





L.V. TECHNOLOGY Public Company Limited บริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

Annual Report 2009 รายงานประจำปี 2552



Contents สารบัญ

3	สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัท Financial Overview
4	สารจากคณะกรรมการ Message from the Board of Directors
8	คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหาร Board of Directors and Executive Committee
10	โครงสร้างองค์กร Organization Chart
11	ความเป็นมาของบริษัท The Company's Background
14	ลักษณะการประกอบธุรกิจ Nature of Business of the Company
24	สถานการณ์ทางธุรกิจและการแข่งขัน Business and Competition Circumstances
26	ปัจจัยความเสี่ยง Risk Factors
30	โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ Shareholders and Management Structure
44	การปฏิบัติตามหลักการทำกับดูแลกิจการที่ดี Good Corporate Governance Practices
70	รายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน Transactions with Related Companies
72	รายงานคณะกรรมการสรรหา Nomination Committee's Report
74	รายงานคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน Remuneration Committee's Report
76	วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ปี 2552 Analysis of Business Operation in 2009
82	รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน Report on the Responsibilities of the Board of Directors' to the Financial Statement
84	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ Audit Committee's Report
86	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต Auditor's Report
88	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท Consolidated and Company Financial Statements
152	ข้อมูลทั่วไปของบริษัท General Information



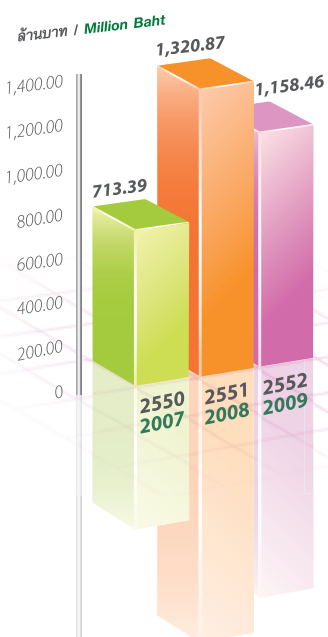
สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัท

Financial Overview

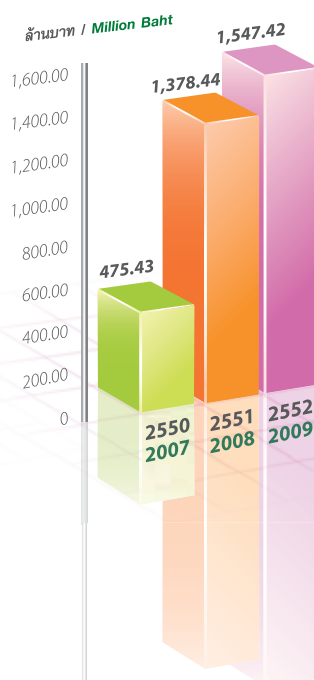
หน่วย : พันบาท / Unit : Thousand Baht

ฐานะการเงิน / Financial Status	2550/2007	2551/2008	2552/2009
สินทรัพย์รวม Total Assets	713,391	1,320,865	1,158,456
หนี้สินรวม Total Liabilities	294,042	718,868	372,609
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว Issued and Paid-up Capital	218,378	228,812	321,871
ส่วนของผู้ถือหุ้น Shareholder's Equity	419,349	601,996	785,847
ผลการดำเนินงาน / Operating Performance			
รายได้จากสัญญาการให้บริการ Contract revenues	475,432	1,378,435	1,547,419
ต้นทุนสัญญาการให้บริการ Contract cost	305,242	1,075,807	1,255,675
กำไรขั้นต้น Gross Profit	170,190	302,627	291,744
กำไรสุทธิ Net Profit (loss)	62,790	221,899	144,357
อัตราส่วนทางการเงิน / Financial Ratios			
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น Net value per share	1.92	2.63	2.44
กำไรสุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน Net Profit per share	0.29	1.00	0.47
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม (%) Return on total revenue (%)	13.21	16.10	9.33
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%) Return on Equity (%)	16.39	43.45	20.80
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (%) Return on Assets (%)	4.99	21.81	11.64
อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) Debt to Equity Ratio (Times)	0.70	1.19	0.47

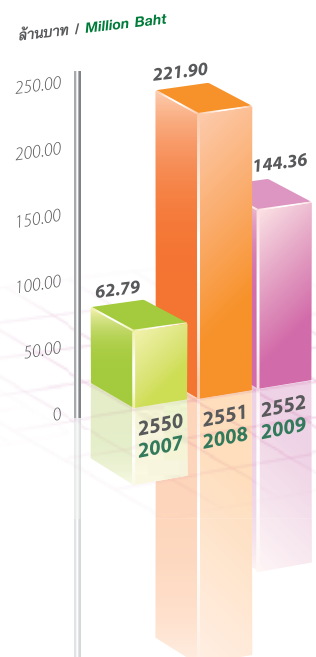
สินทรัพย์รวม / Total Assets



รายได้รวม / Total Revenues



กำไรสุทธิ / Net Profit





นายองค์คุณ อยู่มัน

Mr. Ongkoon Youman

ประธานกรรมการ

Chairman of the Board of Directors

ท่ามกลางภาวะเศรษฐกิจโลกที่ถดถอยในปี 2552 สืบเนื่องจากวิกฤตการณ์ทางการเงินโลกเป็นผลให้การขยายตัวของภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมต่างๆ ชะลอตัว บริษัทฯ ต้องเผชิญกับความท้าทายอย่างมากในการดำเนินงานเพื่อฝ่าฟันวิกฤตเศรษฐกิจครั้งนี้ อย่างไรก็ตาม ด้วยการปรับตัวและการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงาน ตลอดจนความมุ่งมั่นและทุ่มเทของผู้บริหารและพนักงาน ส่งผลให้บริษัทฯ มีรายได้รวม 1,547 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2551 ร้อยละ 12 โดยมีกำไรสุทธิ 144 ล้านบาท

ในช่วงสามปีก่อนปี 2552 เมื่อเทียบเฉพาะตัวเลขกำลังการผลิตซีเมนต์ใหม่อยู่ในระดับ 100 ล้านตันต่อปี ทว่าตัวเลขของปี 2552 นั้นลดลงเหลือเพียง 30 ล้านตันต่อปีเท่านั้น เนื่องจากหลายโครงการที่ได้วางแผนการลงทุนไว้ก่อนหน้านี้มีการยกเลิกหรือชะลอโครงการไปก่อน แม้ช่วงปลายปีเริ่มมีสัญญาณการปรับตัวดีขึ้น แต่คาดว่าในปี 2553 กำลังการผลิตซีเมนต์ใหม่จะเพิ่มขึ้นไม่มากนักหรือใกล้เคียงกับปี 2552

จากสถานการณ์ที่ภาคธุรกิจมีการควบคุมค่าใช้จ่ายที่เข้มงวดขึ้น ดังนั้นผู้ผลิตต่างมุ่งเน้นการปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อลดต้นทุนการผลิตซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ มีโอกาสได้งานบริการขนาดเล็กต่างๆ มากขึ้น ขณะเดียวกันการได้งานโครงการขนาดใหญ่จะยากมากยิ่งขึ้นจากการแข่งขันกับคู่แข่งรายใหญ่อื่นๆ ด้วยปัจจัยที่บริษัทฯ สามารถให้บริการแก่ลูกค้าโดยมีต้นทุนที่ต่ำกว่า ช่วงนี้จึงนับเป็นจังหวะและโอกาสที่ดีของบริษัทฯ เนื่องจากลูกค้าต่างมุ่งควบคุมต้นทุนและยินดีที่จะใช้บริการจากบริษัทขนาดเล็กที่สามารถให้บริการได้ในราคาที่ถูกลงกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับบริษัทระดับใหญ่ชั้นนำต่างๆ



Message from the Board of Directors



นายชูชาติ บุนนาค

Mr. Chuchat Bunnag

กรรมการผู้จัดการ

Managing Director

Amidst the economic recession in 2009 following the world financial crisis, we have witnessed a significant decline in the expansion of businesses and industries. As such, the Company has faced extensive challenges in business operation in order to overcome this economic crisis. However, with appropriate adaptation and improvement of the efficiency of work operation, coupled with the commitment and determination on the part of its executives and employees, the Company has generated the aggregate income of 1,547 million Baht (an increase by 12% from the figure of 2008), with a net profit of 144 million Baht.

Over the period of 3 years before 2009, the figure of cement production capacity stood at 100 million tons per year, whilst the figure for 2009 has dropped to 30 million tons per year. Such material decline has been triggered by cancellation or postponement of several projects planned before the financial crisis. Despite a good sign of recovery in the late period of the year, no expectation is made of any significant rise in cement-production capacity for 2010. The new figure is likely to be close to that of 2009.

Following the needs felt by the business sector in exercising strict control of expenditure, producers strive to improve machinery and equipment in an attempt to minimise costs of production. This actuality provides LVT with opportunities to acquire a greater number of small-sized service agreements, whilst the likelihood of securing large-sized projects seems smaller in view of the need to compete with other big competitors. Given that the Company is in the position to offer services at lower costs, the Company considers the present time as a propitious moment – customers seeking to minimise costs



ตลอดปี 2552 บริษัทฯ ได้รับสัญญาการให้บริการและคำสั่งซื้อประมาณ 300 ล้านบาท ซึ่งม้งานที่สำคัญคือ โครงการ Cement Mill ของ APODI ประเทศบราซิล อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีสัญญาการให้บริการที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการที่ยกมาจกปีก่อนเป็นจำนวนมาก จึงสามารถรักษาเสถียรภาพการดำเนินธุรกิจได้ต่อเนื่อง โดยที่บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะสร้างยอดขายให้ได้ไม่น้อยกว่า 1,000 ล้านบาท ในปี 2553 นี้ สืบเนื่องจากช่วงปลายปี 2552 มีหลายโครงการที่อยู่ในระหว่างการเจรจาข้อตกลงขั้นสุดท้ายซึ่งคาดว่าจะบริษัทฯ จะได้รับงานใหญ่อีกหลายโครงการในปี 2553 ซึ่งลำดับแรก บริษัทฯ ได้บรรลุข้อตกลงในสัญญาการให้บริการกับ Eastern Province Cement Company ประเทศ ซาอุดีอาระเบียมูลค่า 16 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ เรียบร้อยแล้ว โดยการลงนามในสัญญาเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2553 ที่ผ่านมา

แม้เกิดภาวะวิกฤตทางการเงินขึ้นแต่ยังมีภูมิภาคที่มีความแข็งแกร่งอยู่ เช่น ตะวันออกกลางและอเมริกาใต้ จากการที่บริษัทฯ ได้มีการเตรียมพร้อมและมีตัวแทนทางการค้าในภูมิภาคดังกล่าว บริษัทฯ จึงพร้อมต่อความท้าทายที่จะมาถึง บริษัทฯ และภาคธุรกิจทั้งหลายต่างประสบปัญหาที่คล้ายคลึงกันในปี 2552 หลายแห่งต้องลดจำนวนพนักงานลง ทว่าในสถานะปัจจุบันที่บริษัทฯ ยังคงมีปริมาณงานอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ไม่มีแผนลดกำลังพลแต่อย่างใด และยังคงมุ่งมั่นที่จะแสวงหาโอกาสทางธุรกิจ พร้อมเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน ตลอดจนพัฒนาความรู้ความสามารถและศักยภาพของพนักงานให้ดียิ่งขึ้นซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ สามารถดำเนินงานในปี 2553 ได้ตามแผนที่กำหนดไว้ และสร้างความเจริญเติบโตทางธุรกิจให้บริษัทฯ ได้อย่างยั่งยืนต่อไปในระยะยาว



นายองค์คุณ อยู่มัน
ประธานกรรมการ



นายชูชาติ บุญนาค
กรรมการผู้จัดการ



are likely to engage small-sized companies to deliver services at lower costs rather than incurring high costs from using services offered by leading large-sized firms.

Over 2009, the Company acquired service agreements and purchases orders in the total amount of approximately 300 million Baht, including the agreement for the Cement Mill Project engaged by APODI, Brazil. However, with a large number of service agreements carried forward from the previous year, LVT consistently maintains its business stability, with a determined goal of achieving the sales volume of at least 1,000 million Baht in 2010. In effect, given that in 2009 final negotiations were in place with respect to several projects, it is expected that the Company will acquire many of large-sized projects during 2010. In this connection, the Company has recently, on 5th January 2010, concluded a service agreement with Eastern Province Cement Company, Saudi Arabia, worth U.S. \$ 16 million.

Despite the financial crisis, certain regions have maintained economic strength e.g. the Middle East and Latin America. With the Company's first-rate preparedness and with the availability of its trade representatives in those regions, the Company becomes ready for any approaching challenges. In effect, faced with similar financial difficulty, companies and the business sector have been compelled to cut down human resources. But, with a consistent amount of work and projects acquired, LVT has no plan to make redundant its employees and, rather, remains committed to the missions of seeking business opportunities, enhancing efficiency of its business operation and developing knowledge, capacity and potential of its staff. All this will lead to the Company's achievement of its business plan for 2010 as well as its long-term sustainable growth.



Mr. Ongkoon Youman
Chairman of the Board of Directors



Mr. Chuchat Bunnag
Managing Director

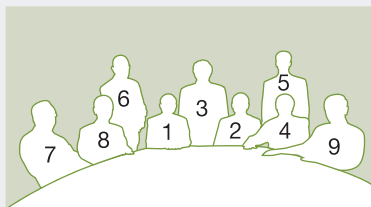


คณะกรรมการบริษัท

Board of Directors



รายงานประจำปี 2552



1 **นายองค์คุณ อยู่มั่ง**
Mr. Ongkoon Youman

ประธานกรรมการ
Chairman of the
Board of Directors

2 **นายชูชาติ บุญนา**
Mr. Chuchat Bunnag

กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ /
ประธานกรรมการบริหาร
Director / Managing Director /
Chairman of the Executive
Committee

3 **นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน**
Mr. Hans Jorgen Nielsen

ผู้ก่อตั้ง / กรรมการ /
กรรมการสรรหา / ที่ปรึกษา
Founder / Director /
Nomination Committee /
Advisor

4 **นายฮาญูทท์ แฮนเซน**
Mr. Henrik Hansen

กรรมการ
Director

5 **นายเพียร์ ไมท์ คริสเตนเซน**
Mr. Per Mejnert Kristensen

กรรมการ / กรรมการสรรหา
(ตัวแทนจากบริษัท เอฟแอลสมิท)
Director / Nomination Committee
(Representative from FLSmith)

6 **นายพอล พีเดอร์เซน**
Mr. Poul Pedersen

กรรมการ
(ตัวแทนจากบริษัท เอฟแอลสมิท)
Director
(Representative from FLSmith)

7 **นายอดิศร ประคุณทั้งสิด**
Mr. Adisorn Prakunhangsit

กรรมการอิสระ /
ประธานกรรมการตรวจสอบ /
ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน /
กรรมการสรรหา
Independent Director /
Chairman of Audit Committee /
Chairman of Remuneration
Committee /
Nomination Committee

8 **นายสมนึก ใจจงรัก**
Mr. Somnuk Chaichongrak

กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ /
กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
Independent Director /
Audit Committee /
Remuneration Committee

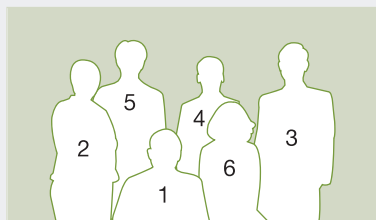
9 **นายจิตต์ เกียรติสุนทร**
Mr. Jit Kietsunthorn

กรรมการอิสระ /
ประธานกรรมการสรรหา /
กรรมการตรวจสอบ
กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
Independent Director /
Chairman of Nomination Committee
Audit Committee /
Remuneration Committee



คณะกรรมการบริหาร

Executive Committee



1

นายชูชาติ บุนนาค
Mr. Chuchat Bunnag

ประธานกรรมการบริหาร /
กรรมการผู้จัดการ
Chairman of the Executive
Committee / Managing Director

2

นางกิงแก้ว วรณรัตน์
Mrs. Kingkaew Wannaratt

รองกรรมการผู้จัดการ
การเงินและบัญชี
DMD Finance
and Accounting

3

นายกิตราช เตชะมโนกุล
Mr. Kitirach Tachamanokul

รองกรรมการผู้จัดการ
ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์
DMD Design and
Products Development

4

นายสัญญา อมรรัตน์วัฒน์
Mr. Sanya Amornratwat

รองกรรมการผู้จัดการ
ปฏิบัติการโครงการ
DMD Project Execution

5

นายปัญญา กฤติyawงศ์
Mr. Punya Kritiyawong

รองกรรมการผู้จัดการ
การตลาดและพัฒนาธุรกิจ
DMD Marketing and
Business Development

6

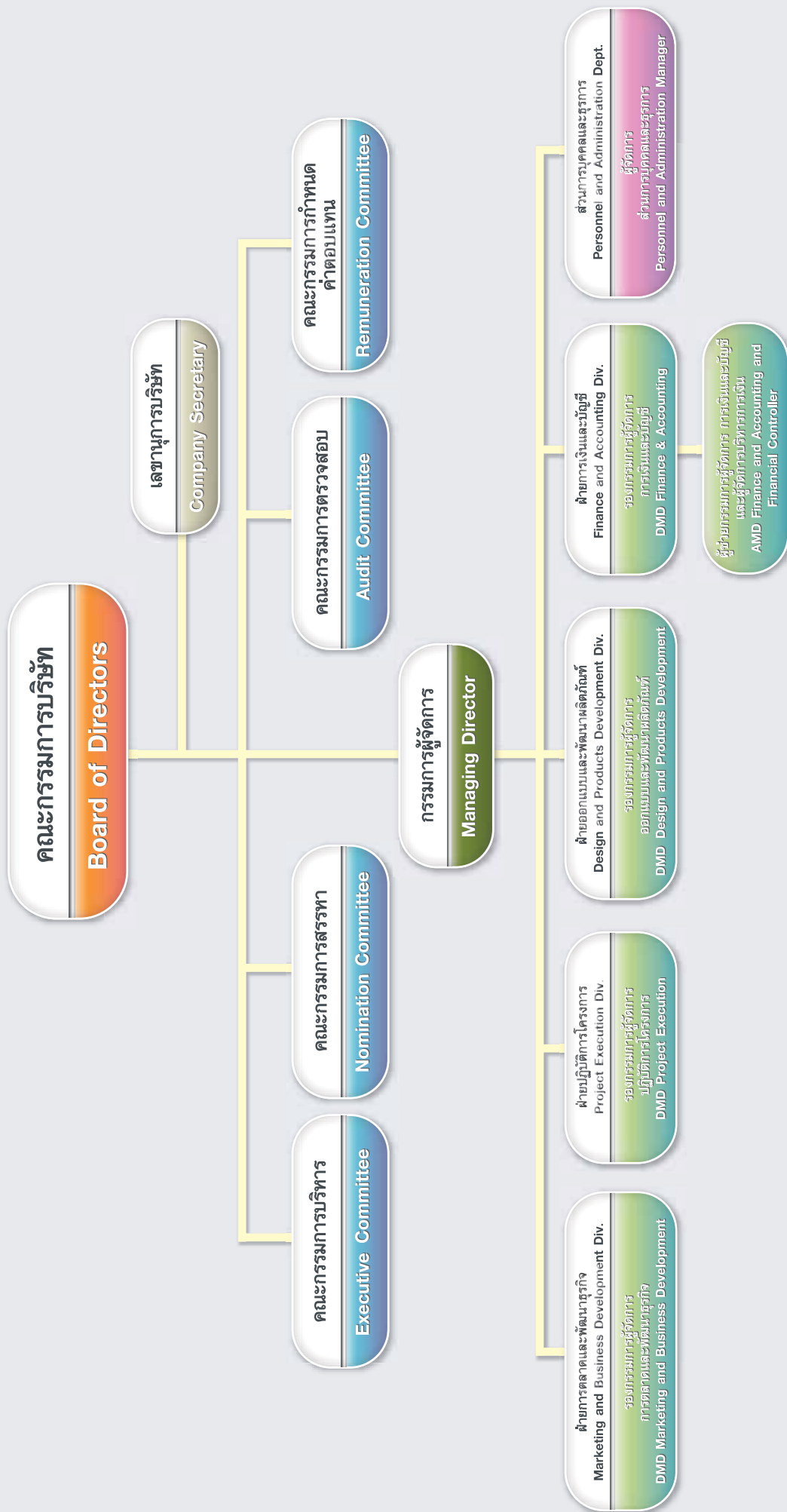
นางสาวเสมอขวัญ อธิพรศิลป์
Ms. Samurkwan Atipornsillawat

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ การเงินและบัญชี
และผู้จัดการบริหารการเงิน
AMD Finance and Accounting
and Financial Controller



โครงสร้างองค์กร

Organization Chart



ความเป็นมาของบริษัท

The Company's Background

ก้าวแรกของบริษัท

ด้วยวิสัยทัศน์อันกว้างไกลที่เล็งเห็นศักยภาพของธุรกิจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อีกทั้งเล็งเห็นถึงแนวโน้มทางการตลาดที่มีโอกาสจะเติบโตขึ้น วิศวกรชาวเดนมาร์ก นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน จึงได้จัดตั้งบริษัทเล็กๆ ขึ้นมาในปี พ.ศ. 2539 ด้วยเงินทุนจดทะเบียนเพียงแค่ 1 ล้านบาท เพื่อให้บริการด้านวิศวกรรมเกี่ยวกับอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ รวมถึงการออกแบบและพัฒนาแนวคิดใหม่ๆ ในกระบวนการบดวัตถุดิบ

บริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) หรือ แอลวีที ให้บริการที่ปรึกษาทางวิศวกรรม โดยการออกแบบและรับจ้างผลิตอุปกรณ์เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักร เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตพร้อมกับลดการใช้พลังงานไฟฟ้า ทำให้ลูกค้าสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มความสามารถในการผลิตได้อีกร้อยละ 15-30 ซึ่งทำให้เพิ่มความสามารถในการทำกำไรของอุตสาหกรรมอีกด้วย นอกจากนี้ยังนำไปปรับใช้กับอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคัดแยกขนาดของวัตถุดิบได้ด้วย เช่น อุตสาหกรรมเหมืองแร่ เป็นต้น

บริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) เมื่อ พ.ศ. 2547 ด้วยทุนจดทะเบียน 105 ล้านบาท ณ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 490,555,981 บาท และทุนชำระแล้ว 321,870,654 บาท

First Step

With far vision of business potential in the cement industry and of tendency of market growth of this industry, Hans Jorgen Nielsen, a Danish engineer, set up a small company in 1996 with the registered capital of only 1 million Baht to carry on the business of providing engineering services related to the cement industry, including designing and developing new ideas in connection with the raw material grinding process.

L.V. Technology Public Company Limited or LVT offers consultancy services in engineering and designs and also engages in the production of equipment intended to improve efficiency of machinery as well as enhance efficiency of the production at the same time reduce the consumption of electricity. These features are favourable to customers in that costs of production can be reduced, and productivity consequently augmented, by 15-30%, hence the increased profit-making capacity of the industry. In addition, these innovative technologies are also capable of application to other industries related to raw material sizing e.g. the mining industry.

L.V. Technology Public Company Limited subsequently has been listed in the MAI Stock Exchange since 2004, with a registered capital of 105 million Baht. As of 31st December 2009, L.V. Technology Public Company Limited has a registered capital in the total amount of 490,555,981 million Baht, with the paid-up capital of 321,870,654 million Baht.



ประวัติความเป็นมาของบริษัท

The Company's Background

2539/1996

- จัดทะเบียนก่อตั้งบริษัทด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท
- Incorporated with the registered capital of 1 million Baht

2543/2000

- เพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 15 ล้านบาท
- ทำสัญญาร่วมมือทางการค้า กับ Ube Techno ประเทศญี่ปุ่น
- Increased the registered capital into 15 million Baht
- Entered into an agreement for becoming a business ally with Ube Techno, Japan

2546/2003

- มีนาคม เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 75 ล้านบาท
- สิงหาคม เพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 105 ล้านบาท และแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน
- ร่วมลงทุนในบริษัท LV Europe ประเทศฝรั่งเศส ประกอบธุรกิจเช่นเดียวกับบริษัทฯ โดยถือหุ้น ร้อยละ 48 และเพิ่มเป็น ร้อยละ 92 ในปี 2549
- March: Increased the registered capital into 75 million Baht
- August: Increased the registered capital into 105 million Baht and became transformed into a public company
- Invested in LV Europe in France for carrying out the same businesses as those of LVT, with 48% of shares being originally owned by LVT (with a subsequent increase into 92% in 2006)

The Company's Background

12

รายงานประจำปี 2552

บริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
L.V. Technology Public Company Limited



2542/1999

- เพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 5 ล้านบาท
- ทำสัญญาร่วมมือทางการค้า กับ เอฟ.แอล.สมิธ ประเทศเดนมาร์ก
- Increased the registered capital into 5 million Baht
- Entered into an agreement for becoming a business ally with F.L. Smidth, Denmark

2544/2001

- ร่วมลงทุนในบริษัท LNV ประเทศอินเดีย ประกอบธุรกิจเช่นเดียวกับบริษัทฯ โดยถือหุ้น ร้อยละ 49
- ทำสัญญาร่วมมือทางการค้ากับ Bradley Pulverizer Company ประเทศสหรัฐอเมริกา
- Invested in LNV as a business partner in India for carrying out the same businesses as those of LVT, with 49% of shares being owned by LVT.
- Entered into an agreement for becoming a business ally with Bradley Pulverizer Company, U.S.A.

2547/2004

- 14 กรกฎาคม เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai)
- 14 July : Being listed in the MAI Stock Exchange



2548/2005

- ร่วมลงทุนในบริษัท BLVT ประเทศสหรัฐอเมริกา ประกอบธุรกิจเช่นเดียวกับ บริษัทฯ โดยถือหุ้น ร้อยละ 33.33
- เพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 315 ล้านบาทและออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน พร้อมใบสำคัญแสดงสิทธิเสนอราคาขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิม
- Entered into a business partnership with BLVT, U.S.A. for carrying out the same businesses as those of LVT, with 33.33% of shares being owned by LVT
- Increased the registered capital into 315 million Baht and issued ordinary shares increasing its capital together with warrants authorising original shareholders to purchase ordinary shares

2551/2008

- ร่วมลงทุนในบริษัท LV LATINO ประเทศบราซิล เพื่อประกอบธุรกิจเช่นเดียวกับบริษัทฯ โดยถือหุ้น ร้อยละ 50 และลดลงเป็นร้อยละ 49 ในปี 2552
- Invested in LV LATINO, Brazil, with 50% of shares being owned by LVT, for carrying the same businesses as those of LVT (with a subsequent decrease into 49% in 2009)



2549/2006

- ร่วมลงทุนในบริษัท แอล วี เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (LV-China) สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยถือหุ้น ร้อยละ 50 เพื่อประกอบธุรกิจเช่นเดียวกับบริษัทฯ
- เพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 325.5 ล้านบาท โดยเสนอขายหุ้นสามัญให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานตามโครงการ Employee Stock Option Program (ESOP) จำนวน 10.5 ล้านหุ้น
- Invested in LV Technology Engineering Limited (LV-China), the People's Republic of China, with 50% of shares being owned by LVT, for carrying the same businesses as those of LVT
- Increased the registered capital into 325.5 million Baht through the allotment of 10.5 million ordinary shares to its directors, executives and employees under the Employee Stock Option Programme (ESOP)

2552/2009

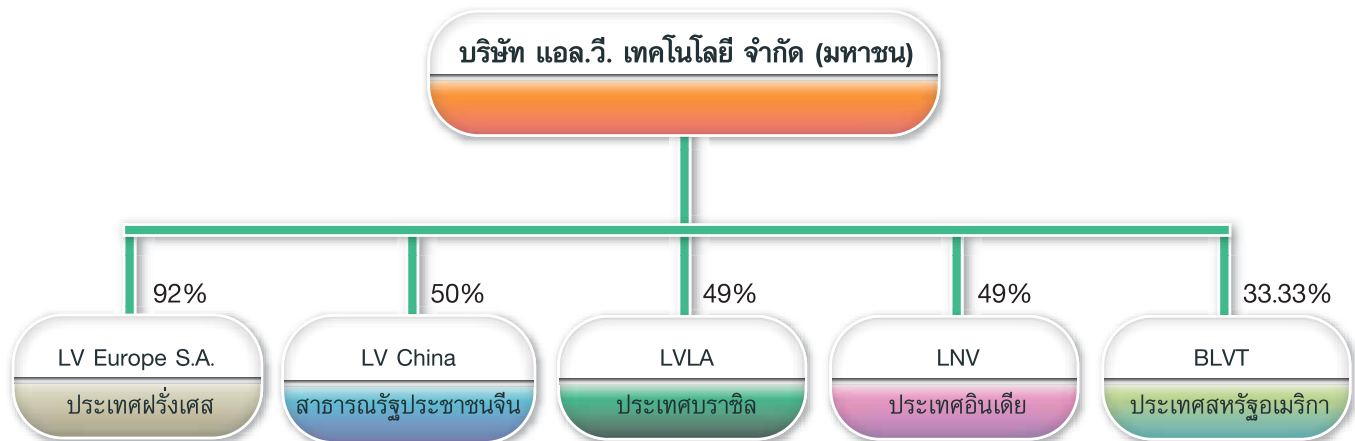
- เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 490.6 ล้านบาท
- ออกใบสำคัญแสดงสิทธิเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 160,935,327 หน่วย
- ออกใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อเสนอขายให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ จำนวน 7,750,000 หน่วย
- ออกหุ้นสามัญเพิ่มเติม 168,685,327 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิ
- Increased the registered capital into 490.6 million Baht
- Issued warrants authorising existing shareholders to purchase shares in the total amount of 160,935,327 units
- Issued warrants authorising its directors, executives and employees to purchase shares in the total amount of 7,750,000 units
- Issued 168,685,327 additional ordinary shares in the implementation of warrants previously issued



ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท

ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทร่วมทุน

โครงสร้างของบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทร่วมทุน ณ 31 ธันวาคม 2552



ชื่อย่อ

LV Europe S.A.

