการบัญชี และภาษีอากร  กรรมการ กรรมการตรวจสอบ	อิสระ  บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## Details of Directors and Executive (Continued)

No.	Name-Surname / position	Age (yrs)	Education	Share holding (%)	Work Experience		
					Time	Position	Department / Company
7	Mr.Narong Rattana Director Member of the Audit Committee	67	<u>Master degree</u> Civil Engineering, Villanova University U.S.A. <u>Bachelor degree</u> Civil Engineering, Chulalongkorn University <u>Certificates</u> Director Accreditation Program No. 71/2008, Thai Institute of Directors	-	2009 - Present	Director, Member of the Audit Committee	Thai NDT Public Company Limited
					1995 - 2004	Director	Thai - German Institute
8	Mr. Vichai Watcharava- tanakul Director Member of the Audit Committee	57	<u>Master degree</u> Political Science, NIDA <u>Bachelor degree</u> - Accounting, 1st honor, Thai Chamber of Commerce University - Law, Thammasat University <u>Advance Certificate</u> Accounting Audit, Chula- longkorn University <u>Certificate</u> Director Accreditation Program No. 61/2007, Thai Institute of Directors	-	1995 - Present	Certified Accounting Auditor, accounting and tax consultant	Freelance
					2007 - Present	Director, Member of the Audit Committee	Thai NDT Public Company Limited

## รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการผู้บริหาร (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วน การถือหุ้น	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อนหน่วยงาน / บริษัท
1	นายสหัสส์ เตชะชาญ	49	<u>ประกาศนียบัตร</u> ด้านวิศวกรรมศาสตร์ เครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีออร์ท อิส-เทิร์น	-	2532 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
2	นายยูทิน หม่อง อาเย่	47	<u>ปริญญาตรี</u> วิศวกรรมศาสตร์ เครื่องกล Yangon Institute of Technology, Burma. <u>ประกาศนียบัตร</u> - Welding Engineer, International Institute of Welding - ASNT/ACCP/PED NDT Level III ASNT, TUV	-	2541 - ปัจจุบัน 2553 - 2555	ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค กรรมการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (สมท.)
3	นายสมชัย ตั้งจิตต์ดาวกุล	41	<u>ปริญญาโท</u> บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง <u>ปริญญาตรี</u> Aviation Maintenance, San Jose State University USA <u>ปริญญาตรี</u> Aviation Maintenance, San Jose State University USA	-	2542 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
4	นายธรรมรัฐ สร้อยสมบูรณ์	41	<u>ปริญญาตรี</u> วิศวกรรมศาสตร์ สาขาการเชื่อม สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	-	2541 - ปัจจุบัน 2553 - 2555	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ กรรมการ	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) สมาคมการทดสอบโดยไม่ทำลายแห่งประเทศไทย (สมท.)
5	นางสาววิจิณา สกุลแรมรุ่ง	49	<u>ปริญญาตรี</u> ศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1.97	2540 - 2547  2548 - ปัจจุบัน	เลขานุการ กก., ผู้จัดการแผนบุคคล / ธุรการและจัดซื้อ ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน ดูแลงานบุคคล/ธุรการ จัดซื้อ และคลังสินค้า	บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)  บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)
6	นายนิมิตร หาญวุฒิพงศ์	48	<u>ปริญญาตรี</u> - บริหารฯ (บัญชี) ม. รามคำแหง <u>ประกาศนียบัตร</u> - ผู้ตรวจสอบภาษีอากร	-	2540 - 2547 2548  2549 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการส่วนบัญชี ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและ การเงิน ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและ การเงิน	บริษัท อุตสาหกรรมแว่นตาไทย จำกัด บริษัท ซี ไอ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## Details of Directors and Executive (Continued)

No.	Name-Surname / position	Age (yrs)	Education	Share holding (%)	Work Experience		
					Time	Position	Department / Company
1	Mr. Sahawat Techachan	49	<u>Certificates</u> Mechanical Engineering, Northeastern Technology College	-	1989 - Present	Business Development Manager	Thai NDT Public Company Limited
2	Mr. U Tin Maung Aye	47	<u>Bachelor degree</u> Mechanical Engineering, Yangon Institute of Technology, Burma <u>Certificates</u> - Welding Engineer, International Institute of Welding - ASNT/ACCP/PED NDT Level III ASNT, TUV	-	1998 - Present  2010 - 2012	Technical Manager  Director	Thai NDT Public Company Limited  Thai Society for Non-Destructive testing (TSNT)
3	Mr. Somouy Tangchithavornkul	41	<u>Master degree</u> - Business Administration, Ramkamheang University <u>Bachelor degree</u> - Aviation Maintenance, San Jose State University USA	-	1999 - Present	Operations Manager	Thai NDT Public Company Limited
4	Mr. Thammarath Sroysomboon	41	<u>Bachelor degree</u> - Welding Engineering, King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok	-	1998 - Present  2010 - 2012	Operations Manager  Director	Thai NDT Public Company Limited  Thai Society for Non-Destructive testing (TSNT)
5	Miss Vajana Sakulramrung	49	<u>Bachelor degree</u> - Bachelor of Liberal Arts, Thammasat University	1.97	1997 - 2004  2005 - Present	Secretary of the Board, Human Resource, Administrative and Procurement Manager  Office Management in Human Resource, Administrative, Purchasing and Inventory	Thai NDT Public Company Limited  Thai NDT Public Company Limited
6	Mr. Nimitr Hanvutipong	48	<u>Bachelor degree</u> - Business Accounting, Ramkamheang University <u>Certificate</u> - Tax Auditor	-	1997 - 2004  2005  2006 - Present	Accounting Manager  Finance and Accounting Manager  Finance and Accounting Manager	Thai Optical Industry Co., Ltd.  C.I. Group Public Company Limited  Thai NDT Public Company Limited



## การกำกับดูแลกิจการ

ที่ผ่านมา บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี 13 ข้อ ตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด ดังนี้

### 1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ ยึดมั่นและให้ความสำคัญในการบริหารทั้งด้านโครงสร้างองค์กรและด้านกลยุทธ์การจัดการ ซึ่งมีการกำหนดบทบาทและแนวทางปฏิบัติงานที่เป็นระบบ โปร่งใส ตรวจสอบได้ เพื่อบู่มั่นคงในการสร้างมาตรฐานในการจัดกิจการที่ดีขึ้น อันจะให้เกิดความเชื่อถือและเกิดผลสำเร็จขึ้นได้อย่างแท้จริง ไม่ว่าจะเป็นในระดับผู้บริหารและระดับพนักงาน ก็ได้ยึดมั่นในการปฏิบัติตามหลักของกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดีอันประกอบด้วย

- ความสำนึก และความเข้าใจในหน้าที่
- ความรับผิดชอบ
- ความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อม
- ความโปร่งใส
- การกำหนดวิสัยทัศน์ และกลยุทธ์ในการดำเนินการที่ชัดเจน
- การมีจรรยาบรรณ

แนวทางปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการกำกับดูแลกิจการที่ดี ครอบคลุมในเรื่องต่อไปนี้

- (1.1) สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียโดยตรง เช่น ผู้ถือหุ้น
- (1.2) องค์ประกอบและบทบาทของคณะกรรมการ และคณะผู้บริหาร
- (1.3) การเปิดเผยข้อมูล

### 2. สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียต่าง ๆ

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของผู้ถือหุ้น รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียทั้งปวง ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายในอันได้แก่ ผู้ถือหุ้น คณะกรรมการ พนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียภายนอกได้แก่ ลูกค้า ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม อย่างเช่น

- สิทธิของผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงความคืบหน้าจากการดำเนินงานอย่างสม่ำเสมอ โดยจะแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบโดยตรงหรือผ่านทางตลาดหลักทรัพย์ฯ ตลอดจนการประกาศในเว็บไซต์ [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th) และบริษัทฯ ได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 7 วัน ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับและข้อกำหนดของบริษัทฯ
- สิทธิของลูกค้า บริษัทฯ ยึดถือความเอาใจใส่และความรับผิดชอบต่อลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และการให้บริการหลังการขาย
- สิทธิของคู่ค้า บริษัทฯ ยึดถือประพฤติปฏิบัติตามกรอบกติกาแห่งการแข่งขันที่ดี และหลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริต

### 3. ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัทมีบทบาทอย่างเป็นอิสระ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประกอบด้วย

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

ในเรื่องคำตอบแทน คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการอย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยคำตอบแทนของคณะกรรมการนั้น อยู่ในระดับใกล้เคียงกับบริษัทซึ่งเป็นอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ซึ่งสูงเพียงพอที่จะดึงดูดและรักษากรรมการที่มีคุณสมบัติที่ต้องการไว้ได้ ทั้งนี้ กรรมการที่ได้รับมอบหมายให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้น จะได้รับคำตอบแทนเพิ่มสูงขึ้นเพื่อให้เหมาะสมกับภาระหน้าที่นั้นเช่นกัน

ส่วนในเรื่องคำตอบแทนของผู้บริหารบริษัทนั้น เป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด





## Corporate Governance

In the past, the Company has complied with 13 Good Corporate Governance Guidelines provided by the Stock Exchange of Thailand (SET), details are as follow.

### 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 คณะกรรมการ ได้กำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

- รายงานความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้การอนุมัติความเห็นชอบนั้นต้องคำนึงถึงประโยชน์ ความยุติธรรม ความสมเหตุสมผลของรายการ รวมทั้งเป็นไปตามเงื่อนไขและราคาตลาดด้วย
- การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อป้องกันความเสียหายซึ่งอาจเกิดขึ้น การใช้ประโยชน์จากข้อมูลสำคัญอันมีผลต่อการลงทุนนั้น คณะกรรมการ จะมีการประชุมและแจ้งมติความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ต่อตลาดหลักทรัพย์ฯ ในวันทำการถัดไปทันที เพื่อป้องกันมิให้มีการใช้ข้อมูลภายใน ในการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตน

#### 5. จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทฯ ได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ และพนักงาน เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต เทียบธรรม และรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ผู้ถือหุ้น และทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณนั้นจะรวมถึงการกำหนดโทษทางวินัยด้วย

#### 6. การถ่วงดุลอำนาจของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

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

#### 7. การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการของบริษัทไม่เป็นคนคนเดียวกับกรรมการผู้จัดการ โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทประกอบไปด้วยกรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ ซึ่งทำให้มีการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงานได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการและกรรมการผู้จัดการไว้อย่างชัดเจน ทำให้ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจเบ็ดเสร็จ และมีการถ่วงดุลในมิติที่สำคัญ ซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งอำนาจที่มอบให้กรรมการผู้จัดการ หรือคณะกรรมการบริษัทจะไม่สามารถอนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเอง หรือบุคคลที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย

#### 8. การประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นในสถานที่และวันเวลาที่เหมาะสม สำหรับการประชุมนั้นผู้ถือหุ้นมีสิทธิเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยประธานและกรรมการในที่ประชุมจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีการสอบถามหรือแสดงความคิดเห็น รวมทั้งให้มีข้อเสนอแนะต่างๆ อย่างเต็มที่ และได้มีการจัดเตรียมหนังสือมอบฉันทะสำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้

#### 9. การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง โดยในการประชุมแต่ละครั้ง ต้องมีคณะกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะถือว่าครบองค์ประชุม และการวินิจฉัยชี้ขาดให้ยี่ดื้อเสียงข้างมาก

การประชุมแต่ละครั้ง จะจัดทำหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระประชุม รวมทั้งเอกสารประกอบการประชุมโดยส่งให้คณะกรรมการล่วงหน้า 7 วันก่อนวันประชุม เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลต่าง ๆ อย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม และการประชุมแต่ละครั้งนั้นมีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร 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. One-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 share holder 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.