LV China

LVLA

LNV

BLVT

บริษัท

= บริษัท แอล วี ยุโรป เอส.เอ. จำกัด

= บริษัท แอล วี เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

= บริษัท แอล วี ลาติน อเมริกา อควิพามেন্টส อินดัสเตรียลส์ จำกัด

= บริษัท แอล เอ็น วี เทคโนโลยี ไพรวเท จำกัด

= บริษัท บีแอลวีที แอลแอลซี จำกัด

1. การประกอบธุรกิจของบริษัท

ให้บริการด้านวิศวกรรม โดยการออกแบบ พัฒนา และรับจ้างผลิตอุปกรณ์พร้อมทั้งติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ลูกค้าเพื่อเพิ่มผลผลิต ด้วยการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร และประหยัดพลังงานมากขึ้น โดยการนำเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนาและคิดค้นจากบริษัทฯ มาปรับใช้กับบริษัทต่างๆ ที่ต้องใช้กระบวนการคัดแยกขนาดในการผลิต อาทิ อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรมพลังงาน อุตสาหกรรมเหมืองแร่ เป็นต้น ทั้งนี้ เครื่องจักรที่ได้รับการพัฒนาโดยบริษัทฯ ได้แก่ เครื่องจักรที่ใช้ในการคัดแยกขนาดของวัสดุที่มีขนาดเล็กๆ (ฝุ่น) ซึ่งสามารถนำมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพหม้อบดชนิด Vertical Roller Mill หม้อบดปูนซีเมนต์ (Ball Mill) นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ปรับปรุงหม้อเผา (Rotary Kiln) ให้สามารถเพิ่มประสิทธิภาพ โดยการคิดค้นและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

2. ประกอบธุรกิจในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมทุน

2.1) บริษัท แอล เอ็น วี เทคโนโลยี ไพรวเท จำกัด

ทุนจดทะเบียน : 3,367,350 รูปี

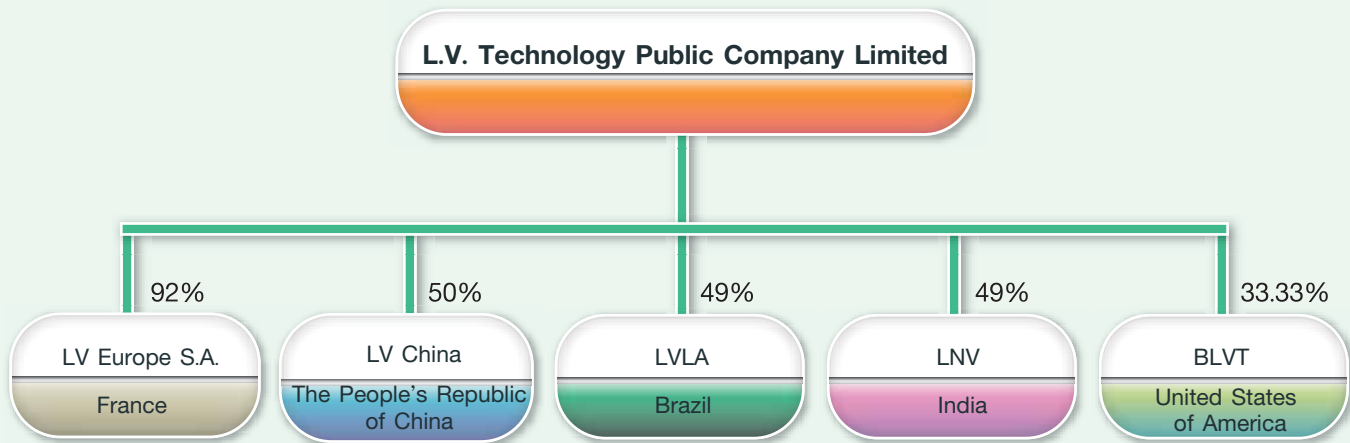
บริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนใน แอล เอ็น วี ณ ประเทศอินเดียในปี 2544 โดยบริษัทร่วมทุนดังกล่าวประกอบธุรกิจเช่นเดียวกับบริษัทฯ คือ ให้บริการด้านวิศวกรรมและปรับปรุงประสิทธิภาพ ตลอดจนผลิตอุปกรณ์เพื่อเพิ่มศักยภาพการทำงานของเครื่องจักรพร้อมกับการติดตั้งอุปกรณ์ที่ได้รับการพัฒนาดังกล่าวกับเครื่องจักรของลูกค้า โดยนำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดจากบริษัทฯ มาปรับใช้สำหรับบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่มีการคัดแยกขนาดในกระบวนการผลิต เช่นอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และอุตสาหกรรมเหมืองแร่ เป็นต้น ทั้งนี้ การลงทุนบริษัทร่วมลงทุนดังกล่าว มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นการขยายฐานลูกค้าและตลาดในภูมิภาคเอเชียใต้



Nature of Business of the Company

Nature of Business of the Company, Subsidiaries and Associate Companies

The Structure of the Company, Subsidiaries and Associate Companies as of 31st December 2009



Name in brief		Full Name
LV Europe S.A.	=	LV Europe S.A.
LV China	=	LV Technology Engineering Co. Ltd.
LVLA	=	LV Latino America Equipamentos Industriais Limited Company
LNV	=	LNV Technology Private Limited
BLVT	=	BLVT, LLC

1. Business Operation of the Company

The Company offers customers engineering services in connection with designing, developing, as well as being engaged in the production and installation of equipment aimed at improving operation efficiency as well as reducing power consumption. Technologies developed and innovated by LVT are applied for use in companies which require sizing of material in their production process such as those in the cement industry, energy industry, or mining industry. Machines developed by the Company include classifiers which can be applied for improving efficiency of Vertical Roller Mills for improving efficiency of Ball Mill and technology for improving efficiency of Rotary Kilns most recently invented and developed by the Company.

2. Business Operation Involving Subsidiaries and Associate Companies

2.1) LNV Technology Private Limited

Registered Capital : Rupees 3,367,350

The Company has entered into business ally with LNV Technology Private Limited in India in 2001. This associate company also operates similar business to LVT's – providing engineering services and improving efficiency of machinery as well as producing equipment aimed at improving efficiency of operation of machinery and installing such invented equipment onto customers' machinery, whereby technologies developed by the Company are applied for use in companies in the industry involving the classification process in the course of the production e.g. the cement industry and mining industry. The investment in this associate company is aimed at enhancing the customers' base and market to the South Asia region.

As far as the management of LNV is concerned, the Company has appointed Mr. Hans Jorgen Nielsen to represent the Company in this associate company's Board of Directors, in which the above-named person has assumed the post of non-executive director. LNV has handled its own management in accordance with the Memorandum of Understanding concluded with the Company. Under this MOU, LNV



ในส่วนของการบริหาร แอล เอ็น วี บริษัทฯ ได้แต่งตั้งให้นายเนยลเช่นเป็นตัวแทนของบริษัทฯ เพื่อเป็นกรรมการใน แอล เอ็น วี แต่ไม่มีอำนาจในการบริหารงานใดๆ โดย แอล เอ็น วี สามารถดำเนินการบริหารงานด้วยตนเองภายใต้ข้อตกลงตามบันทึกความเข้าใจระหว่างกัน ทั้งนี้ แอล เอ็น วี สามารถใช้เทคโนโลยีของบริษัทฯ ให้บริการแก่ลูกค้าในภูมิภาคเอเชียได้ โดยบริษัทฯ จะให้ความช่วยเหลือในด้านเทคโนโลยีและการผลิตอุปกรณ์แก่ แอล เอ็น วี และบริษัทฯ จะได้รับผลตอบแทนในรูปแบบค่าลิขสิทธิ์ (License Fee) จาก แอล เอ็น วี

2.2) บริษัท แอล วี ยุโรป เอส.เอ. จำกัด

ทุนจดทะเบียน : 280,000 ยูโร

ในปี 2546 บริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนกับ แอล วี ยุโรป ณ ประเทศฝรั่งเศส โดยประกอบกิจการเช่นเดียวกันกับบริษัทฯ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการร่วมลงทุน เพื่อการขยายฐานลูกค้าและตลาดในภูมิภาคยุโรป ซึ่งจะช่วยให้บริการแก่ลูกค้าและเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้อย่างสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น ทั้งนี้ แอล วี ยุโรป เริ่มดำเนินงานในเดือนมกราคมปี 2547 โดยมีเงื่อนไขในการบริหารงานและข้อตกลงในบันทึกความเข้าใจระหว่างกันเหมือนกับการร่วมลงทุนใน แอล เอ็น วี และบริษัทฯ ได้แต่งตั้งให้ นางกิ่งแก้ว วรรณรัตน์ เป็นตัวแทนของบริษัทฯ ในการเป็นกรรมการของ แอล วี ยุโรป

2.3) บริษัท บีแอลวีที แอลแอลซี จำกัด

ทุนจดทะเบียน : 300 เหรียญสหรัฐอเมริกา

ในปี 2548 บริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนในบีแอลวีที ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยประกอบกิจการเช่นเดียวกับ แอล เอ็น วี และ แอล วี ยุโรป ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการร่วมลงทุน คือ การขยายฐานลูกค้าและตลาดในประเทศสหรัฐอเมริกา และแคนาดา เป็นหลัก เพื่อที่จะสามารถให้บริการแก่ลูกค้าได้อย่างรวดเร็วและเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้สะดวกขึ้น โดยมีนายเนยลเช่นเป็นตัวแทนในนามของบริษัทฯ แต่นายเนยลเช่นไม่มีอำนาจการบริหารงานใดๆ ทั้งนี้ บีแอลวีที จะบริหารงานด้วยตนเองภายใต้ข้อตกลงที่มีในสัญญาการดำเนินงาน (Operating Agreement)

2.4) บริษัท แอล วี เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริง จำกัด

ทุนจดทะเบียน : 120,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา

ในเดือน มีนาคม 2549 แอลวีที ขยายการลงทุนไปยังสาธารณรัฐประชาชนจีนโดยร่วมกับ Fu Yang International Co., Ltd. จัดตั้งบริษัท แอล วี เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริง จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมเช่นเดียวกับ แอลวีที

2.5) บริษัท แอล วี ลาติโน อเมริกา อิกวิปาเมนโตส อินดัสเตรียลส์ จำกัด

ทุนจดทะเบียน : 200,000 เรียลบราซิล

ในเดือน พฤษภาคม 2551 แอลวีที ขยายการลงทุนไปยังประเทศบราซิล จัดตั้ง บริษัท แอล วี ลาติโน อเมริกา อิกวิปาเมนโตส อินดัสเตรียลส์ จำกัด เพื่อประกอบธุรกิจให้บริการด้านวิศวกรรมเช่นเดียวกับ แอลวีที โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการขยายฐานลูกค้าและตลาดในภูมิภาคอเมริกาใต้



has been authorised to use the Company's technologies for servicing customers in South Asia. In this regard, the Company is entitled to licence fees in return for technological assistance to, and the production of equipment for, LNV.

2.2) LV Europe S.A.

Register Capital : Euro 280,000

In 2003, The Company has invested in LV Europe S.A. in France which is operated similar businesses as those of the other companies. The investment placed in this European firm is indeed an endeavour to expand the Company's customers base and markets to the European region, thereby promoting greater convenience and expediency in serving and accessing target customers. In this connection, LV Europe S.A. started its operation in January 2004 and has carried out businesses on the basis of management terms and provisions set out in the Memorandum of Understanding similar to those applicable to the investment in LNV. On such footing, the Company has appointed Mrs. Kingkaew Wannarat to represent the Company in LV Europe S.A.'s Board of Directors.

2.3) BLVT, LLC

Registered Capital : US \$ 300

In 2005, The Company has injected investment in BLVT, LLC in the United States of America for carrying out businesses similar to those operated by LNV and LV Europe S.A. with the prime intention to expand the coverage of its customers' base and market to the United States of America and Canada and also in an endeavour to enable the Company to service and reach target customers with greater speediness and expediency. Mr. Hans Jorgen Nielsen has been appointed a non-executive director in BLVT, LLC so as to represent LVT in this associate company. BLVT will manage its own businesses in accordance with provisions of the Operating Agreement made with LVT.

2.4) LV Technology Engineering Co. Ltd.

Registered Capital : US \$ 120,000

In March 2006, LVT has expanded its investment to the People's Republic of China. In this connection, LVT has become a business ally with Fu Yang International Co., Ltd. in establishing LV Technology Engineering Co. Ltd. for carrying out the business of providing engineering services similar to those operated by LVT.

2.5) LV Latino America Equipamentos Industriais Limited Company

Registered Capital : Brazilian Reals 200,000

In 2008, LVT, in an attempt to expand its investment to Brazil, has established LV Latino America Equipamentos Industrial Limited Company for carrying out the business of providing engineering services identical to LVT's business, with a view to enhancing its customers' base as well as markets to the South American region.



โครงสร้างรายได้ของบริษัท

รายได้ตามงบการเงินของบริษัทฯ ปี 2550 ถึง ปี 2552 ดังต่อไปนี้

รายการ	งบการเงินรวม					
	ปี 2550		ปี 2551		ปี 2552	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
- รายได้จากสัญญาการให้บริการของบริษัทฯ	456.74	85.62	1,370.61	87.81	1,542.99	93.27
- รายได้ค่าที่ปรึกษาทางเทคนิค จาก เอฟ.แอล.สมิท	11.72	2.20	6.38	0.41	4.21	0.26
- รายได้ค่าที่ปรึกษาทางเทคนิค จาก แอล เอ็น วี	6.97	1.31	1.45	0.09	0.22	0.01
- รายได้ค่าที่ปรึกษาทางเทคนิค จาก แอล วี ยุโรป	-	-	-	-	-	-
รวมรายได้สัญญาการให้บริการ	475.43	89.13	1,378.44	88.31	1,547.42	93.54
- รายได้อื่นๆ **	57.99	10.87	182.50	11.69	106.93	6.46
รวมทั้งสิ้น	533.42	100.00	1,560.94	100.00	1,654.35	100.00

หมายเหตุ : จากลักษณะการเสนอบริการให้แก่ลูกค้าตามสัญญาให้บริการการขาย เกิดขึ้นจากการให้บริการออกแบบและรับจ้างผลิตอุปกรณ์ ซึ่งการให้บริการดังกล่าวจะเป็นบริการโดยรวมของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงไม่สามารถแยกรายได้จากบริการและรับจ้างผลิตอุปกรณ์ออกจากกันได้

** รายได้อื่นๆ ประกอบด้วย ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และรายได้อื่นๆ

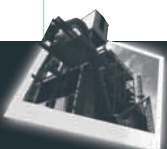
รายได้ตามลักษณะที่มาของรายได้สัญญาการให้บริการ

ที่มาของรายได้	งบการเงินรวม					
	ปี 2550		ปี 2551		ปี 2552	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้ในประเทศ	7.19	1.51	2.63	0.19	16.13	1.04
รายได้ต่างประเทศ	468.24	98.49	1,375.81	99.81	1,531.29	98.96
รวมทั้งสิ้น	475.43	100.00	1,378.44	100.00	1,547.42	100.00

ลักษณะผลิตภัณฑ์ หรือบริการ

ผลิตภัณฑ์การให้บริการของบริษัทฯ คือ การออกแบบติดตั้งเทคโนโลยีและให้บริการด้านวิศวกรรม ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ประเภทหลัก ได้แก่

- 1) การปรับปรุงเทคโนโลยีของหม้อบดชนิด Vertical Roller Mill
- 2) การปรับปรุงเทคโนโลยีของหม้อบดปูนซีเมนต์ (Cement Mill หรือ Ball Mill)
- 3) การปรับปรุงประสิทธิภาพของหม้อเผา (Rotary Kiln)
- 4) การปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตซีเมนต์



Structure of the Company's Revenues

Revenues, as declared in the Company's Financial Statements from 2007 – 2009 can be summarised in the tabular form as follows:

Description	Consolidate Financial Statements					
	2007		2008		2009	
	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%
- Revenues from Service Agreements	456.74	85.62	1,370.61	87.81	1,542.99	93.27
- Revenues from Technical Consultancy Fees Paid by F/L Smidth	11.72	2.20	6.38	0.41	4.21	0.26
- Revenues from Technical Consultancy Fees Paid by LNV	6.97	1.31	1.45	0.09	0.22	0.01
- Revenues from Technical Consultancy Fees Paid by LV Europe S.A.	-	-	-	-	-	-
Total Revenues from Service Agreements	475.43	89.13	1,378.44	88.31	1,547.42	93.54
- Revenues from other sources **	57.99	10.87	182.50	11.69	106.93	6.46
Total	533.42	100.00	1,560.94	100.00	1,654.35	100.00

Note : As services delivered to customers under service agreements involve designing and manufacturing equipment 'to customers' orders', the services as provided by the Company are therefore overall services and, on this basis, revenues from the provision of services and revenues from the manufacture of equipment are incapable of separation.

** Revenues from other sources consist of profit-shares from investments in associate companies and other revenues.

Revenues Classified in accordance with the Sources of Service Agreements

Sources of Revenues	Consolidated Financial Statements					
	2007		2008		2009	
	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%
Domestic Revenues	7.19	1.51	2.63	0.19	16.13	1.04
Overseas Revenues	468.24	98.49	1,375.81	99.81	1,531.29	98.96
Total	475.43	100.00	1,378.44	100.00	1,547.42	100.00

Nature of Products or Services

Subject-matters of the Company's services are the designing of engineering technology and providing engineering services, which may be categorised into 4 types, as follows:

- 1) improvement of technology for Vertical Roller Mills;
- 2) improvement of technology for Cement Mills (or Ball Mills);
- 3) improvement of efficiency for Rotary Kilns; and
- 4) improvement of efficiency of the production process of cement plants.



ประเภทการให้บริการ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	ปี 2551 (ล้านบาท)	ปี 2552 (ล้านบาท)
1) การปรับปรุงเทคโนโลยีของหม้อบดชนิด Vertical Roller Mill	204.13	166.54
2) การปรับปรุงเทคโนโลยีของหม้อบดปูนซีเมนต์ (Cement Mill หรือ Ball Mill)	232.81	66.27
3) การปรับปรุงประสิทธิภาพของหม้อเผา (Rotary Kiln)	224.70	952.29
4) การปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตซีเมนต์	648.03	299.99
5) อื่นๆ การให้บริการออกแบบ ให้คำปรึกษา ค่า License และ ค่า Royalty	69.17	62.33
รวม	1,378.84	1,547.42

บริษัทฯ ได้ทำการพัฒนาและคิดค้นการให้บริการปรับปรุงเทคโนโลยีของเครื่องจักรต่างๆ ดังนี้

1. การปรับปรุงเทคโนโลยีของหม้อบดชนิด Vertical Roller Mill

บริษัทฯ ได้พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของหม้อบดชนิด Vertical Roller Mill ในปี 2541 โดยใช้หลักการและเทคโนโลยีในการลดแรงเสียดทาน ปรับปรุงการไหลของลมและวัตถุดิบ ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มประสิทธิภาพในการคัดแยกขนาดของวัตถุดิบด้วย LVT Classifier ซึ่งประกอบด้วย LV Pocket, Rotor และ, Cage Wheel Rotor เป็นต้น ซึ่งการปรับปรุงและออกแบบกลไกใหม่ตามเทคโนโลยีที่ได้รับการคิดค้นและพัฒนาจากบริษัทฯ จะทำให้การทำงานของเครื่องจักรมีประสิทธิภาพ สามารถเพิ่มผลผลิตขึ้นได้ประมาณร้อยละ 15 - 30 และประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นประมาณ 1 - 3 กิโลวัตต์ ชั่วโมงต่อตัน

2. การปรับปรุงเทคโนโลยีของหม้อบดปูนซีเมนต์ (Cement Mill หรือ Ball Mill)

หลังจากการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบดในหม้อบดชนิด Vertical Roller Mill ในปี 2541 ต่อมาในปี 2544 บริษัทฯ ได้พัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพของหม้อบดปูนซีเมนต์ (Ball Mill) เพื่อเพิ่มผลผลิตให้หม้อบดปูนซีเมนต์ ซึ่งการพัฒนาเทคโนโลยีดังกล่าวมีความใกล้เคียงกับเทคโนโลยีของหม้อบดชนิด Vertical Roller Mill โดยจะทำการติดตั้ง LVT Classifier และอุปกรณ์ส่วนอื่นๆ ในระบบการบดปูนซีเมนต์ (Ball Mill) ทำให้การใช้พลังงานภายในหม้อบดปูนซีเมนต์ (Ball Mill) น้อยลง และการคัดแยกขนาดมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของหม้อบดปูนซีเมนต์ (Ball Mill) ได้ประมาณร้อยละ 15 - 30 และประหยัดพลังงานลงได้ประมาณ 1 - 3 กิโลวัตต์ ชั่วโมงต่อตัน

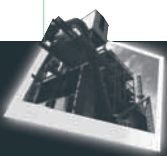
3. การปรับปรุงประสิทธิภาพของหม้อเผา (Rotary Kiln)

การปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของหม้อเผา (Rotary Kiln) เป็นเทคโนโลยีล่าสุดที่บริษัทฯ ได้พัฒนาขึ้นในปี 2545 เพื่อให้หม้อเผา (Rotary Kiln) มีประสิทธิภาพการทำงานมากขึ้น โดยพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อลดแรงเสียดทานของลมภายในระบบหม้อเผา (Rotary Kiln System) ซึ่งทำให้สิ้นเปลืองพลังงานน้อยลง และเพิ่มประสิทธิภาพการเผามากขึ้นประมาณร้อยละ 15 - 30

4. การปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตซีเมนต์

จากการที่บริษัทฯ ได้มีการพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพของหม้อบดชนิด Vertical Roller Mill หม้อบดปูนซีเมนต์ (Cement Mill หรือ Ball Mill) และหม้อเผา (Rotary Kiln) ตามลำดับ ทำให้บริษัทฯ มีศักยภาพในการขยายการให้บริการในการปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตซีเมนต์แก่ลูกค้าได้ครบวงจร ทั้งนี้ตั้งแต่ปี 2547 จนถึงปัจจุบันบริษัทฯ ได้ให้บริการปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตซีเมนต์ครบวงจร ซึ่งสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตได้ประมาณ ร้อยละ 10 - 25

ทั้งนี้ เทคโนโลยีและบริการด้านวิศวกรรมดังกล่าวสามารถนำมาปรับใช้ในอุตสาหกรรมที่มีการคัดแยกขนาดอื่นๆ ได้แก่ อุตสาหกรรมเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมพลังงาน เป็นต้น



In 2008 and 2009, the Company's revenues from all the 4 types of services are detailed below.

Type of Service	Financial Statement (Company Only)	
	2008 (Million Baht)	2009 (Million Baht)
1) Improvement of Technology for Vertical Roller Mills	204.13	166.54
2) Improvement of Technology for Cement Mills (or Ball Mills)	232.81	66.27
3) Improvement of Technology for Rotary Kilns	224.70	952.29
4) Improvement of Efficiency of the Production Process of Cement Plants	648.03	299.99
5) Others : Designing Service, Consultancy Service, Licences and Royalty Fees	69.17	62.33
Total	1,378.84	1,547.42

The Company's development and invention of services related to the improvement of technology for machineries may be summarised as follows.

1. Improvement of Technology for Vertical Roller Mills

The Company has, in 1998, developed new technology designed for increasing efficiency of Vertical Roller Mills. This technology is based upon the principle of the reduction of resistance force and the improvement of the flows of air and raw material. This technology enhances efficiency of the classification of raw material, with the assistance of the 'LVT Classifier', which is particularly made up of such important components as the LV Pocket, the Rotor and the Cage Wheel Rotor. The development and mechanical design based upon the technology invented by the Company will lead to an increase of productivity by 15 - 30 percent and contribute to the energy-saving in the approximate amount of 1 - 3 kilowattion hour per ton.

2. Improvement of Technology for Cement Mills (or Ball Mills)

After the development of technology used for increasing efficiency of Vertical Roller Mills in 1998, the Company, in 2001, applied this technological development leading to the improvement of efficiency of Ball Mills - improving other parts of the machinery towards greater efficiency. The development of this technology is similar in concept to the technology introduced and improved for the Vertical Roller Mill, in that the LVT Classifier and other components can be applied to the Ball Mill which results in energy saving as well as increase efficiency of the classification process. With all these features, efficiency of the operation of Ball Mills can be increased by approximately 15 - 30 percent, with the reduction of energy by approximately 1 - 3 kilowatts-hour per ton.

3. Improvement of Efficiency for Rotary Kilns

The improvement of technology for Rotary Kilns is the Company's most recent technology developed in 2002 with a view to putting forth greater efficiency of the operation of Rotary Kilns. This technology is, in essence, based upon the reduction of resistance force of the wind within the Rotary Kiln system, which leads to lower energy consumption and higher efficiency of the rotary kiln by 15 - 30 percent approximately.

4. Improvement of Efficiency of the Production Process of Cement Plants

The development made by the Company in connection with the improvement of technology for Vertical Roller Mills, Cement Mills (or Ball Mills) and Rotary Kilns respectively has provided the Company's with full potential for offering customers full-scale services related to the improvement of efficiency of the process of production of cement plants. In this connection, since 2004 up to present, the Company has been offering fully integrated services aimed at improving efficiency of the process of production of cement and indeed capable of increasing efficiency in the production process by 10 - 25 percent.

In effect, engineering technologies and services described above are capable for application to other industries which involve the classification utility - e.g. the mining industry and energy industry - as well.



1. การพัฒนาประสิทธิภาพการบดของหม้อบดชนิด Vertical Roller Mill

ได้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ประเทศไทย บริษัท Semen Padang ประเทศอินโดนีเซีย บริษัท Hanil Cement ประเทศเกาหลีใต้ บริษัท National Cement ประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัท Tasek Cement ประเทศมาเลเซีย บริษัท UBE Cement ประเทศญี่ปุ่น บริษัท Foskor ประเทศแอฟริกาใต้ บริษัท Eagle Cement ประเทศฟิลิปปินส์ บริษัท Votorantim Cimentos Ltda ประเทศบราซิล เป็นต้น

2. การพัฒนาประสิทธิภาพการบดปูนซีเมนต์ (Cement Mill หรือ Ball Mill)

ได้แก่ บริษัท Cherat Cement ประเทศปากีสถาน บริษัท Chansung และ บริษัท Ssangyong ประเทศเกาหลีใต้ บริษัท Shahroud Cement และบริษัท Abyek ประเทศอิหร่าน บริษัท Cemco ประเทศแคนาดา บริษัท ACC Gagal ประเทศอินเดีย บริษัท Salto di Pirapora ประเทศบราซิล บริษัท Italcementi Borgo ประเทศอิตาลี บริษัท Perak Hanjoong Siemen ประเทศมาเลเซีย บริษัท Star Cement ประเทศสาธารณรัฐอาหรับเอมิเรตต์ และ บริษัท TPI ประเทศไทย เป็นต้น

3. การปรับปรุงประสิทธิภาพของหม้อเผา (Rotary Kiln)

ได้แก่ บริษัท Chinfon Haiphong ประเทศเวียดนาม บริษัท Basel Cement ประเทศคาซัคสถาน บริษัท Galadari Cement ประเทศปากีสถาน บริษัท Hanil Cement ประเทศเกาหลีใต้ บริษัท NSCI ประเทศมาเลเซีย บริษัท Bojnourd Cement บริษัท Mondedashy Cement และบริษัท Khamseh Cement ประเทศอิหร่าน เป็นต้น

4. การปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตซีเมนต์

ได้แก่ บริษัท Fecto Cement และ บริษัท Mustekham ประเทศปากีสถาน บริษัท NSCI ประเทศมาเลเซีย บริษัท Cementos Yura ประเทศเปรู บริษัท Carmargo Correa Cementos SA ประเทศบราซิล เป็นต้น

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาและประดิษฐ์คิดค้นเทคโนโลยีใหม่ๆ เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักรในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ โดยมีนโยบายที่จะให้บริการปรับปรุงและพัฒนาเทคโนโลยีของเครื่องจักรในระบบการผลิตของอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์แบบครบวงจร ทั้งนี้เทคโนโลยีล่าสุดที่บริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงและพัฒนา ได้แก่

- ระบบ Preheater ของหม้อเผา
- ไซโคลน (Cyclone) ในระบบ Preheater และ
- ไซโคลน (Cyclone) ในระบบคัดแยกขนาด (Classifier) รวมทั้งระบบคัดแยกขนาด (Classifier) ของ Ball Mill



Non-Exhaustive List of Customers Using the Company's Technologies and Services for Machinery Improvement and Development

1. Improvement of Efficiency of Vertical Roller Mills

Siam Cement Public Company Limited, TPI Polene Public Company Limited (Thailand), Semen Padang (Indonesia), Hanil Cement (South Korea), National Cement (U.S.A.), Tasek Cement (Malaysia), UBE Cement (Japan), Foskor (South Africa), Eagle Cement (The Philippines), Votorantim Cimentos Ltd. (Brazil), and many more.

2. Improvement of Efficiency of Cement Mills (Ball Mills)

Cherat Cement (Pakistan), Chansung and Ssangyong (South Korea), Shahroud Cement and Abyek (Iran), Cemco (Canada), ACC Gagal (India), Salto di Pirapora (Brazil), Italcementi Borgo (Italy), Perak Hanjoong Siemen (Malaysia), Star Cement (United Arab Emirates), TPI (Thailand), etc.

3. Improvement of Efficiency of Rotary Kilns

Chinfon Haiphong (Vietnam), Basel Cement (Kazakhstan), Galadari Cement (Pakistan) Hanil Cement (South Korea), NSCI (Malaysia), Bojnourd Cement, Mondedashty and Khamseh Cement (Iran), etc.

4. Improvement of Efficiency of the Production Process of Cement Plants

Fecto Cement and Mustekham (Pakistan), NSCI (Malaysia), Cementos Yura (Peru), Carmargo Correa Cimentos (Brazil), etc.

The Company has dedicated its utmost attention to the development and invention of new technologies to be used for improving efficiency of machineries in the cement industry. In effect, it is the prime policy of the Company to offer fully integrated or full-scale services related to the improvement and development of technology for machineries in the production process of the cement industry. Most recent technologies improved and developed by the Company are herebelow listed:

- the Preheater system of a Rotary Kiln
- the Cyclone in the Preheater system; and
- the Cyclone in the Classifier and the Classifier of a Ball Mill.



สถานการณ์ทางธุรกิจและการแข่งขัน

แนวโน้มทางการตลาด

วิกฤตการณ์ทางการเงินในประเทศสหรัฐอเมริกาและยุโรปที่ส่งผลกระทบอย่างกว้างขวางต่อการตัดสินใจลงทุนทั่วโลก นับตั้งแต่ภาวะเศรษฐกิจโลกเริ่มถดถอยลงในช่วงปลายปี 2551 และชะลอตัวอย่างรุนแรงในปี 2552 ทำให้เศรษฐกิจของประเทศที่พัฒนาแล้วและกำลังพัฒนาหลายประเทศเข้าสู่ภาวะชะลอการลงทุนในโครงการใหม่ๆ ภาคธุรกิจต่างได้รับผลกระทบโดยทั่วกัน ดังนั้นสถานการณ์ทางการตลาดในปี 2552 จึงมีการแข่งขันที่สูงมาก

ในการแข่งขันทางการตลาด บริษัทฯ ได้วางแผนและกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาดให้เหมาะสมกับแต่ละสถานะ โดยอาศัยจุดแข็งและข้อได้เปรียบในเรื่องการให้บริการที่มีประสิทธิภาพและรวดเร็ว สามารถยืดหยุ่นได้ตามความต้องการของลูกค้าแต่ละราย อีกทั้งในเรื่องราคาที่สมเหตุสมผลทำให้ลูกค้าได้รับประโยชน์คุ้มค่ามากที่สุดกับการลงทุน จากจุดแข็งและข้อได้เปรียบเหล่านี้บริษัทฯ จึงนำมาใช้เป็นกลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อการแข่งขันในตลาดโลกและเพิ่มโอกาสทางธุรกิจให้บริษัทฯ ตลอดมา

ภาพรวมของธุรกิจในปี 2552 ถือว่ามีความท้าทายอย่างมากจากสถานการณ์ทางการตลาดที่มีการแข่งขันที่รุนแรงและสถานะเศรษฐกิจที่ถดถอย ส่งผลให้ยอดขายคำสั่งซื้อและงานโครงการลดลงจากการชะลอการลงทุน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังมีงานโครงการที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการต่อเนื่องมาในปี 2552 จำนวนมาก บริษัทฯ จึงสามารถรักษาผลการดำเนินงานในปีนี้ ในระดับที่น่าพอใจเมื่อพิจารณากับภาวะเศรษฐกิจปัจจุบัน

ปลายปี 2552 เริ่มมีสัญญาณการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก การที่บริษัทฯ มีตัวแทนทางการค้าและร่วมลงทุนในต่างประเทศหลายภูมิภาคทั่วโลกเป็นข้อดีที่บริษัทฯ มีความพร้อมและสามารถแสวงหาโอกาสทางการตลาดในภูมิภาคที่มีการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจ เช่น ตะวันออกกลาง อเมริกาใต้ เกาหลีใต้ และมาเลเซีย เป็นต้น ในช่วงปลายปี 2552 บริษัทฯ ได้มีโอกาสเจรจาทางธุรกิจเพื่อเสนอการให้บริการแก่ลูกค้าหลายราย เพื่อปรับปรุงเครื่องจักรและปรับปรุงโรงงานปูนซิเมนต์ ซึ่งมีแนวโน้มที่ลูกค้าต่างมีความสนใจในการลงทุนดังกล่าว บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าจะสามารถบรรลุเป้าหมายทางการตลาดของปี 2553 ตามแผนที่ได้วางไว้ เพื่อความเติบโตของบริษัทฯ อย่างยั่งยืนต่อไป



Business and Competition Circumstances

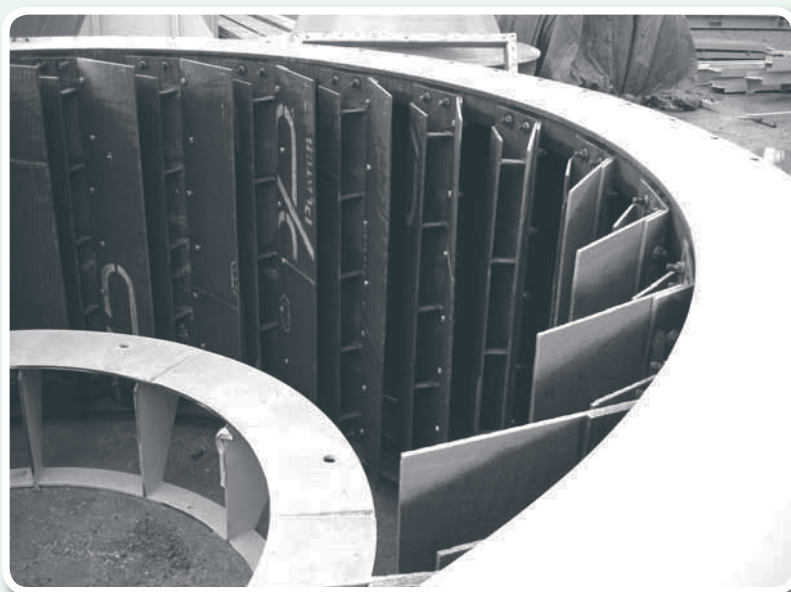
Marketing Trend

The financial crisis in the United States of America and Europe which has globally extensive impacts on investments since the world's economic recession in late 2008 and severe economic downturn in 2009 has also resulted in a decline in investments in new projects in many of developed and developing countries. As the business sector has encountered such unfavorable effects, the world's market in 2009 witnessed a high level of competition.

To embark on marketing completion, the Company has set its marketing plan and strategy well suited to varying circumstances. In this connection, the Company has made use of strengths and advantages as to its ability to provide efficient and rapid services offering flexibility to varying needs of customers. In addition, reasonable prices offered by the Company provide attractiveness to customers seeking optimum value for money. These strengths and advantages have been implanted into the Company's marketing strategy towards its competition in the world economy and consistent expansion of business opportunities.

As far as the business plight throughout 2009 is concerned, one has, on the whole, visualised numerous challenges flowing from severe competitiveness amidst the economic recession prompting a decline in purchase orders and project works. However, there remained a large number of projects in continuous operation by the Company over 2009. As such, in view of the economic circumstances of the present time, it can be said that the Company has succeeded in maintaining a satisfactory result of business operation this year.

The late 2009 has witnessed a sign of recovery of the world economy. It is fortunate that the Company, with trade representatives and foreign associates in many regions of the world, becomes well-prepared and stands in a strong position to explore marketing opportunities in regions where economic recovery is apparent e.g. the Middle East, Latin America, South Korea and Malaysia. In late 2009, the Company has entered into business negotiations towards offering several customers services for the improvement of machinery and Cement plant upgradation. Following such negotiations, the Company has felt a high tendency of strong interest from those customers. This prompts the Company's confidence that its marketing goal for the year 2010 can successfully be achieved as planned and will, in turn, lead to its sustainable growth.



ปัจจัยความเสี่ยง

1. ความเสี่ยงด้านความผันแปรของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนั้นความผันแปรของอัตราแลกเปลี่ยนจะส่งผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนของบริษัทฯ บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงหากอัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลง

ในภาวะวิกฤตเศรษฐกิจและการเงินที่เกิดขึ้นในสหรัฐอเมริกา ส่งผลกระทบต่อภาวะเศรษฐกิจถดถอยทั่วโลก สร้างความผันผวนให้กับค่าเงินสกุลต่างๆ ในภูมิภาคเอเชีย บริษัทฯ ได้บริหารความเสี่ยงดังกล่าว โดยใช้วิธีการบริหารความสมดุลระหว่างรายรับและรายจ่ายที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศในการทำสัญญาการให้บริการ ซึ่งทำให้บริษัทฯ สามารถลดความเสี่ยงได้บางส่วน ทั้งนี้ก่อนการทำสัญญากับลูกค้า บริษัทฯ ต้องพิจารณาทั้งแหล่งที่จะทำการจัดหาเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์จากผู้ผลิตในต่างประเทศ รวมทั้งต้องประเมินค่าผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่มีต่อต้นทุนการผลิต ในภาวะที่มีการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสกุลหลักต่างๆ เพื่อให้ทราบต้นทุนการผลิตอุปกรณ์ได้อย่างดีที่สุด ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ สามารถลดผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของต้นทุนในการผลิตอุปกรณ์ได้ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้ บริษัทฯ จะพิจารณาการซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและใช้เครื่องมือทางการเงินอื่นที่เหมาะสมในแต่ละกรณีเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วย

2. ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องของบริษัท

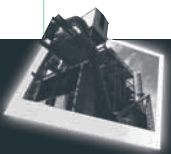
โดยการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ บริษัทฯ จะต้องมีการใช้เงินลงทุนในการจัดเตรียมงานและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการส่งงานให้แก่ลูกค้าของบริษัทฯ ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ จะต้องมีการแสวงหาเงินสดออกก่อนที่จะมีการแสวงหาเงินสดรับ จึงส่งผลให้บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องทางการเงิน ในกรณีที่บริษัทฯ มีการรับงานเป็นจำนวนมากซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ มีกระแสเงินสดออกเป็นจำนวนมาก ในขณะที่กระแสเงินสดรับนั้นยังไม่ถึงกำหนดการรับเงินที่จะเข้ามาชดเชยกระแสเงินสดออกดังกล่าวได้อย่างเต็มที่

ทั้งนี้ โดยส่วนใหญ่ บริษัทฯ จะมีการตกลงให้ลูกค้าจ่ายเงินล่วงหน้า (Advance Payment) แก่บริษัทฯ เพื่อดำเนินการ เตรียมงานในเบื้องต้น โดยบริษัทฯ จะต้องดำเนินการให้สถาบันการเงินออกหนังสือค้ำประกัน (Letter of Guarantee หรือ "L/G") ให้กับลูกค้า เพื่อประกันเงินรับล่วงหน้า (Advance Payment Bond) ดังกล่าว ตามจำนวนเงินที่รับล่วงหน้า นอกจากนี้ บริษัทฯ จะต้องดำเนินการให้สถาบันการเงินออกหนังสือค้ำประกัน LG อีกฉบับเพื่อประกันผลงาน (Performance Bond) ด้วย โดยส่วนใหญ่ LG ดังกล่าวจะมีมูลค่าประมาณร้อยละ 10 - 20 ของมูลค่างานโครงการ โดยในการออก LG นั้น บริษัทฯ ต้องวางเงินค้ำประกันไว้ที่สถาบันการเงินในอัตราร้อยละ 30 ของมูลค่า L/G แต่ละฉบับ (บางสถาบันการเงินต้องให้บริษัทฯ วางเงินค้ำประกันในอัตราร้อยละ 100)

นอกจากนี้ ความเสี่ยงในด้านสภาพคล่องของบริษัทฯ ยังอาจเกิดได้จากการที่บริษัทฯ ไม่มีสินทรัพย์ถาวรหลัก ที่จะสามารถนำไปใช้เป็นหลักประกันในการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินได้ จึงอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการกู้ยืมเงินของบริษัทฯ ซึ่งเป็นเหตุผลหนึ่งที่บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องเพิ่มทุน ซึ่งสามารถลดปัญหาสภาพคล่องได้ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้หาแหล่งเงินทุนเพิ่มเติมโดยการขอเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินต่างๆ เพื่อนำมาใช้เป็นเงินทุนในการดำเนินงานเบื้องต้นในโครงการต่างๆ ที่บริษัทฯ ได้รับมา บริษัทฯ ได้รับการอนุมัติวงเงินสินเชื่อระยะสั้น เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานของบริษัทฯ จากธนาคารสแตนดาร์ดชาร์เตอร์ด (ไทย) จำกัด (มหาชน) โดยจำแนกเป็นวงเงินสินเชื่อสำหรับ L/C, T/R, Invoice Financing จำนวน 450 ล้านบาท และวงเงินสินเชื่อสำหรับการออกหนังสือค้ำประกันจำนวน 250 ล้านบาท วงเงินสินเชื่อดังกล่าวช่วยให้บริษัทฯ สามารถบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. ความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจในประเทศ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยทำสัญญากับพันธมิตรทางการค้าและร่วมลงทุนในต่างประเทศหลายประเทศที่มีศักยภาพ ได้แก่ เดนมาร์ก ฝรั่งเศส อินเดีย สหรัฐอเมริกา สาธารณรัฐประชาชนจีน และบราซิล เป็นต้น เพื่อขยายฐานลูกค้าให้เติบโตมากขึ้นในภูมิภาคต่างๆ ทั่วโลก ซึ่งในแต่ละประเทศนั้นย่อมมีความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากด้านภาวะเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และกฎหมายของประเทศเหล่านั้นได้ เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าวให้น้อยลง บริษัทฯ จึงมีนโยบายการร่วมลงทุนกับบริษัทท้องถิ่นประเทศต่างๆ เนื่องจากบริษัทร่วมลงทุนดังกล่าวสามารถเข้าใจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ในภูมิภาคนั้น ได้ดีกว่าบริษัทฯ ซึ่งจะสามารถช่วยบริษัทฯ ในด้านการตลาด และการติดต่อกับลูกค้าภายในประเทศดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่า จึงช่วยให้บริษัทฯ สามารถขยายฐานลูกค้าได้มากขึ้น ทั้งนี้การลงทุนในรูปแบบการร่วมลงทุนนั้นยังมีมูลค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับศักยภาพของตลาดและจำนวนลูกค้าในแต่ละภูมิภาค และบริษัทฯ ยังสามารถได้รับผลตอบแทน



Risk Factors

1. Risk from Foreign Exchange Fluctuations

Given the Company's operation of business both domestically and in foreign countries, the Company's turnover is directly subjected to impacts from foreign exchange fluctuations. As such, the Company incurs a risk in the event of fluctuation of foreign exchange.

The economic and financial crisis in the United States of America results in globally economic recession and gives rise to fluctuations of various currencies in the Asia. Amidst this difficult plight, the Company, in an attempt to manage such risk, manages a due balance between revenues and expenses payable in foreign currencies in servicing agreements. As a result of such management, the Company can reduce the risk in some measure. In this connection, before concluding agreements with customers, the Company will seriously consider sources from which machinery and necessary equipment may be supplied by producers in foreign countries and evaluate impacts from foreign exchange on costs of production in circumstances of fluctuations encircling main currencies, in order that costs of production may become best known and fluctuation impacts on such costs may be trimmed down to some extent. In addition, the Company will consider sales and purchases of foreign currencies in advance and also employ other financial measures well suited to each particular case with a view to reducing the risk involving foreign currency fluctuations.

2. Risk from Liquidity Deficiency

In the course of business operation, the Company requires funding for the preparation of work as well as equipments necessary for the performance and delivery of services engaged by customers. This actuality entails the availability, on the part of the Company, of cash outflows prior to cash inflows and, as a result, triggers a degree of risk of cash flow insufficiency, as envisaged indeed in the case where the Company is engaged to perform a large volume of work or services. In such circumstances, the Company has extensive cash outflows whilst awaiting cash inflows from outstanding remuneration payable by customers in full compensation of the cash outflows incurred.

On the whole, customers are required to make advance payment to the Company to finance the preparation of work. For this purpose, the Company ensures that, in consideration for customers' provision of such advance-payment bonds, Letters of Guarantees (L/G) will be issued by financial institutions in favour of customers in the amount corresponding to the advance payment received.

In addition, the Company also causes to be issued by a financial institution another LG to each customer to guarantee performance by the Company (Performance Bond). In general, such LG is issued in the amount equivalent to 10 – 20 percent of the value of the project work. For issuance of each LG, the Company is required to place at a given financial institution a cash collateral equivalent to 30 percent of the amount guaranteed by the LG. Indeed, certain financial institutions requires placement of collateral in the full amount covered by the issued LG.

Further, the liquidity-related risk may also stem from the Company's lack of fixed assets to be pledged as the collateral for loans from financial institutions. This obviously has impacts on the Company's ability to acquire loans and, as such, prompts a compelling need for the Company's increase of its capital as a practical means to ease the liquidity deficiency to some extent. Moreover, additional sources of funds are acquired by the Company through loans from financial institutions to finance preparatory operation under various projects secured. In this connection, the Company has obtained an approval of short-term loans from Standard Chartered Bank (Thai) Public Company Limited in an amount of 450 million Baht for L/C, T/R and Invoice Financing and in an additional amount of 250 million Baht for issuance of Letters of Guarantee. These amounts of loan facilitate the Company's more efficient management of risk with respect to liquidity.

3. Risk Surrounding Operation of Overseas Business

As a matter of fact, the Company, in the operation of business, has concluded agreements with trade partners and entered into joint venture with business entities in many countries of high potential, including Denmark, France, India, the United States of America, the People's Republic of China and Brazil, with a view to expanding its customers' base in different regions around the world. Perceivably, business risks may be envisaged from country to country in the light of attending economic, social, political or legal conditions. In minimising such risks, the Company seeks, as its policy, to enter into joint venture with companies in local areas of those countries, simply in the honest belief that such local firms tend to be in a better position than the Company in apprehending economic and social circumstances of the localities and, as a result,



การลงทุนในรูปแบบของค่าลิขสิทธิ์ และค่าธรรมเนียมจากบริษัทร่วมทุนอีกด้วย นอกจากนี้บริษัทฯ ได้แต่งตั้งบริษัทท้องถิ่นเป็นตัวแทนทางการค้า ซึ่งจะสามารถช่วยบริษัทฯ ในด้านการตลาด ช่วยหาลูกค้าและติดต่อประสานงาน เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินงานระหว่างบริษัท กับลูกค้าในประเทศนั้นๆ ให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น

4. ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี

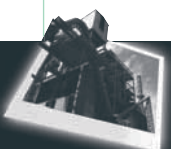
เนื่องจากบริษัทฯ เป็นผู้ให้บริการด้านวิศวกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องจักร โดยใช้เทคโนโลยีที่บริษัทฯ เป็นผู้ริเริ่ม คิดค้นและพัฒนาขึ้นมาเอง และนำมาประยุกต์ใช้กับเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพและประหยัดพลังงาน ดังนั้นผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ อาจถูกลอกเลียนแบบโดยบริษัทคู่แข่งอื่นๆ หรือจากเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นและเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ในขณะที่เดียวกันหากบริษัทฯ ไม่สามารถพัฒนาเทคโนโลยีของบริษัทฯ ให้มีศักยภาพสูงขึ้น ก็อาจจะส่งผลให้บริษัทฯ สูญเสียลูกค้าและส่วนแบ่งทางการตลาดได้เช่นกัน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาด้านเทคโนโลยี โดยส่งเสริมให้ทีมงานทำการคิดค้นและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ ตลอดเวลา เพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับลูกค้า และเพิ่มศักยภาพการแข่งขันให้แข็งแกร่งมากขึ้น เช่น การปรับปรุง Cyclone ซึ่งเป็นเครื่องจักรที่ใช้ในการแยกฝุ่นหรือของแข็งออกจากอากาศ การปรับปรุงประสิทธิภาพสำหรับหม้อเผา (Rotary Kiln) ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ของบริษัทฯ ตลอดจนมีการประยุกต์เทคโนโลยีเดิมเพื่อที่บริษัทฯ จะสามารถให้บริการปรับปรุงอุปกรณ์ได้หลากหลายชนิดขึ้น โดยในอดีตที่ผ่านมา เทคโนโลยีของบริษัทฯ เป็นเพียงการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของกระบวนการบดวัตถุดิบในหม้อบดชนิด Vertical Roller Mill ต่อมาบริษัทฯ ได้ปรับปรุงเทคโนโลยีให้สามารถใช้กับหม้อบดปูนซีเมนต์ (Ball Mill) และนอกจากนี้บริษัทฯ สามารถพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับหม้อเผา (Modification of Rotary Kiln) ส่งผลให้ในปัจจุบันบริษัทฯ สามารถให้บริการปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ได้อย่างครบวงจรมากขึ้น ดังนั้น บริษัทฯ จึงยังคงรักษาความเป็นผู้นำในธุรกิจการปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรและได้รับการไว้วางใจจากลูกค้าตลอดมา ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่าการลอกเลียนแบบด้านเทคโนโลยีของบริษัทฯ นั้นยังเป็นไปได้ค่อนข้างยาก

5. ความเสี่ยงด้านสิทธิบัตร

บริษัทฯ ได้คิดค้นเทคโนโลยีในการปรับปรุงประสิทธิภาพของหม้อบดชนิด Vertical Roller Mill และได้จดสิทธิบัตรของเทคโนโลยี สำหรับการปรับปรุงประสิทธิภาพของหม้อบดดังกล่าวในนามของ บริษัท เอฟ.แอล.สมิธ เอ/เอส จากประเทศเดนมาร์ก ตามที่ได้ตกลงกันไว้ในสัญญา Co-Operation and License Agreement บริษัทฯ จะได้รับผลตอบแทนเป็นส่วนแบ่งผลกำไร (Profit Sharing) ค่าออกแบบด้านวิศวกรรม (Engineering Fee) หรือในกรณีที่ เอฟ.แอล.สมิธ นำผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ไปให้บริการแก่ลูกค้าของ เอฟ.แอล.สมิธ โดยตรงทาง เอฟ.แอล.สมิธ จะต้องเป็นผู้ชำระค่า Royalty Fee ตามเงื่อนไข และสิทธิบัตรดังกล่าวสิ้นสุดในปี 2552 เอฟ.แอล.สมิธ และบริษัทต่างๆ ที่เป็นผู้ให้บริการเทคโนโลยีสำหรับปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรของอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ สามารถนำเทคโนโลยีที่บริษัทฯ ได้คิดค้นขึ้นไปใช้ได้ ทั้งนี้เฉพาะหม้อบดชนิด Vertical Roller Mill เพียงอย่างเดียว ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงในการสูญเสียสิทธิประโยชน์จากเทคโนโลยีนี้ได้

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการคิดค้นและพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อชดเชยความเสี่ยงด้านสิทธิบัตรที่หมดอายุ ได้แก่ เทคโนโลยีสำหรับหม้อเผา (Modification of Rotary Kiln) เป็นต้น

อย่างไรก็ดีการให้บริการด้านวิศวกรรมนี้ต้องอาศัยทักษะ และความเชี่ยวชาญสูง โดยเฉพาะในส่วนของข้อมูลการออกแบบระบบ (Process Design Data) ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญสำหรับการปรับปรุงการทำงานของเครื่องจักร และบริษัทฯ มิได้เปิดเผยต่อบุคคลภายนอก จึงเป็นการยากที่บริษัทอื่นจะนำเทคโนโลยีไปปรับใช้ บริษัทฯ จึงคาดว่าความเสี่ยงด้านสิทธิบัตรจึงไม่รุนแรงมากนัก



may be of assistance to the Company in terms of marketing and dealing with customers in those particular countries with greater efficiency, which will in turn lead to extended customers' base. In effect, investment in the form of joint venture is of a rather low volume when compared with market potential and the number of customers in each region. In fact, the Company may also be rewarded, from joint venture entities, in the form of copyright royalties and fees. In addition, the Company has appointed local firms as trade representatives capable of assisting the Company in marketing, seeking customers and performing co-ordinating activities in the interest of facilitating more efficient operation between the Company and customers in those countries.

4. Technological Risk

Given that the Company provides engineering services aimed at enhancing efficiency of the operation of machinery through technology it has invented and developed for this purpose and in an attempt to achieve the energy-saving feature, the Company confronts the risk of its products being imitated by its business competitors or by new technologies emerging and changing at all times. At the same time, if the Company fails to boost up its ability to put forth technological development to reach higher potential, the Company is likely to face the loss of customers as well as market share. Realising the importance of technological development, the Company promotes invention and development by its team of new technologies at all times so as to offer choices to customers and strengthen potential for competitiveness. Illustrations may be found in the improvement of Cyclone, which is the machinery used for separating dusts or solid particles from gas, and the improvement of the efficiency of Rotary Kiln, which is a new product of the Company. Indeed, existing technologies are also put into new application so as to be usable with a greater variety of equipment. In the past, the technology introduced by the Company was merely intended to raise the milling efficiency of the Vertical Roller Mill. With the improvement made by the Company, the technology is capable of application to the Ball Mill as well. Moreover, the Company has successfully carried out the technological development in respect to the Modification of Rotary Kiln. As a result of such development, the Company may, at present, offer services for improving the efficiency of the production process of cement manufacturing plants in a greater integrated fashion. With all this development, the Company retains its leadership status in the industry involving machinery efficiency improvement and maintains continued confidence amongst customers. It is expected that imitation of technologies invented by the Company will remain rare.

5. Risk in relation to Patents

Following the invention by the Company of the technology dedicated to improving the milling efficiency of the Vertical Roller Mill and the registration of a patent for such technology in the name of "FL Smidth A/S" from Denmark in accordance with the Co-operation and Licence Agreement, the Company is entitled to profit sharing as well as engineering fees. Where FL Smidth A/S directly offers to its customers services based upon the Company's products, FLSmidth A/S is obliged to pay royalty fees to the Company on the agreed terms and conditions. As such patent has expired in 2009, FLSmidth A/S and other companies offering technologies for the improvement of machinery efficiency in the cement industry may be at liberty to exploit freely, only for the Vertical Roller Mill, the technology invented by the Company. This may therefore engender the risk of the Company losing rights and benefits over this technology.

Besides, the Company makes continual efforts in inventing and developing new technologies in compensation for the risk of losing patent rights at the expiration of the term of protection for its patented technology, as envisaged in the case of the technology for the Modification of Rotary Kiln.

However, given that the provision of engineering services entails high skills and expertise, in particular, with respect to process design data, which form an essential factor for the improvement of the operation of machinery and which are not disclosed to outsiders, it follows therefore that the application by other companies of technologies invented by the Company becomes a matter of immense difficulty. As such, it is anticipated by the Company that the above patent risk might not be of significant severity.



โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันที่ 23 มีนาคม 2553

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วน การถือหุ้น %
1. DANSKE BANK A/S	42,849,600	13.31
2. กลุ่มนายหาญฤทธิ์ แชนเซ่น	36,997,850	11.49
3. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	29,453,102	9.15
4. กลุ่มนายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซ่น	17,000,113	5.28
5. นายไมเคิล รูบี้ รอลิทเซ่น	11,415,862	3.55
6. HSBC (SINGAPORE) NOMINEES PTE LTD	5,879,400	1.83
7. น.ส. สุนีย์ อุ่นจิตติ	4,200,000	1.30
8. MR. TIAGO SALAZAR RIBEIRO COUTO	4,000,000	1.24
9. THE BANK OF NEW YORK MELLON	3,807,700	1.18
10. นายวิพล ตริ้มกลโชค	3,800,000	1.18
11. ผู้ถือหุ้นรายอื่นๆ รวม	162,467,027	50.48
รวม	321,870,654	100.00

ณ วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2553

จำนวนหุ้นสามัญ

สัดส่วนการถือหุ้น %

ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย

223,767,653

69.52

ผู้ถือหุ้นสัญชาติต่างดาว

98,103,001

30.48

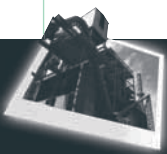
โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย กรรมการ 5 คน คือ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการสรรหาโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 คณะกรรมการทั้งหมด 9 ท่านประกอบด้วย

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| 1. นายองค์คุณ อยู่ม่น | ประธานกรรมการ |
| 2. นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซ่น | กรรมการ |
| | กรรมการสรรหา |
| 3. นายชูชาติ บุณนาค | กรรมการ |
| 4. นายหาญฤทธิ์ แชนเซ่น | กรรมการ |
| 5. นายเพียร์ ไมนัท คริสเตนเซ่น | กรรมการ |
| | กรรมการสรรหา |
| 6. นายพอล พีเดอร์เซ่น | กรรมการ |



Shareholders and Management Structure

Major shareholders as of 23rd March 2010

Name	Number of shares	Percentage
1. DANSKE BANK A/S	42,849,600	13.31
2. Mr. Henrik Hansen's group	36,997,850	11.49
3. Thai NVDR Co., Ltd.	29,453,102	9.15
4. Mr. Hans Jorgen Nielsen's Group	17,000,113	5.28
5. Mr. Michael Ruby Lauritsen	11,415,862	3.55
6. HSBC (Singapore) Nominee PTE LTD	5,879,400	1.83
7. Miss Sunee Aunjitti	4,200,000	1.30
8. Mr. Tiago Salazar Ribeiro Couto	4,000,000	1.24
9. The Bank of New York Mellon	3,807,700	1.18
10. Mr. Wipol Treemongkolchok	3,800,000	1.18
11. Others	162,467,027	50.48
Total	321,870,654	100.00

As of 23 rd March 2010	Number of Shares	Percentage
Thai shareholders	223,767,653	69.52
Foreign shareholders	98,103,001	30.48

Structure of the Company's Board of Directors

The structure of the Company's Board of Directors comprises of 5 committees: Board of Directors, Executive Committee, Audit Committee, Remuneration Committee and Nomination Committee. Details of the structure are as shown below.

The Board of Directors

As of 31st December 2009, the Company's Board of Directors consists of 9 members as follows:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1. Mr. Ongkoon Youman | Chairman of the Board of Directors |
| 2. Mr. Hans Jorgen Nielsen | Director |
| | Member of the Nomination Committee |
| 3. Mr. Chuchat Bunnag | Director |
| 4. Mr. Henrik Hansen | Director |
| 5. Mr. Per Mejnert Kristensen | Director |
| | Member of the Nomination Committee |
| 6. Mr. Poul Pedersen | Director |



7. นายอดิสร ประคุณหังสิต

กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการตรวจสอบ
ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน
กรรมการสรรหา

8. นายจิตต์ เกียรติสุนทร

กรรมการอิสระ
ประธานกรรมการสรรหา
กรรมการตรวจสอบ
กรรมการกำหนดค่าตอบแทน

9. นายสมนึก ใจจงรัก

กรรมการอิสระ
กรรมการตรวจสอบ
กรรมการกำหนดค่าตอบแทน

ขอบเขตอำนาจของคณะกรรมการบริษัท

ตามมติการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 6/2546 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2546 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ดังนี้

คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่จัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และคณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้แก่กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรร่วมกัน หรือแยกกันเพื่อกระทำการใดอย่างหนึ่งตามวัตถุประสงค์ข้อบังคับบริษัทฯ เว้นแต่อำนาจในการดำเนินการดังต่อไปนี้จะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้กำหนดให้รายการที่กรรมการหรือบุคคลที่มีส่วนได้เสียในเรื่องใดๆ ไม่มีสิทธิออกเสียงในเรื่องนั้น

- 1.) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 2.) การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมายหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

กรณีดังต่อไปนี้ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการ และที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียง ไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกคะแนนเสียง

- 1.) การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
- 2.) การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทฯ อื่นหรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัทฯ
- 3.) การทำ แก่ไข หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เชากิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทฯ หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- 4.) การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ
- 5.) การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัทฯ

นอกจากนี้ จากมติที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1/2547 ระบุว่าคณะกรรมการจะต้องพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับงบประมาณตลอดจนค่าใช้จ่ายประมาณการรวมไปถึงแผนงานอย่างละเอียด ก่อนที่จะดำเนินงานโครงการหรือรับงานแบบครบวงจรในอนาคตของบริษัทฯ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ คือ นายแฮนส์ จอร์เกน อิบเซน เนียลเซน นายชูชาติ บุญนาค และนายหาญฤทธิ์ แสงเช่น กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ หรือกรรมการคนใดคนหนึ่ง ในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายองค์คุณ อยู่มั่น และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

7. Mr. Adisorn Prakunhangsit

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

8. Mr. Jit Kietsunthorn

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

9. Mr. Somnuk Chaichongrak

Independent Director
Member of the Audit Committee
Member of the Remuneration Committee

Scope of Authorities of the Board of Directors

According to the resolution of the Board of Directors' meeting No. 6/2003 held on 24th September 2003 which was attended by the Audit Committee, the scope of authorities of the Company's Board of Directors was prescribed as follows.