ในปี 2552 บริษัทฯ จัดประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยกรรมการที่เข้าร่วมประชุมมีดังนี้

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

#### 10. คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2550 โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบจะมีการประชุมเป็นประจำอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และจะจัดให้มีการประชุมเป็นพิเศษในกรณีที่มามีวาระเร่งด่วน

ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทฯ ยังไม่มีคณะอนุกรรมการกำหนดค่าตอบแทน แต่มีกระบวนการพิจารณาค่าตอบแทนเบื้องต้นที่เหมาะสม โดยใช้ข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งผลประกอบการของบริษัทฯประกอบการพิจารณากำหนด ก่อนนำเสนอความเห็นต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาตัดสินใจขั้นสุดท้าย

#### 11. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินธุรกิจ รวมถึงการกำกับดูแลกิจการ งบการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏต่อสาธารณะชนในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีและรายงานประจำปี โดยการจัดทำงบการเงินดังกล่าวเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและเป็นอิสระอย่างเพียงพอ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน

#### 12. การควบคุมระบบภายใน

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

#### 13. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักดีว่าการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ทั้งที่เกี่ยวกับการเงินและที่ไม่ใช่การเงิน ล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้ที่มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ บริษัทฯ จึงมีนโยบายเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่าเสมอและทันเวลาให้แก่สาธารณะชน ทั้งรายงานผ่านผู้ถือหุ้นโดยตรงหรือทางสื่อของตลาดหลักทรัพย์ และผ่านทาง [www.tndt.co.th](http://www.tndt.co.th)

During 2009, 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	2/4	-
3. Miss Chomduen Satavuthi	4/4	-
4. Mr. Krirkkiat Satavuthi	4/4	-
5. Squadron Leader Anek Panturaks	4/4	-
6. Dr. Wicha Jiwalai	4/4	4/4
7. Mr. Vichai Watcharavatanakul	4/4	4/4
8. Mr.Narong Rattana	2/4	3/4

#### 10. Sub-Committee

The Board of Directors appointed 3 Audit Committee members on 15 March 2007 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](http://www.tndt.co.th).



## รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นใน ปี 2551 และ ปี 2552 มีดังนี้

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผล
1. บริษัท มัญจา จำกัด จำหน่ายเครื่องมือแพทย์ บริการซ่อมเครื่องมือแพทย์ โดย ในช่วงแรกบริษัทฯ ถูกก่อตั้งขึ้น เพื่อเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้า ด้าน NDT ซึ่งขณะนั้นสินค้าบาง ประเภทยังไม่มีจำหน่ายใน ประเทศไทย และเพื่อให้ได้รับ สิทธิซื้อสินค้าได้ในราคาถูกจาก ผู้ผลิต แต่ในปัจจุบันไม่มีปัญหา ดังกล่าวแล้ว และเนื่องจากตัว แทนจำหน่ายสินค้าประเภท NDT มีเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก ทางบริษัทฯ จึงเปลี่ยนประเภทการค้า ธุรกิจโดยหันไปจำหน่าย เครื่องมือทางการแพทย์และ บริการซ่อมเครื่องมือแพทย์แทน	กรรมการของบริษัท เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท มัญจา จำกัด จำนวน 3 ท่าน คือ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามใน บริษัท มัญจา จำกัด และถือหุ้นใน อัตราส่วนร้อยละ 49.98 และร้อยละ 49.97 ของทุนชำระแล้ว ตาม ลำดับ และนางสาววรัณา สกุลแรมรุ่ง ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท มีชื่อเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว จำนวน 1 หุ้น	ในปี 2551 และ 2552 ไม่มีรายการ ดังกล่าวเกิดขึ้น	ในกรณีจำเป็นต้องซื้อสินค้า ประเภทเครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ใช้ ในการดำเนินธุรกิจ จากบริษัท ดังกล่าวก็เป็นไปตามลักษณะการ ดำเนินการค้าปกติและเป็นเงื่อนไข เหมือนกับลูกค้ารายอื่น ซึ่งเป็นการ ซื้อในราคาตลาด เท่ากับลูกค้า ทั่วไป และเป็นการทำรายการที่สม เหตุสมผล และมีราคายุติธรรม โดยจะต้องได้รับการพิจารณาจาก คณะกรรมการตรวจสอบก่อน
2. การเช่าพื้นที่จาก นางกองเมือง แดงพิบูลย์สกุล	นางกองเมือง แดงพิบูลย์สกุล เป็น ญาติกับนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัท	บริษัทฯ เช่าอาคารพาณิชย์ 2 คูหา 3 ชั้น ตามโฉนดเลขที่ 40803 และ 40804 มีพื้นที่ 21.2 และ 17 ตารางวา ตามลำดับ ตั้งอยู่ที่ 267/157 – 8 ถนนสุขุมวิท ตำบล มาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัด ระยอง เพื่อใช้เป็นส่วนสำนักงาน สาขาของบริษัทฯ โดยมีอัตราค่าเช่า เดือนละ 20,000 บาท สำหรับงวดปี 2551 มียอดค่าเช่าจำนวน 0.24 ล้านบาท ต่อปี และใน ปี 2552 จำนวน 0.24 ล้านบาท	รายการนี้เป็นการเช่าพื้นที่สำนัก งานเพื่อความสะดวกในการติดต่อ ธุรกิจ และอัตราค่าเช่าต่ำกว่าเมื่อ เปรียบเทียบกับอัตราค่าเช่าสำนัก งานทั่วไปในบริเวณใกล้เคียง ซึ่ง คณะกรรมการตรวจสอบได้ พิจารณาการทำรายการดังกล่าว ข้างต้นแล้ว เห็นว่า การทำรายการ นี้เป็นการทำรายการที่สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม



## Connected Transactions

Connected transactions between the Company and companies that related to the persons that may risk conflict of interest that occurred during 2008 and 2009 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 Dangpibulskul are authorized directors of Munja Co., Ltd. and hold 49.98% and 49.97%, respectively, of the paid-up capital. Miss Vajana Sakulramrung, who is the Company's shareholder, has a share in Munja Co., Ltd.	The transaction did not occur in 2008 and 2009	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 Dangpibulskul	Mrs. Kongmuang Dangpibulskul is related to Mr. Suwat Dangpibulskul, 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, Maptaput Sub-District, Muang District, Rayong Province to be used as branch office. The rental rate was at Baht 20,000 a month. The company paid Baht 0.24 million during each of 2008 and 2009	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.



รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2551 และปี 2552 มีดังนี้ (ต่อ)

ชื่อ/ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์	ลักษณะและมูลค่าของรายการ	ความจำเป็นและ ความสมเหตุสมผล
3. การเช่าที่ดินเปล่าจาก นางนิรมล ศตวุฒิ	นางนิรมล ศตวุฒิ เป็นญาติกับ นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ ซึ่งเป็นกรรมการของบริษัท	บริษัทฯ เช่าที่ดินเปล่า โฉนดเลขที่ 146358, 146359 และ 74549 มีพื้นที่ 63, 63.2 และ 63 ตารางวา ตามลำดับ ตั้งอยู่ที่ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร เพื่อ สร้างเป็นส่วนฝึกอบรมพนักงาน บริษัทฯ โดยมีอัตราค่าเช่าเดือนละ 7,500 บาท สำหรับงวดปี 2551 มียอดค่าเช่าจำนวน 0.09 ล้านบาท ต่อปี และ ปี 2552 จำนวน 0.09 ล้านบาท	รายการนี้เป็นการเช่าที่ดินเปล่า เพื่อความสะดวกในการใช้เป็น สถานที่ฝึกอบรมบุคลากร โดยอัตรา ค่าเช่าดังกล่าว เป็นอัตราค่าเช่าที่ สร้างความได้เปรียบให้กับบริษัทฯ เนื่องจากมีราคาเช่าต่ำกว่าพื้นที่ บริเวณใกล้เคียง ซึ่งคณะกรรมการ ตรวจสอบได้พิจารณาการทําราย การดังกล่าวข้างต้นแล้ว เห็นว่า การ ทํารายการนี้เป็นการทํารายการที่ สมเหตุสมผล และมีราคายุติธรรม เมื่อเปรียบเทียบกับเช่าที่ดิน เปล่าในบริเวณใกล้เคียงกัน
4. กรรมการบริษัทค้ำประกันเงินกู้ ยืมให้แก่บริษัทฯ	นางสาวชมเดือน ศตวุฒิ เป็นกรรมการและกรรมการผู้จัดการ และนายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล เป็นประธานกรรมการและประธาน กรรมการบริหาร	เป็นการร่วมกันค้ำประกันส่วน บุคคลเต็มวงเงินให้กับวงเงิน กู้ยืมระยะยาว จำนวน 5.00 ล้านบาท วงเงินหนังสือค้ำประกัน จำนวน 1.00 ล้านบาท และวงเงินกู้เบิกเกินบัญชี จำนวน 9.00 ล้านบาท และวงเงินค้ำประกันอีก 3.00 ล้านบาท ที่มีต่อสถาบันการเงินตาม เงื่อนไขที่สถาบันการเงินเรียกร้อง โดยค้ำประกันเต็มวงเงินของ สถาบันการเงิน	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจาก สถาบันการเงินแห่งหนึ่ง เพื่อใช้ใน การดำเนินธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการ ตรวจสอบได้พิจารณาการทําราย การดังกล่าวข้างต้นแล้วว่า การ ทํารายการนี้เกิดขึ้นตามความ จำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบัน การเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ของบริษัทฯ
5. การนำทรัพย์สินในนามส่วนตัว ของกรรมการบริษัท มาใช้ค้ำ ประกันวงเงินกู้ให้กับบริษัทฯ	นายสุวัฒน์ แดงพิบูลย์สกุล เป็นประธานกรรมการและประธาน กรรมการบริหาร	เป็นการร่วมนำทรัพย์สินในนาม ส่วนตัว คือ สำเนาโฉนดที่ดินเลขที่ 40803 40804 ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง พร้อมสิ่งปลูก สร้าง ค้ำประกันให้กับวงเงินกู้ยืม ระยะยาว จำนวน 5.00 ล้านบาท วงเงินหนังสือค้ำประกัน จำนวน 1.00 ล้านบาท และวงเงินกู้เบิกเกิน บัญชี จำนวน 12.00 ล้านบาท ที่มี ต่อสถาบันการเงินตามเงื่อนไขที่ สถาบันการเงินเรียกร้อง โดยค้ำประ กันเต็มวงเงินของสถาบันการเงิน	บริษัทฯ ได้ทำการกู้ยืมเงินจาก สถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อใช้ใน การดำเนินธุรกิจ ซึ่งคณะกรรมการ ตรวจสอบได้พิจารณาการทําราย การดังกล่าวข้างต้นแล้วว่า การทํารายการนี้เกิดขึ้นตามความ จำเป็นในการกู้ยืมเงินจากสถาบัน การเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ของบริษัทฯ

Connected transactions between the Company and companies that related to the persons that may risk conflict of interest that occurred during 2008 and 2009 are as follow. (Continued)

Name/Nature of Business	Relationship	Nature and value of transactions	Necessity and rational of transaction
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 2008 and 2009.	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 Dangpibulskul, Chairman of the Board and President	Joint personal guarantee on long-term loan valued Baht 5.0 million, letter of guarantee credit line of Baht 1.00 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 Dangpibulskul, Chairman of the Board and President	Pledge personal assets, the land deeds no. 40803 and 40804 in Maptaput Sub-District, Muang District, Rayong Province and the constructions as collateral for long-term loan valued Baht 5.0 million, letter of guarantee credit line of Baht 1.00 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.

### ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกันที่ยังคงมีอยู่ในปัจจุบัน

การเข้าพื้นที่เพื่อให้เป็นอาคารสำนักงานที่จังหวัดระยอง และการเช่าที่ดินเปล่าเพื่อสร้างเป็นส่วนฝึกอบรมบุคลากรจากญาติของกรรมการบริษัทนั้น เป็นการเข้าเพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อธุรกิจ และประโยชน์ในการดำเนินงานของบริษัทฯ ซึ่งรายการระหว่างกันดังกล่าว บริษัทฯ ได้ให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณารายการที่เกิดขึ้น ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้ว เห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการที่มีความจำเป็นและสมเหตุสมผล และอัตราค่าเช่าเป็นอัตราค่าเช่าทั่วไปไม่แตกต่างจากบริเวณใกล้เคียง

### มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยจะกำหนดให้ในการเข้าทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบและจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งจะต้องมีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย โดยในการออกเสียงในที่ประชุมนั้นๆ กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

### นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกัน

ในอนาคตหากบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ บริษัทฯ มีนโยบายที่จะกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติและเป็นราคาตลาดซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอกทั้งนี้บริษัทฯ จะได้ให้คณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ พิจารณาตรวจสอบและให้ความเห็นถึงความสมเหตุสมผลของการทำรายการและความเหมาะสมของราคาด้วย

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

ทั้งนี้หากมีรายการระหว่างกันของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะได้ให้คณะกรรมการตรวจสอบ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับราคา อัตราค่าตอบแทน รวมทั้งความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้นให้ กรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทฯ จะได้ให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าวเพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้น ตามแต่กรณี ทั้งนี้บริษัทฯ จะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ

### มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุน

เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้ลงทุน ในอนาคตถ้ามีรายการระหว่างกันของบริษัทฯ เกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทฯ จะจัดให้ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการที่มีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุม เพื่อดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างยุติธรรมและมีนโยบายการกำหนดราคาที่เหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทฯ

### **Necessity and Justification of the Existing Transactions**

The office space leasing 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.



## คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและ ผลการดำเนินงานบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

### ฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

#### ทรัพย์สินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ทรัพย์สินรวมของบริษัทฯ มีมูลค่า 305.90 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 35.61 ล้านบาท เมื่อเทียบกับสิ้นปี 2551 หรือเพิ่มในอัตราร้อยละ 13.17 โดยอยู่ในทรัพย์สินหมุนเวียน 199.74 ล้านบาท และทรัพย์สินไม่หมุนเวียน 106.16 ล้านบาท โดยทรัพย์สินหมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 19.57 ล้านบาท ซึ่งมีสาเหตุหลักจากการที่บริษัทฯ ได้นำเงินไปลงทุนชั่วคราว (ลงทุนฝากประจำ 9 เดือนกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง) มีผลทำให้เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้นจากปีก่อนเป็นเงิน 2.00 ล้านบาท และจากการที่บริษัทฯ มีการขยายตลาดเพิ่มขึ้น ทำให้มีรายได้จากการให้บริการเพิ่มขึ้น และมีผลโดยตรงทำให้ลูกหนี้เพิ่มขึ้นเป็นเงิน 47.78 ล้านบาท และเงินสดและรายการที่เทียบเท่าเงินสดลดลงอันเป็นผลจากการที่บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลในระหว่างปีเป็นเงิน 30 ล้านบาท สำหรับสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 16.04 ล้านบาท ซึ่งรายการหลักเกิดจากการขยายธุรกิจในปีที่ผ่านมา มีผลทำให้ที่ดินอาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น 11.82 ล้านบาท และได้ลงทุนในบัตรเงินฝากกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพิ่มขึ้น จำนวน 3.00 ล้านบาท และได้นำเงินฝากประจำสถาบันแห่งหนึ่งมาใช้เป็นหลักประกันในการออกหนังสือค้ำประกัน ในการปฏิบัติตามสัญญาการให้บริการด้านวิศวกรรมเพิ่มขึ้น 3.7 ล้านบาท อีกทั้งได้จ่ายเงินล่วงหน้าค่าอุปกรณ์ทำให้เงินจ่ายล่วงหน้าลดลงเป็นเงิน 2.40 ล้านบาท

#### หนี้สินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 หนี้สินรวมของบริษัทฯ มีมูลค่า 36.19 ล้านบาท แบ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียนจำนวน 35.36 ล้านบาท และหนี้สินไม่หมุนเวียนจำนวน 0.83 ล้านบาท หนี้สินปี 2552 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 0.48 ล้านบาท หรือ เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 1.34 เป็นผลเนื่องจากหนี้สินหมุนเวียนของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 2.53 ล้านบาท ซึ่งมีสาเหตุหลักจากบริษัทฯ มีกำหนดการชำระหนี้สิน และบริษัทฯ ได้จ่ายชำระหนี้สินไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 2.05 ล้านบาท ทำให้หนี้สินไม่หมุนเวียนลดลง 2.05 ล้านบาท

#### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ สิ้นปี 2552 ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ มีจำนวนเงิน 269.71 ล้านบาท จากเดิมปี 2551 จำนวน 234.59 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้น 35.13 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 14.97 โดยบริษัทฯ มีกำไรสุทธิจากผลการดำเนินงานปี 2552 จำนวน 65.13 ล้านบาท และระหว่างปีบริษัทฯ ได้มีการจ่ายเงินปันผลตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท และจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลอีกหุ้นละ 0.10 บาท รวมเป็นจำนวน 30.00 ล้านบาท

### ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2552

#### รายได้รวม

รายได้รวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 เป็นจำนวนเงิน 295.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2551 เป็นเงินจำนวน 45.76 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 18.35 ซึ่งรายได้หลักที่เพิ่มขึ้นเป็นรายได้จากการให้บริการที่เพิ่มขึ้น และเกิดจากปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น โดยปี 2552 บริษัทฯ มีรายได้จากการให้บริการ เป็นเงินจำนวน 293.84 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2551 เป็นเงินจำนวน 46.58 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 18.84

#### ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายในปี 2552 มีจำนวน 220.41 ล้านบาท เป็นต้นทุนจากการให้บริการจำนวน 187.92 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไปจำนวน 20.85 ล้านบาท เป็นค่าตอบแทนผู้บริหาร จำนวน 11.64 ล้านบาท โดยในปี 2551 มีค่าใช้จ่ายจำนวน 185.02 ล้านบาท เป็นต้นทุนการให้บริการจำนวน 156.94 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป จำนวน 18.33 ล้านบาท และเป็นค่าตอบแทนผู้บริหารจำนวน 9.74 ล้านบาท ซึ่งเมื่อเทียบอัตราค่าใช้จ่ายต่อรายได้รวมในปี 2552 เท่ากับร้อยละ 74.69 และปี 2551 เท่ากับร้อยละ 74.21 ซึ่งจะเห็นได้ว่าบริษัทฯ สามารถควบคุมรายจ่ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### กำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี

ในปี 2552 บริษัทฯ มีกำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษี เป็นเงินจำนวน 74.68 ล้านบาท และปี 2551 มีจำนวนเงิน 64.31 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นเป็นเงินจำนวน 10.38 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 16.14 และเมื่อเทียบความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ยของบริษัทฯ (Interest coverage ratio) ในปี 2552 เท่ากับ 196.37 เท่า จะเห็นได้ว่าบริษัทฯ มีความสามารถในการชำระดอกเบี้ย

#### กำไรสุทธิ

ในปี 2552 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิจำนวน 65.13 ล้านบาท และปี 2551 มีจำนวน 50.79 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นเป็นเงินจำนวน 14.33 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 28.21 จากปีก่อน โดยกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้นเป็นผลโดยตรงจากปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นในปี 2552 และผลจากการที่บริษัทฯ ประหยัดภาษีเงินได้นิติบุคคล กล่าวคือ ในปี 2552 บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนประเภทกิจการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ จึงได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน



## Management Discussion and Analysis

### Thai NDT Public Company Limited

#### Financial status as of 31 December 2009

##### Total Assets

As of 31 December 2009, the Company's total assets were at Baht 305.90 million, increasing by Baht 35.61 million, compared to 2008 year end, or up 13.17% , being the current assets of Baht 199.74 million and Baht 106.16 million of non-current assets. The current assets increased by Baht 19.57 million because the Company make short-term investment (9-month fixed deposit with a financial institute), which make short-term investment grow by Baht 2.00 million from last year. Moreover, the Company has expanded the market, which resulted in rising service revenue and account receivable that increased by Baht 47.78 million from the previous year. The cash and equivalent decreased was due to the Company has paid the dividends during the year at Baht 30 million. The non-current assets rose by Baht 16.04 million, which mainly resulted from business expansion. Land, building and equipment rose by Baht 11.82 million. The Company has made investment with a financial institute at Baht 3.00 million. Also, the Company has placed a fixed-deposit amount being the guarantee for the engineering service contract at Baht 3.7 million more. Moreover, the Company paid advance payment to buy new equipment by Baht 2.40 million.

##### Total Liabilities

As of 31 December 2009, the Company's total liabilities were at Baht 36.19 million, comprised of current liabilities of Baht 35.36 million and non-current assets of Baht 0.83 million. 2009 total liabilities increased by Baht 0.48 million or 1.34% from 2008. The increase was due to current liabilities increased from last year at 2.53 million. The main reason was the Company had more debts and also paid up non-current liabilities more at Baht 2.05 million, which caused non-current liabilities to decline by Baht 2.05 million.

##### Shareholders' Equity

As of the end of 2009, the Company's shareholders' equity was at Baht 269.71 million, rising from Baht 234.59 million in 2008 year-end, representing an increase of Baht 35.13 million or 14.97% increase over the period. The Company reported 2009 net profits of Baht 65.13 million. During 2009, the company paid Baht 0.10 per share dividend, totaling Baht 30 million.

#### The operation results for the fiscal year ended December 31, 2009

##### Total Revenue

Total revenue for the year ended 31 December 2009 were at Baht 295.09 million, a Baht 45.76 million increase or a 18.35% increase from 2008 revenue. The revenue increase was mainly due to increased service revenue from increased works. 2009 service revenue was at Baht 293.84 million, rising by Baht 46.58 million or a 18.84% increase from 2008 service revenue.

##### Total Expenses

2009 expense were at Baht 220.41 million, which comprised of cost of service of Baht 187.92 million, management and general administration expenses of Baht 20.85 million, directors' remuneration of Baht 11.64 million. During 2008, total expense were at Baht 185.02 million, which comprised of cost of service of Baht 156.94 million, management and general administration expenses of Baht 18.33 million, and directors' remuneration of Baht 9.74 million. Total expenses to income ratio was at 74.69% in 2009, and 74.21% in 2008, showing the Company's ability to efficiently control costs.

##### Earnings before Interest and Tax (EBIT)

The Company reported 2009 EBIT of Baht 74.68 million, and in 2008 at Baht 64.31 million, rising of Baht 10.38 million, or increasing 16.14%. The Company's interest coverage ratio in 2009 is equal to 196.37 times, which indicates the Company's ability to pay interest.

##### Net Profits

During 2009, the Company reported net profits of Baht 65.13 million, rising by Baht 14.33 million or up 28.21% from 2008 net profits of Baht 50.79 million. The increased profits are resulted from increased works during 2009 and the savings of juristic person's income tax, which the Company was granted the investment promotion of scientific testing works. Therefore the Company was exempted of the juristic person's income tax for the aforementioned business.





## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการ ทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่น่าเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

  
(นายเมธี รัตนศรีเมธา)  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต  
เลขทะเบียน 3425

กรุงเทพมหานคร  
20 กุมภาพันธ์ 2553

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

## สินทรัพย์

		บาท	
	หมายเหตุ	2552	2551
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		42,396,643	73,800,543
เงินลงทุนชั่วคราว		7,000,000	5,000,000
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ			
- ออกบิลเรียกเก็บแล้ว - สุทธิ	5	103,019,728	66,852,346
- ยังไม่ได้ออกบิลเรียกเก็บ		37,831,510	26,215,309
วัสดุสิ้นเปลือง	6	7,036,306	4,720,918
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		2,460,075	3,588,396
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		199,744,262	180,177,512
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	24	6,716,645	3,000,000
เงินลงทุนในบัตรเงินฝาก	7	3,000,000	-
เงินลงทุนในหุ้นทุน - สุทธิ	8	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	9, 11	92,873,803	81,051,730
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	10	752,332	1,083,752
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอุปกรณ์		2,131,605	4,531,682
ภาษีเงินได้ชำระเกิน		394,055	-
เงินมัดจำและเงินประกัน		290,252	452,330
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		106,158,692	90,119,494
รวมสินทรัพย์		305,902,954	270,297,006

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

## หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

		บาท	
	หมายเหตุ	2552	2551
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า		6,562,153	3,896,227
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12	3,027,217	4,221,525
เงินกู้ยืมระยะยาวส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	13	-	35,532
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		-	3,853,435
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	14	25,774,406	20,828,090
รวมหนี้สินหมุนเวียน		35,363,776	32,834,809
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	12	827,506	2,876,851
รวมหนี้สิน		36,191,282	35,711,660
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุนเรือนหุ้น			
ทุนจดทะเบียน ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว			
หุ้นสามัญ 100,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		100,000,000	100,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	15	51,171,072	51,171,072
กำไรสะสม			
- จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	15	10,000,000	8,587,000
- ยังไม่ได้จัดสรร		108,540,600	74,827,274
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		269,711,672	234,585,346
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		305,902,954	270,297,006

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

	หมายเหตุ	บาท	
		2552	2551
<b>รายได้</b>			
รายได้จากการให้บริการ - สุทธิ		293,844,491	247,260,989
รายได้อื่น		1,245,231	2,066,594
<b>รวมรายได้</b>		<b>295,089,722</b>	<b>249,327,583</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>			
ต้นทุนการให้บริการ	4, 17	187,915,554	156,942,094
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป	18	20,853,888	18,334,190
ค่าตอบแทนผู้บริหาร		11,638,354	9,739,314
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>220,407,796</b>	<b>185,015,598</b>
<b>กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้</b>		<b>74,681,926</b>	<b>64,311,985</b>
<b>ต้นทุนทางการเงิน</b>	12	<b>380,309</b>	<b>439,023</b>
<b>ภาษีเงินได้</b>	20, 22	<b>9,175,981</b>	<b>13,078,862</b>
<b>กำไรสุทธิ</b>		<b>65,125,636</b>	<b>50,794,100</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>		<b>0.65</b>	<b>0.51</b>
<b>จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก</b>		<b>100,000,000</b>	<b>100,000,000</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