The Board of Directors has authorities to manage the Company in accordance with its objectives, regulations, and resolutions of shareholders' meeting. The Board of Directors may delegate authorities to one or more directors or other persons to jointly or separately perform any duties prescribed in the Company's objectives and regulations, save that the following matters must be approved by the resolution of the shareholders' meeting at which any director or person who has a conflict of interest in a particular matter may not cast vote on such matter:

- 1) matters required by laws to be approved by the resolution of the shareholders' meeting;
- 2) transactions in which any Director has any conflict of interest and is specified by law or any regulations of the Stock Exchange of Thailand to be approved by the resolution of the shareholders' meeting.

The following matters must be approved at the Board of Directors' meeting and also at the shareholders' meeting with endorsement by at least three-fourths of the total votes of shareholders attending the meeting and having voting rights:

- 1) a sale or transfer of ownership of the Company or a significant part thereof to others;
- 2) a purchase or transfer of ownership from any other company or private company to LV Technology Pcl.
- 3) any conclusion, modification, or termination of contracts related to a lease of the Company's undertaking or a significant part thereof, the entrusting of any other person to manage the Company's business or merge the Company with any other person with a view to sharing profit and loss;
- 4) any variation of the Company's Memorandum of Association or regulations; and
- 5) an increase or reduction of the Company's capital, an issuance of Company's debenture, a merger or dissolution of the Company.

In addition, in accordance with the resolution of the Board of Directors' meeting No.1/2004, the Board of Directors shall consider and give advice on the Company's budget as well as its estimated expenses and work plans before working on or taking full Turn key projects.

Directors with Authority to Sign on behalf of the Company

Directors with authority to sign on behalf of the Company are Mr. Hans Jorgen Nielsen, Mr. Chuchat Bunnag and Mr. Henrik Hansen provided that any two authorised directors jointly sign their names together with the Company's seal affixed or, alternatively, any of them jointly signs his name with Mr. Ongkoon Youman together with the Company's seal affixed.



คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วย คณะกรรมการบริหาร 6 ท่าน ดังนี้

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 1. นายชูชาติ บุณนาค | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2. นางกิ้งแก้ว วรรณรัตน์ | กรรมการบริหาร |
| 3. นายกิตติราช เตชะมโนกุล | กรรมการบริหาร |
| 4. นายสัญญา อมรัตน์วัฒน์ | กรรมการบริหาร |
| 5. นายปัญญา กฤติยาวงศ์ | กรรมการบริหาร |
| 6. นางสาวเสมอขวัญ อธิพรศิลาวัต | กรรมการบริหาร |

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- 1) จัดทำข้อเสนอแนะ ในการกำหนดนโยบาย กลยุทธ์ฯ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
- 2) พิจารณาให้ความเห็นต่อแผนการดำเนินงานธุรกิจและการจัดสรรงบประมาณประจำปี ตามที่ กรรมการผู้จัดการเสนอมา เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
- 3) กำกับดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับภาวะของธุรกิจเพื่อประโยชน์ต่อการบริหารกิจการและการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับ
- 4) มีอำนาจในการอนุมัติการทำธุรกรรมของบริษัทฯ เช่น ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร การซื้อและ/หรือขายสินทรัพย์ของบริษัทฯ การกู้และ/หรือให้กู้ยืมเงิน การจัดซื้อจัดจ้าง ตามวัตถุประสงค์การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ภายใต้วงเงินที่คณะกรรมการกำหนด
- 5) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย

ทั้งนี้ กรรมการบริหารรายใดรายหนึ่งหรือหลายรายจะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติรายการต่างๆ ที่กรรมการบริหารรายใดรายหนึ่งหรือหลายรายดังกล่าว รวมถึงบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของกรรมการบริหารดังกล่าว นั้น มีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่ขัดแย้งกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย นอกจากนี้ หากรายการใดมีกรรมการบริหารที่ไม่มีสิทธิในการออกเสียงในการอนุมัติรายการได้เนื่องจากมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่ขัดแย้งกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย จนส่งผลให้มีกรรมการบริหารผู้มีสิทธิออกเสียงไม่มากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริหารทั้งหมดนั้น การอนุมัติรายการดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามที่ข้อบังคับของบริษัทฯ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด และเป็นไปตามกฎเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ หากรายการดังกล่าวจำเป็นต้องขอมติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น กำหนดให้คณะกรรมการต้องนำรายการดังกล่าวเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติต่อไป

คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย 3 ท่าน ดังนี้

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. นายอดิสร ประคุณหังสิต | ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |
| 2. นายจิตต์ เกียรติสุนทร | กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ |
| 3. นายสมนึก ใจจงรัก | กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ |

ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ ได้

Committee

Executive Committee

The Executive Committee consists of 6 members as follows:

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Mr. Chuchat Bunnag | Chairman of Executive Committee |
| 2. Mrs. Kingkaew Wannaratt | Executive Director |
| 3. Mr. Kitirach Tachamanokul | Executive Director |
| 4. Mr. Sanya Amornratwat | Executive Director |
| 5. Mr. Punya Kritiyawong | Executive Director |
| 6. Miss Samurkwan Atipornsillawat | Executive Director |

Scope of Authorities of the Executive Committee

- 1) To prepare recommendations regarding the determination of policies and strategies for submission to the Board of Directors;
- 2) To consider and comment on business plans and annual budget allocation as proposed by the Company's Managing Director for submission to the Board of Directors;
- 3) To supervise and monitor the Company's operating performance to ensure efficiency and suitability in accordance with business situations, provided that the Company's administration and business operation shall be in compliance with its objective and regulations;
- 4) To approve the Company's business transactions such as operating expenses, sales and administrative expenses, purchases and/or sales of the Company's assets, borrowing and/or lending money, and procurement in accordance with the Company's objectives and within the budget line prescribed by the Board of Directors.
- 5) To perform other duties assigned by the Company's Board of Directors.

Any one or more members of the Executive Committee having or likely to have any conflict of interest with the Company or its subsidiary on any matter may not vote on such matter. In the case where, in any matter, the lack of right to vote on the ground of such conflict or conflicting interest results in the number of members of the Committee with the right to vote being less than one half of the total number of members, that matter shall be submitted to the Board of Directors for consideration and approval at its meeting as required by the Company's regulations, relevant laws and regulations of the Office of the Securities Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand. If the above transaction needs to be approved by the resolution of shareholders' meeting, the Board of Directors shall submit that transaction to the shareholders' meeting for further consideration and approval.

The Audit Committee, Remuneration Committee and Nomination Committee

Audit Committee

As of 31st December 2009, the Company's Audit Committee consists of 3 members as follows:

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Mr. Adisorn Prakunhangsit | Chairman of the Audit Committee and Independent Director |
| 2. Mr. Jit Kietsunthorn | Member of the Audit Committee and Independent Director |
| 3. Mr. Somnuk Chaichongrak | Member of the Audit Committee and Independent Director |

Scope of Duties and Responsibilities of the Audit Committee

- 1) To review the Company's financial report to ensure accuracy and adequacy of information disclosure, by co-operating with external auditors and management responsible for preparing quarterly and annual financial reports. The Audit Committee may advise external auditors to review or examine any transaction as deemed necessary and important during the auditing;



- 2) สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยภย่าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- 4) พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณารายการเกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
- 6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกต โดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (Charter)
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- 7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมาย ด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

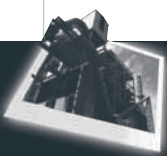
คณะกรรมการกำหนดคำตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 คณะกรรมการกำหนดคำตอบแทน ประกอบด้วย 3 ท่าน ดังนี้

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. นายอดิสร ประคุณหังสิต | ประธานกรรมการกำหนดคำตอบแทนและกรรมการอิสระ |
| 2. นายจิตต์ เกียรติสุนทร | กรรมการกำหนดคำตอบแทนและกรรมการอิสระ |
| 3. นายสมนึก ใจจงรัก | กรรมการกำหนดคำตอบแทนและกรรมการอิสระ |

ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดคำตอบแทน

- 1) ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ ตาม Performance Agreement ของแต่ละปี และพิจารณากำหนดคำตอบแทน ซึ่งรวมถึง ค่าจ้าง ค่าเบี้ยประชุม เงินรางวัลและผลประโยชน์อื่นๆ ให้แก่กรรมการผู้จัดการ เพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 2) พิจารณากำหนดคำตอบแทน ซึ่งรวมถึง ค่าเบี้ยประชุม เงินรางวัลและผลประโยชน์อื่นๆ สำหรับกรรมการบริษัทฯ และคณะอนุกรรมการที่บริษัทฯ แต่งตั้ง โดยมีหลักเกณฑ์ที่โปร่งใส เป็นธรรมและสมเหตุสมผล เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ และเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 3) พิจารณากำหนดโครงสร้างคำตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง โดยมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล เพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 4) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย



- 2) To review the Company's internal control system and internal audit system to ensure that their suitability and efficiency, to determine an internal audit unit's independence, as well as to approve the appointment, transfer and dismissal of the chief of an internal audit unit or any other unit in charge of an internal audit;
- 3) To review the Company's compliance with the law on securities and exchange, regulations of the Stock Exchange and the laws relating to the Company's businesses;
- 4) To consider, select and nominate an independent person to be the Company's auditor, and to propose such person's remuneration, as well as to attend a non-management meeting with an auditor at least once a year;
- 5) To review incidental transactions or transactions that may lead to conflicts of interests, to ensure that they are in compliance with the laws and regulations of the Stock Exchange, satisfy reasonableness and proceed in a manner yielding optimal benefits of the Company;
- 6) To prepare, and disclose in the Company's annual report, the Audit Committee's Report which must be signed by the Chairman of the Audit Committee and contain at least the following information:
 - (a) an opinion on the accuracy, completeness and reliability of the Company's financial report;
 - (b) an opinion on the adequacy of the Company's internal control system;
 - (c) an opinion on the compliance with the law on securities and exchange, regulations of the Stock Exchange, or the laws relating to the Company's businesses;
 - (d) an opinion on the suitability of an auditor;
 - (e) an opinion on the transactions that may lead to conflicts of interests;
 - (f) the number of the Audit Committee's meetings, and the attendance at such meetings by each member of the Committee;
 - (g) overall opinions or remarks received by the Audit committee in the course of its performance of duties in accordance with the Charter, and;
 - (h) other transactions which, in the Audit Committee's opinion, should of duties and responsibilities assigned by the Company's Board of Directors; and
- 7) To perform any other activities as entrusted by the Company's Board of Directors, with the approval of the Audit Committee.

Remuneration Committee

As of 31st December 2009, the Company's Remuneration Committee consists of 3 members as follows:

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Mr. Adisorn Prakunhangsit | Chairman of the Remuneration Committee and Independent Director |
| 2. Mr. Jit Kietsunthorn | Member of the Remuneration Committee and Independent Director |
| 3. Mr. Somnuk Chaichongrak | Member of the Remuneration Committee and Independent Director |

Scope of Duties and Responsibilities of the Remuneration Committee

- 1) To evaluate the performance of the Managing Director in accordance with the Performance Agreement of each year and recommend remuneration including salaries, meeting allowances, bonus and other benefits of the Managing Director for submission to the Board of Directors for approval;
- 2) To recommend a remuneration package including meeting allowances, bonus and other benefits of directors of the Company and members of Committees appointed by the Company, provided that the determination of the remuneration package shall be based upon principles which are transparent, fair and reasonable, for further submission to the Board of Directors for information and to the Shareholders' meeting for approval;
- 3) To recommend a remuneration structure for high-ranking executives on the basis of the principles and procedures which are fair and reasonable for submission to the Board of Directors for approval; and
- 4) To perform any other activities entrusted by the Board of Directors.



คณะกรรมการสรรหา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 คณะกรรมการสรรหา ประกอบด้วย 4 ท่าน ดังนี้

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. นายจิตต์ เกียรติสุนทร | ประธานกรรมการสรรหาและกรรมการอิสระ |
| 2. นายอดิสร ประคุณหังสิต | กรรมการสรรหาและกรรมการอิสระ |
| 3. นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน | กรรมการสรรหา |
| 4. นายเพียร์ ไมนัท คริสเตนเซน | กรรมการสรรหา |

ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหา

- 1) พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์และกระบวนการในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม เพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการผู้จัดการ
- 2) คัดเลือกบุคคลที่เหมาะสมตามหลักเกณฑ์ และกระบวนการที่กำหนดไว้
- 3) เสนอผลการสรรหาต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

ประวัติการทำงานของผู้บริหาร

- ไม่มี -

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร (รวมถึงกรรมการตรวจสอบ กรรมการกำหนดค่าตอบแทน กรรมการสรรหา และกรรมการอิสระ)

การคัดเลือกบุคคลที่จะเข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัทฯ กรรมการตรวจสอบ กรรมการกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการสรรหาของบริษัทฯ จะดำเนินการพิจารณาคัดเลือกโดยคณะกรรมการสรรหา ซึ่งจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์คุณสมบัติตามมาตรา 67 และ 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากนี้ยังพิจารณาถึงประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถ และเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณานุมัติ และ/หรือ เสนอขออนุมัติแต่งตั้งต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ สรุปดังนี้

1. กรณีตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการสรรหาเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการนั้นจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน การลงมติเลือกตั้งกรรมการของคณะกรรมการบริษัทฯ ดังกล่าวจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

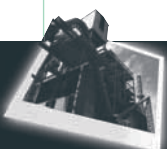
บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทน จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

2. ในการเลือกตั้งคณะกรรมการของบริษัทฯ จะกระทำโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมาไม่มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง จะมีกรรมการพ้นจากตำแหน่งหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการที่เหลืออยู่ไม่สามารถแบ่งออกเป็นสามส่วนได้ลงตัว ให้กรรมการจำนวนที่ใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามพ้นจากตำแหน่ง

การสรรหาผู้บริหารในระดับต่ำกว่ากรรมการผู้จัดการ ให้กรรมการผู้จัดการพิจารณาคัดเลือก โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหาร



Nomination Committee

As of 31st December 2009, the Company's Nomination Committee consists of 4 members as follows:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Mr. Jit Kietsunthorn | Chairman of the Nomination Committee and Independent Director |
| 2. Mr. Adisorn Prakunhangsit | Member of the Nomination Committee and Independent Director |
| 3. Mr. Hans Jorgen Nielsen | Member of the Nomination Committee |
| 4. Mr. Per Mejnert Kristensen | Member of the Nomination Committee |

Scope of Duties and Responsibilities of the Nomination Committee

- 1) To consider and determine criteria and procedures for nominating of persons with suitable qualifications for appointment to be Board member and Managing Director;
- 2) To nominate qualified persons in accordance with the pre-determined criteria and procedures;
- 3) To submit nomination results to the Board of Directors.

Recorded Misconduct of Executives

-None-

Selection of Directors and Executives (Including the Audit Committee, the Remuneration Committee, the Nomination Committee and Independent Directors)

The selection of persons to be appointed as the Company's Directors, members of the Audit Committee, the Remuneration Committee and the Nomination Committee shall be performed by the Nomination Committee in accordance with the qualifications criteria under section 67 and section 68 of the Public Companies Act, B.E. 2535 (1992) and relevant notifications of the Office of the Securities Exchange Commission. In addition, the experience, knowledge, and proficiency of candidates are also taken into consideration. Results of the selection will be submitted to the Board of Directors for consideration and approval and/or to the shareholders' meeting for approval in accordance with the rules and procedures set forth in the Company's articles of association, as may be summarised below:

1. In the case where the office of director becomes vacant on any ground other than at the expiration of the term, the Board of Directors is authorised to select a person with suitable qualifications and without prohibitions to replace the outgoing director in the next Board of Directors' meeting, except where the remaining term in office of that director is less than 2 months. The resolution approving the appointment of the replacing director must be supported by votes of not less than three-fourth of the remaining directors.

The replacement director will be in office only for the remaining term of the outgoing Director.

2. The Board of Directors is elected at the shareholders' meeting. The election shall be in accordance with the following rules and procedures.

- 1) Each shareholder shall have one vote for each share he/she holds.
- 2) Each shareholder may exercise all votes under 1) in voting for one or more persons to become Directors, provided that voting shall not be divisible.
- 3) The persons receiving the highest votes are, in descending order, elected to the Board of Directors until the required number of directors is met. In the case where two or more candidates have equal votes and such equality results in having more elected persons than the required number of directors, then the chairman shall have a casting vote.

At every annual general shareholders' meeting, one-third of the Directors, or, if the number of existing directors is not capable of being rounded by division by three, then the number nearest to one-third, shall vacate office.

The selection of executives at the level lower than Managing Director shall be made by the Managing Director with, however, the endorsement by the Executive Committee.



คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารบริษัท

คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

คำตอบแทนที่จ่ายให้แก่กรรมการบริษัทฯ เป็นค่าเบี้ยประชุม ซึ่งจ่ายให้กับกรรมการที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ประธานกรรมการ ครั้งละ 15,000 บาท และกรรมการครั้งละ 12,000 บาทต่อท่าน สำหรับกรรมการที่ดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำหนดคำตอบแทน และคณะกรรมการสรรหา จะได้รับค่าเบี้ยประชุมในอัตราเดียวกันกับคณะกรรมการบริษัทฯ นอกจากนี้ กรรมการที่ไม่ใช่กรรมการบริหาร จะได้รับค่าเข้าร่วมสัมมนา 10,000 บาท ต่อหลักสูตร ทั้งนี้ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2552 ได้อนุมัติคำตอบแทนกรรมการประจำปี 2552 เป็นจำนวนเงิน 3,000,000 บาท และโบนัสประจำปี 2551 สำหรับคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นจำนวนเงิน 850,000 บาท

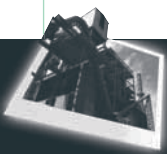
คำตอบแทนกรรมการบริษัทฯ ในปี 2552

รายชื่อคณะกรรมการ	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)				คำตอบแทนกรรมการ และค่าเข้าร่วมสัมมนา	Bonus กรรมการ	รวม
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการกำหนดคำตอบแทน	คณะกรรมการสรรหา			
1. นายองค์คุณ อยู่มัน	150,000	-	-	-	240,000	150,000	540,000
2. นายชูชาติ บุญนาค	120,000	-	-	-	160,000	100,000	380,000
3. นายแสนส์ จอร์เกน เนียลเซน	96,000	-	-	36,000	160,000	100,000	392,000
4. นายหาญฤทธิ์ แส่นเซน	120,000	-	-	-	170,000	100,000	390,000
5. นายเพียร์ ไมน์ท คริสเตนเซน	24,000	-	-	24,000	160,000	100,000	308,000
6. นายพอล พีเตอร์เซน	36,000	-	-	-	160,000	-	196,000
7. นายอดิศร ประคุณทั้งลิต	120,000	120,000	45,000	36,000	160,000	100,000	581,000
8. นายจิตต์ เกียรติสุนทร	120,000	96,000	36,000	45,000	160,000	100,000	557,000
9. นายสมนึก ใจจงรัก	96,000	84,000	36,000	-	160,000	100,000	476,000
							3,820,000

คำตอบแทนรวมของกรรมการบริหาร ในรูปเงินเดือน โบนัส เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รวม 6 คน ในปี 2552 จำนวนรวมทั้งสิ้น 19.79 ล้านบาท

คำตอบแทนอื่น

มติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2552 ได้อนุมัติจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ตามโครงการ Employee Stock Option Program (ESOP) จำนวน 7,750,000 หน่วย ราคาใช้สิทธิ 1 บาทต่อหุ้น อัตราการใช้สิทธิ ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น และอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 11 ธันวาคม 2552 จนถึง วันที่ 10 ธันวาคม 2554



Remuneration of the Company's Directors and Managements

Remuneration in cash

Remuneration to the Company's Director is in the form of meeting allowances payable to directors attending the Board of Directors' meeting at the rate of 12,000 Baht per person for each meeting and 15,000 Baht for chairman and Directors who are members of the Audit Committee, the Remuneration Committee and the Nomination Committee are also entitled to the meeting allowances at the same rate of the Board of Directors Meeting. Moreover the Directors who is non-executive directors shall be paid 10,000 Baht per person for each seminar.

The 2009 Ordinary Annual Shareholders' Meeting approved payment of Directors' remuneration in the total amount of 3,000,000 Baht for 2009 and also approved Directors' Bonus for 2008 in the amount of 850,000 Baht.

Remuneration of the Company's Directors in 2009

Name of the Company's Director	Meeting Fee (Baht)						
	Director	Audit Committee	Remuneration Committee	Nomination Committee	Directors' Remuneration and Seminar	Directors' Bonus	Total
1. Mr. Ongkoon Youman	150,000	-	-	-	240,000	150,000	540,000
2. Mr. Chuchat Bunnag	120,000	-	-	-	160,000	100,000	380,000
3. Mr. Hans Jorgen Nielsen	96,000	-	-	36,000	160,000	100,000	392,000
4. Mr. Henrik Hansen	120,000	-	-	-	170,000	100,000	390,000
5. Mr. Per Mejnert Kristensen	24,000	-	-	24,000	160,000	100,000	308,000
6. Mr. Poul Pedersen	36,000	-	-	-	160,000	-	196,000
7. Mr. Adisorn Prakunhangsit	120,000	120,000	45,000	36,000	160,000	100,000	581,000
8. Mr. Jit Kietsunthorn	120,000	96,000	36,000	45,000	160,000	100,000	557,000
9. Mr. Somnuk Chaichongrak	96,000	84,000	36,000	-	160,000	100,000	476,000
							3,820,000

Remuneration of 6 members of the Executive Committee in the forms of salaries, bonus, and contributions to the Provident Fund in 2009 amounted to 19.79 Million Baht.

Other Remuneration

The Extraordinary General shareholders' meeting No.1/2009 approved to allocate Warrants to purchase new ordinary shares of 7,750,000 units to Directors, executives or employees in the "Employee Stock Option Program" (ESOP) at exercise price Baht 1.00 per share, exercise ratio 1 unit per 1 new ordinary share and term of warrant commencing from December 11, 2009 and remain effective until December 10, 2011.



รายชื่อกรรมการของบริษัทฯ ที่ได้รับการจัดสรร LVT-ESOP มีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวน LVT-ESOP ที่ได้รับ การจัดสรร (หน่วย)	ร้อยละของ LVT-ESOP ที่เสนอขาย
1. นายองค์คุณ อยู่มั่ง	ประธานกรรมการ	300,000	3.87
2. นายชูชาติ บุณนาค	กรรมการ	300,000	3.87
3. นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน	กรรมการ	300,000	3.87
4. นายหาญฤทธิ์ แชนเซ่น	กรรมการ	300,000	3.87
5. นายเพียร์ ไมน์ท คริสเตนเซ่น	กรรมการ	300,000	3.87
6. นายพอล พีเดอร์เซ่น	กรรมการ	300,000	3.87
7. นายอดิสร ประคุณหังสิต	กรรมการ	300,000	3.87
8. นายจิตต์ เกียรติสุนทร	กรรมการ	300,000	3.87
9. นายสมนึก ใจจงรัก	กรรมการ	300,000	3.87
รวม		2,700,000	34.84

รายชื่อผู้บริหารของบริษัทฯ ที่ได้รับการจัดสรร LVT-ESOP มีดังนี้

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง	จำนวน LVT-ESOP ที่ได้รับ การจัดสรร (หน่วย)	ร้อยละของ LVT-ESOP ที่เสนอขาย
1. นางกิ่งแก้ว วรรณรัตน์	กรรมการบริหาร	157,200	2.03
2. นายกิตติราช เตชะมโนกุล	กรรมการบริหาร	156,200	2.02
3. นายสัญญา อมรรัตน์วัฒน์	กรรมการบริหาร	157,700	2.03
4. นายปัญญา กฤติยาวงค์	กรรมการบริหาร	134,700	1.74
5. นางสาวเสมอขวัญ อธิพรศิลป์วัต	กรรมการบริหาร	123,700	1.60
รวม		729,500	9.41

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีในรอบปี 2552

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

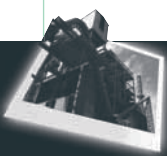
บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ สำนักงานสอบบัญชี บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด ที่ผู้สอบบัญชี
สังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา จำนวนเงินรวม
2,400,000 บาท

ค่าบริการอื่น (Non-audit Fee)

บริษัทฯ ไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนอื่นให้แก่ สำนักงานสอบบัญชี บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด ที่ผู้สอบบัญชีสังกัด
บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด และไม่มีภาระที่ต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจาก
การตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา

การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการกำหนดการประชุมโดยปกติเป็นประจำอย่างน้อยทุกๆ ไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตาม
ความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ เลขานุการบริษัทได้จัดหนังสือ
เชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารให้คณะกรรมการก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน



List of Directors who are allotted LVT-ESOP are as follows:

Name	Position	Number of Offered LVT-ESOP (Units)	% of Total LVT-ESOP
1. Mr. Ongkoon Youman	Chairman of the Board of Directors	300,000	3.87
2. Mr. Chuchat Bunnag		300,000	3.87
3. Mr. Hans-Jorgen Ibsen Nielsen		300,000	3.87
4. Mr. Henrik Hansen		300,000	3.87
5. Mr. Per Mejnert Kristensen		300,000	3.87
6. Mr. Poul Pedersen		300,000	3.87
7. Mr. Adisorn Prakunhangsit		300,000	3.87
8. Mr. Jit Kietsunthorn		300,000	3.87
9. Mr. Somnuk Chaichongrak		300,000	3.87
Total		2,700,000	34.84

List of Executive Committee who are allotted LVT-ESOP are as follows:

Name	Position	Number of Offered LVT-ESOP (Units)	% of Total LVT-ESOP
1. Mrs. Kingkaew Wannaratt	Executive Director	157,200	2.03
2. Mr. Kitirach Tachamanokul	Executive Director	156,200	2.02
3. Mr. Sanya Amornratwat	Executive Director	157,700	2.03
4. Mr. Punya Kritiyawong	Executive Director	134,700	1.74
5. Ms. Samurkwan Atipornsillwat	Executive Director	123,700	1.60
Total		729,500	9.41

Auditor's Fee in 2009

Audit fee

In the preceding accounting year, the Company paid the audit fee in the total amount of 2,400,000 Baht to Pricewaterhouse Coopers ABAS Ltd., to which auditors are affiliated, as well as to persons or entities connected with the auditors and the Audit Firm to which the auditors are affiliated.

Non Audit fee

- None -

Board of Directors' Meetings

According to the Company's policy, the Board of Directors should convene an ordinary meeting regularly at least once every quarter and may convene extraordinary meeting as needed. The meeting agenda shall be determined clearly in advance and, in this connection, the agenda on the monitoring of the Company's operation should regularly be included. The Company's Secretary must send an invitation letter, together with the meeting agenda as well as relevant documents, to directors prior to the meeting not less than seven days.



คณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบ จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2546 ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน และทุกท่านเป็นกรรมการที่เป็นอิสระ ดังรายชื่อที่ได้รับรู้ไว้แล้วในหัวข้อกรรมการตรวจสอบข้างต้น โดยกำหนดให้กรรมการตรวจสอบมีการประชุมสม่ำเสมอเป็นปกติอย่างน้อยทุกไตรมาส และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2549 ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน และทุกท่านเป็นกรรมการที่เป็นอิสระ ดังรายชื่อที่ได้รับรู้ไว้แล้วในหัวข้อกรรมการกำหนดค่าตอบแทนข้างต้น โดยกำหนดให้กรรมการกำหนดค่าตอบแทนมีการประชุมสม่ำเสมอเป็นปกติอย่างน้อยปีละครั้ง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการสรรหา จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2550 ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 4 ท่าน และ 2 ท่านเป็นกรรมการที่เป็นอิสระ ดังรายชื่อที่ได้รับรู้ไว้แล้วในหัวข้อกรรมการสรรหาข้างต้น โดยกำหนดให้กรรมการสรรหามีการประชุมสม่ำเสมอเป็นปกติอย่างน้อยปีละครั้ง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทฯ ในปี 2552

รายชื่อกรรมการ	การประชุม (ครั้ง)				
	สภามิติสัมพันธ์ประจำปี	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน	คณะกรรมการสรรหา
1. นายองค์คุณ อยู่มั่ง	1	10/10	-	-	-
2. นายชูชาติ บุญนา	1	10/10	-	-	-
3. นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน	1	8/10	-	-	3/3
4. นายหาญฤทธิ์ แชนเซน	1	10/10	-	-	-
5. นายเพียร์ ไมท์ คริสเตนเซน	-	2/10	-	-	2/3
6. นายพอล พีเดอร์เซน ¹	-	3/10	-	-	-
7. นายอดิศร ประคุณทั้งลิต	1	10/10	8/8	3/3	3/3
8. นายจิตต์ เกียรติสุนทร	1	10/10	8/8	3/3	3/3
9. นายสมนึก ใจจรงค์	1	8/10	7/8	3/3	-

หมายเหตุ : ¹ แต่งตั้งโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2552 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2552

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี อันเป็นปัจจัยหลักในการเสริมสร้างองค์กรให้มีระบบที่มีประสิทธิภาพและยึดมั่นที่จะดำเนินธุรกิจตามแนวของบรรษัทภิบาล เพื่อสร้างกลไกการควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้มีความโปร่งใส มีความยุติธรรม และเกิดความมั่นใจต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ซึ่งบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในทิศทางเดียวกับที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนดในปี 2549 โดยแบ่งเป็น 5 หมวด ดังต่อไปนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ โดยคำนึงถึงสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น เช่น สิทธิในการซื้อขายหรือการโอนหุ้น การมีส่วนร่วมแบ่งผลกำไรของบริษัทฯ การได้รับข่าวสาร ข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ การมีสิทธิเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อออกเสียงลงมติในเรื่องต่างๆ ตามกฎหมายกำหนด รวมถึงไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือรบกวนสิทธิของผู้ถือหุ้น

Committees

The Company's Board of Directors appointed committees to oversee the Company's businesses as follows:

The Audit Committee. This Committee was established on 24th September 2003 and consisted of 3 members. All members are independent directors whose names are earlier listed in the section "Audit Committee". This committee is required to meet regularly at least once every quarter and report to the Board of Directors.

The Remuneration Committee. This Committee was established on 15th December 2006 and consisted of 3 members. All members are independent directors whose names are earlier listed in the section "Remuneration Committee". This committee is required to meet regularly at least once a year and report to the Board of Directors.

The Nomination Committee. This Committee was established on 15th May 2007 and consisted of 4 members, two of whom are independent directors. The names of members of this Committee are earlier listed in the section "Nomination Committee". This committee is required to meet regularly at least once a year and report to the Board of Directors.

Attendances of the Company's Board of Directors in 2009 may be detailed as follows:

Name of Director	Meeting Type				
	Annual General Meeting of Shareholders	Board of Directors' Meeting	Audit Committee's Meeting	Remuneration Committee's Meeting	Nomination Committee's Meeting
1. Mr. Ongkoon Youman	1	10/10	-	-	-
2. Mr. Chuchat Bunnag	1	10/10	-	-	-
3. Mr. Hans Jorgen Nielsen	1	8/10	-	-	3/3
4. Mr. Henrik Hansen	1	10/10	-	-	-
5. Mr. Per Mejnert Kristensen	-	2/10	-	-	2/3
6. Mr. Poul Pedersen ¹	-	3/10	-	-	-
7. Mr. Adisorn Prakunhangsit	1	10/10	8/8	3/3	3/3
8. Mr. Jit Kietsunthorn	1	10/10	8/8	3/3	3/3
9. Mr. Somnuk Chaichongrak	1	8/10	7/8	3/3	-

Note : ¹ Appointed as Director at the Board of Directors' Meeting No. 2/2009 held on 27th February 2009

Good Corporate Governance Practices

The Company realises the importance of the good corporate governance principle which is an essential factor for strengthening the organisation's effective systems. As such, the Company is committed to conducting its business along the line of "good corporate governance" with a view to building up operational control mechanisms towards transparency, fairness and confidence of all relevant stakeholders. In this connection, the Company has adhered to the "good corporate governance" principle in as much the same direction as that prescribed in 2006 by the Stock Exchange of Thailand. The good corporate governance may be classified into 5 sections as follows.

Section 1: Rights of Shareholders

The Board of Directors has prescribed policies in connection with the control and supervision of business, having regard to fundamental rights of shareholders – e.g. the right to sell, purchase or transfer shares, the right to dividend payments, the right to receive adequate information and the right to attend shareholders' meetings and vote on any matters prescribed by law. In this connection, the Company must not commit any action in a manner causing rights of shareholders to be violated or impaired.



สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี 1 ครั้ง ภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัทฯ และอาจเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นได้ตามความจำเป็น ในการประชุมผู้ถือหุ้นคณะกรรมการมีนโยบายให้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ พร้อมความเห็นของคณะกรรมการประกอบการพิจารณาในแต่ละวาระ รวมถึงกฎเกณฑ์ วิธีการที่ใช้ในการประชุม และขั้นตอนในการลงมติ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม หรือตามกฎหมายกำหนด ซึ่งในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้ส่งหนังสือนัดประชุมให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้า 14 วัน ก่อนวันประชุม พร้อมกำหนดสถานที่ เวลาการประชุมที่สะดวกต่อผู้ถือหุ้น และได้เผยแพร่เอกสารดังกล่าวล่วงหน้า 30 วันก่อนวันประชุม โดยผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลล่วงหน้าอย่างเพียงพอ รวมทั้งมีนโยบายละเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสของผู้ถือหุ้น ในการเข้าร่วมประชุมและการลงมติออกเสียงลงคะแนน เช่น เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นที่มาประชุมล่าช้าสามารถเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนได้ และจัดขั้นตอนในการลงทะเบียนเข้าประชุมและวิธีการออกเสียงลงมติที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิต่อผู้ถือหุ้น ประธานที่ประชุมได้จัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอและเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถาม และแสดงความคิดเห็นต่างๆ อย่างเท่าเทียมกัน ทั้งนี้ในการประชุมผู้ถือหุ้นคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะอนุกรรมการ รวมถึงผู้บริหารระดับสูงได้เข้าร่วมประชุม เพื่อตอบข้อซักถามต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ตระหนักถึงการสร้างความเท่าเทียมกันให้กับผู้ถือหุ้นทุกราย ทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย นักลงทุนสถาบัน หรือผู้ถือหุ้นต่างชาติ โดยในการประชุมกำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ โดยนับหนึ่งหุ้นมีสิทธิเท่ากับหนึ่งเสียง และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอระเบียบวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมได้โดยผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ และบริษัทฯ จัดส่งเอกสารประกอบการประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้า

สำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถมาร่วมประชุมได้ด้วยตนเองนั้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใด บุคคลหนึ่ง เข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้แบบหนังสือมอบฉันทะที่สามารถกำหนดทิศทางได้ตามรูปแบบของกระทรวงพาณิชย์กำหนดและระบุรายละเอียดของเอกสารประกอบหนังสือมอบฉันทะไว้อย่างชัดเจน และบริษัทฯ ได้เปิดให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมก่อนเวลาที่กำหนดไว้ในการประชุมผู้ถือหุ้นประธานที่ประชุมจะชี้แจงวิธีการลงมติออกเสียง และดำเนินการประชุมเรียงตามลำดับวาระที่ได้กำหนดไว้ในหนังสือเชิญประชุมโดยไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า บริษัทฯ จัดให้มีการใช้แบบลงคะแนนเสียง สำหรับวาระที่ต้องการให้มีการลงคะแนนเสียง เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ ในวาระเลือกตั้งกรรมการบริษัทฯ โดยเสนอให้เลือกกรรมการเป็นรายบุคคล ซึ่งรายชื่อที่เสนอได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการสรรหาแล้ว ส่วนในวาระพิจารณากำหนดค่าตอบแทนกรรมการได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งกรรมการบริษัทฯ ที่ถือหุ้นของบริษัทฯ ทุกท่านถือว่าเป็นผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงกรณีอื่นๆ ที่หากกรรมการท่านใดมีส่วนได้เสียในวาระดังกล่าว ก็จะให้งดออกเสียงในการลงมติในวาระนั้นๆ ด้วย ในที่ประชุมประธานจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามในประเด็นต่างๆ และแสดงความคิดเห็นได้อย่างเท่าเทียมกัน ทั้งนี้บริษัทฯ มีการจัดทำรายงานการประชุม พร้อมบันทึกประเด็นสำคัญต่างๆ ถูกต้อง ครบถ้วน เสร็จสมบูรณ์และจัดส่งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายในเวลาที่กฎหมายกำหนด โดยมีการจัดเก็บรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเป็นระบบ สามารถตรวจสอบได้ ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้เผยแพร่รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นหลังจากวันประชุม 9 วัน ทางเว็บไซต์ของบริษัท <http://www.lv-technology.com> นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับการประเมินจากสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย ในโครงการประเมินคุณภาพของการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2552 อยู่ในระดับที่ดีเยี่ยม และได้รับผลประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย อยู่ในระดับที่ดีมาก

บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันและควบคุมการใช้ข้อมูลภายใน โดยมีการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมไว้ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการ เรื่องการดูแลข้อมูลภายใน

With respect to the meeting of shareholders, the Board of Directors shall arrange an Annual General Meeting of Shareholders within 4 months from the end of the accounting year of the Company and may call upon an extraordinary meeting as deem necessary. For this purpose, it is the policy of the Board of Directors that an invitation letter should be sent to shareholders at least 7 days prior to the date of the meeting or as prescribed by law and should be accompanied by supporting information in accordance with the agenda as well as the Board of Director's opinions on matters on the agenda, and also the statements of rules and procedures applicable to the meeting and procedures for casting votes. In effect, throughout the past years, the Company submitted invitation letters to shareholders 14 days prior to the due date, and stated the venue and time of the meeting which suited shareholders' convenience. Further, 30 days prior to the due date, supporting documents for the meeting were made available through the Company's website to enable shareholders to have sufficient time for studying the information in advance. It is also the Company's policy to refrain from any conduct preventing shareholders' opportunities to attend the meeting and casting votes. For instance, the Company has allowed shareholders with late arrival at the meeting venue to attend the meeting and cast votes and has organised processes in connection with the attendance-registration and vote-casting in an uncomplicated fashion so as to facilitate the exercise of rights by shareholders. At the meeting, the Chairman of the meeting has to allocate a sufficient amount of time and give shareholders equal opportunities to make enquiries and express opinions. At the meetings, the directors, members of Committees and high-ranking executives are present for the purpose of giving further explanations on matters to which inquiries relate.

Section 2 : Equal Treatment to Shareholders

The Company is strongly aware of ensuring the equality of all shareholders, individually or in groups, whether as major or minor shareholders, institution investors or foreign investors. On this footing, the right to vote at a meeting is governed by the number of shares held by shareholders – indeed on the basis of one vote per share. In addition, minor shareholders are allowed to propose, through the Company's website, the agenda of the meeting prior to the date set for that meeting and relevant documents will be furnished to shareholders prior to the date of the meeting.

Shareholders who cannot attend the meeting may, by proxy, be represented by any independent director or by any person. For this purpose, such shareholders must use the proxy form as may flexibly be prepared in accordance with the form prescribed by the Ministry of Commerce, with clear statements of supporting documents. In effect, the Company provides shareholders with an opportunity to register their availability at the meeting prior to the time fixed for the meeting. At a meeting of shareholders, the Chairman of the meeting shall explain procedures for voting and conduct the meeting in accordance with the agenda indicated in the invitation letter without allowing any matters not brought to shareholders' notice in advance to be included in the agenda.

In the interest of transparency and accountability, the Company prepared the "Voting Form" for every agenda in respect of which voting is required. With respect to an election of directors, candidates are nominated individually, provided that the nomination has previously been considered by the Nomination Committee. Matters on the agenda regarding the determination of remuneration must have been considered by the Remuneration Committee. In this regard, all directors holding shares in the Company are taken as having interest and, in effect, any directors with conflicting interest shall also refrain from voting on such agenda. At a meeting, the Chairman of the meeting shall provide shareholders with an opportunity to make inquiries and express their opinions on all matters. The Company shall prepare minutes of the meeting, with all important issues being correctly and completely recorded. Such minutes shall be furnished to the Stock Exchange of Thailand within such time as prescribed by law and shall be systemically retained and made available for inspection. In the preceding year, the Company disseminated the minutes of the meeting via the Company's website (<http://www.lv-technology.com>), 9 days after the date of the meeting. In addition, the Company has been assessed by the Thai Investors Association under the "Assessment of the Quality of Holding Ordinary Annual Meetings 2009" Project. The Company has proudly been granted the "Excellent" class for this assessment and the assessment on Corporate Governance of Thai Listed Companies 2009 result was "Very Good"

The company has put in place measures for preventing and controlling the use of insiders' information. Details on this matter are disclosed in the section entitled "Management Structure: Insider information Management".



หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

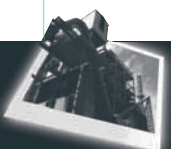
บริษัทฯ มีนโยบายในการให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เพื่อสร้างความพึงพอใจ ด้วยความเป็นธรรม อย่างโปร่งใส ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผู้ถือหุ้น บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส เพื่อสร้างผลตอบแทนที่เหมาะสมให้กับผู้ถือหุ้น และเพื่อสร้างความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนให้กับองค์กร
- พนักงาน การปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสม พร้อมจัดให้มีการฝึกอบรม เพื่อพัฒนาทักษะในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ
- คู่ค้า การบริการคู่ค้าเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงการปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้า
- เจ้าหนี้ การปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินตามข้อตกลง
- ลูกค้า การเอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า ให้บริการที่เท่าเทียม รักษาความลับของลูกค้าและมีหน่วยงานหรือบุคคลที่ทำหน้าที่รับข้อร้องเรียนของลูกค้า เพื่อรับดำเนินการให้แก่ลูกค้าโดยเร็วที่สุด
- คู่แข่ง การประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี รักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน หลีกเลี่ยงวิธีการไม่สุจริตเพื่อทำลายคู่แข่ง
- สังคม บริษัทฯ ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมเสมอมา ทั้งในประเทศตลอดจนประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปดำเนินธุรกิจ เช่น ในปี 2550 การบริจาคเงินช่วยภัยพิบัติ แผ่นดินไหวในประเทศเปรู บริจาคสมทบทุนมูลนิธิชัยพัฒนา ตลอดจนการสนับสนุนกิจกรรมของมูลนิธิของคนตาบอด และในด้านการศึกษาบริษัทฯ ได้บริจาคเงินสนับสนุนการศึกษาและวิจัยของนิสิตภาควิชาวิศวกรรม การบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปี 2551 บริษัทฯ ได้ร่วมบริจาคเงินช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยพายุโนรเกสที่เกิดขึ้นในประเทศพม่ารวมทั้งการบริจาคสมทบทุนมูลนิธิชัยพัฒนา ในปี 2552 บริษัทฯ บริจาคสมทบทุนมูลนิธิชัยพัฒนาและได้กำหนดแนวปฏิบัติเพื่อการบริจาคเป็นการประจำทุกปีต่อไป นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมเพื่อการกุศลโดยพนักงานของบริษัทฯ ร่วมกันบริจาคโลหิตให้แก่โรงพยาบาลศิริราช รวมทั้งการบริจาคบำรุงมูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทยและการบริจาคเพื่อการกุศลสาธารณะอื่นๆ
- สิ่งแวดล้อม บริษัทฯ สนับสนุนเกี่ยวกับการรักษาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ซึ่งในปี 2552 บริษัทฯ ได้ร่วมปลูกป่าชายเลนที่ตำบลคลองโคน จังหวัดสมุทรสงคราม

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าข้อมูลของบริษัทฯ ทั้งที่เกี่ยวกับการเงินและที่ไม่ใช่การเงินล้วนมีผลกระทบต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้ที่มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายให้ฝ่ายบริหารดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน โปร่งใส ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่าเสมอ และทันเวลา ภายใต้ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้นายชูชาติ บุณนาคทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ประสานงานผู้ลงทุน ซึ่งผู้ลงทุนสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัทฯ ได้ที่ โทร. 02-717-0835-40 และได้เพิ่มช่องทางการเข้าถึงข้อมูลของผู้ที่สนใจอย่างเท่าเทียมกันโดยเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ผ่านเว็บไซต์ <http://www.lv-technology.com> เช่น ประวัติบริษัทฯ โครงสร้างคณะกรรมการ โครงสร้างผู้ถือหุ้น ผลิตภัณฑ์ ข้อมูลทางการเงิน รายงานประจำปี (56-2) แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) ข่าวแจ้งตลาดหลักทรัพย์ฯ และราคาหลักทรัพย์ เป็นต้น

บริษัทฯ กำหนดนโยบายให้คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทฯ โดยจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้สอบทาน และประเมินระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และคณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน รวมถึงสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน



Section 3 : Roles of Stakeholders

The Company has, as its' crucial policy, dedicated particular attention to legitimate rights of all groups of stakeholders to ensure their satisfaction on the basis of fairness and transparency, as described below.

- Shareholders : The Company is determined to conduct its business on the basis of transparency with a view to generating appropriate profits for shareholders and building up sustainable growth for the organisation.
- Employees : The Company offers employees equal and fair treatment as well as suitable remuneration. Employees are also provided with regular training with a view to developing working skills.
- Trading Partners : The Company provides services to its trading partners in accordance with the prescribed trading conditions, including provisions of agreements made with trading partners.
- Creditors : The Company treats its creditors in accordance with the terms and conditions of loan agreements.
- Customers : The Company treats its customers with responsibility and concerns and provides them with equal services. The Company also strives to keep confidentiality of customers' undisclosed information and, in this connection, puts in place an agency or person for receiving customers' complaints and dealing with such complaints expeditiously.
- Competitors : The Company deals with its competitors on the basis of best competition practices, strives to maintain ethical norms of competition and refrains from unscrupulous practices aimed at destroy its competitors.
- Society : The Company has unfailingly promoted social responsibility, both domestically and in foreign regions where it has entered business partnership, as visualised, for instance, the donation for easing the earthquake disaster in Peru in 2007, the donation for supporting the Chaipattana Foundation, the financial support granted to the Thai Blind People's Foundation and, in the educational circle, the donation made to support studies and research of students of the Department of Aerospace Engineering, Faculty of Engineering, Kasetsart University. Most recently, in 2008, the Company has made a donation for assisting victims of the Cyclone Nargis Storm in Myanmar, a donation in support of the Chaipattana Foundation. In 2009 the company donates to support Chaipattana Foundation and make it a rule that we will donate every year. Apart from donations, the company arrange to make blood donation by employees to Sirirach Hospital every year. And donate to the Blind foundation, and other public charities.
- Environmental : The company promote to save the natural resources and environment by joining the mangrove planting activity in Tumbon Klongklon, Samutsongkram in 2009.

Section 4 : Disclosure of Information and Transparency

The Company has full awareness of impacts which the Company's business information, whether financially related information or non-financially related information, may have on the decision-making process of investors and stakeholders. The Company has, therefore, set a policy in connection with disclosure of information by its Management. In this connection, information must be disclosed adequately, transparently, accurately, in a trustable manner, regularly and timely. In accordance with regulations of the Stock Exchange of Thailand and Office of the Securities and Exchange Commission, the Company has appointed Mr. Chuchat Bunnag to be in charge of communicating with institution investors, shareholders, analysts and the relevant government sector. In addition, the Company has provided investment co-ordinators serving the Company's information to the investors at the telephone number 02-717-0835-40. Further, interested persons may equally access the Company's information via its website: <http://www.lv-technology.com> which offers such information as the Company's background, the structure of Board of Directors, the structure of shareholders, products, financial information, Annual Reports (56-2), Annual Information List Form (56-1), news notified to the Stock Exchange of Thailand and securities' prices, etc.

The Company has also set a policy for the Board of Directors to be responsible for consolidated financial statements and unconsolidated quarterly financial statements of the Company. In this connection, the Audit Committee is in charge of reviewing and assessing the internal control system to ensure effectiveness and confidence of all relevant stakeholders. In addition, the Board of Directors has prepared the Report of Directors' Responsibilities vis-a-vis the financial statement as well as financial information published in the Annual Report. Such financial statement has been prepared in accordance with the accounting standards generally recognised in Thailand, as to which the Company has opted for the accounting policy which is suitable and regularly practiced with great circumspection and made best estimates in the course of the preparation of the financial statement. Also, the Company has made adequate disclosure of important information in notes accompanying the financial statement.



บริษัทฯ มีนโยบายเปิดเผยการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ในรอบปีที่ผ่านมา เช่น จำนวน การเข้าร่วมประชุม รวมทั้งการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการ และผู้บริหารระดับสูง พร้อมทั้งจำนวน และรูปแบบ ของค่าตอบแทน ไว้ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการ เรื่องค่าตอบแทนคณะกรรมการและผู้บริหาร

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

5.1 โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทและคณะอนุกรรมการ

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ ได้กำหนดคุณสมบัติของผู้ที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และต้องไม่ดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนเกินกว่า 5 แห่ง เพื่อจะได้มีเวลาในการกำกับดูแล บริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพอย่างเพียงพอ การแต่งตั้งกรรมการและกรรมการผู้จัดการ มีหลักเกณฑ์ และกระบวนการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติ ที่เหมาะสม ด้วยความโปร่งใส เชื่อมั่นได้ โดยผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการสรรหา และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นแต่งตั้งต่อไป โดยบริษัทฯ กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการ คณะอนุกรรมการรวมถึงระบุนวาระการดำรงตำแหน่งของ กรรมการไว้อย่างชัดเจน

โครงสร้างคณะกรรมการ ประกอบด้วยกรรมการ 9 ท่าน ดังนี้

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน
- กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 7 ท่าน คิดเป็นอัตราส่วนมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน

นอกจากนี้โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย ประธานกรรมการไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ กรรมการที่ไม่ใช่ ผู้บริหารมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ ซึ่งจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการบริหารงานอย่างเหมาะสมและเกิดการสอบทานการบริหารงาน อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นธรรม โดยมีการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมไว้ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการเรื่องคณะกรรมการบริษัทฯ

โครงสร้างคณะอนุกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการสรรหา เพื่อช่วยพิจารณาถ่วงดุลเฉพาะเรื่องตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย และนำเสนอคณะกรรมการ บริษัทฯ ซึ่งช่วยให้การปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ประธานกรรมการจะไม่ดำรงตำแหน่ง ประธานหรือสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อย ประธานคณะอนุกรรมการและสมาชิกส่วนใหญ่ของคณะอนุกรรมการเป็นกรรมการอิสระ โดยมีการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมไว้ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการเรื่องคณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดคุณสมบัติที่เหมาะสมของกรรมการอิสระเท่ากับข้อกำหนดขั้นต่ำของ ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้

- 1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อยบริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- 2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจ ควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้ พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้ง
- 3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมหรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- 4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะ ที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณ์อย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการ อิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้ง

The Company has put forth the policy of disclosing the performance of the Board of Directors and other Committees throughout the preceding years e.g. the number times attending meetings. Disclosure also extends to policies in connection with the payment of remuneration to directors and high-ranking executives, with the indication of the amount and forms of remuneration. All this information is detailed in the section “Management Structure : Remuneration of the Board of Directors and Executives”.

Section 5 : Responsibilities of the Board of Directors

5.1 Structures of the Board of Directors and Committees

Structure of the Board of Directors

The Company determined qualifications of persons to be appointed as directors in accordance with relevant laws, having regard to experiences, knowledge and expertise possessed, on the proviso that the persons intended to be appointed must not hold office of directors or executives in more than 5 registered companies. This restriction is introduced in an attempt to ensure that the appointees shall be in the position to dedicate their time to the adequately efficient supervision of the Company's business.

The appointment of directors and the Managing Director is subjected to the selection rules and procedures under which persons with suitable qualifications will be selected on the basis of transparency and with reliability, indeed upon prior nomination made by the Nomination Committee for further approval by the Board of Directors and/or shareholders. In this connection, the Company has clearly determined scopes of responsibilities of directors and members of Committees. The term of office of directors is also clearly indicated.

The structure of the Board of Directors consists of 9 directors as follows:

- 2 executive directors; and
- 7 non-executive directors (this number is more than one-third of the entire Board of Directors), 3 of whom are independent directors.

Moreover, the structure of Board of Directors consists of Chairman of the Board of Directors, who is not the same person as the Managing Director. And non-executive directors in the number greater than one-third of the entire Board of Directors in order to facilitate a suitable balance of the management power and promote efficient and unbiased reviews of the management. Further details are disclosed in the section “Management Structure: Board of Directors”.

Structure of the Committees

The Board of Directors has appointed the following committees: the Audit Committee, the Remuneration Committee and the Nomination Committee, to assist in the consideration of specific matters entrusted by the Board and submit results to the Board of Directors for consideration. This contributes to the Board's greater efficiency in the supervision of the Company's business. For this purpose, the Chairman of the Board of Directors is not a chairman or member of any committee. Most of chairpersons and members of committees are independent directors. Further details of this matter are disclosed in the section “Management Structure: Committees”.

The Board of Directors has determined suitable qualifications of the independent directors in the same standards as those prescribed by the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand, as follows.

- 1) holding shares not exceeding one per cent of the total number of shares carrying voting rights of the Company, its parent company, subsidiary, associate company or juristic person likely to have conflicts of interest, provided that shares held by related persons of the independent director are to be calculated for the purpose of this restriction;
- 2) not being or having been an executive director, employee, official, or advisor receiving regular salaries, or a person with the power to control the Company, its parent company, subsidiary, associate company, same-level subsidiary or juristic person likely to have conflicts of interest, unless the foregoing status has ended not less than 2 years prior to the appointment;
- 3) not being a person with relationship of consanguinity or with relationship legally formed by registration in the degree of father, mother, spouse, brother, sister, child and spouse of the child of any executive, major shareholder or controlling person or person to be nominated as executive or controlling person of the Company or its subsidiary;
- 4) not having or having had a business relationship with the Company, its parent company, subsidiary, associate company, or juristic person likely to have conflicts of interest in the manner threatening to interfere with his independent judgement, and not being or having been a major shareholder, non-independent director or executive of any person having a business relationship with the company, its parent company, subsidiary, associate company or juristic person likely to have conflicts of interest, unless the foregoing status has ended not less than 2 years prior to the appointment;



ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่า หรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับหลักทรัพย์หรือบริการหรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้ กู้ยืม ค้ำประกัน การให้หลักทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ หรือคู่สัญญา มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของหลักทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯ หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่ จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศ คณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ว่าด้วยการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการ ที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลมแต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความ สัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

- 5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้น รายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้ง
- 6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย ที่ปรึกษาทางการเงิน หรือ ผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ในกรณีที่มีผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่ กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมา แล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้ง
- 7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ ผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้อง กับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
- 8) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ
- 9) กรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตาม 1) - 8) อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบ ขององค์คณะ (collective decision) ได้

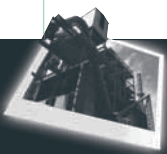
ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการอิสระ

- 1) ดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายให้เท่าเทียมกัน
- 2) ดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ กับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือบริษัทอื่นซึ่งมีผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้น รายใหญ่กลุ่มเดียวกัน
- 3) ให้ความเห็นต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับรายการที่บริษัทฯ ต้องขอมติเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 4) เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อตัดสินใจในกิจกรรมที่สำคัญของบริษัทฯ

5.2 บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบ

บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารมีส่วนร่วมในการกำหนด (หรือให้ความเห็นชอบ) วิสัยทัศน์ เป้าหมายของ แผนการดำเนินธุรกิจ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ นอกจากนั้นบริษัทฯ มีนโยบายจัดให้มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบ ภายใน และมาตรการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งมีการติดตามการดำเนินการในเรื่องดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ ในการประชุมคณะกรรมการ ตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทฯ และกรณีมีรายการที่มีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้เสีย รวมทั้งรายการที่ต้องขอความเห็นชอบจาก ผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมให้คณะกรรมการ กรรมการบริหาร และพนักงาน ผู้ซึ่งเกี่ยวข้องปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับจรรยาบรรณตาม การกิจของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรม ทั้งการปฏิบัติต่อบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สาธารณชน สังคม และลูกค้า โดยบริษัทฯ ได้ติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำ รวมถึงกำหนดบทลงโทษทางวินัยไว้ด้วย รวมทั้งมีนโยบายให้คณะกรรมการได้ดูแล รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ โดยกำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการจะต้องปฏิบัติตามข้อ กำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อย่างเคร่งครัด



Provided that the term 'business relationship' under paragraph one includes entering into any business transactions in the normal course of business, taking or granting a lease of immovable property, entering into transactions related to assets or services or granting or receiving financial assistance in the form of receiving or extending loans, giving a guarantee, providing assets as collateral, including any other similar actions, which shall result in the company or its contractual party being subject to indebtedness payable to the other party in the amount of 3 percent or more of the net tangible assets of the Company or twenty million Baht or more, whichever is lower. In this connection, the calculation of such indebtedness shall be governed mutatis mutandis by the method used for calculating values of connected transactions under the Notification of the Board of Governors of the Stock Exchange of Thailand Concerning Disclosure of Information and Actions of Listed Companies with respect to Connected Transactions, provided, however, that such indebtedness shall include indebtedness taking place during the period of one year prior to the date on which the business relationship with the same person has occurred;

- 5) not being or having been an auditor of the Company, its parent company, subsidiary, associate company or juristic person likely to have conflicts of interest, and not being a major shareholder, non-independent director, executive or managing partner of an audit firm employing auditors of the Company, its parent company, subsidiary, associate company or juristic person likely to have conflicts of interest unless the foregoing relationship has ended not less than 2 years prior to the appointment;
- 6) not being or having been any professional advisor including legal advisor, financial advisor or valuer receiving service fees in the amount exceeding 2 million Baht per annum from the Company, its parent company, subsidiary, associate company or juristic person likely to have conflicts of interest, provided that in the case of a professional advisor that is a juristic person this prohibition also extends to being or having been a major shareholder, non-independent director, executive or managing partner of that professional advisor as well, unless the foregoing relationship has ended not less than 2 years prior to the appointment;
- 7) not being a director appointed as a representative of the company's directors, major shareholders or shareholders who are related to the Company's major shareholders; and
- 8) not being subject to any character preventing independent opinions with regard to the operation of the Company's business.
- 9) The independent director with qualifications under 1) to 8) may be entrusted by the Company's Board of Directors to make business decisions in relation to the operation of the Company, its parent company, subsidiary, associate company, same-level subsidiary or juristic person likely to have conflicts of interest on the condition that such decision must be a collective one.

Scope of Duties and Responsibilities of Independent Directors

- 1) To look after interests of all shareholders on the basis of equality;
- 2) To ensure the lack of conflicts of the Company's interests with those of its executives, major shareholders or other companies having the same group of executives or major shareholders;
- 3) To give shareholders opinions on matters in respect of which the Company is required to seek for approval at the shareholders' meeting; and
- 4) To attend meetings of the Company's Board of Directors for making decisions on the Company's activities of particular importance.

5.2 Roles, Duties and Responsibilities

As part of its policies, the Company allows the Board of Directors and executives to participate in the determination (or approval) of its visions and targets of business plans, with a view to promoting optimal added value to the business. Moreover, the Company has made part of its policies the provision of systems for internal control and internal audit as well as risk management measures. The implementation of these matters is regularly monitored at meetings of the Audit Committee and meetings of the Board of Directors. In the event of matters involving conflicts of interests and matters requiring shareholders' approval, the Company has dealt with them in accordance with regulations of the Securities and Exchange Commission and regulations of the Stock Exchange of Thailand.

The Company also has the policy of encouraging its Board members, executive directors, employees and persons concerned to perform their duties on the basis of ethical business standards and in line with honesty and fairness. This applies to treatment to the Company, all stakeholders, the general public, society and customers. In this respect, the Company has regularly monitored the pursuit of these practices and has determined penalty for breach. In addition, the Company ensures that its Board of Directors shall, under the Company's policy, carefully supervise matters in which conflicts of interests may be found. This is embodied in the Company's article of association. The Board of Directors indeed strictly abides by regulations of the Securities and Exchange Commission and regulations of the Stock Exchange of Thailand.



บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายในทั้งในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดนโยบายด้านการเจ้าหน้าที่ อำนาจดำเนินการของผู้ปฏิบัติงาน ผู้บริหาร และการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทฯ ให้เกิดประโยชน์ และเพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม และคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในปีละครั้ง เพื่อนำข้อบกพร่องต่างๆ มาแก้ไขปรับปรุง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นได้ในระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ทั้งนี้ในปีที่ผ่านมา ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 10/2552 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2552 ได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพอย่างเพียงพอ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งนางสาวสุพัตรา เพื่อกพูล เป็นเลขานุการบริษัทเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการ และดูแลให้คณะกรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการบริษัทฯ

5.3 การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการกำหนดการประชุมโดยปกติเป็นประจำปีอย่างน้อยทุกๆ ไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระการประชุมล่วงหน้า อย่างชัดเจน ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการจะร่วมกันพิจารณาเลือกเรื่องเข้าวาระการประชุม พร้อมเสนอให้กรรมการทุกท่านเสนอเรื่องที่จะเข้าประชุมได้ โดยคณะกรรมการสามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จากกรรมการผู้จัดการหรือ เลขานุการบริษัท รวมทั้งให้ผู้บริหารระดับสูงเข้าประชุมเพื่อชี้แจงเรื่องที่เกี่ยวข้อง และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ เลขานุการบริษัทได้จัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารให้คณะกรรมการไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนการประชุม เว้นแต่กรณีเร่งด่วนจะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัดกำหนด เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม ในการประชุมประธานกรรมการจะจัดสรรเวลาให้คณะกรรมการแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระในประเด็นต่างๆ อย่างเพียงพอ หากกรรมการท่านใดมีส่วนได้เสียกับเรื่องที่พิจารณาจะไม่ร่วมตัดสินใจ ในเรื่องดังกล่าว และมีการจัดทำรายงานการประชุม พร้อมจัดเก็บอย่างเป็นระบบ สามารถตรวจสอบได้ และนำเสนอตลาดหลักทรัพย์ภายในระยะเวลาที่กำหนด

นอกจากนี้บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการบริษัทฯ ที่ไม่ใช่กรรมการบริหาร ประชุมกันเองตามความจำเป็น

5.4 การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัท

บริษัทฯ มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ปีละ 1 ครั้ง โดยใช้แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัท (Board Self-Assessment) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำข้อมูลมาพิจารณาพัฒนา ผลงานและอุปสรรคต่างๆ ในปีที่ผ่านมา และเพื่อนำมาปรับปรุงการทำงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ในปี 2552 ผลการประเมินของคณะกรรมการบริษัทฯ อยู่ในระดับที่พอใจ

การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ คณะกรรมการกำหนดคำตอบแทนเป็นผู้ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ โดยพิจารณาจาก Performance Agreement ประกอบกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการกำหนดคำตอบแทนจะนำข้อมูลที่ใช้ในการพิจารณาที่กำหนดคำตอบแทน รวมถึงผลประโยชน์อื่นๆ ของกรรมการผู้จัดการ เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

5.5 คำตอบแทนคณะกรรมการ

คำตอบแทนกรรมการ คณะกรรมการกำหนดคำตอบแทนเป็นผู้พิจารณากำหนดคำตอบแทนกรรมการ เพื่อเสนอคำตอบแทนกรรมการในแต่ละปีต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และนำเสนอผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ ส่วนคำตอบแทนผู้บริหาร กรรมการผู้จัดการเป็นผู้พิจารณา ซึ่งคำตอบแทนดังกล่าว จะสอดคล้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และเหมาะสม และสามารถเปรียบเทียบได้กับอุตสาหกรรมเดียวกัน และเพียงพอต่อการสนใจ ในการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมไว้ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการเรื่องคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

5.6 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ส่งเสริมให้คณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ ซึ่งเป็นหลักสูตรที่จัดโดยหน่วยงานของรัฐ หรือองค์กรเอกชน สำหรับกรรมการบริษัทฯ จะส่งเสริมให้กรรมการทุกท่านรวมทั้งกรรมการที่เข้าใหม่ เข้าอบรม

The Company has attached particular importance to efficient internal control systems at both executive and operational levels. To this end, the Company has set policies in relation to scopes of duties and authorities of employees and executives and in relation to the control of use of the Company's assets to ensure optimal benefits. All this promotes the proper balance of power. In addition, the Company annually assesses sufficiency of its internal control systems once a year in order that weaknesses discovered can be learned and taken as lessons guiding the improvement towards reliability of the internal control system. In preceding year, the Board of Directors meeting No.10/2009 on December 15, 2009 evaluated the adequacy of Internal control system and the result showed that the company has efficient and adequate Internal control system.

The Company has appointed Miss Supatra Pueakpool as the Company's Secretary in charge of handling general affairs of the Board of Directors and ensuring the Board's compliance with relevant laws, rules and regulations, including co-ordinating necessary activities in the implementation of resolutions of the Board of Directors' meetings.

5.3 Board of Directors' Meetings

The Company has introduced a policy whereby the Board of Directors shall meet regularly at least once every quarter and may call upon extraordinary meetings as are necessary. The agenda of the meeting shall be clearly prepared in advance. In this connection, matters to be included in the agenda are to be considered and selected by the Chairman of the Board of Directors and the Managing Director, and all directors may propose matters to be decided upon at the meeting. The Board of Directors can request for additional information from the Managing Director or from the Company's Secretary. In addition, high-ranking executives may attend the meeting for explaining relevant matters. Also, there should be included in the agenda the regular monitoring of the company's operational results. Further, in order to enable directors to have sufficient time for studying information before each meeting, the Company's Secretary will prepare invitation letters, together with the agenda and supporting documents and furnish them to the Board members at least 7 days prior to the date of the meeting, in the case of urgency, the procedures prescribed by the Public Companies Act, B.E. 2535 (1992) shall be observed. At the meeting, the Chairman of the Board of Directors shall allocate adequate time for free expression of opinions on matters on the agenda. In the case of any personal interest in the matter to be decided upon, The director concerned shall not take part in the decision on that matter. Minutes of meetings will systemically be prepared and kept in a manner allowing inspection and shall be submitted to the Stock Exchange of Thailand within the specified time.

Apart from that the company laid out the policy to encourage the non executive directors to organize the meeting as they deem fit.

5.4 Evaluation of the Board of Directors' Performance

The Company conducts the evaluation of its Board of Directors' performance once a year based upon the 'Board Self-Assessment' form with a view to reviewing, from all information obtained, the past year's performance and obstacles for improving the Board of Director's performance towards greater efficiency. In the year 2009, the Board Self-Assessment result was in the level of "satisfactory"

The evaluation of performance of Managing Director shall be conducted by the Remuneration Committee and shall be based upon the Performance Agreement as well as the company's operational results. The Remuneration Committee shall submit to the Board members information used in the determination of remuneration as well as other benefits of the Managing Director.

5.5 Remuneration of the Board of Directors

The remuneration of directors shall be, for each year, proposed by the Remuneration Committee for submission to the Company's Board of Directors and further approval by shareholders at the Annual General Meeting of Shareholders, whilst the remuneration of executives shall be proposed by the Managing Director. The remuneration above shall be proposed in a matter commensurate with duties and responsibilities as well as results of work performance associated with the Company's results of operation and in an appropriate fashion comparable to businesses in the same industry and promoting incentives for working towards optimal productivity. Further details in this regard are disclosed in the section entitled "Management Structure: Remuneration of Directors and Executives"

5.6 Development for Directors and Executives

The Company encourages the Board of Directors and high-ranking executives to attend training courses, organised by the government or private sectors, which are useful for the performance of their duties. In particular, all directors, including newly appointed directors, are encouraged to attend such courses related to the performance of directors' duties as organised by the Institute of Directors of Thailand (IOD) with a view to making use of essential knowledge and experience



หลักสูตรเกี่ยวกับกรรมการ ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาองค์กรและปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลกิจการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลการเข้าร่วมอบรมของกรรมการ ตามหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยไว้ในหัวข้อประวัติของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการบริหาร

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายการควบคุมดูแลการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อเป็นข้อมูลในการซื้อ-ขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ล่วงหน้า โดยจะให้เฉพาะผู้บริหารระดับสูงเป็นผู้รับรู้ข้อมูลเท่านั้น และจะเปิดเผยข้อมูลให้พนักงานของบริษัทฯ รับทราบเฉพาะส่วนที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานเท่านั้น ทั้งนี้ บริษัทฯ ยังกำหนดให้มีวิธีการควบคุมให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ในการนำข้อมูลความลับของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัว โดยมีการกำหนดบทลงโทษพนักงานที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎไว้อย่างชัดเจน และมีการกำหนดกฎเกณฑ์ซึ่งมีรายละเอียดของข้อกำหนดดังนี้

1. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องรักษาความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ
2. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องไม่นำความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปเปิดเผย หรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม
3. กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ จะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยใช้ความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทฯ และ/หรือ เข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือ ข้อมูลภายในของบริษัทฯ อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทฯ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ข้อกำหนดนี้ให้รวมความถึงญาติสนิท (“ญาติสนิท” หมายความว่า บุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต ทางการสมรสและโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย เช่น บิดา มารดา คู่สมรส บุตร พี่น้อง ลุง ป้า น้า อา รวมทั้งคู่สมรสของบุคคลดังกล่าว เป็นต้น) ของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และ ลูกจ้างของบริษัทฯ ด้วย
4. กรรมการและผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ จะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัทฯ เป็นระยะเวลา 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินจะเปิดเผยสู่สาธารณะชน

บริษัทฯ ได้กำหนดโทษทางวินัยสำหรับผู้ฝ่าฝืนข้อกำหนดดังกล่าว โดยบริษัทฯ จะพิจารณาโทษตามควรแก่กรณี ได้แก่ การดักเตือนด้วยวาจา การดักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร การภาคทัณฑ์ พักงาน ปลดออก หรือ ไล่ออก แล้วแต่กรณี

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้ให้ความรู้แก่กรรมการและผู้บริหารระดับสูงให้ทราบเกี่ยวกับหน้าที่ที่กรรมการและผู้บริหารระดับสูงต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ และให้ปฏิบัติตามรวมทั้งบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติในกฎหมายหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมทั้งรายงานการถือหลักทรัพย์ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ทราบทุกไตรมาส

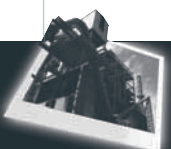
บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัทฯ มีจำนวนพนักงานทั้งสิ้น 140 คน

ในปี 2552 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงาน เป็นเงินรวม 122.97 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน เงินล่วงเวลา เงินรางวัล ค่าสวัสดิการ และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

นโยบายการพัฒนาบุคลากร

บุคลากรเป็นปัจจัยที่สำคัญที่จะขับเคลื่อนให้บริษัทฯ ไปสู่ความเติบโตอย่างมั่นคง บริษัทฯ จึงมีนโยบายในการพัฒนาบุคลากรให้มีความก้าวหน้า สนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้กับบุคลากรทุกคน ซึ่งเน้นการทำงานเป็นทีมและมีการอบรมภายในและภายนอกให้แก่พนักงานให้มีความรู้ ความเข้าใจ และมีความชำนาญในเทคโนโลยีที่บริษัทฯ ได้คิดค้นและพัฒนาเพื่อปรับปรุงคุณภาพเครื่องจักรให้มีความทำงานที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รวมถึงส่งเสริมให้เรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา เพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลากร พร้อมทั้งจะแข่งขันทางธุรกิจ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังสร้างแรงจูงใจ โดยให้ผลตอบแทนในการทำงานที่เหมาะสม มีสวัสดิการที่ดี และจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้กับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในโครงการ ESOP เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจ และรักษาบุคลากรที่มีความสามารถและมีประสิทธิภาพให้ร่วมงานกับองค์กร และจะทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับบริษัทฯ ในอนาคต



obtained for development and the performance of supervisory duties towards greater efficiency. In this regard, details in connection with directors' attendance at training under courses organised by the IOD's are disclosed in the section entitled "Background of the Board of Directors and Executive Committee"

Insiders' Information Management

The Company has the policy related to the supervision of insider's information to be used as decisive data in futures trading of the Company's securities. Insider information may be accessible only by the Company's top executives whilst disclosure of such information to the Company's employees may be made only to the extent necessary for the performance of their duties. The Company has also put in place measures for preventing directors, top executives and employees from using the Company's confidential information for personal gain. For this purpose, penalties have clearly been imposed on violating employees. Rules in this respect are detailed below.

1. Directors, top executives, officials and employees of the Company must keep confidentiality of the Company's information and/or insider information.
2. Directors, top executives, officials and employees of the Company must not disclose the Company's confidential and/or insider information or exploit such information for personal gain or any other person's gain, whether directly or indirectly and whether on a remunerative basis or not.
3. Directors, top executives, officials and employees of the Company must not purchase, sell or take a transfer of the Company's securities by virtue of the Company's confidential and/or insider information and/or enter into any juristic act by virtue of the Company's confidential and/or insider information in a manner likely to cause prejudice to the Company, whether directly or indirectly, provided that this requirement shall also extend to close relatives (and, for this purpose, "close relatives" means persons with relationship of consanguinity with relationship legally formed by registration – such as father, mother, spouse, child, brother, sister, uncle or aunt, or the spouse of such persons) of directors, top executives, officials and employees of the Company as well.
4. Directors and executives of the Company must not purchase, sell or transfer of the Company's securities within 1 month prior to disclosure of its financial statement to the public.

In this connection, the Company shall prescribe disciplinary penalties for violators of the above restrictions. Penalties shall be imposed in accordance with the gravity of circumstances and are in the following forms: oral warning, written warning, probation, suspension from service, termination from service, or dismissal, as the case may be.

In addition, the Company has brought to the attention of its directors and top executives information in relation to their duties to report to the Company's securities holding as well as information concerning penalties prescribed under the Securities and Exchange Act B.E. 2535 (1992) and under the regulations of the Stock Exchange of Thailand. Directors and top executives are also informed of their duties to furnish a report on its securities holding to the Board of Directors at the end of each quarter.

Personnel

As of 31st December 2009, the Company had 140 employees in total.

In 2009, the amount of remuneration paid by the Company to its employees totaled 122.97 million Baht, consisting of monthly salaries, overtime payments, Bonus, welfare payments, and provident fund contribution payments.

Personnel Development Policy

As human resources are perceivably a crucial factor driving the Company to sustainable growth, the Company has thus set its personnel development policy and, in this light, promoted learning opportunities for the entire workforce, with emphasis on teamwork. In addition, internal training programmes have been made available for employees in order for them to be equipped with knowledge, understanding, and skills in relation to the technologies invented and developed by the Company for improving efficiency of machineries. The Company's human resources are also encouraged to learn new technologies which regularly change with time. In this connection, external training has also been organised to enhanced potential of the Company's personnel and readiness for business competitiveness. Further, the Company strives to create incentives through offering appropriate remuneration, providing good welfare and allocating warrants to purchase new ordinary shares of the Company to directors, executive and employees under the ESOP Program (Employee Stock Option Program) intended also to promote personnel's morale and spirits and aimed also at preserving personnel of high competence and efficiency, who will work for the Company towards optimal benefits in the future.





นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราร้อยละ 40 - 60 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ หลังหักภาษีเงินได้สำรองตามกฎหมาย และสำรองอื่นๆ ในแต่ละปี ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลจะขึ้นอยู่กับสถานะเศรษฐกิจ กำไรจากการดำเนินงาน แผนการลงทุนต่างๆ ในอนาคต และสอดคล้องกับกฎหมายเกี่ยวกับบริษัทมหาชนจำกัด

การจ่ายเงินปันผล

รายละเอียด	พ.ศ. 2552* งบการเงินเฉพาะบริษัท	พ.ศ. 2551 งบการเงินรวม
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (บาท)	119,579,860	221,899,067
เงินปันผลจ่าย (บาท/หุ้น)	0.22	0.22
จำนวนหุ้น	374,369,754	321,870,654
เงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น (บาท)	82,361,345.88	70,811,543.88
อัตราร้อยละการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ	68.88	31.91
วันที่จ่ายเงินปันผล	21/5/2553	22/5/2552

หมายเหตุ * รอกการอนุมัติจากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2553

สำหรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมให้กับ LVT ขึ้นอยู่กับผลประกอบการและคณะกรรมการของบริษัทย่อย และบริษัทร่วมนั้นจะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลเป็นกรณีๆ ไป



Dividend Payment Policy

The Company has the policy of paying dividends to shareholders at the rate of 40 – 60 percent of its annual net profit of the company's financial statement after tax and deduction of statutory reserves as well as other reserves. Payment of dividends depends on economic situations, operating profits, and future investment plans and shall be in accordance with the Public Company Law.

Dividend Payment

Details of Dividend Payment	2009* Financial Statement (Company Only)	2008 Financial Statement (Consolidated)
Net Profit (loss) (Baht)	119,579,860	221,899,067
Dividend (Baht/Share)	0.22	0.22
Shares	374,369,754	321,870,654
Total Dividend (Baht)	82,361,345.88	70,811,543.88
Dividend Payout Ratio	68.88	31.91
Date of Payment	21/5/2553	22/5/2552

Notes : * pending approval by the Annual General Meeting of Shareholders for the year 2010.

The policy regarding the dividend payment from subsidiaries and associate companies to the L.V. Technology Pcl. shall depend on their operating performances and the determination of Board of Directors of such companies on case by case basis.



ประวัติและประสบการณ์ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหาร Background and Experience of the Board of Directors and Executive Committee

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ประวัติการเข้าอบรมจาก สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท ณ วันที่ 23/3/2553	ประวัติการทำงาน		ประเภทธุรกิจ
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่	
1. นายองศ์คุณ อยู่นัน ประธานกรรมการ	70	BE Mining Engineering, Otago University	DAP13/2547	478,602 0.149%	2545 - ปัจจุบัน 2539 - 2543	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี บมจ. ปูนซีเมนต์ไทย	ที่ปรึกษาวิศวกรรม ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์
					ประธานกรรมการ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม		
2. นายชูชาติ บุณนาค กรรมการ ประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ	61	วศ.บ. (โยธา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย M.Eng. สถาบันเทคโนโลยี แห่งเอเชีย	DAP 73/2551 DCP 109/2551 FSD 3/2551	1,300,000 0.404%	2551 - ปัจจุบัน 2548 - 2550 2544 - 2548 2538 - 2544	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี บจก. เอสซีไอ เพลลันท์ เซอร์วิสเทส บจก. ปูนซีเมนต์ไทยอุตสาหกรรม บจก. ปูนซีเมนต์ไทยอุตสาหกรรม	ที่ปรึกษาวิศวกรรม ให้บริการด้านวิศวกรรม โรงงานอุตสาหกรรม ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์
					กรรมการผู้จัดการ และกรรมการ วิศวกรใหญ่		
					ผู้จัดการทรัพยากร ธรณีและเหมือง		
					ผู้จัดการวิศวกรรม โยธา		
3. นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน ผู้ก่อตั้ง กรรมการ กรรมการสรรหา ที่ปรึกษา	61	MSC - Chemical Engineering Science, Technical University of Denmark	ยังไม่เคยเข้ารับการอบรม	17,000,113 5.282% (กลุ่มนายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน)	2550 - ปัจจุบัน 2549 - ปัจจุบัน 2545 - ปัจจุบัน 2539 - 2549 2533 - 2539 2519 - 2533	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี บจก. แอล เอ็น วี เทคโนโลยี โปรเวท บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี - PT Semen Padang, Indonesia - APO Cement, Philippine - บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง FLSmith AVS	ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ ผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ สำหรับอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
					กรรมการสรรหา กรรมการและที่ปรึกษา ประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และกรรมการ		
					ที่ปรึกษาอิสระ		

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ประวัติการเข้าอบรมจาก สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท ณ วันที่ 23/3/2553	ประวัติการทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่	ประเภทธุรกิจ
4. นายหาญฤทธิ์ แสงเช่น กรรมการ	64	Business Administration Science, Copenhagen University	DCP 123/2552	36,997,850 11.495% (กลุ่มนายหาญฤทธิ์ แสงเช่น)	2546 - ปัจจุบัน 2515 - ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการผู้จัดการ บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี บจก. เอ็มพีเอ	ที่ปรึกษาวิศวกรรม ให้บริการรักษาความ ปลอดภัย
5. นายเพียร ไม้ท คริสเตนเซน กรรมการ (ตัวแทนจาก บริษัท เอฟแอลสมิท) กรรมการสรรหา	42	Master of Science, Mechanical Engineering, DTU	ยังไม่เคยเข้ารับการอบรม	- ไม่มี -	2550 - ปัจจุบัน 2549 - ปัจจุบัน 2548 - ปัจจุบัน	กรรมการสรรหา กรรมการ Vice President, Head of Cement Projects Division, EMEAP/APAC	ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม ผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ สำหรับอุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์
6. นายพอล ฟิเตอร์เซน กรรมการ (ตัวแทนจากบริษัท เอฟแอลสมิท)	72	Bachelor of science in Engineering (Mechanical and Industry), Odense Tekniskum	ยังไม่เคยเข้ารับการอบรม	2,512,000 0.780%	2552 - ปัจจุบัน 2528 - ปัจจุบัน	กรรมการ Technical Director JG Summit Holdings, Inc	ที่ปรึกษาวิศวกรรม สินค้าอุปโภคบริโภค
7. นายอดิสร ประคุดนังลิ กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการกำหนด ค่าตอบแทน กรรมการสรรหา	70	วศบ. (เครื่องกล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	DAP 13/2547 ACP 2/2547 DCP 58/2548 DCP Refresher Course 1/2551	950,000 0.295%	2550 - ปัจจุบัน 2549 - ปัจจุบัน 2546 - ปัจจุบัน	กรรมการสรรหา ประธานกรรมการ กำหนดค่าตอบแทน กรรมการอิสระและ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ ประธานกรรมการ บจก. บีที ที่ปรึกษาธุรกิจ บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม บริการธุรกิจ ที่ปรึกษา กฎหมายและภาษีอากร ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์
8. นายจิตต์ เกียรติสุนทร กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหา กรรมการตรวจสอบ กรรมการกำหนดค่าตอบแทน	67	MBA., Central Missouri State University	DAP 35/2548	223,000 0.069%	2550 - ปัจจุบัน 2549 - ปัจจุบัน 2546 - ปัจจุบัน 2544	ประธานกรรมการสรรหา กรรมการกำหนด ค่าตอบแทน กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ ผู้จัดการสำนักงาน ตรวจสอบ	ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม ธุรกิจปิโตรเคมี



ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ประวัติการเข้าอบรมจาก สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท ณ วันที่ 23/3/2553	ประวัติการทำงาน			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่	ประเภทธุรกิจ	
9. นายสมนึก ใจจักษ์ กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการกำหนดค่าตอบแทน	72	ศ.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง	DAP 46/2548 DCP 91/2550 DCP Refresher Course 1/2551	200,000 0.062%	2549 - ปัจจุบัน	กรรมการกำหนด ค่าตอบแทน	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2548 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2545 - ปัจจุบัน	ที่ปรึกษากฎหมาย ภาษีอากร	บจก. บุณรอดบิวเวอร์รี่ น้ำดื่ม	อุตสาหกรรมเบียร์ โซดา
10. นางกิ่งแก้ว วรรณรัตน์ รองกรรมการผู้จัดการ การเงินและบัญชี	58	พาณิชยศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	DAP 17/2547	21,273 0.007%	2550 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการ การเงินและบัญชี	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2546 - 2549	กรรมการ	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2543 - 2544	ผู้จัดการส่วนบัญชี ผู้จัดการส่วนปฏิบัติ งานบัญชี	บจก. ปูนซิเมนต์ไทยอุตสาหกรรม ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์	
11. นายกิตติราช เตชะมีโนกุล รองกรรมการผู้จัดการ ออกแบบและพัฒนา ผลิตภัณฑ์	38	วศบ. (เครื่องกล) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ยังไม่เคยเข้ารับการอบรม	44,800 0.014%	2552 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการ ออกแบบและพัฒนา ผลิตภัณฑ์	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2549 - 2552	รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายวิศวกรรมและ ฝ่ายวิศวกรรม	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2549	ปฏิบัติการโครงการ ผู้ช่วยรองกรรมการ ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2543 - 2549	ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม วิศวกรฝ่ายวิศวกรรม	บจก. ปูนซิเมนต์ไทยอุตสาหกรรม ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์	ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ประวัติการเข้าอบรมจาก สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท ณ วันที่ 23/3/2553	ประวัติการทำงาน			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่	ประเภทธุรกิจ	
12. นายสัญญา อมรัตน์วัฒนะ รองกรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติการโครงการ	37	วศบ. (อุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. บธม. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ยังไม่เคยเข้ารับการอบรม	356,800 0.11%	2552 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการ ปฏิบัติการโครงการ	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2550 - 2552	รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายการตลาดและ บริหารโครงการ	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2549	ผู้ช่วยรองกรรมการ ผู้จัดการฝ่ายขายและ โครงการ	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2538 - 2549	วิศวกร	บจก. ปูนซิเมนต์ไทยอุตสาหกรรม	ผลิตและจำหน่ายปูนซิเมนต์
13. นายปัญญา กฤติวงษ์ รองกรรมการผู้จัดการ การตลาดและพัฒนาธุรกิจ	34	วศบ. (อุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วศม. (อุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ยังไม่เคยเข้ารับการอบรม	-ไม่มี-	2552 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการ การตลาดและ พัฒนาธุรกิจ	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2552	ผู้ช่วยกรรมการ ผู้จัดการการตลาด และพัฒนาธุรกิจ	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2551 - 2552	ผู้ช่วยรองกรรมการ ผู้จัดการฝ่ายการตลาด และบริหารโครงการ	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2550	ผู้จัดการส่วนเตรียม เสนอแผนโครงการ และราคา	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2549 2540 - 2548	ผู้จัดการสัญญา วิศวกร	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี บจก. ปูนซิเมนต์ไทยอุตสาหกรรม	ที่ปรึกษาวิศวกรรม ผลิตและจำหน่ายปูนซิเมนต์



ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ประวัติการเข้าอบรมจาก สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการบริษัทไทย	สัดส่วนการถือหุ้น ในบริษัท ณ วันที่ 23/3/2553	ประวัติการทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่	ประเภทธุรกิจ
14. นส. เสมอขวัญ อธิพรศรีสวัสดิ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ การเงินและบัญชีและ ผู้จัดการบริหารการเงิน	37	ปริญญาตรีคณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ปริญญาโทบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ประเทศไทย	ยังไม่เคยเข้ารับการอบรม	55.000 0.017%	2552 - ปัจจุบัน	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ การเงินและบัญชีและ ผู้จัดการบริหารการเงิน ผู้ช่วยกรรมการ ผู้จัดการฝ่ายการเงิน และบัญชีและ ผู้จัดการบริหารการเงิน ผู้อำนวยการ ฝ่ายการเงิน ผู้จัดการอาวุโส	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2551 - 2552		ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2549 - 2551		ธุรกิจ สปป
					2538 - 2549		ธุรกิจ สอบบัญชี

Background and Experience of the Board of Directors and Executive Committee

ประวัติและประสบการณ์ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมาธิการ

Name-Surname Position	Age (Y)	Education	List of Management Committee trained with IOD	% of Shareholding in LVT As at 23/3/2010	Working Experience		
					Period	Position and Place	Type of Business
1. Mr. Ongkoon Youman Chairman of the Board of Directors	70	BE Mining Engineering, Otago University	DAP13/2004	478,602 0.149%	2002 - Present 1996 - 2000	Chairman of the Board of Directors Engineering Director L.V. Technology Pcl. The Siam Cement Pcl.	Engineering consultant Production and distribution of cement
2. Mr. Chuchat Bunnag Director Chairman of Executive Committee Managing Director	61	B.Eng. (Civil), Chulalongkorn University M.Eng., Asian Institute of Technology.	DAP 73/2008 DCP 109/2008 FSD 3/2008	1,300,000 0.404%	2008 - Present 2005 - 2007 2001 - 2005 1995 - 2001	Managing Director and Director Chief Engineer Mineral Resources and Mining Manager Civil Engineering Department Manager L.V. Technology Pcl. SCI Plant Services Co., Ltd Siam Cement Industry Co., Ltd. Siam Cement Industry Co., Ltd.	Engineering consultant Engineering consultant & Services Production and distribution of cement Production and distribution of cement
3. Mr. Hans Jorgen Nielsen Founder Director Nomination Committee Advisor	61	MSC - Chemical Engineering Science, Technical University of Denmark	- None -	17,000,113 5.282% (Group of Mr. Hans Jorgen Nielsen)	2007 - Present 2006 - Present 2002 - Present 1996 - 2006 1990 - 1996 1976 - 1990	Nomination Committee Director and Advisor Chairman Managing Director and Director Freelance Consultant L.V. Technology Pcl. L.V. Technology Pcl. LNV Technology Private Limited L.V. Technology Pcl. - PT Semen Padang, Indonesia - APO Cement, Philippine - Siam City Cement Pcl. FLSmith A/S Sales Manager, Asia (Last Position)	Engineering consultant Engineering consultant Engineering consultant Engineering consultant Production and distribution of cement Production and distribution of cement Production and distribution of cement Cement plant equipments manufacturer



Name-Surname Position	Age (Y)	Education	List of Management Committee trained with IOD	% of Shareholding in LVT As at 23/3/2010	Working Experience		
					Period	Position and Place	Type of Business
4. Mr. Henrik Hansen Director	64	Business Administration Science, Copenhagen University	DCP 123/2009	36,997,850 11.495% (Group of Mr. Hans Jorgen Nielsen)	2003 - Present 1972 - Present	Director Managing Director L.V. Technology Pcl. M.P.A. Co., Ltd.	Engineering consultant Providing securities services
5. Mr. Per Meinert Kristensen Director (Representative from FLSmidth) Nomination Committee	42	Master of Science, Mechanical Engineering, DTU	- None -	- None -	2007 - Present 2006 - Present 2005 - Present	Nomination Committee Director Vice President, Head of Cement Projects Division, EMEA/APAC L.V. Technology Pcl. L.V. Technology Pcl. FLSmidth A/S	Engineering consultant Engineering consultant Cement plant equipments manufacturer
6. Mr. Poul Pedersen Director (Representative from FLSmidth)	72	Bachelor of science in Engineering (Mechanical and Industry), Odense Teknikum	- None -	3,736,600 1.161%	2009 - Present 1985 - Present	Director Technical Director L.V. Technology Pcl. JG Summit Holdings, Inc	Engineering consultant Customer Products
7. Mr. Adisorn Prakunhangsit Independent Director Chairman of Audit Committee Chairman of Remuneration Committee Nomination Committee	70	BE (Mechanical Engineering), Chulalongkorn University	DAP 13/2004 ACP 2/2004 DCP 58/2005 DCP Refresher Course 1/2008	950,000 0.295%	2007 - present 2006 - present 2003 - present 2003 - 2005 1997 - 1999	Nomination Committee Chairman of Remuneration Committee Independent Director and Chairman of Audit Committee Chairman of the Board of Directors Vice President L.V. Technology Pcl. L.V. Technology Pcl. L.V. Technology Pcl. BT Business Consulting Co., Ltd. The Siam Cement Pcl.	Engineering consultant Engineering consultant Engineering consultant Engineering consultant Business services, legal and tax consultant Production and distribution of cement