	หมายเหตุ	บาท				
		ทุนที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		รวม
				จัดสรรเพื่อสำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้ จัดสรร	
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2552		100,000,000	51,171,072	8,587,000	74,827,274	234,585,346
จ่ายเงินปันผลและเงินปันผลระหว่างกาล	16	-	-	-	(29,999,310)	(29,999,310)
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	15	-	-	1,413,000	(1,413,000)	-
กำไรสุทธิ		-	-	-	65,125,636	65,125,636
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552		100,000,000	51,171,072	10,000,000	108,540,600	269,711,672
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2551		100,000,000	51,171,072	6,047,000	41,573,174	198,791,246
จ่ายเงินปันผล	16	-	-	-	(15,000,000)	(15,000,000)
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	15	-	-	2,540,000	(2,540,000)	-
กำไรสุทธิ		-	-	-	50,794,100	50,794,100
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551		100,000,000	51,171,072	8,587,000	74,827,274	234,585,346

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

	บาท	
	2552	2551
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>		
กำไรก่อนภาษีเงินได้	74,301,617	63,872,962
ปรับปรุงด้วย		
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	23,610,809	20,257,506
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้น	1,473,727	847,077
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอุปกรณ์	29,602	77,426
กำไรจากการขายอุปกรณ์	(367,072)	(630,044)
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	(3,261)	-
ดอกเบี้ยรับ	(474,898)	(965,936)
ดอกเบี้ยจ่าย	380,309	439,023
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)		
ลูกหนี้การค้า	(49,257,310)	(8,400,249)
วัสดุสิ้นเปลือง	(2,315,388)	713,021
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,098,358	(1,805,250)
เงินมัดจำและเงินประกัน	162,078	(236,453)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	2,669,187	(1,573,531)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,943,276	(4,141,664)
	55,251,034	68,453,888
จ่ายภาษีเงินได้	(13,423,471)	(16,052,131)
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>41,827,563</b>	<b>52,401,757</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>		
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(2,000,000)	(5,000,000)
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้เพิ่มขึ้น	(3,716,645)	-
เงินลงทุนในบัตรเงินฝากเพิ่มขึ้น	(3,000,000)	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(30,674,077)	(26,700,979)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	-	(1,164,900)
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	482,452	1,627,025
รับดอกเบี้ย	504,861	944,935
<b>เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(38,403,409)</b>	<b>(30,293,919)</b>



## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

บาท

	2552	2551
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>		
จ่ายเงินปันผลและเงินปันผลระหว่างกาล	(29,999,310)	(15,000,000)
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	(4,412,903)	(4,035,879)
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(35,532)	(1,151,156)
จ่ายดอกเบี้ย	(380,309)	(439,023)
<b>เงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(34,828,054)</b>	<b>(20,626,058)</b>
 <b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ</b>	 <b>(31,403,900)</b>	 <b>1,481,780</b>
 <b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี</b>	 <b>73,800,543</b>	 <b>72,318,763</b>
 <b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	 <b>42,396,643</b>	 <b>73,800,543</b>
 <b>ข้อมูลงบกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม</b>		
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>		
เงินสดในมือ	133,808	100,518
บัญชีกระแสรายวันกับธนาคาร	11,916,710	7,462,257
เงินฝากออมทรัพย์กับธนาคาร	1,943,783	39,397,779
เงินฝากประจำ (3 เดือน) กับธนาคาร	28,402,342	26,839,989
<b>รวม</b>	<b>42,396,643</b>	<b>73,800,543</b>
 <b>รายการที่ไม่เป็นเงินสด</b>		
ซื้อยานพาหนะโดยการทำสัญญาเช่าซื้อ	1,169,250	5,076,750
ซื้ออุปกรณ์โดยยังไม่ได้ชำระเงินแก่ผู้ขาย	1,003,040	387,992

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

### หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

#### 1.ทั่วไป

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เดิมชื่อ บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด ภายใต้กฎหมายของประเทศไทยเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2525 บริษัทได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี 2550

บริษัทประกอบธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย โดยมีสำนักงาน จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 19 ซอยสวนสน 8 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

#### 2.เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้จัดทำเป็นเงินบาทและเป็นภาษาไทยตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย ทั้งนี้ งบการเงินนี้มีวัตถุประสงค์ที่จัดทำขึ้นเพื่อแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทยเท่านั้น

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่ที่ได้เปิดเผยไว้แล้วในนโยบายการบัญชี

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2552 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศฉบับที่ 12/2552 ระบุให้จัดเลขฉบับมาตรฐานการบัญชีของไทยใหม่ให้ตรงตามมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชีฉบับที่ 86/2551 เกี่ยวกับมาตรฐานการบัญชีโดยให้ถือปฏิบัติกับ งบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2552 ซึ่งมีดังต่อไปนี้

ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2550)

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ฉบับที่ 54 (ปรับปรุง 2550)

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก

ฝ่ายบริหารของบริษัทได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชีดังกล่าวข้างต้นไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญ ต่องบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน

เพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงิน บริษัทได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นจากงบการเงินฉบับภาษาไทย นี่จึงได้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานทางการเงินเพื่อใช้ในประเทศ

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

### 3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่บริษัทใช้ในการจัดทำงบการเงินมีดังนี้

#### การใช้ประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องใช้ประมาณการและข้อสมมติฐานที่กระทบต่อรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์ และหนี้สิน เพื่อประโยชน์ในการกำหนดมูลค่าของสินทรัพย์ หนี้สิน ตลอดจนหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ด้วยเหตุดังกล่าวผลของรายการเมื่อเกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างไปจากที่ได้ประมาณการไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนหากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคตหากการปรับประมาณการกระทบงวดปัจจุบันและอนาคต

#### เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดบันทึกในงบดุลด้วยราคาทุนประกอบด้วย เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงิน รายการเทียบเท่าเงินสดเป็นเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดในจำนวนที่ทราบได้ซึ่งครบกำหนดภายในสามเดือนหรือน้อยกว่า และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้และมีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงมูลค่าน้อยหรือไม่มีนัยสำคัญ

#### เงินลงทุนชั่วคราว

บัญชีนี้เป็นเงินฝากประจำกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งซึ่งจะครบกำหนดภายในเก้าเดือนในปี 2552 และห้าเดือนในปี 2551 บริษัทบันทึกเงินลงทุนนี้ในราคาทุน

#### ลูกหนี้การค้าและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

ลูกหนี้การค้าแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้สุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ บริษัทตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญตามจำนวนที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ทั้งนี้ โดยพิจารณาจากประสบการณ์ในการเรียกเก็บหนี้ในอดีตควบคู่กับการวิเคราะห์ฐานะปัจจุบันของลูกหนี้

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

#### การตีราคาวัสดุสิ้นเปลือง

บริษัทตีราคาวัสดุสิ้นเปลืองในราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

#### เงินลงทุนในบัตรเงินฝาก

บัญชีนี้เป็นเงินลงทุนในบัตรเงินฝากของธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งซึ่งมีกำหนดระยะเวลา 24 เดือน ซึ่งจะครบกำหนดชำระในเดือนมิถุนายน 2554 บริษัทบันทึกเงินลงทุนนี้ในราคาทุน

#### เงินลงทุนในหุ้นทุน

บัญชีนี้เป็นเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิประเภท 5% ไม่รวมรับของบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด โดยบริษัทถือหุ้นบุริมสิทธิทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว

บริษัทบันทึกเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิของบริษัทดังกล่าวในราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

#### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงในราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

บริษัทตัดค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์ดังนี้

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

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

#### สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ โปรแกรมระบบบัญชีและการเงินซึ่งแสดงในราคาทุนหักด้วยค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) บริษัทด้อยค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเป็นค่าใช้จ่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานภายในระยะเวลา 5 ปี

#### การด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัทสอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์ประเภทเงินลงทุน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า) โดยที่การสอบทานจะพิจารณาจากสินทรัพย์แต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าโดยการลดมูลค่าของราคาตามบัญชีให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนและรับรู้ในงบกำไรขาดทุน และบริษัทจะบันทึกโอนกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าโดยถือเป็นรายได้อื่น เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไปหรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง

#### การบันทึกดอกเบี้ยเป็นต้นทุนของสินทรัพย์

บริษัทบันทึกดอกเบี้ยจ่ายซึ่งเกิดจากหนี้สินที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคารเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้น และหยุดบันทึกดอกเบี้ยเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จและสินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพพร้อมสำหรับการใช้งาน

#### การรับรู้รายได้

บริษัทรับรู้รายได้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากรายการค้านั้น และสามารถวัดมูลค่าของจำนวนรายได้ได้อย่างน่าเชื่อถือ

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อบริษัทได้ให้บริการแก่ลูกค้าเสร็จเรียบร้อยแล้ว

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

ดอกเบี้ยรับรู้เป็นรายได้จากยอดเงินต้นที่คงเหลือตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

#### รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศบันทึกบัญชีเป็นเงินบาทด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบดุลแปลงค่าเป็นเงินบาทด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น ถ้าไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าบันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในปัจจุบัน

#### ภาษีเงินได้

บริษัทบันทึกค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในจำนวนที่ต้องจ่ายตามเกณฑ์ที่กำหนดในประมวลรัษฎากรโดยพิจารณาถึงสิทธิพิเศษที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุนตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 22

#### เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่ปรากฏในงบดุลรวมถึงเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น เงินลงทุน เงินกู้ยืม และหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ นโยบายบัญชีในการรับรู้และการวัดมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าวได้เปิดเผยไว้ตามลำดับในหัวข้อนี้

#### สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าทรัพย์สินที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนแก่เจ้าของทรัพย์สินยังเป็นของผู้ให้เช่าจะถูกจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน โดยผู้เช่าจะบันทึกการจ่ายชำระค่าเช่าภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานเป็นค่าใช้จ่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาของการเช่า

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

## สัญญาเช่าทางการเงิน

สัญญาเช่าซึ่งได้โอนผลประโยชน์และความเสี่ยงในกรรมสิทธิ์ของทรัพย์สินส่วนใหญ่ให้แก่บริษัท และบริษัทมีความตั้งใจที่จะซื้อทรัพย์สินเหล่านี้เมื่อสิ้นสุดอายุสัญญาเช่า จะบันทึกบัญชีโดยถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน โดยเมื่อเริ่มต้นทำสัญญาเช่าการเงิน ต้นทุนของทรัพย์สินจะถูกบันทึกบัญชีพร้อมกับการบันทึกหนี้สินที่เกิดจากการจ่ายค่าเช่าในอนาคต โดยไม่รวมส่วนของดอกเบี้ยซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินนี้จะถูกบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายของงวดปีปัจจุบันตามสัดส่วนของยอดคงเหลือของหนี้สิน

## กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่ออกในระหว่างปีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

## 4. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท รายการระหว่างกันกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีสาระสำคัญซึ่งรวมไว้ในงบการเงินนี้ใช้ราคาตามปกติธุรกิจโดยถือตามราคาตลาดทั่วไปหรือตามสัญญา/ข้อตกลงที่เกี่ยวข้อง

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 ประกอบด้วย

ชื่อบุคคล / กิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2552	2551
บริษัท มัญญา จำกัด	จำหน่ายและให้บริการซ่อมแซมอุปกรณ์ทางการแพทย์	มีกรรมการและผู้ถือหุ้นร่วมกัน	-	-
บริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด	ให้บริการคำปรึกษาทางด้านวิศวกรรม	บริษัทถือหุ้นบริษัททั้งหมดและมีกรรมการร่วมกัน	51	51
นางทองเมือง แดงพิบูลย์สกุล	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ	-	-



## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

ชื่อบุคคล / กิจการ	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	
			2552	2551
นางนิรมล ศตวุฒิ	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ	-	-
นายธนรรจ์ ศตวุฒิ	-	ลูกชายของผู้ถือหุ้นและกรรมการ	-	-
นายไชยา แดงพิบูลย์สกุล	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ	-	-
นายประคอง แดงพิบูลย์สกุล	-	ญาติของผู้ถือหุ้นและกรรมการ	-	-

รายการบัญชีและรายการค้าที่สำคัญที่มีกับบริษัทและบุคคลที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 มีดังนี้