Name-Surname Position	Age (Y)	Education	List of Management Committee trained with IOD	% of Shareholding in LVT As at 23/3/2010	Working Experience		
					Period	Position and Place	Type of Business
8. Mr. Jit Kietsunthorn Independent Director Chairman of the Nomination Committee Audit Committee Remuneration Committee	67	MBA., Central Missouri State University	DAP 35/2005	223,000 0.069%	2007 - present	Chairman of the Nomination Committee	L.V. Technology Pcl. Engineering consultant
					2006 - present	Remuneration Committee	L.V. Technology Pcl. Engineering consultant
					2003 - present	Independent Director and Audit Committee	L.V. Technology Pcl. Engineering consultant
					2001	Audit Office Manager Cementthai Chemical Co., Ltd.	Petrochemical Business
9. Mr. Somnuk Chaichongrak Independent Director Audit Committee Remuneration Committee	72	Bachelor of Economics, Thammasat University Bachelor of Law, Ramkhamhaeng University	DAP 46/2005 DCP 91/2007 DCP Refresher Course 1/2008	200,000 0.062%	2006 - present	Remuneration Committee	L.V. Technology Pcl. Engineering consultant
					2005 - present	Independent Director and Audit Committee	L.V. Technology Pcl. Engineering consultant
					2002 - present	Tax Law Consultant	Boon Rawd Brewery Co.,Ltd. Beer, soda and drinking water industry
10. Mrs. Kingkaew Wannaratt Deputy Managing Director Finance and Accounting	58	Bachelor of Commerce, Chulalongkorn University	DAP 17/2004	21,273 0.007%	2007- Present	DMD Finance and Accounting	L.V. Technology Pcl. Engineering consultant
					2003 - 2006	Director Accounting	L.V. Technology Pcl. Engineering consultant
					2000 - 2001	Department Manager Accounting Department Manager	Siam Cement Industry Co.,Ltd. Production and distribution of cement



Name-Surname Position	Age (Y)	Education	List of Management Committee trained with IOD	% of Shareholding in LVT As at 23/3/2010	Working Experience		
					Period	Position and Place	Type of Business
11. Mr. Kitirach Tachananokul Deputy Managing Director Design and Products Development	38	B.ENG., (Mechanical Engineering), Chiang Mai University	- None -	44,800 0.014%	2009 - Present	DMD Design and Products Development L.V. Technology Pcl.	Engineering consultant
					2007 - 2009	DMD Engineering and Project Execution L.V. Technology Pcl.	Engineering consultant
					2006	Assistant DMD, Engineering L.V. Technology Pcl.	Engineering consultant
					2000 - 2006	Engineer Siam Cement Industry Co.,Ltd	Production and distribution of cement
12. Mr. Sanya Amornratwat Deputy Managing Director Project Execution	37	B.E.(Industrial), Prince of Songkla University, MBA., Thammasat University	- None -	356,800 0.111%	2009 - Present	DMD Project Execution L.V. Technology Pcl.	Engineering consultant
					2007 - 2009	DMD Marketing and Project Management L.V. Technology Pcl.	Engineering consultant
					2006	Assistant DMD, Sales & Execution L.V. Technology Pcl.	Engineering consultant
					1995 - 2006	Engineer Siam Cement Industry Co.,Ltd	Production and distribution of cement
13. Mr. Punya Krityawong Deputy Managing Director Marketing and Business Development	34	B.E. (Industrial), Chiang Mai University M.E. (Industrial), Thammasat University	- None -	- None -	2009 - Present	DMD Marketing and Business Development L.V. Technology Pcl.	Engineering consultant
					2009	AMD Marketing and Business Development L.V. Technology Pcl.	Engineering consultant
					2008 - 2009	Assistant Deputy Managing Director Marketing and Project Management L.V. Technology Pcl.	Engineering consultant

Name-Surname Position	Age (Y)	Education	List of Management Committee trained with IOD	% of Shareholding in LVT As at 23/3/2010	Working Experience		
					Period	Position and Place	Type of Business
Mr. Punya Kritiyawong					2007	Proposal Department Manager	L.V. Technology Pcl. Engineering consultant
					2006 1997 - 2005	Contract Manager Engineer	L.V. Technology Pcl. Siam Cement Industry Co.,Ltd Engineering consultant Production and distribution of cement
14. Ms. Samurkwan Atipornsillawat Assistant Managing Director Finance and Accounting and Financial Controller	37	Bachelor's Degree in Business Administration (BBA Program) with Accounting Major, Assumption University Master Degree in Business Administration (MBA) - Executive Chulalongkorn University Certified Public Accountant Thailand	- None -	55,000 0.017%	2009 - Present	AMD Finance and Accounting and Financial Controller	Engineering consultant
					2008 - 2009	Assistant Deputy Managing Director Finance and Accounting and Financial Controller	L.V. Technology Pcl. Engineering consultant
					2006 - 2008 1995 - 2006	Senior Manager	MSpa International Limited PricewaterhouseCoopers ABAS Limited Spa Business Audit and Assurance



รายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

- **รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นกับบริษัทย่อยและบริษัทร่วม**

ในปี 2552 มีรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นกับบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่เกี่ยวข้องกันได้ทำการซื้อขาย หรือตกลงว่าจ้างงานโดยใช้เงื่อนไขและราคาตลาดเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก โดยได้แสดงไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 21

- **ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน**

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรฐานและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยจะกำหนดให้การเข้าทำรายการของบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหาร โดยจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยกรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิในการลงคะแนน

- **นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต**

บริษัทฯ ประเมินการว่ารายการระหว่างกันในปัจจุบันมีแนวโน้มที่จะเกิดขึ้นในอนาคตอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากเป็นลักษณะธุรกิจการค้าทั่วไปซึ่งเป็นไปตามการค้าปกติ อาทิ รายได้ค่าที่ปรึกษาทางเทคนิค รายได้จากการให้บริการด้านวิศวกรรม ลูกหนี้การค้า เจ้าหนี้การค้า เป็นต้น นโยบายของบริษัทฯ ในการทำรายการระหว่างกันในอนาคตจะต้องใช้นโยบายราคา และเงื่อนไขที่ยุติธรรมเมื่อเปรียบเทียบกับรายการกับบุคคลภายนอก และต้องเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยการเปิดเผยชนิดและมูลค่าของรายการระหว่างกัน พร้อมทั้งเหตุผลของรายการระหว่างกันต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลในรายงานประจำปี



Transactions with Related Companies

- **Connected transactions with subsidiary and associate company**

In 2009, the Company entered into the connected transactions of buying, selling, or hiring agreement with its subsidiary and associate companies under the prices and conditions which those associates offer to general persons. The transactions were disclosed in the note No. 21 accompanying the financial statements.

- **Procedure concerning the approval of connected transactions**

The Company has set a standard and procedure concerning the approval of connected transaction which requires that the transactions with related persons who may have conflict of interest must be approved by the Board of Directors. The Director who has conflict of interest shall have no voting right in the approval of the said connected transaction.

- **Policy on future connected transactions**

The Company estimated that current connected transactions tend to arise continuously in the future because they are normal business transactions of general trading natures such as revenue from technical advisory services, engineering services, trade accounts receivable, and trade accounts payable etc. The Company has policy concerning the future connected transactions that the price and condition is fair compare to the price and condition offers to general person. The said transactions shall comply with the Securities and Exchange Act and regulation of the Stock Exchange of Thailand. Information regarding the type and value of connected transactions, as well as reason of entering into connected transactions shall be disclosed at the annual shareholders' meeting and included in the Company's annual report.



รายงานคณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการบริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยได้จัดตั้งคณะกรรมการสรรหาเพื่อทำหน้าที่พิจารณากำหนดหลักเกณฑ์และกระบวนการในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการและกรรมการผู้จัดการ และนำเสนอผลการสรรหาต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 คณะกรรมการสรรหา ประกอบด้วย :

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. นายจิตต์ เกียรติสุนทร | ประธานกรรมการสรรหาและกรรมการอิสระ |
| 2. นายอดิศร ประคุณหงส์ | กรรมการสรรหาและกรรมการอิสระ |
| 3. นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน | กรรมการสรรหา |
| 4. นายเพียร์ ไม้นท์ คริสเตนเซน | กรรมการสรรหา |

ในปี 2552 คณะกรรมการสรรหาได้มีการประชุมร่วมกัน จำนวน 3 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย สรุปได้ดังนี้

1. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการที่ต้องออกตามวาระ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายองค์คุณ อยู่ม่น นายจิตต์ เกียรติสุนทร และนายอดิศร ประคุณหงส์ ให้เป็นกรรมการต่อไปอีกวาระหนึ่ง
2. พิจารณาการเสนอวาระโดยผู้ถือหุ้น ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2552
3. พิจารณาแต่งตั้งนายพอล พีเตอร์เซน เป็นกรรมการบริษัทฯ แทนนายคิม แพนดรอป คริสเตนเซน ซึ่งลาออก
4. พิจารณานุมัติกฎบัตรของคณะกรรมการสรรหาเกี่ยวกับการกำหนดคุณสมบัติของกรรมการบริษัทฯ
5. พิจารณาต่อสัญญาจ้างนายชูชาติ บุญนาค เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทฯ ต่อไป

ทั้งนี้ การเข้าร่วมประชุมและคำตอบแทนที่คณะกรรมการได้รับ ในปี 2552 ได้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมไว้ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการ เรื่องคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร และการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทฯ

Quini เกียรติสุนทร

นายจิตต์ เกียรติสุนทร
ประธานกรรมการสรรหา

Nomination Committee's Report

The Board of Directors of L.V. Technology Public Company Limited dedicates particular attention to the need to comply with good corporate governance. To this end, the Board has set up a Nomination Committee to be in charge of considering and laying down rules and procedures for the selection of persons with suitable qualifications for appointment to be Directors and Managing Directors and submitting Nomination Committee Results to the Board of Directors.

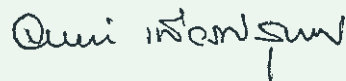
As of 31st December 2009, the Nomination Committee consisted of the following persons:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Mr. Jit Kietsunthorn | Chairman of the Nomination Committee and Independent Director |
| 2. Mr. Adisorn Prakunhangsit | Member of the Nomination Committee and Independent Director |
| 3. Mr. Hans Jorgen Nielsen | Member of the Nomination Committee |
| 4. Mr. Per Mejnert Kristensen | Member of the Nomination Committee |

In 2009, the Nomination Committee has attended 3 meetings in order to complete assigned duties, as per below summary.

1. The Nomination Committee considered to re-appointed 3 directors to replace retiree by rotation namely; Mr.Ongkoon Youman, Mr.Jit Kietsunthorn and Mr.Adisorn Prakunhangsit.
2. The Nomination Committee considered the agenda proposed by Shareholder for the Annual General Meeting of Shareholders 2009.
3. The Nomination Committee considered qualification and agreed to appoint Mr.Poul Pedersen to be Director to replace Mr.Kim Pandrup Christensen which resigned.
4. The Nomination Committee considered and approved the Nomination Committee Charter regarding Qualification of Director.
5. The Nomination Committee considered and agreed to extend Employment Contract of Mr. Chuchat Bunnag to be Managing Director.

In this connection, details of attendance and remuneration of the Nomination Committee throughout 2009 have been disclosed under the topic "Management Structure Re: Remuneration of Directors, Members of Committees and Executives and Attendance of the Board of Directors".



Mr. Jit Kietsunthorn
Chairman of the Nomination Committee



รายงานคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนของบริษัท แอล.วี.เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ดังนี้

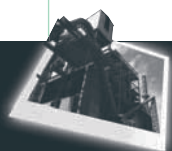
นายอดิศร ประคุณทั้งสิด	ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการอิสระ
นายจิตต์ เกียรติสุนทร	กรรมการ และกรรมการอิสระ
นายสมนึก ใจจงรัก	กรรมการ และกรรมการอิสระ

ในรอบปี 2552 คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ตามข้อบังคับของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ สมเหตุสมผล โดยมีการประชุมคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน จำนวน 3 ครั้ง และได้เสนอผลการประชุมต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. พิจารณากำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ คณะอนุกรรมการบริษัทฯ และโบนัสดังคณะกรรมการบริษัทฯ
2. พิจารณาปรับค่าตอบแทนผู้บริหารระดับสูง
3. ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ ตาม Performance Agreement และพิจารณากำหนดค่าตอบแทน
4. พิจารณาจัดสรรค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทฯ

ในการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการและโครงสร้างค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง จะมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรมและเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน รวมถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ และสามารถเทียบเคียงได้กับธุรกิจในตลาดหลักทรัพย์เดียวกัน ซึ่งการเข้าร่วมประชุมและค่าตอบแทนที่คณะกรรมการได้รับ ในปี 2552 ได้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมไว้ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการ เรื่องค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร และการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ

นายอดิศร ประคุณทั้งสิด
ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน



Remuneration Committee's Report

The Remuneration Committee of L.V. Technology Public Company Limited consists of 3 independent directors, as follow:

Mr. Adisorn Prakunhangsit	Chairman of the Remuneration Committee and Independent Director
Mr. Jit Kietsunthorn	Member and Independent Director
Mr. Somnuk Chaichongrak	Member and Independent Director

In 2009, the Remuneration Committee has performed duties in accordance with the Regulation of the Committee. For this purpose, the Committee met 3 times and thereafter submitted the deliberations made at the meeting to the board of Directors, as may be summarized below.

1. The Committee considered and determined remuneration of Company's Directors, sub committee and bonus to the Board of Directors.
2. The Committee considered and adjusted remuneration of the top executive.
3. The committee appraised the performance of the Managing Director in accordance with the Performance Agreement and then determined remuneration of the Managing Director based upon such performance appraisal.
4. The Committee considered and allocated remuneration of Company's directors.

The determination of remuneration of the Board of Directors and the formulation of the remuneration structure of high-ranking executives have been made on the basis of rules, procedures and structures that are fair and commensurate with duties, responsibilities, work performance of the executives as well as results of business operation of the Company, having regard also to the positions of businesses in the same line of industry. In this connection, details as to attendance and remuneration of the Remuneration Committee throughout 2009 have been disclosed under the topic "Management Structure re: Remuneration of Directors, Members of Committees and Executives and Attendance of the Board of Directors".



Mr. Adisorn Prakunhangsit
Chairman of the Remuneration Committee



วิเคราะห์ผลการดำเนินงานปี 2552

ภาพรวมของการดำเนินงาน

ปี พ.ศ. 2552 เศรษฐกิจโลกเข้าสู่ภาวะชะลอตัวอย่างรุนแรง จากหลายปัจจัยทั้งวิกฤตทางการเงินในประเทศสหรัฐอเมริกา และยุโรป ส่งผลกระทบไปยังภูมิภาคอื่นทั่วโลก ตลอดจนต้นทุนพลังงานที่ผันผวน จากผลกระทบดังกล่าวทำให้เกิดการชะลอการตัดสินใจลงทุนโครงการต่างๆ รวมทั้งการควบคุมการใช้จ่ายที่เข้มงวดของภาครัฐกิจต่างๆ

ในการฝ่าฟันวิกฤตเศรษฐกิจครั้งนี้ บริษัทฯ มุ่งเน้นการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานและปรับกลยุทธ์ทางการตลาดให้เหมาะสมกับสถานการณ์การแข่งขันที่รุนแรง ทั้งนี้เพื่อรักษาเสถียรภาพในการเติบโตของธุรกิจในระยะยาว

รายได้

ในปีพ.ศ. 2552 ปัจจัยหลักที่สำคัญที่ทำให้ยอดขายโดยรวม เพิ่มขึ้นอย่างเป็นสาระสำคัญในปี พ.ศ. 2552 คือความก้าวหน้าในโครงการต่างๆ อย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ มีรายได้รวม 1,654.35 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้จากสัญญาการให้บริการ จำนวน 1,547.42 ล้านบาท ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม 81.06 ล้านบาท และรายได้ อื่นๆ 25.87 ล้านบาท ทั้งนี้รายได้จากสัญญาการให้บริการในปี 2552 ปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2551 เป็นจำนวน 168.98 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 12.25 สืบเนื่องจากความก้าวหน้าในโครงการสำคัญๆ โดยรายได้ส่วนใหญ่มาจากโครงการในประเทศอิหร่าน จำนวน 455.47 ล้านบาท โครงการ NSCI (Perlis) ประเทศมาเลเซีย จำนวน 357.48 ล้านบาท และ โครงการ APIAI ประเทศอาร์เจนตินา จำนวน 162.44 ล้านบาท เป็นต้น

บริษัทฯ มีส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม จำนวน 81.05 ล้านบาท (พ.ศ.2551: 133.78 ล้านบาท) ลดลงจากปี 2551 จำนวน 52.73 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 39.42 เนื่องจาก ผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจโลกถดถอย ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม ประกอบด้วยส่วนแบ่งกำไรตามสัดส่วนการลงทุนใน แอล เอ็น วี ประเทศอินเดีย 67.17 ล้านบาท ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัท แอล วี เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริง จำกัด จำนวน 7.78 ล้านบาท ส่วนแบ่งกำไรจาก บริษัท บีแอลวีที ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนในสหรัฐอเมริกา จำนวน 6.75 ล้านบาท และส่วนแบ่งขาดทุนจากบริษัท แอล วี ลาติโน อเมริกา อีคิวพาร์ตเนอร์ อินดัสเตรียลส์ จำกัด จำนวน 0.65 ล้านบาท

ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

บริษัทฯ มีต้นทุนสัญญาการให้บริการในปี 2552 จำนวน 1,255.68 ล้านบาท สัดส่วนของต้นทุนการให้บริการต่อรายได้จากสัญญาการให้บริการ เท่ากับร้อยละ 81.15 (พ.ศ.2551: ร้อยละ 78.04) สัดส่วนต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกิดจากความก้าวหน้าของงานในแต่ละโครงการซึ่งเป็นโครงการขนาดใหญ่

ค่าใช้จ่ายในด้านการขายและบริการ ส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน และค่าใช้จ่ายด้านการตลาดและการขาย ซึ่งได้แก่ ค่านายหน้า ค่าใช้จ่ายเดินทาง สำหรับค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารทั่วไป ในปี 2552 จำนวน 223.69 ล้านบาท คิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ 14.45 ของรายได้จากสัญญาการให้บริการ ซึ่งลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารทั่วไปต่อรายได้จากสัญญาการให้บริการ ในปี 2551 ที่มีอัตราส่วนร้อยละ 16.69 ซึ่งเป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของรายได้และการควบคุมค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ

กำไรขั้นต้นและกำไรสุทธิ

ในปีพ.ศ. 2552 บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้น จำนวน 291.74 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 10.88 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.60 โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นต่อยอดรายได้จากสัญญาการให้บริการคิดเป็นร้อยละ 18.85 ลดลงเล็กน้อยจากปีก่อนที่มีอัตรากำไรขั้นต้นต่อยอดรายได้จากสัญญาการให้บริการร้อยละ 21.95

ผลกำไรสุทธิสำหรับปีพ.ศ. 2552 เป็นจำนวน 144.36 ล้านบาท (พ.ศ. 2551: 221.89 ล้านบาท) ลดลง 77.53 ล้านบาท จากปีก่อน สาเหตุหลักมาจากการลดลงของส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม จำนวน 52.73 ล้านบาท สืบเนื่องจากบริษัทร่วมต่างได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจถดถอยโดยทั่วกัน อย่างไรก็ตามในส่วนที่เป็นกำไรสุทธิเฉพาะของบริษัทมีผลกำไรสุทธิ 119.57 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 19.35 ล้านบาท หรือคิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.30

Analysis of Business Operation in 2009

Operation Outlook

Throughout 2009, the world witnessed a severe economic downturn as a consequence of several factors including the financial crisis in the United States of America and Europe, which had impacts on other regions of the world as well, and fluctuations in costs of energy. All these impacts resulted in extensive interruption of investment in business projects and prompted the need for strict control of expenditure amongst the business sector.

In an attempt to overcome the economic crisis on this occasion, the Company placed particular emphasis on the improvement of efficiency of business operation and also on the adaptation of marketing strategies to be well suited to highly competitive situations, with a view to maintaining stability of business growth in the long term.

Incomes

In 2009, the principal factor contributing to a significant rise in incomes of the Company lies in the steady growth of its projects. The Company generated the total incomes of 1,654.35 million Baht, made up of the incomes from service agreements in the aggregate amount of 1,547.42 million Baht, profit-shares from investments in associate companies in the amount of 81.06 million Baht and other incomes in the amount of 25.87 million Baht. In this connection, the incomes from service agreements in 2009 rose from 2008 by 168.98 million Baht, representing 12.25%, as a result of the progress made in key projects acquired by the Company. The major part of the Company's incomes stemmed, for instance, from the project in Iran (generating the total revenue of 455.47 million Baht), the NSCI (Perlis) Project in Malaysia (generating the total revenue of 357.48 million Baht), and the APIAI Project in Argentina (generating the total revenue of 162.44 million Baht).

The Company has obtained aggregate profit-shares of 81.05 million Baht from investments placed in associate companies (as compared with the figure of 133.78 million Baht in 2008), hence a drop by 52.73 million Baht from 2008 or a drop by 39.42%. This decrease was occasioned by the economic recession. The total profit-shares are made up of the profit-share of 67.17 million Baht from LNV in India, the profit-share of 7.78 million Baht from LV Technology Engineering Company Limited, the profit-share of 6.75 million Baht from BLVT (an associate company in the United States of America). In addition, the Company incurred a loss-share from LV Latino America Equipamentos Industrial Limited Company (LVLA) in the amount of 0.65 million Baht.

Costs and Expenses

The Company had the total costs of 1,255.68 million Baht from service agreements in 2009. The ratio of costs to incomes from service agreements turned out to be at 81.15% (as compared with 78.04% in 2008). The elevated cost ratio was prompted by the progress of work under each large-sized project.

Most of the expenses incurred in marketing and services were expended on items related to employees and, in addition, on marketing and sales, consisting of agents' fees and travel expenses. In effect, the expenditure incurred in sales and general administration in 2009 totaled 223.69 million Baht, representing 14.45% of incomes from service agreements. Indeed, there occurs a drop in the ratio of expenses on sales and on general administration to incomes from service agreements, given that the ratio of 2008 stood at 16.69%. This decline is a consequence of the increased incomes and the expenditure control of the Company.

Gross Profit and Net Profit

In 2009, the Company obtained the gross profit of 291.74 million Baht, a fall by 10.88 million Baht or by 3.60% from the previous year's figure. The gross profit represented 18.85% of the Company's incomes generated from service agreements. With such percentage, there occurs a slight drop from the figure of the previous year in which the percentage stood at 21.95.

The net profit of the Company during 2009 has come up at 144.36 million Baht (as compared with the figure of 221.89 million Baht generated in 2008), hence a decrease by 77.53 million Baht from the previous year. The principal factors are from the decrease of profit sharing by 52.73 million Baht in the adverse impacts suffered by the associate companies from the world economic recession. However, with respect to the net profit solely from the Company's own business, the Company had, in 2009, the total net profit of 119.57 million Baht, a rise from the previous year by 19.35 million Baht or 19.30%.



ฐานะทางการเงินของบริษัท

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 จำนวน 1,158.46 ล้านบาท (พ.ศ. 2551: 1,320.86 ล้านบาท) ลดลง เป็นจำนวน 162.40 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 โดยมีสาเหตุหลักมาจากเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 จำนวน 77.89 ล้านบาท (พ.ศ. 2551: 191.94 ล้านบาท) ลดลงจากปีที่แล้ว 114.05 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 59.42 เนื่องจากบริษัท มีการชำระหนี้ค่าเครื่องจักรอุปกรณ์เป็นจำนวนมาก นอกจากนี้บริษัท มียอดลูกหนี้งานโครงการตามสัญญาเพิ่มขึ้นจำนวน 287.28 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปีก่อน ซึ่งบริษัท จะสามารถเรียกเก็บเงินจากยอดลูกหนี้งานโครงการต่อไปได้ตามข้อตกลงและเงื่อนไขในสัญญาบริการ

ลูกหนี้การค้าสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 จำนวน 145.04 ล้านบาท (พ.ศ. 2551: 211.71 ล้านบาท) ลดลงจากปีก่อนจำนวน 66.67 ล้านบาท คิดเป็นลดลงร้อยละ 31.49 เนื่องจากบริษัท เรียกเก็บเงินในระหว่างปีตามข้อตกลงในสัญญา และยังมียอดลูกหนี้งานโครงการตามสัญญาที่ยังไม่สามารถเรียกเก็บได้ตามสัญญา จึงยังไม่ได้ปรับเป็นลูกหนี้การค้าซึ่งสอดคล้องกับรายการที่กล่าวแล้วข้างต้น

บริษัท มีค่าอุปกรณ์จ่ายล่วงหน้าลดลงจากปีก่อน จำนวน 161.16 ล้านบาท เนื่องจากความคืบหน้าในการดำเนินการของโครงการต่างๆ ในระหว่างปี พ.ศ. 2552 ตลอดจนการชำระค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์แก่ผู้ขาย ทำให้มีการทยอยรับรู้รายการอุปกรณ์จ่ายล่วงหน้าเป็นต้นทุนตามลำดับ

บริษัท มีเงินฝากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 จำนวน 225.01 ล้านบาท (พ.ศ. 2551: 318.04 ล้านบาท) ลดลงจากปีที่แล้ว 93.03 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 29.24 จากเงินฝากเพื่อการค้ำประกันสินเชื่อกับสถาบันการเงินและเงินฝากในการมัดจำผลงานลดลง

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 บริษัท มีหนี้สินรวม จำนวน 372.61 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 32.16 ของหนี้สินรวมและส่วนของผู้ถือหุ้น หนี้สินรวมในปีนี้ ลดลงจากปีก่อนจำนวน 346.26 ล้านบาท เนื่องจากบริษัท ได้จ่ายชำระค่าอุปกรณ์ส่วนใหญ่ตามความก้าวหน้าของงานในระหว่างปีแล้ว

สภาพคล่อง

ตารางสรุปกระแสเงินสด

	หน่วย : ล้านบาท		
	2550	2551	2552
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน	134.83	124.45	(289.38)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน	(54.53)	(110.57)	140.48
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการจัดหาเงิน	(4.72)	6.85	34.84
	75.58	20.73	(114.06)

ในปี 2552 บริษัท มีจำนวนโครงการเพิ่มมากขึ้น และ อีกทั้งขนาดของโครงการใหญ่ก็มีจำนวนมากขึ้น ทำให้บริษัท ต้องใช้เงินในกิจกรรมการดำเนินงานของบริษัท ดังนั้นเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน กระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงานจึงน้อยกว่า

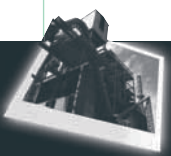
บริษัท มีกระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุนเพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัท สามารถปลดภาระหลักทรัพย์ค้ำประกัน และบริษัท ได้รับเงินปันผลจากบริษัทร่วม เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน

บริษัท มีกระแสเงินสดจากกิจกรรมการจัดหาเงิน จำนวน 34.84 ล้านบาท โดยบริษัท มีกระแสเงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญระหว่างปี

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2552 บริษัท ได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 93.06 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ในราคาหุ้นละ 1.25 บาท เป็นผลให้ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วเพิ่มขึ้น 93.06 ล้านบาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มขึ้น 23.27 ล้านบาท

ภาพรวมด้านฐานะการเงินของบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2552 บริษัท มีอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น คิดเป็นอัตราร้อยละ 20.80 (พ.ศ. 2551: ร้อยละ 43.45) ซึ่งมีอัตราผลตอบแทนที่น้อยกว่าปีก่อน ส่วนอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นอยู่ในระดับ 0.47 เท่า หนี้สินส่วนใหญ่ของบริษัท เป็นเจ้าหนี้การค้า 86.57 ล้านบาท และเจ้าหนี้งานโครงการตามสัญญา จำนวน 129.56 ล้านบาท



Financial Status of the Company

Assets

As of 31st December 2009, the Company had the total assets of 1,158.46 million Baht (as compared with the total assets of 1,320.86 million Baht in 2008), hence a drop by 162.40 million Baht from the status as of 31st December 2008. This decline has been, in the main, prompted by the following facts. The Company had cash and cash equivalents as of 31st December 2009 in the amount of 77.89 million Baht (as compared with 191.94 million Baht in 2008), apparently a decrease from the previous year by 114.05 million Baht or 59.42%, as a result of a large amount expended in payment for machinery and equipment. In addition, the Company had a net due from customers on project contracts undertaken in pursuance of service agreements increased from the previous year by 287.28 million Baht; these debts are collectible in accordance with the terms and conditions of the service agreements.

The Company had net receivables as of 31st December 2009 in the amount of 145.04 million Baht (as compared with 211.71 million Baht in 2008), hence a fall from the previous year by 66.67 million Baht or 31.49%. This is due to the fact that the Company had during the year demanded payment pursuant to terms and conditions of agreements made with customers and due from customers on project contracts owed to the Company remained uncollectible. As such, those debts have not yet been adapted into the 'receivables' status. This corresponds to the items previously spelled out.

The amount of the Company's advance payments for equipment dropped from the previous year by 161.16 million Baht, as a result of the progress made in the operation of projects during 2009. Further, money remitted to sellers in payment for machinery and equipment resulted in gradual recognition of such advance payments as contract cost.

The Company had cash deposits at financial institutions as of 31st December 2009 in the amount of 225.01 million Baht (as compared with 318.04 million Baht in 2008). This slump, by 93.03 million Baht or by 29.24%, from the previous year is due to the fact that cash deposited as security for loans extended to the Company by financial institutions and cash deposited to guarantee work performance had reduced.

Liabilities

As of 31st December 2009, the Company had total liabilities in the amount of 372.61 million Baht, with the debt to equity ratio of 32.16%. There occurred a drop of total liabilities in 2009 from the previous year by 346.26 million Baht. This decrease is due to the fact that the Company had already made payment for most of equipment in accordance with the progress of the work during the year.

Liquidity

The Company's cash flows may be summarised in a tabular form below.

Unit : Million Baht			
	2007	2008	2009
Cash Flows from operating activities	134.83	124.45	(289.38)
Cash Flows from investment activities	(54.53)	(110.57)	140.48
Cash Flows from financing activities	(4.72)	6.85	34.84
	75.58	20.73	(114.06)

In 2009, projects acquired by the Company were in the rise, with the increasing number of large-sized projects as well. Such increase gave rise to the compelling need of cash out flow on the operation of the Company. As such, when compared with the position of the previous year, cash flows from operating activities this year were in a smaller amount.