	พันบาท	
	2552	2551
<b>นางก่องเมือง แดงพิบูลย์สกุล</b>		
ค่าเช่าสำนักงาน (ต้นทุนการให้บริการ)	240	240
<b>นางนิรมล ศตวุฒิ</b>		
ค่าเช่าที่ดิน (ต้นทุนการให้บริการ)	90	90



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

#### 5. ลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้ว - สุทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 บริษัทมียอดลูกหนี้การค้าที่ออกบิลเรียกเก็บแล้วจำแนกตามอายุของลูกหนี้ได้ดังนี้

	พันบาท	
	2552	2551
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	36,187	26,995
เกินกำหนดชำระเป็นเวลา :		
ไม่เกิน 3 เดือน	38,787	28,806
มากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	15,021	2,311
มากกว่า 6 เดือนถึง 12 เดือน	8,269	7,273
มากกว่า 12 เดือน	<u>7,716</u>	<u>2,953</u>
รวม	105,980	68,338
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	( <u>2,960</u> )	( <u>1,486</u> )
สุทธิ	<u>103,020</u>	<u>66,852</u>

#### 6. วัสดุสิ้นเปลือง

	พันบาท	
	2552	2551
วัสดุทั่วไป	5,328	3,570
วัสดุกัมมันตรังสีทางอุตสาหกรรม	<u>1,708</u>	<u>1,151</u>
รวม	<u>7,036</u>	<u>4,721</u>

#### 7. เงินลงทุนในบัตรเงินฝาก

บัญชีนี้เป็นเงินลงทุนในบัตรเงินฝากของธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.75 ต่อปี และมีกำหนดระยะเวลา 24 เดือน ซึ่งจะครบกำหนดชำระในเดือนมิถุนายน 2554



## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

## 8. เงินลงทุนในหุ้นทุน - สุทธิ

	พันบาท	
	2552	2551
เงินลงทุนในหุ้นทุน - ราคาทุน	1,020	1,020
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า	(1,020)	(1,020)
สุทธิ	<u>-</u>	<u>-</u>

บัญชีนี้เป็นเงินลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิประเภท 5% ไม่รวมรับของบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด โดยบริษัท ถือหุ้นบุริมสิทธิทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว ส่วนหุ้นสามัญเกือบทั้งหมดของบริษัทดังกล่าวถือโดยบริษัทใหญ่ใน ประเทศอังกฤษ ซึ่งได้แก่ Oilfield Inspection Services (International) Limited บริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินธุรกิจให้บริการเป็นที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมและได้หยุดดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2546 และมีผล ขาดทุนสุทธิจากการดำเนินงานและขาดทุนเกินทุน อย่างไรก็ตาม บริษัทใหญ่ของบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้คำยืนยันที่จะให้การสนับสนุนด้านการเงินที่จำเป็นแก่บริษัทดังกล่าวต่อไปอีกอย่างน้อยเป็นระยะเวลา 12 เดือนนับจากวันที่ 3 เมษายน 2552 บริษัทใหญ่ของบริษัท โอไอเอส (ประเทศไทย) จำกัด อยู่ระหว่างการ พิจารณาตัดสินใจเกี่ยวกับการกลับมาเริ่มมีการดำเนินการธุรกิจของบริษัทดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พิจารณา และรับรู้การด้อยค่าของเงินลงทุนดังกล่าวแล้วทั้งจำนวนในปี 2548

## 9. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

	พันบาท				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2552
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2551	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	
ทุน					
ที่ดิน	7,776	-	-	-	7,776
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	14,587	84	-	-	14,671
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	91,718	20,122	446	-	111,394
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	11,258	1,105	33	-	12,330
ยานพาหนะ	24,297	1,877	1,563	-	24,611
อาคารระหว่างการก่อสร้าง	<u>2,133</u>	<u>12,059</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,192</u>
รวมทุน	<u>151,769</u>	<u>35,247</u>	<u>2,042</u>	<u>-</u>	<u>184,974</u>



## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

	พันบาท				ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2552
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2551	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี			
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอน	
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	7,312	854	-	-	8,166
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	46,485	16,235	407	-	62,313
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	6,819	1,638	7	-	8,450
ยานพาหนะ	10,102	4,552	1,483	-	13,171
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	70,718	23,279	1,897	-	92,100
สุทธิ	81,051				92,874

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 มีจำนวนเงินประมาณ 23.3 ล้านบาท และ 19.9 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทมียานพาหนะบางส่วนซึ่งมีราคาตามบัญชีรวมประมาณ 9.9 ล้านบาท ซึ่งมีการผูกพันอยู่ระหว่างการปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาเช่าซื้อ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทได้จำหน่ายที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทบางส่วนซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีและมูลค่าจำหน่ายรวมประมาณ 6.3 ล้านบาทและ 8.5 ล้านบาท ตามลำดับ เพื่อค้ำประกันวงเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคารตามที่กล่าวในหมายเหตุ 11

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 ราคาทุนของอาคารและอุปกรณ์ซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว แต่บริษัทยังคงใช้งานอยู่มีดังนี้

	พันบาท	
	2552	2551
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	2,747	2,747
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดำเนินงาน	21,503	18,521
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	3,786	2,889
ยานพาหนะ	1,248	1,753

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

## 10. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	พันบาท		
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2551	รายการเปลี่ยนแปลงระหว่างปี เพิ่มขึ้น      ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2552
ทุน	1,735	-	1,735
ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสะสม	( 651)	( 332)	( 983)
สุทธิ	<u>1,084</u>	<u>( 332)</u>	<u>752</u>

ค่าใช้จ่ายตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 มีจำนวนเงินประมาณ 0.33 ล้านบาทและ 0.31 ล้านบาท ตามลำดับ

## 11. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งจำนวน 9 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับ MRR บวกด้วยร้อยละ 1.5 ต่อปี วงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารดังกล่าวคำนวณโดยการคำนวณที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของบริษัทตามที่กล่าวในหมายเหตุ 9 และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของกรรมการของบริษัทท่านหนึ่งและคำนวณโดยกรรมการของบริษัทท่านหนึ่ง

## 12. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ

	พันบาท	
	2552	2551
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อยานพาหนะ	4,173	7,737
หัก ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	( 318)	( 639)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ - สุทธิจากดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	3,855	7,098
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	( 3,027)	( 4,222)
สุทธิ	<u>828</u>	<u>2,876</u>

ดอกเบี้ยจ่ายตัดบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 มีจำนวนเงินประมาณ 0.38 ล้านบาทและ 0.37 ล้านบาท ตามลำดับ บริษัทแสดงรายการดอกเบี้ยจ่ายตัดบัญชีดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของ “ต้นทุนทางการเงิน” ในงบกำไรขาดทุน

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

### 13. เงินกู้ยืมระยะยาว

	พันบาท	
	2552	2551
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	36
หัก ส่วนที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	( 36)
สุทธิ	-	-

เงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง ซึ่งมีกำหนดชำระคืนจำนวน 60 งวดๆ ละ 101,000 บาท (รวมดอกเบี้ย) โดยเริ่มชำระคืนในเดือนมกราคม 2547 และจะครบกำหนดชำระคืนงวดสุดท้ายในเดือนมกราคม 2552 เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับ MRR บวกด้วยร้อยละ 1.5 ต่อปี และค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินของกรรมการของบริษัทท่านหนึ่ง และค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัทสองท่านและบริษัทสินเชื่อบุคคลสาขารักษาพยาบาล บริษัทได้ชำระคืนเงินกู้ยืมนี้ทั้งหมดแล้วในระหว่างปี 2552

### 14. ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น

	พันบาท	
	2552	2551
โบนัสพนักงานค้างจ่าย	8,250	7,250
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	6,880	4,469
เจ้าหนี้ผู้รับเหมา	2,442	2,375
เจ้าหนี้อื่น	2,210	1,818
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	1,536	1,383
ค่าตอบแทนกรรมการค้างจ่าย	1,750	1,200
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	819	1,065
อื่น ๆ	1,887	1,268
รวม	25,774	20,828

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

#### 15. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นและสำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรองส่วนเกินมูลค่าหุ้นแยกต่างหากจากทุนสำรองตามมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

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

#### 16. เงินปันผลและเงินปันผลระหว่างกาล

ในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2552 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลสำหรับผลการดำเนินงานงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2552 แก่ผู้ถือหุ้นเป็นเงินรวม 10 ล้านบาท โดยบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2552

ในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2552 ผู้ถือหุ้นได้มีมติเป็นเอกฉันท์ให้บริษัทจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานปี 2551 แก่ผู้ถือหุ้นเป็นเงินรวม 20 ล้านบาท โดยบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2552

ในที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2551 ผู้ถือหุ้นได้มีมติเป็นเอกฉันท์ให้บริษัทจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานปี 2550 แก่ผู้ถือหุ้นเป็นเงินรวม 15 ล้านบาท โดยบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2551

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

## 17. ต้นทุนการให้บริการ

	พันบาท	
	2552	2551
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	62,002	52,467
วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือใช้ไป	47,913	39,700
ต้นทุนผู้รับเหมา	38,948	33,095
ค่าเสื่อมราคา	20,024	16,697
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก	6,414	6,095
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	3,455	1,891
ค่าเครื่องเขียนและแบบพิมพ์	2,622	1,872
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการอบรมสัมมนา	1,436	1,107
ค่าเช่าสำนักงาน	1,494	1,032
ต้นทุนอื่น ๆ	<u>3,608</u>	<u>2,986</u>
รวม	<u>187,916</u>	<u>156,942</u>

## 18. ค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป

	พันบาท	
	2552	2551
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	6,811	6,833
ค่าเสื่อมราคาและค่าใช้จ่ายตัดบัญชี	3,587	3,561
ค่าที่ปรึกษาและค่าประสานงาน	3,112	1,031
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	1,474	847
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคและโทรคมนาคม	802	739
ค่าเลี้ยงรับรอง	427	583
ค่าบริการเว็บไซต์	419	526
ค่าเครื่องเขียนและแบบพิมพ์	397	368
ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก	310	322
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	146	254
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	<u>3,369</u>	<u>3,270</u>
รวม	<u>20,854</u>	<u>18,334</u>



บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

**19. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของพนักงานซึ่งจดทะเบียนแล้ว**

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

ส่วนที่บริษัทจ่ายสมทบซึ่งบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 มีจำนวนเงินประมาณ 1.8 ล้านบาทและ 1.6 ล้านบาท ตามลำดับ

**20. ภาษีเงินได้**

บริษัท ใช้อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 โดยอาศัยความตามมาตรา 3 และมาตรา 4 แห่งพระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตรารัษฎากร (ฉบับที่ 467) พ.ศ. 2550

**21. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน**

บริษัท นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน โดยแสดงส่วนงานธุรกิจเป็นรูปแบบหลักในการรายงานรายได้และผลการดำเนินงานตามส่วนงาน เป็นรายการที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับส่วนงานหรือที่สามารถปันส่วนให้กับส่วนงานได้อย่างสมเหตุสมผล นอกจากนี้ บริษัท มีส่วนงานทางภูมิศาสตร์เพียงส่วนงานเดียว คือ ในประเทศไทย ดังนั้น บริษัท จึงไม่ได้แสดงข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์ไว้ในงบการเงินนี้

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจโดยแยกตามลักษณะของการให้บริการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 มีดังนี้

	พันบาท					
	บริการตรวจสอบและทดสอบโดยไม่ทำลาย		บริการตรวจสอบเกี่ยวกับภาชนะรับแรงดัน		รวม	
	2552	2551	2552	2551	2552	2551
รายได้จากการให้บริการ - สุทธิ	277,358	235,722	16,486	11,539	293,844	247,261
ค่าใช้จ่ายตามส่วนงาน	<u>96,880</u>	<u>78,512</u>	<u>6,000</u>	<u>4,061</u>	<u>102,880</u>	<u>82,573</u>
ผลได้ตามส่วนงาน	<u>180,478</u>	<u>157,210</u>	<u>10,486</u>	<u>7,478</u>	190,964	164,688
บวก รายได้ที่ไม่ได้ปันส่วน						
- รายได้อื่น					1,245	2,066
หัก ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ปันส่วน						
- ต้นทุนการให้บริการ					85,036	74,369
- ค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป					20,854	18,334
- ค่าตอบแทนผู้บริหาร					11,638	9,739
- ต้นทุนทางการเงิน					380	439
- ภาษีเงินได้					<u>9,176</u>	<u>13,079</u>
กำไรสุทธิ					<u>65,125</u>	<u>50,794</u>

## 22. สิทธิพิเศษที่ได้รับจากการส่งเสริมการลงทุน

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

ในฐานะที่บริษัทเป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริม

## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

ผลการดำเนินงานแยกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 มีดังนี้

	พันบาท		รวม
	กิจการที่ได้รับ การส่งเสริม	กิจการที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	
รายได้จากการให้บริการ - สุทธิ	116,366	177,478	293,844
รายได้อื่น	-	1,245	1,245
ต้นทุนการให้บริการ	( 73,938)	(113,978)	(187,916)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป	( 7,526)	( 13,328)	( 20,854)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	( 4,373)	( 7,265)	( 11,638)
ต้นทุนทางการเงิน	( 132)	( 248)	( 380)
ภาษีเงินได้	-	( 9,176)	( 9,176)
กำไรสุทธิ	<u>30,397</u>	<u>34,728</u>	<u>65,125</u>

## 23. การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

## ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทไม่มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เป็นสาระสำคัญ เนื่องจากการดำเนินงานและธุรกรรมเกือบทั้งหมดของบริษัทเป็นการดำเนินงานภายในประเทศ

## ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากบริษัทมีเงินฝากธนาคาร และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด



## บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

## หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

## วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 บริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีความเสี่ยงด้านราคาและกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยดังนี้

	พันบาท				อัตราดอกเบี้ยในระหว่างปี	
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยลอยตัว		(ร้อยละ)	
	2552	2551	2552	2551	2552	2551
เงินฝากธนาคาร	28,402	26,840	13,861	46,860	0.25 - 1.75	0.50 - 2.75
เงินลงทุนชั่วคราว	7,000	5,000	-	-	1.25	3.65
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	6,717	3,000	-	-	1.50	1.75
เงินลงทุนในบัตรเงินฝาก	3,000	-	-	-	1.75	-
รวม	<u>45,119</u>	<u>34,840</u>	<u>13,861</u>	<u>46,860</u>		
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	3,855	7,098	-	-	2.65 - 4.33	2.75 - 4.33
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	36	-	8.85 - 9.25
รวม	<u>3,855</u>	<u>7,098</u>	<u>-</u>	<u>36</u>		

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินข้างต้นสามารถแยกตามระยะเวลาครบกำหนดชำระคืนเงินต้นได้ดังนี้

	พันบาท			
	เมื่อทวงถาม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	มากกว่า 5 ปี
เงินฝากธนาคาร	13,861	28,402	-	-
เงินลงทุนชั่วคราว	-	7,000	-	-
เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้	-	6,717	-	-
เงินลงทุนในบัตรเงินฝาก	-	-	3,000	-
รวม	<u>13,861</u>	<u>42,119</u>	<u>3,000</u>	<u>-</u>
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ	<u>-</u>	<u>3,027</u>	<u>828</u>	<u>-</u>

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

### ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาทางการค้าไม่สามารถ หรือไม่ประสงค์ที่จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ได้ให้ไว้กับบริษัท บริษัทไม่มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ เนื่องจากบริษัทมีการประเมินฐานะการเงินของลูกค้าเป็นอย่างดีอย่างสม่ำเสมอ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทอาจต้องสูญเสียในกรณีที่ลูกหนี้การค้าไม่สามารถปฏิบัติตามข้อตกลง ได้คือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าหนี้การค้าตามที่แสดงไว้ในงบดุล

### มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว เงินฝากธนาคารที่มีข้อจำกัดในการใช้ เงินลงทุนในบัตรเงินฝาก ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่น

ราคาตามบัญชีของบัญชีข้างต้นมีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้มีสถานะเป็นเงินสดหรือจะได้รับการชำระ/จ่ายชำระเป็นเงินสดในระยะเวลาอันสั้น

### เงินลงทุนในหุ้นทุน

บริษัทไม่สามารถหามูลค่ายุติธรรมที่เหมาะสมของเงินลงทุนในหุ้นทุนได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น เนื่องจากไม่มีข้อมูลราคาตลาดของเงินลงทุนอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันกับเงินลงทุนดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พิจารณาและตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนไว้เต็มจำนวนตามที่ได้แสดงไว้ในงบดุลและกล่าวไว้ในหมายเหตุ 8

### หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อและเงินกู้ยืม

หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งบริษัทไม่สามารถหามูลค่ายุติธรรมที่เหมาะสมได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น เงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัวซึ่งราคาตามบัญชีมีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

**บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)****หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)****วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551****24. อื่น ๆ**

- 1) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 บริษัทมีหนังสือค้ำประกันบริษัทซึ่งออกโดยธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งสำหรับการปฏิบัติตามสัญญาให้บริการด้านวิศวกรรมของบริษัทให้แก่ลูกค้าซึ่งเป็นบริษัทเอกชนเก่าแห่งและหน่วยงานรัฐบาลแห่งหนึ่งในปี 2552 และบริษัทเอกชนแปดแห่งในปี 2551 จำนวนเงินรวมประมาณ 12.3 ล้านบาท และ 3.9 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งมีหลักประกันเป็นเงินฝากประจำของบริษัทกับธนาคารเดียวกันจำนวนเงินประมาณ 6.7 ล้านบาทในปี 2552 และ 3.0 ล้านบาทในปี 2551
- 2) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551 บริษัทมีภาระผูกพันจากการซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเป็นจำนวนเงินประมาณ 1.8 ล้านบาท และ 2.2 ล้านบาท ตามลำดับ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 3) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทมีการทำสัญญาจ้างที่ปรึกษาการลงทุนและขยายธุรกิจ在不同ประเทศฉบับหนึ่งกับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง โดยบริษัทดังกล่าวตกลงที่จะให้บริการให้คำปรึกษาและดำเนินการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทหรือองค์กรของบริษัทในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และประเทศสาธารณรัฐอินโดนีเซียแก่บริษัทเพื่อสนับสนุนการขยายตัวทางธุรกิจของบริษัทไปยังต่างประเทศ บริษัทผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมการปรึกษาแก่บริษัทดังกล่าวตามกำหนดระยะเวลาและจำนวนเงินที่ได้ระบุไว้ในสัญญา สัญญานี้มีกำหนดระยะเวลา 12 เดือนนับจากวันที่ของสัญญา (วันที่ 27 ตุลาคม 2552)

**25. การบริหารจัดการทุน**

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัท คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

บริษัท ไทย เอ็น ดี ที จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

## 26. การจัดประเภทรายการบัญชีใหม่

บริษัทได้จัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 ใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 โดยไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิหรือส่วนของผู้ถือหุ้น การจัดประเภทรายการบัญชีใหม่มีดังต่อไปนี้

	บาท	
	ยอดตามที่ จัดประเภทใหม่	ยอดตามที่ เคยรายงานไว้
ต้นทุนการให้บริการ	156,942,094	161,321,526
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและทั่วไป	18,334,190	22,061,072
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	9,739,314	-
ค่าตอบแทนกรรมการ	-	1,633,000

นอกจากนี้ บริษัทได้จัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 ใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 โดยไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิหรือส่วนของผู้ถือหุ้น การจัดประเภทรายการบัญชีใหม่มีดังต่อไปนี้

	บาท	
	ยอดตามที่ จัดประเภทใหม่	ยอดตามที่ เคยรายงานไว้
กำไรก่อนภาษีเงินได้	63,872,962	-
กำไรสุทธิ	-	50,794,100
ภาษีเงินได้	-	13,078,862
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(26,700,979)	(24,829,341)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	-	( 1,871,638)

## 27. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2553



## REPORT OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANT

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

I have audited the balance sheets of Thai Nondestructive Testing Public Company Limited as at December 31, 2009 and 2008, and the related statements of 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 the 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 as at December 31, 2009 and 2008, and the results of its operations and its cash flows for the years then ended in conformity with generally accepted accounting principles.

(Mr. Methree Ratanasrimetha)

Certified Public Accountant

Registration No. 3425

Bangkok

February 20, 2010



**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED****BALANCE SHEETS****AS AT DECEMBER 31, 2009 AND 2008****ASSETS**

		In Baht	
	Note	2009	2008
<b>CURRENT ASSETS</b>			
Cash and cash equivalents		42,396,643	73,800,543
Current investment		7,000,000	5,000,000
Trade receivables - net			
- Billed - net	5	103,019,728	66,852,346
- Unbilled		37,831,510	26,215,309
Supplies	6	7,036,306	4,720,918
Other current assets		2,460,075	3,588,396
<b>Total Current Assets</b>		<b>199,744,262</b>	<b>180,177,512</b>
<b>NON-CURRENT ASSETS</b>			
Restricted deposit at bank	24	6,716,645	3,000,000
Investment in certificate of deposit	7	3,000,000	-
Investment in shares - net	8	-	-
Property, plant and equipment - net	9, 11	92,873,803	81,051,730
Intangible assets - net	10	752,332	1,083,752
Advances for purchase of equipment		2,131,605	4,531,682
Income tax overpaid		394,055	-
Deposits and guarantees		290,252	452,330
<b>Total Non-Current Assets</b>		<b>106,158,692</b>	<b>90,119,494</b>
<b>TOTAL ASSETS</b>		<b>305,902,954</b>	<b>270,297,006</b>

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



## THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED

## BALANCE SHEETS

AS AT DECEMBER 31, 2009 AND 2008

## LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY

		In Baht	
	Note	2009	2008
<b>CURRENT LIABILITIES</b>			
Trade payables		6,562,153	3,896,227
Current portion of liabilities under hire purchase contracts	12	3,027,217	4,221,525
Current portion of long-term loan	13	-	35,532
Income tax payable		-	3,853,435
Accrued expenses and other current liabilities	14	25,774,406	20,828,090
<b>Total Current Liabilities</b>		<b>35,363,776</b>	<b>32,834,809</b>
<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>			
Liabilities under hire purchase contracts - net	12	827,506	2,876,851
<b>Total Liabilities</b>		<b>36,191,282</b>	<b>35,711,660</b>
<b>SHAREHOLDERS' EQUITY</b>			
Share capital			
Authorized, issued, and full paid-up share capital			
100,000,000 common shares, Baht 1 par value		100,000,000	100,000,000
Premium on shares	15	51,171,072	51,171,072
Retained earnings			
- Appropriated for legal reserve	15	10,000,000	8,587,000
- Unappropriated		108,540,600	74,827,274
<b>Total Shareholders' Equity</b>		<b>269,711,672</b>	<b>234,585,346</b>
<b>TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY</b>			
		305,902,954	270,297,006

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



**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED**  
**STATEMENTS OF INCOME**  
**FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2009 AND 2008**

		In Baht	
	Note	2009	2008
<b>REVENUES</b>			
Service income - net		293,844,491	247,260,989
Other income		1,245,231	2,066,594
<b>Total Revenues</b>		<b>295,089,722</b>	<b>249,327,583</b>
<b>EXPENSES</b>			
Cost of services	4, 17	187,915,554	156,942,094
General and administrative expenses	18	20,853,888	18,334,190
Management's remunerations		11,638,354	9,739,314
<b>Total Expenses</b>		<b>220,407,796</b>	<b>185,015,598</b>
<b>PROFIT BEFORE FINANCE COSTS AND INCOME TAX</b>			
		74,681,926	64,311,985
<b>Finance Costs</b>	12	380,309	439,023
<b>Income Tax</b>	20, 22	9,175,981	13,078,862
<b>NET PROFIT</b>		<b>65,125,636</b>	<b>50,794,100</b>
<b>Earnings per Share</b>		<b>0.65</b>	<b>0.51</b>
<b>Weighted average number of common shares</b>		<b>100,000,000</b>	<b>100,000,000</b>

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



**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED**  
**STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY**  
**FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2009 AND 2008**

		In Baht				
		Issued and Fully		Retained Earnings		
	Note	Paid-up Share Capital	Premium on Shares	Appropriated for Legal Reserve	Unappropriated	Total
<b>Beginning Balance as at</b>						
<b>January 1, 2009</b>		100,000,000	51,171,072	8,587,000	74,827,274	234,585,346
Payments of dividends and						
interim dividends	16	-	-	-	(29,999,310)	(29,999,310)
Appropriation for legal reserve	15	-	-	1,413,000	(1,413,000)	-
Net profit		-	-	-	65,125,636	65,125,636
<b>Balance as at December 31, 2009</b>		<u>100,000,000</u>	<u>51,171,072</u>	<u>10,000,000</u>	<u>108,540,600</u>	<u>269,711,672</u>
<b>Beginning Balance as at</b>						
<b>January 1, 2008</b>		100,000,000	51,171,072	6,047,000	41,573,174	198,791,246
Payments of dividends	16	-	-	-	(15,000,000)	(15,000,000)
Appropriation for legal reserve	15	-	-	2,540,000	(2,540,000)	-
Net profit		-	-	-	50,794,100	50,794,100
<b>Balance as at December 31, 2008</b>		<u>100,000,000</u>	<u>51,171,072</u>	<u>8,587,000</u>	<u>74,827,274</u>	<u>234,585,346</u>

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

**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED**  
**STATEMENTS OF CASH FLOWS**  
**FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2009 AND 2008**

	In Baht	
	2009	2008
<b>CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES</b>		
Profit before income tax	74,301,617	63,872,962
Adjustments		
Depreciation and amortization	23,610,809	20,257,506
Increase in allowance for doubtful accounts	1,473,727	847,077
Loss on written-off equipment	29,602	77,426
Gain on sales of equipment	(367,072)	(630,044)
Unrealized gain on exchange rate	(3,261)	-
Interest income	(474,898)	(965,936)
Interest expense	380,309	439,023
Decrease (increase) in operating assets		
Trade receivables	(49,257,310)	(8,400,249)
Supplies	(2,315,388)	713,021
Other current assets	1,098,358	(1,805,250)
Deposits and guarantees	162,078	(236,453)
Increase (decrease) in operating liabilities		
Trade payables	2,669,187	(1,573,531)
Accrued expenses and other current liabilities	3,943,276	(4,141,664)
	55,251,034	68,453,888
Income tax paid	(13,423,471)	(16,052,131)
<b>Net Cash Provided by Operating Activities</b>	<b>41,827,563</b>	<b>52,401,757</b>
<b>CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES</b>		
Increase in current investment	(2,000,000)	(5,000,000)
Increase in restricted deposit at bank	(3,716,645)	-
Increase in investment in certificate of deposit	(3,000,000)	-
Additions to property, plant and equipment	(30,674,077)	(26,700,979)
Additions to intangible assets	-	(1,164,900)
Proceeds from sales of equipment	482,452	1,627,025
Interest received	504,861	944,935
<b>Net Cash Used in Investing Activities</b>	<b>(38,403,409)</b>	<b>(30,293,919)</b>



**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED**  
**STATEMENTS OF CASH FLOWS (Continued)**  
**FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2009 AND 2008**

	In Baht	
	2009	2008
<b>CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES</b>		
Payments of dividends and interim dividends	(29,999,310)	(15,000,000)
Payments of liabilities under hire purchase contracts	(4,412,903)	(4,035,879)
Repayments of long-term loan	(35,532)	(1,151,156)
Interest paid	(380,309)	(439,023)
<b>Cash Used in Financing Activities</b>	<b>(34,828,054)</b>	<b>(20,626,058)</b>
<b>NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS</b>	<b>(31,403,900)</b>	<b>1,481,780</b>
<b>Cash and Cash Equivalents at Beginning of Year</b>	<b>73,800,543</b>	<b>72,318,763</b>
<b>CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF YEAR</b>	<b>42,396,643</b>	<b>73,800,543</b>
<b>Supplementary disclosures of cash flow information:</b>		
<b>Cash and cash equivalents at end of year:</b>		
Cash in hand	133,808	100,518
Current accounts at banks	11,916,710	7,462,257
Savings deposits at banks	1,943,783	39,397,779
Fixed deposits (3 months) at bank	28,402,342	26,839,989
<b>Total</b>	<b>42,396,643</b>	<b>73,800,543</b>
<b>Non-cash transactions:</b>		
Purchases of vehicle by means of hire purchase contracts	1,169,250	5,076,750
Purchases of equipment by means of payables	1,003,040	387,992

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

**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED**  
**Notes to Financial Statements**  
**December 31, 2009 and 2008**

**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 on the Stock Exchange of Thailand in 2007.

The Company is engaged in rendering of nondestructive engineering services and its registered office address is located at 19 Soi Suanson 8, Ramkamhaeng Road, Huamark, Bangkok, Bangkok.

**2. BASIS OF FINANCIAL STATEMENT PREPARATION**

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

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

On May 15, 2009, the Federation of Accounting Professions (“FAP”) has made the announcement No. 12/2552 to renumber Thai Accounting Standards to be the same as International Accounting Standards.

FAP has issued Notification No. 86/2551 regarding accounting standards. These accounting standards will become effective for the financial statements for fiscal years beginning on or after January 1, 2009. The notification mandates the use of the following new accounting standards.

TAS 36 (revised 2007)	Impairment of Assets
TAS 54 (revised 2007)	Non-Current Assets Held for Sale and Discontinued Operations

The Company’s management has assessed the effect of these revised accounting standards and believes that they will not have any significant impact on the financial statements for current periods in which they are initially applied.

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

**3. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES**

The significant principle accounting policies adopted in the preparation of these financial statements are as follows:

**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.



**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED****Notes to Financial Statements (Continued)****December 31, 2009 and 2008**

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.

**Cash and Cash Equivalents**

Cash and cash equivalents are carried in the balance sheet 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.

**Current Investment**

This account represents investment in fixed deposit with a local bank with original maturity of nine months in 2009 and five months in 2008. The Company accounts for this investment at cost.

**Trade Receivables and Allowance for Doubtful Accounts**

Trade receivables are carried at original invoice 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 all receivables. The estimated losses are based on the historical collection experience coupled with a review of the current status of existing receivables.

**Supplies Valuation**

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

**Investment in Certificate of Deposit**

This account represents investment in certificate of deposit of a local bank with 24-month maturity due in June 2011. The Company accounts for this investment at cost.

**Investment in Shares**

This account represents investment in 5% preferred shares of OIS (Thailand) Co., Ltd. whereby the Company holds the entire preferred shares of such company.

The Company accounts for investment in preferred shares of such company at cost net of allowance for impairment.

**Property, Plant and Equipment**

Land is stated at cost net of allowance for impairment (if any). Plant and equipment are stated at cost net of accumulated depreciation and allowance for impairment (if any).

The Company depreciates its plant and equipment by the straight-line method over the estimated useful lives of the assets as follows:



**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED**  
**Notes to Financial Statements (Continued)**  
**December 31, 2009 and 2008**

	<u>No. of Years</u>
Buildings	20
Building improvements	5, 10
Operating tools and equipment	5, 10
Furniture, fixtures and office equipment	5
Vehicles	5

**Intangible Assets**

Intangible assets are computer softwares for accounting and financial systems which are stated at cost net of accumulated amortization and allowance for impairment (if any). The Company amortizes its intangible assets by the straight-line method over the estimated useful lives of 5 years.

**Impairment of Assets**

The Company reviews the carrying values of investment, property, plant and equipment, and intangible assets whenever events indicate that the carrying value of an asset exceeds its recoverable amount. The review is made for individual assets or for the cash-generating unit.

If the carrying value of an asset exceeds its recoverable amount, the Company recognizes the impairment losses by reducing the carrying value of the asset to its recoverable amount and by recording the devaluation in the statement of 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**

The Company capitalizes interest on liabilities acquired for the construction of building as part of the cost of the asset. The capitalization of interest is discontinued when the construction are completed and ready for their intended use.

**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.

Interest is recognized on a time proportion basis that reflects the effective yield on the asset.

Other income is recognized on an accrual basis.

**Foreign Currency Transactions**

Transactions in foreign currencies are recorded in Thai Baht at the exchange rates prevailing at the dates of the transactions. The outstanding balances of assets and liabilities denominated in foreign currencies at the balance sheet dates are translated into Baht at the exchange rates prevailing at those dates. Gains or losses on translation are credited or charged to current operations.



**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED****Notes to Financial Statements (Continued)****December 31, 2009 and 2008****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.

**Financial Instruments**

Financial assets and financial liabilities carried on the balance sheets include cash and cash equivalents, trade and other receivables and payables, investments, loan, and liabilities under hire purchase contracts. The accounting policies on recognition and measurement of these items are disclosed in the respective accounting policies found in this Note.

**Operating Lease**

Leases of assets under which all the risks and rewards of ownership are effectively retained by the lessor are classified as operating leases. Lease payments under an operating lease are recognized as an expense on the straight-line basis, over the lease term.

**Financial Lease**

Leases 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 a constant rate on the finance balance outstanding.

**Earnings per Share**

Earnings per share is determined by dividing net profit by the weighted average number of common shares outstanding during the year.

**4. TRANSACTIONS WITH RELATED COMPANIES AND PERSONS**

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. The significant transactions with related parties reflected in the accompanying financial statements are normal course of business transactions based on general market price or based on the price indicated in relevant agreements.

Related parties as at December 31, 2009 and 2008 consisted of:

Company Name	Type of Business	Relationship	Percentage of Holding	
			2009	2008
Munja Co., Ltd.	Sales with maintenance services of medical equipment	Co-directors and shareholders	-	-
OIS (Thailand) Co., Ltd.	Advisory services for engineering	Shareholders of entire preferred shares and co-directors	51	51

**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED**  
**Notes to Financial Statements (Continued)**  
**December 31, 2009 and 2008**

Person Name	Type of Business	Relationship	Percentage of Holding	
			2009	2008
Mrs. Ghongmuang Daengpiboonsakul	-	Relative of shareholder and director	-	-
Mrs. Niramom Satavuthi	-	Relative of shareholder and director	-	-
Mr. Thanun Satavuthi	-	Son of shareholders and directors	-	-
Mr. Chaiya Daengpiboonsakul	-	Relative of shareholder and director	-	-
Mr. Prakhong Daengpiboonsakul	-	Relative of shareholder and director	-	-

Significant transactions with related companies and persons for the years ended December 31, 2009 and 2008 were as follows:

	In Thousand Baht	
	2009	2008
<b>Mrs. Ghongmuang Daengpiboonsakul</b>		
Office rental charges (cost of services)	240	240
<b>Mrs. Niramom Satavuthi</b>		
Land rental charges (cost of services)	90	90

**5. BILLED TRADE RECEIVABLES - Net**

As at December 31, 2009 and 2008, billed trade receivables classified by outstanding period were as follows:

	In Thousand Baht	
	2009	2008
Current	36,187	26,995
Overdue:		
Not over 3 months	38,787	28,806
Over 3 months - 6 months	15,021	2,311
Over 6 months - 12 months	8,269	7,273
Over 12 months	<u>7,716</u>	<u>2,953</u>
Total	105,980	68,338
Less allowance for doubtful accounts	( 2,960)	( 1,486)
Net	<u>103,020</u>	<u>66,852</u>

**6. SUPPLIES**

	In Thousand Baht	
	2009	2008
General supplies	5,328	3,570
Industrial radiation ores	<u>1,708</u>	<u>1,151</u>
Total	<u>7,036</u>	<u>4,721</u>



**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED**  
**Notes to Financial Statements (Continued)**  
**December 31, 2009 and 2008**

**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 24-month maturity with fixed due date in June 2011.

**8. INVESTMENT IN SHARES - Net**

	In Thousand Baht	
	2009	2008
Investment in shares - at cost	1,020	1,020
Less allowance for impairment	(1,020)	(1,020)
Net	<u>-</u>	<u>-</u>

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 April 3, 2009. 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 in 2005.

**9. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT - Net**

	In Thousand Baht				
	Balance as at	Movements during the Year			Balance as at
	December 31, 2008	Addition	Deduction	Transfer	December 31, 2009
<b>Cost</b>					
Land	7,776	-	-	-	7,776
Building and improvements	14,587	84	-	-	14,671
Operating tools and equipment	91,718	20,122	446	-	111,394
Furniture, fixtures, and office equipment	11,258	1,105	33	-	12,330
Vehicles	24,297	1,877	1,563	-	24,611
Construction in progress	<u>2,133</u>	<u>12,059</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,192</u>
Total Cost	<u>151,769</u>	<u>35,247</u>	<u>2,042</u>	<u>-</u>	<u>184,974</u>
<b>Accumulated Depreciation</b>					
Building and improvements	7,312	854	-	-	8,166
Operating tools and equipment	46,485	16,235	407	-	62,313
Furniture, fixtures, and office equipment	6,819	1,638	7	-	8,450
Vehicles	<u>10,102</u>	<u>4,552</u>	<u>1,483</u>	<u>-</u>	<u>13,171</u>
Total Accumulated Depreciation	<u>70,718</u>	<u>23,279</u>	<u>1,897</u>	<u>-</u>	<u>92,100</u>
<b>Net</b>	81,051				92,874

Depreciation expense for the years 2009 and 2008 amounted to approximately Baht 23.3 million and Baht 19.9 million, respectively.

As at December 31, 2009, the Company's certain vehicles, of which carrying value totalling approximately Baht 9.9 million, were under commitments in relation to the obligations under conditions of hire purchase contracts.

**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED**  
**Notes to Financial Statements (Continued)**  
**December 31, 2009 and 2008**

As at December 31, 2009, the Company has mortgaged a portion of its land and structures thereon with carrying value and mortgaged value of approximately Baht 6.3 million and Baht 8.5 million, respectively, as collateral for bank overdraft as described in Note 11.

As at December 31, 2009 and 2008, the costs of plant and equipment, which have been fully depreciated but still in use, were as follows:

	In Thousand Baht	
	2009	2008
Building and improvements	2,747	2,747
Operating tools and equipment	21,503	18,521
Furniture, fixtures, and office equipment	3,786	2,889
Vehicles	1,248	1,753

**10. INTANGIBLE ASSETS - Net**

	In Thousand Baht		
	Balance as at December 31, 2008	Movements during the Year	Balance as at December 31, 2009
		Addition	Deduction
Cost	1,735	-	-
Accumulated amortization	( 651)	( 332)	-
<b>Net</b>	<u>1,084</u>	<u>( 332)</u>	<u>752</u>

Amortization for the years ended December 31, 2009 and 2008 amounted to approximately Baht 0.33 million and Baht 0.31 million, respectively.

**11. BANK OVERDRAFT**

As at December 31, 2009 and 2008, 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 guaranteed by the mortgage of the Company's land with structures thereon as described in Note 9 and land with structures thereon of a director of the Company, and guaranteed by a director of the Company.

**12. LIABILITIES UNDER HIRE PURCHASE CONTRACTS**

	In Thousand Baht	
	2009	2008
Liabilities under hire purchase contracts of vehicles	4,173	7,737
Less deferred interest	( 318)	( 639)
Liabilities under hire purchase contracts - net of deferred interest	3,855	7,098
Less current portion	(3,027)	(4,222)
<b>Net</b>	<u>828</u>	<u>2,876</u>

Amortized interest for the years ended December 31, 2009 and 2008 amounted to approximately Baht 0.38 million and Baht 0.37 million, respectively. The Company presented such amortized interest as part of "Finance costs" in the statements of income.

**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED**  
**Notes to Financial Statements (Continued)**  
**December 31, 2009 and 2008**

**13. LONG-TERM LOAN**

	In Thousand Baht	
	2009	2008
Long-term loan	-	36
Less current portion	-	( 36)
Net	-	-

The above loan is loan from a local bank which is repayable within 60 installments at Baht 101,000 per installment (including interest). The repayment schedule is started from January 2004 to January 2009. Such loan bears interest at MRR plus 1.5% per annum and is guaranteed by the mortgage of land with structures thereon of a director of the Company and guaranteed by two directors of the Company and the Small Industrial Finance Corporation. The Company has repaid the entire amount of this loan during 2009.

**14. ACCRUED EXPENSES AND OTHER CURRENT LIABILITIES**

	In Thousand Baht	
	2009	2008
Accrued employee bonus	8,250	7,250
Pending output tax	6,880	4,469
Payables to contractors	2,442	2,375
Other payables	2,210	1,818
Retention payables	1,536	1,383
Accrued director's remuneration	1,750	1,200
Value-added tax	819	1,065
Others	1,887	1,268
Total	<u>25,774</u>	<u>20,828</u>

**15. PREMIUM ON 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 shares, separated from the reserve account referred to in Section 116 of the Public Limited Companies Act, B.E. 2535 (1992). Premium on 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.

**16. DIVIDENDS AND INTERIM DIVIDENDS**

At the Board of Directors' meeting on August 11, 2009, the Board of Directors unanimously approved the payment of interim dividends from the operations for the six-month period ended June 30, 2009 to the shareholders totalling Baht 10 million. Such dividends were paid to the shareholders on September 10, 2009.

**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED****Notes to Financial Statements (Continued)****December 31, 2009 and 2008**

At the shareholders' meeting on April 27, 2009, the shareholders unanimously passed the resolution for the Company to pay dividends from the 2008 operations to the shareholders totalling Baht 20 million. Such dividends were paid to the shareholders on May 26, 2009.

At the shareholders' meeting on April 28, 2008, the shareholders unanimously passed the resolution for the Company to pay dividends from the 2007 operations to the shareholders totalling Baht 15 million. Such dividends were paid to the shareholders on May 26, 2008.

**17. COST OF SERVICES**

	In Thousand Baht	
	2009	2008
Employee expenses	62,002	52,467
Supplies and equipment consumed	47,913	39,700
Subcontract costs	38,948	33,095
Depreciation	20,024	16,697
Travelling and accommodation expenses	6,414	6,095
Repairing and maintenance expenses	3,455	1,891
Stationery and printing expenses	2,622	1,872
Training and seminar expenses	1,436	1,107
Office rental charges	1,494	1,032
Other costs	3,608	2,986
Total	<u>187,916</u>	<u>156,942</u>

**18. GENERAL AND ADMINISTRATIVE EXPENSES**

	In Thousand Baht	
	2009	2008
Employee expenses	6,811	6,833
Depreciation and amortization	3,587	3,561
Consultant and co-ordination expenses	3,112	1,031
Allowance for doubtful accounts	1,474	847
Utility and telecommunication expenses	802	739
Entertainment expenses	427	583
Website service expenses	419	526
Stationery and printing expenses	397	368
Travelling and accommodation expenses	310	322
Repairing and maintenance expenses	146	254
Other expenses	3,369	3,270
Total	<u>20,854</u>	<u>18,334</u>

**19. REGISTERED PROVIDENT FUND**

The Company has a contributory registered provident fund in accordance with the Provident Fund Act, B.E. 2530 (1987). 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, 2009 and 2008 were approximately Baht 1.8 million and Baht 1.6 million, respectively.



**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED****Notes to Financial Statements (Continued)****December 31, 2009 and 2008****20. INCOME TAX**

The Company used income tax rate of 20% for the calculation of corporate income tax for the year ended December 31, 2009 and 2008 attributable to the Section 3 and Section 4 of the Royal Decree Issued Under the Revenue Code Regarding Deduction in Tax Rate (No. 467) B.E. 2550 (2007).

**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 generally 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, 2009 and 2008 is as follows:

	In Thousand Baht					
	Nondestructive Testing Services		Inspection Services for Pressure Vessel		Total	
	2009	2008	2009	2008	2009	2008
Service income - net	277,358	235,722	16,486	11,539	293,844	247,261
Segment expenses	<u>96,880</u>	<u>78,512</u>	<u>6,000</u>	<u>4,061</u>	<u>102,880</u>	<u>82,573</u>
Segment result	<u>180,478</u>	<u>157,210</u>	<u>10,486</u>	<u>7,478</u>	190,964	164,688
Add non-allocated revenues						
- Other income					1,245	2,066
Less non-allocated expenses						
- Cost of services					85,036	74,369
- General and administrative expenses					20,854	18,334
- Management' remunerations					11,638	9,739
- Finance costs					380	439
- Income tax					<u>9,176</u>	<u>13,079</u>
Net profit					<u>65,125</u>	<u>50,794</u>

**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.

**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED**  
**Notes to Financial Statements (Continued)**  
**December 31, 2009 and 2008**

Operating results classified by the promoted and non-promoted businesses for the years ended December 31, 2009 are as follows:

	In Thousand Baht		
	Promoted Business	Non-Promoted Business	Total
Service income - net	116,366	177,478	293,844
Other income	-	1,245	1,245
Cost of services	( 73,938)	(113,978)	(187,916)
General and administrative expenses	( 7,526)	( 13,328)	( 20,854)
Management' remunerations	( 4,373)	( 7,265)	( 11,638)
Finance costs	( 132)	( 248)	( 380)
Income tax	-	( 9,176)	( 9,176)
Net profit	<u>30,397</u>	<u>34,728</u>	<u>65,125</u>

### 23. DISCLOSURES OF FINANCIAL INSTRUMENTS

#### Foreign Exchange Risks

The Company does not have any material foreign exchange risk because almost all of the Company's operations and business are transacted domestically.

#### 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 loan from financial institution which are principally pegged to floating market rates.

As at December 31, 2009 and 2008, the Company had financial assets and liabilities that are exposed to value and cash flows risks arising from changes in interest rates as follows:

	In Thousand Baht				Interest Rate	
	Fixed Interest Rate		Float Interest Rate		During the Year (%)	
	2009	2008	2009	2008	2009	2008
Deposits at banks	28,402	26,840	13,861	46,860	0.25 - 1.75	0.50 - 2.75
Current investment	7,000	5,000	-	-	1.25	3.65
Restricted deposit at bank	6,717	3,000	-	-	1.50	1.75
Investment in certificate of deposit	<u>3,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	1.75	-
Total	<u>45,119</u>	<u>34,840</u>	<u>13,861</u>	<u>46,860</u>		
Liabilities under hire purchase contracts	3,855	7,098	-	-	2.65 - 4.33	2.75 - 4.33
Long-term loan	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>36</u>	-	8.85 - 9.25
Total	<u>3,855</u>	<u>7,098</u>	<u>-</u>	<u>36</u>		



**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED**  
**Notes to Financial Statements (Continued)**  
**December 31, 2009 and 2008**

As at December 31, 2009, the above financial assets and liabilities are specified by periods of expected maturities as follows:

	In Thousand Baht			
	On Demand	Not Exceeding 1 Year	1 - 5 Years	Over 5 Years
Deposits at banks	13,861	28,402	-	-
Current investment	-	7,000	-	-
Restricted deposit at bank	-	6,717	-	-
Investment in certificate of deposit	-	-	3,000	-
Total	<u>13,861</u>	<u>42,119</u>	<u>3,000</u>	<u>-</u>
Liabilities under hire purchase contracts	<u>-</u>	<u>3,027</u>	<u>828</u>	<u>-</u>

**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 account value of debtors as expressed in the balance sheet.

**Fair Value of Financial Instruments**

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

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 as shown in the balance sheets and described in Note 8.

**Liabilities under hire purchase contracts and loan**

It is not practicable to estimate the proper fair value of liabilities under hire purchase contracts, with fixed interest rates, without incurring excessive costs. The carrying amount of loan, with variable interest rates, approximates its fair value.

**24. OTHER**

- As at December 31, 2009 and 2008, the Company had letters of guarantee issued by a local bank as performance bonds for engineering services rendered to nine private sector customers and a government agency in 2009 and eight private sector customers in 2008 totalling approximately Baht 12.3 million and 3.9 million, respectively, which were collateralized by the Company's fixed deposits with the same bank of approximately Baht 6.7 million in 2009 and Baht 3.0 million in 2008.

**THAI NONDESTRUCTIVE TESTING PUBLIC COMPANY LIMITED**  
**Notes to Financial Statements (Continued)**  
**December 31, 2009 and 2008**

- 2) As at December 31, 2009 and 2008, the Company had commitment on the purchase of intangible assets amounting to approximately Baht 1.8 million and Baht 2.2 million, respectively (excluding value-added tax).
- 3) As at December 31, 2009, the Company had an advisory agreement relating to investment and business expansion in abroad with a local company whereby such company agrees to provide advisory services and assistances in establishment of the Company's enterprise or organization in The People's Republic of China, Socialist Republic of Vietnam, and Republic of Indonesia to the Company in order to support the Company's business expansion in abroad. The Company is committed to pay advisory fees to such company on the schedules and amounts as specified in the agreement. The term of this agreement is for a period of 12 months from the date of agreement (October 27, 2009).

**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 income for the year ended December 31, 2008 were reclassified to conform to the presentation of the statement of income for the year ended December 31, 2009 without effect to the net profit and shareholders' equity. Such reclassification is as follows:

	In Baht	
	Reclassified Balance	Previously Reported Balance
Cost of services	156,942,094	161,321,526
General and administrative expenses	18,334,190	22,061,072
Management's remunerations	9,739,314	-
Directors' remuneration	-	1,633,000

In addition, certain accounts in the statement of cash flows for the year ended December 31, 2008 were reclassified to conform to the presentation of the statement of cash flows for the year ended December 31, 2009 without effect to the net profit and shareholders' equity. Such reclassification is as follows:

	In Baht	
	Reclassified Balance	Previously Reported Balance
Profit before income tax	63,872,962	-
Net profit	-	50,794,100
Income tax	-	13,078,862
Additions to property, plant and equipment	(26,700,979)	(24,829,341)
Increase in advances for purchase of equipment	-	( 1,871,638)

**27. APPROVAL OF FINANCIAL STATEMENTS**

These financial statements have been approved to be issued by the Board of Directors' meeting on February 20, 2010.