The Company's cash flows from investment activities have increased due to the fact that the Company has cleared encumbrances from cash deposits previously placed in financial institutions as security and, in addition, has received dividends from associate companies which could be applied as the Company's working capital for business operation.

The Company had cash flows in the amount of 34.84 million Baht from financing activities. In this connection, the Company had cash inflows from the issuance of ordinary shares during the year.

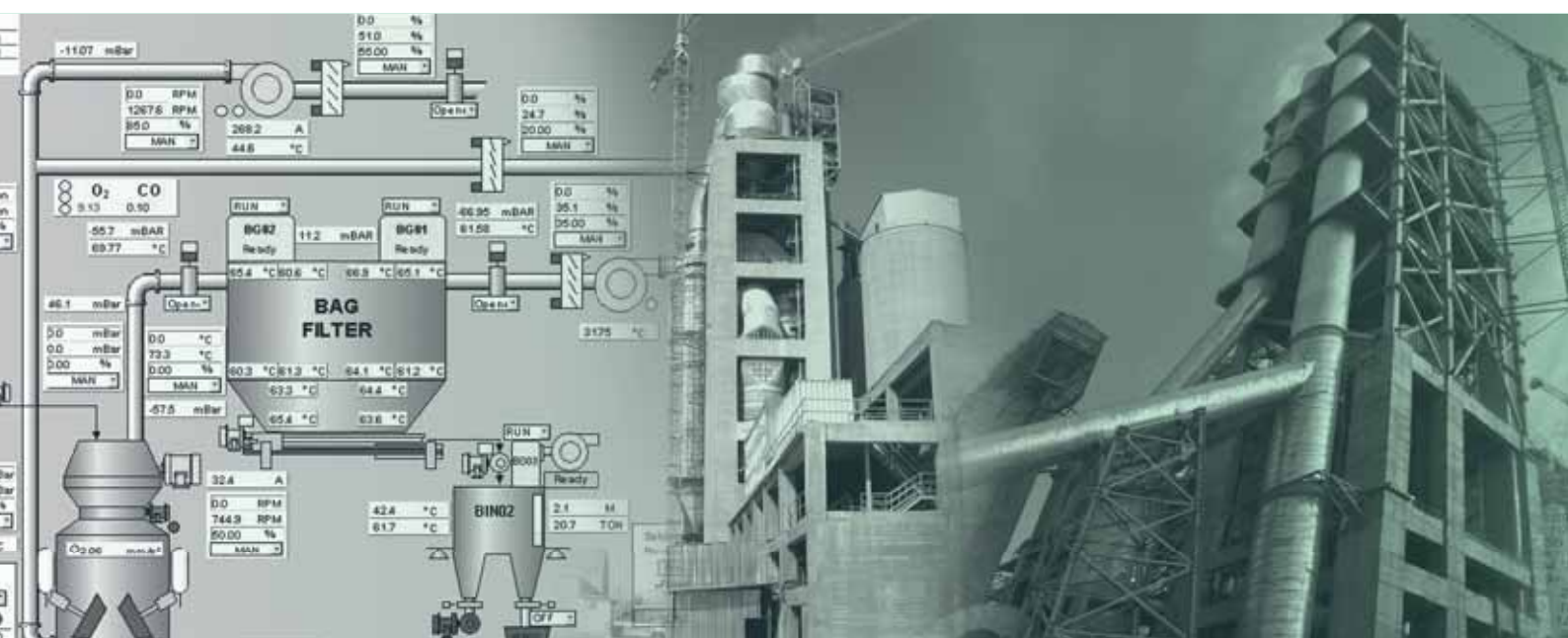
Shareholders' Equity

In 2009, the Company received payment for shares issued for an increase of the capital under warrants in the total amount of 93.06 million Baht. Given that such issuance was made at the price of 1.25 Baht per share for each share having a par value of 1 Baht, the Company obtained an increase of the fully paid capital in the amount of 93.06 million Baht, with the amount of 23.27 million Baht over their par value.

From its overall financial outlook, as of 31st December 2009, the Company had the rate of return on equity of 20.80% (whilst the figure of 2008 stood at 43.45 %). This indicates a lower rate than in the previous year. The debt to equity ratio is 0.47. Most of the Company's debts were indebtedness to trade creditors in the amount of 86.57 million Baht and due to customers on project contracts in the amount of 129.56 million Baht.



งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท





Consolidated and Company Financial Statements



รายงานความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยได้มีการพิจารณาเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระกำกับดูแลการเงินและประเมินระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิผล เพื่อให้มีความมั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีถูกต้อง ครบถ้วนอย่างเพียงพอ ทันเวลา และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติ ซึ่งความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ สามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินของบริษัทฯ แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องในสาระสำคัญแล้ว



นายองค์คุณ อยู่มัน
ประธานกรรมการ



นายชูชาติ นุนนาค
กรรมการผู้จัดการ

Report on the Responsibilities of the Board of Directors to the Financial Statement

The Board of Directors of L.V. Technology Public Company Limited is responsible for the financial statements of the Company and subsidiaries which have been prepared in accordance with generally accepted accounting standards in Thailand. The policies pursued are deemed appropriate and applied consistently with adequate disclosure of important information in the notes to the financial statements.

The Board has appointed an Audit Committee consisted of independent Directors to provide effective of finances and the internal control system to ensure that accounting records are accurate, complete and timely, to prevent fraud and materially irregular operations. The views of the Audit Committee are reported in the Audit Committee's report in the Company's annual report.

The Board is confident that the internal control system of L.V. Technology Public Company Limited presents the financial position, results of operations, and cash flows accurately.



Mr. Ongkoon Youman
Chairman of the Board of Directors



Mr. Chuchat Bunnag
Managing Director



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านการเงินและบัญชี ด้านเทคนิคและด้านกฎหมาย โดยมีนายอดิศร ประคุณห้างลิต เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายจิตต์ เกียรติสุนทร และนายสมนึก ใจจงรัก เป็นกรรมการตรวจสอบ

ในรอบปี 2552 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้กำกับดูแลตามข้อกำหนดในระเบียบของบริษัทฯ ว่าด้วยขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดีและข้อกำหนดเรื่องขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบที่จัดทำโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีการประชุมกรรมการตรวจสอบ รวม 7 ครั้ง และประชุมร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในโดยไม่มีผู้บริหารของบริษัทฯ 1 ครั้ง และได้เสนอผลการประชุมต่อคณะกรรมการบริษัทฯ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและประจำปี พร้อมแสดงความเห็นต่อการเงินดังกล่าวร่วมกับฝ่ายบริหารโดยมีผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุม เพื่อชี้แจงผลการตรวจสอบและให้ข้อสังเกตกับคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
2. สอบทานความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน โดยเชิญผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน ผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าชี้แจงในประเด็นที่มีข้อสงสัย เพื่อให้ทุกหน่วยงานตระหนักถึงความสำคัญของระบบการควบคุมภายใน
3. สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. สอบทานการทำธุรกรรมของบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
5. พิจารณานุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี และสอบทานการรายงานผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน รวมทั้งการประเมินผลการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจว่า การควบคุมภายในมีประสิทธิภาพเพียงพอและเหมาะสม
6. พิจารณาคัดเลือกบริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2552 โดยมีค่าสอบบัญชีเท่ากับ 2,400,000 บาท และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาก่อนนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ มีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ และเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินมีความครบถ้วน ถูกต้อง เชื่อถือได้

นายอดิศร ประคุณห้างลิต
ประธานกรรมการตรวจสอบ

Audit Committees' Report

The Audit Committee of L.V. Technology Public Company Limited consists of 3 independent directors with knowledge, expertise and experience in finance and accounting, related technical practices and law. The committee has been chaired by Mr. Adisorn Prakunhangsit, with Mr. Jit Kietsunthorn and Mr. Somnuk Chaichongrak being the remaining members.

In 2009, the Audit Committee performed its duties as assigned by the Board of Directors in line with the Company's regulation on the scope of duties of the Audit Committee which is in effect set along the line of corporate governance and the Stock Exchange of Thailand's Regulation on the Scope of Duties of the Audit Committee. The Audit Committee met on 7 occasions and, in addition, had one meeting together with the Company's internal auditor without the presence of the Company's executives. Results of the meetings were reported to the Company's Board of Directors. The main activities of the Audit Committee are herebelow summarised:

1. Reviewing the Company's quarterly and annual financial statements and providing opinions on those statements together with the Company's management (with the Company's Auditor attending the Audit Committee's meetings for the purpose of explaining the audit result and addressing comments to the Audit Committee), before submitting them to the Board of Directors;
2. Reviewing the efficiency of the Company's internal control system, and for this purpose, inviting the Company's Auditor, internal auditor and the management concerned to provide explanations on problematic issues, in an effort to trigger awareness, amongst all units of the Company, of the importance to be attached to the internal control system;
3. Reviewing the Company's compliance with the law on securities and Stock Exchange and other laws bearing relevance to the operation of businesses of the Company;
4. Reviewing the Company's transactions and connected transactions or transactions indicating potential conflicts of interest;
5. Considering and approving the annual audit plan, reviewing the audit report of the Internal Auditor and also evaluating the internal control system to ensure that the internal control system would function with an adequate and appropriate degree of efficiency; and
6. Selecting PricewaterhouseCoopers ABAS Co. Ltd. as the Company's Auditor for the Financial Year 2009 (with an audit fee being fixed in the aggregate amount of 2,400,000 Baht) and submitting this selection to the Company's Board of Directors for consideration before its further submission for final approval at the annual general meeting of shareholders.

The Audit Committee is of the opinion that financial statements of the Company and of its subsidiaries have been prepared in compliance with generally acceptable accounting principles and also in accordance with the law on securities and stock exchange and other laws related to the Company's businesses, with sufficient disclosure, in the financial statements, of information on connected transactions and transactions indicative of potential conflicts of interest and other information in a complete, accurate and reliable manner.



Mr. Adisorn Prakunhangsit
Chairman of Audit Committee



รายงานของพิสูจน์บัญชีรับอนุญาต

เสนอ พิสูจน์บัญชีรับอนุญาต แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวมและงบดุลเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2551 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีที่แนบมานี้ของบริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2551 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของบริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ประสิทธิ์ เจริญศรีกุล

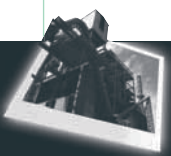
ประสิทธิ์ เจริญศรีกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4174

บริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร

2 มีนาคม พ.ศ. 2553



Auditor's Report

To the Shareholders of L.V. Technology Public Company Limited

I have audited the accompanying consolidated and company balance sheets as at 31 December 2009 and 2008, and the consolidated and company statements of income, the consolidated and company statements of changes in shareholders' equity and cash flows for the years then ended of L.V. Technology Public Company Limited and its subsidiary and of L.V. Technology Public Company Limited respectively. The Company's management is responsible for the correctness and completeness of information in these financial statements. 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 consolidated and company financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the consolidated and company financial position as at 31 December 2009 and 2008, and the consolidated and company results of operations, and cash flows for the years then ended of L.V. Technology Public Company Limited and its subsidiary and of L.V. Technology Public Company Limited, respectively, in accordance with generally accepted accounting principles.



Prasit Yuengsrikul
Certified Public Accountant (Thailand) No. 4174
PricewaterhouseCoopers ABAS Limited

Bangkok
2 March 2010



งบดุล

Balance Sheets

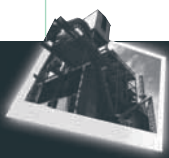
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2551
As at 31 December 2009 and 2008

(หน่วย : บาท Currency : Baht)

	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated		งบการเงินเฉพาะบริษัท Company	
		พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht	พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht
สินทรัพย์					
Assets					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
Current assets					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	77,885,501	191,942,606	64,995,491	177,610,724
Cash and cash equivalents					
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	7 และ 21 (ง) 7 and 21 (d)	145,045,638	211,708,227	164,435,071	209,786,353
Trade accounts receivable, net					
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย - สุทธิ	21 (ข) 21 (g)	-	-	23,738,211	23,719,994
Short-term loans to a subsidiary, net					
ลูกหนี้งานโครงการตามสัญญา - สุทธิ	8	367,761,436	80,477,235	367,761,436	80,477,235
Due from customers on project contracts, net	8				
งานระหว่างทำ		-	1,756,780	-	1,756,780
Work in process					
อุปกรณ์จ่ายล่วงหน้า		103,314,646	264,471,162	103,314,646	264,471,162
Prepaid equipment					
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9 และ 21 (จ) 9 and 21 (e)	16,079,019	42,115,592	14,948,849	40,584,595
Other current assets					
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		710,086,240	792,471,602	739,193,704	798,406,843
Total current assets					
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
Non-current assets					
เงินฝากสถาบันการเงิน	10	225,011,361	318,042,773	225,011,361	318,042,773
Deposits at financial institutions					
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า	11 (ข) และ 11 (ค) 11 (b) and 11 (c)	209,595,341	190,999,911	6,076,277	6,111,364
Investments in associates and joint venture					
อุปกรณ์ - สุทธิ	12	7,676,925	8,464,582	7,676,925	8,464,582
Equipment, net					
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	13	4,550,669	9,591,989	4,550,669	9,591,989
Intangible assets, net					
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,535,225	1,294,467	1,535,225	1,294,467
Other non-current assets					
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		448,369,521	528,393,722	244,850,457	343,505,175
Total non-current assets					
รวมสินทรัพย์		1,158,455,761	1,320,865,324	984,044,161	1,141,912,018
Total assets					

หมายเหตุในหน้า 100 ถึง 125 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The notes on pages 126 to 151 are an integral part of these financial statements.



งบดุล (ต่อ)

Balance Sheets (Cont'd)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2551
As at 31 December 2009 and 2008

(หน่วย : บาท Currency : Baht)

	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated		งบการเงินเฉพาะบริษัท Company	
		พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht	พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น Liabilities and shareholders' equity					
หนี้สินหมุนเวียน Current liabilities					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน Short-term borrowing from financial institution	14	17,827,435	28,499,002	17,827,435	28,499,002
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น Trade accounts payable - other companies		75,457,133	101,488,606	74,181,528	85,592,916
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน Trade accounts payable - related companies	21 (ฉ)	11,116,417	27,464,362	11,013,041	27,428,989
เจ้าหนี้งานโครงการตามสัญญา - สุทธิ Due to customers on project contracts, net	21 (f)	129,564,567	408,467,386	129,564,567	408,467,386
อุปกรณ์ค้างจ่าย Accrued equipment cost	8	73,409,568	76,510,700	73,409,568	76,510,700
ค่านายหน้าค้างจ่าย Accrued commission expenses		18,159,044	20,448,094	18,159,044	20,448,094
ประมาณการหนี้สินค่ารับประกันงานโครงการ Provision for warranty expenses	15	8,398,988	9,474,850	8,398,988	9,474,850
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย Income tax payable		4,028,604	22,664,822	4,028,604	22,664,822
หนี้สินหมุนเวียนอื่น Other current liabilities		34,647,304	23,850,708	34,647,304	23,850,708
รวมหนี้สินหมุนเวียน Total current liabilities		372,609,060	718,868,530	371,230,079	702,937,467
หนี้สินไม่หมุนเวียน Non-current liability					
ผลขาดทุนเกินกว่าเงินลงทุน Excess loss on carrying value of investment	11 (ก) 11 (a)	-	-	30,859,307	22,116,830
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน Total non-current liability		-	-	30,859,307	22,116,830
รวมหนี้สิน Total liabilities		372,609,060	718,868,530	402,089,386	725,054,297

หมายเหตุในหน้า 100 ถึง 125 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The notes on pages 126 to 151 are an integral part of these financial statements.



งบดุล (ต่อ)

Balance Sheets (Cont'd)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2551

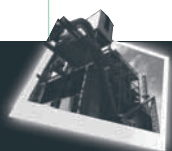
As at 31 December 2009 and 2008

(หน่วย : บาท Currency : Baht)

	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated		งบการเงินเฉพาะบริษัท Company	
		พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht	พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht
ส่วนของผู้ถือหุ้น Shareholders' equity					
ทุนเรือนหุ้น Share capital					
ทุนจดทะเบียน Authorised share capital	16	490,555,981	325,500,000	490,555,981	325,500,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว Issued and paid-up share capital	16	321,870,654	228,812,538	321,870,654	228,812,538
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น Premium on share capital	16	97,385,883	74,121,355	97,385,883	74,121,355
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน Currency translation differences		(32,950,296)	(26,925,472)	-	-
กำไรสะสม Retained earnings					
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย Appropriated - legal reserve	19	13,323,000	7,334,183	13,323,000	7,334,183
ยังไม่ได้จัดสรร Unappropriated		386,217,460	318,654,190	149,375,238	106,589,645
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น Total shareholders' equity		785,846,701	601,996,794	581,954,775	416,857,721
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น Total liabilities and shareholders' equity		1,158,455,761	1,320,865,324	984,044,161	1,141,912,018

หมายเหตุในหน้า 100 ถึง 125 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The notes on pages 126 to 151 are an integral part of these financial statements.



งบกำไรขาดทุน

Statements of Income

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2551
For the years ended 31 December 2009 and 2008

(หน่วย : บาท Currency : Baht)

	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated		งบการเงินเฉพาะบริษัท Company	
		พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht	พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht
รายได้จากสัญญาการให้บริการ Contract revenues	21 (ก), (ข) 21 (a) and (b)	1,547,419,428	1,378,435,948	1,554,369,308	1,378,840,088
ต้นทุนสัญญาการให้บริการ Contract costs	21 (ค) และ 22 21 (c) and 22	(1,255,675,052)	(1,075,807,992)	(1,255,675,052)	(1,072,415,918)
กำไรขั้นต้น Gross profits		291,744,376	302,627,956	298,694,256	306,424,170
รายได้อื่น Other income		25,871,985	48,720,120	81,618,244	60,184,058
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย Profit before expenses		317,616,361	351,348,076	380,312,500	366,608,228
ค่าใช้จ่ายในการขาย Selling expenses		(83,866,105)	(92,912,787)	(83,866,105)	(92,912,787)
ค่าใช้จ่ายในการบริหารงาน Administrative expenses	22	(116,218,646)	(117,065,149)	(122,637,187)	(120,213,270)
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร Directors and management remuneration	21 (ข) 21 (h)	(23,610,781)	(20,096,239)	(23,610,781)	(20,096,239)
รวมค่าใช้จ่าย Total expenses		(223,695,532)	(230,074,175)	(230,114,073)	(233,222,296)
กำไรจากการดำเนินงาน Operating profits		93,920,829	121,273,901	150,198,427	133,385,932
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และกิจการร่วมค้า Share of profit of investments in associates and joint venture	11	81,055,275	133,782,883	-	-
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ Profits before financial costs and tax		174,976,104	255,056,784	150,198,427	133,385,932
ต้นทุนทางการเงิน Financial costs - interest expenses		(1,763,881)	(2,874,645)	(1,763,881)	(2,874,645)
กำไรก่อนภาษีเงินได้ Profits before tax		173,212,223	252,182,139	148,434,546	130,511,287
ภาษีเงินได้ Financial costs	23	(28,854,686)	(30,283,072)	(28,854,686)	(30,283,072)
กำไรสุทธิสำหรับปี Net profit for the years		144,357,537	221,899,067	119,579,860	100,228,215
กำไรต่อหุ้นสำหรับกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ Earnings per share for profit attributable to the equity holders of the company during the year					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน Basic earnings per share	20	0.47	1.00	0.39	0.45
กำไรต่อหุ้นปรับลด Diluted earnings per share	20	0.39	0.83	0.32	0.38

หมายเหตุในหน้า 100 ถึง 125 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The notes on pages 126 to 151 are an integral part of these financial statements.



งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น Statements of Changes in Shareholders' Equity

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2551
For the years ended 31 December 2009 and 2008

	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated					
		ทุนที่ออกและ เรียกชำระแล้ว Issued and paid-up share capital บาท/Baht	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น Premium on share capital บาท/Baht	ผลต่างจากการ แปลงค่าเงินตรา Currency translation differences บาท/Baht	สำรองตามกฎหมาย Legal reserve บาท/Baht	กำไรสะสม ที่ยังไม่ได้จัดสรร Retained earnings - Unappropriated บาท/Baht	รวม Total บาท/Baht
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2552 Opening balance as at 1 January 2009 ตั้งสำรองตามกฎหมาย Legal reserve for the year ผลต่างจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ Currency translation differences กำไรสุทธิสำหรับปี Net profit for the year เงินปันผลจ่าย Paid dividend	19	228,812,538	74,121,355	(26,925,472)	7,334,183	318,654,190	601,996,794
		-	-	-	5,988,817	(5,988,817)	-
		-	-	(6,024,824)	-	-	(6,024,824)
		-	-	-	-	144,357,537	144,357,537
เงินปันผลจ่าย Paid dividend ออกจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มและส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มในระหว่างปี Paid up shares and increase in premium on share capital during the year	17	-	-	-	-	(70,805,450)	(70,805,450)
		93,058,116	23,264,528	-	-	-	116,322,644
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 Closing balance as at 31 December 2009	16	321,870,654	97,385,883	(32,950,296)	13,323,000	386,217,460	785,846,701

หมายเหตุในหน้า 100 ถึง 125 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

The notes on pages 126 to 151 are an integral part of these financial statements.

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

Statements of Changes in Shareholders' Equity

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2551
For the years ended 31 December 2009 and 2008

	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated					
		ทุนที่ออกและ เรียกชำระแล้ว Issued and paid-up share capital บาท/Baht	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น Premium on share capital บาท/Baht	ผลต่างจากการ แปลงค่าเงินตรา Currency translation differences บาท/Baht	สำรองตามกฎหมาย Legal reserve บาท/Baht	กำไรสะสม ที่ยังไม่ได้จัดสรร Retained earnings - Unappropriated บาท/Baht	รวม Total บาท/Baht
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2552 Opening balance as at 1 January 2009	19	218,378,045	71,512,731	(7,378,853)	2,322,183	134,515,167	419,349,273
ตั้งสำรองตามกฎหมาย Legal reserve for the year		-	-	-	5,012,000	(5,012,000)	-
ผลต่างจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ Currency translation differences		-	-	(19,546,619)	-	-	(19,546,619)
กำไรสุทธิสำหรับปี Net profit for the year		-	-	-	-	221,899,067	221,899,067
เงินปันผลจ่าย Paid dividend	17	-	-	-	-	(32,748,044)	(32,748,044)
ออกจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มและส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มในระหว่างปี Paid up shares and increase in premium on share capital during the year	16	10,434,493	2,608,624	-	-	-	13,043,117
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 Closing balance as at 31 December 2009		228,812,538	74,121,355	(26,925,472)	7,334,183	318,654,190	601,996,794

หมายเหตุในหน้า 100 ถึง 125 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน
The notes on pages 126 to 151 are an integral part of these financial statements.



งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น Statements of Changes in Shareholders' Equity

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2551
For the years ended 31 December 2009 and 2008

	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated					
		ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว Issued and paid-up share capital บาท/Baht	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น Premium on share capital บาท/Baht	ผลต่างจากการ แปลงค่าเงินตรา ต่างประเทศ Currency translation differences บาท/Baht	สำรองตามกฎหมาย Legal reserve บาท/Baht	กำไรสะสม ที่ยังไม่ได้จ่าย Retained earnings - Unappropriated บาท/Baht	รวม Total บาท/Baht
ยอดคงเหลือต้นปี 1 มกราคม พ.ศ. 2552 Opening balance 1 January 2009		228,812,538	74,121,355	-	7,334,183	106,589,645	416,857,721
ตั้งสำรองตามกฎหมาย Legal reserve for the year	19	-	-	-	5,988,817	(5,988,817)	-
กำไรสุทธิสำหรับปี Net profit for the year		-	-	-	-	119,579,860	119,579,860
เงินปันผลจ่าย Paid dividend	17	-	-	-	-	(70,805,450)	(70,805,450)
ออกจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มและส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มในระหว่างปี Paid up shares and increase in premium on share capital during the year	16	93,058,116	23,264,528	-	-	-	116,322,644
ยอดคงเหลือปลายปี 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 Closing balance 31 December 2009		321,870,654	97,385,883	-	13,323,000	149,375,238	581,954,775

หมายเหตุในหน้า 100 ถึง 125 เป็นส่วนหนึ่งของการเงิน
The notes on pages 126 to 151 are an integral part of these financial statements.

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

Statements of Changes in Shareholders' Equity

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2551
For the years ended 31 December 2009 and 2008

	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated					
		ทุนที่ออกและ ชำระแล้ว Issued and paid-up share capital บาท/Baht	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น Premium on share capital บาท/Baht	พหุคูณจากการ แปลงค่าเงินตรา ต่างประเทศ Currency translation differences บาท/Baht	สำรองตามกฎหมาย Legal reserve บาท/Baht	กำไรสะสม ที่ยังไม่ได้จ่าย Retained earnings - Unappropriated บาท/Baht	รวม Total บาท/Baht
ยอดคงเหลือต้นปี 1 มกราคม พ.ศ. 2551 Opening balance 1 January 2008		218,378,045	71,512,731	-	2,322,183	44,121,474	336,334,433
ตั้งสำรองตามกฎหมาย Legal reserve for the year	19	-	-	-	5,012,000	(5,012,000)	-
กำไรสุทธิสำหรับปี Net profit for the year		-	-	-	-	100,228,215	100,228,215
เงินปันผลจ่าย Paid dividend	17	-	-	-	-	(32,748,044)	(32,748,044)
ออกจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มและส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มในระหว่างปี Paid up shares and increase in premium on share capital during the year	16	10,434,493	2,608,624	-	-	-	13,043,117
ยอดคงเหลือปลายปี 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 Closing balance 31 December 2008		228,812,538	74,121,355	-	7,334,183	106,589,645	416,857,721

หมายเหตุในหน้า 100 ถึง 125 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้
The notes on pages 126 to 151 are an integral part of these financial statements.



งบกระแสเงินสด

Statements of Cash Flows

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2551
For the years ended 31 December 2009 and 2008

	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated		งบการเงินเฉพาะบริษัท Company	
		พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht	พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน Cash flows from operating activities					
กำไรก่อนภาษีเงินได้ Profit before tax		173,212,223	252,182,139	148,434,546	130,511,287
รายการปรับปรุง Adjustment					
ค่าเสื่อมราคา Depreciation	12	3,204,140	2,667,406	3,204,140	2,622,495
ค่าตัดจำหน่าย Amortisation	13	5,041,320	4,517,731	5,041,320	4,517,731
ดอกเบี้ยจ่าย Interest expense		1,763,881	2,874,645	1,763,881	2,874,645
(กลับรายการ) ประมาณการหนี้สิน ค่ารับประกันงานโครงการ (Reversal of) provision for warranty expenses		(1,075,862)	2,735,200	(1,075,862)	2,735,200
(กลับรายการ) ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ (Reversal of) allowance for doubtful accounts	7	(192,252)	15,931,815	(188,000)	15,932,000
กลับรายการค่าเผื่อการเรียกร้อง ความเสียหายจากงานตามสัญญา Reversal of allowance for claims on project contract		-	(4,826,000)	-	(4,826,000)
(กำไร) ขาดทุนจากการอัตราแลกเปลี่ยน ที่ยังไม่รับรู้ Unrealised (gain) loss from exchange rate		(291,297)	62,987	(18,217)	68,118
(กำไร) ขาดทุนจากการขายอุปกรณ์ (Gain) loss on sale of equipment		(69,281)	33,066	(69,281)	33,066
ผลขาดทุนเกินกว่าเงินลงทุน Loss on carrying value of investment	11 (ก) 11 (a)	-	-	8,742,477	3,192,712
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและ กิจการร่วมค้า Share of profit of investments in associates and joint venture	11	(81,055,275)	(133,782,883)	-	-
รายได้เงินปันผล Dividend income		-	-	(56,691,230)	(12,111,341)

หมายเหตุในหน้า 100 ถึง 125 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The notes on pages 126 to 151 are an integral part of these financial statements.

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

Statements of Cash Flows (Con'd)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2551

For the years ended 31 December 2009 and 2008

	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated		งบการเงินเฉพาะบริษัท Company	
		พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht	พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht
กำไรสุทธิหลังรายการปรับปรุง Net profit after adjustment		100,537,597	142,396,106	109,143,774	145,549,913
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง (Increase) decrease in operating assets					
ลูกหนี้การค้า Trade accounts receivable		66,854,841	(160,602,483)	45,539,282	(160,655,347)
ลูกหนี้งานโครงการตามสัญญา Due from customers on project contracts		(287,284,201)	(11,434,336)	(287,284,201)	(11,434,336)
งานระหว่างทำ Work in process		1,756,780	(62,868)	1,756,780	(62,868)
อุปกรณ์จ่ายล่วงหน้า Prepaid equipment		161,156,515	(189,542,122)	161,156,515	(189,542,122)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น Other current assets		29,830,683	(33,324,952)	29,394,767	(32,398,123)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น Other non-current assets		(240,758)	(327,739)	(205,671)	(327,739)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง) Increase (decrease) in operating liabilities					
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น Trade accounts payable - other companies		(20,404,748)	64,825,529	(5,784,662)	64,495,634
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน Trade accounts payable - related companies		(16,347,944)	20,543,359	(16,415,947)	20,974,642
เจ้าหนี้งานโครงการตามสัญญา Due to customers on project contracts		(278,902,819)	214,653,334	(278,902,819)	214,653,334
ค่าอุปกรณ์ค้างจ่าย Accrued equipment cost		(3,101,132)	74,855,450	(3,101,132)	74,855,450
ค่านายหน้าค้างจ่าย Accrued commission expenses		(2,289,050)	11,903,512	(2,289,050)	11,930,497
หนี้สินหมุนเวียนอื่น Other current liabilities		8,990,316	13,004,955	8,990,316	13,004,955
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน Net cash inflow from operating activities		(239,443,920)	146,887,745	(238,002,048)	151,043,890
ดอกเบี้ยจ่าย Interest paid		(1,715,318)	(2,765,439)	(1,715,318)	(2,765,439)
ภาษีเงินได้จ่าย Income tax paid		(48,221,408)	(19,663,707)	(48,221,408)	(19,663,707)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน Net cash generated from operating activities		(289,380,646)	124,458,599	(287,938,774)	128,614,744

หมายเหตุในหน้า 100 ถึง 125 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The notes on pages 126 to 151 are an integral part of these financial statements.



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

Statements of Cash Flows (Con'd)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2551

For the years ended 31 December 2009 and 2008

	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated		งบการเงินเฉพาะบริษัท Company	
		พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht	พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
Cash flows from investing activities					
เงินปันผลรับจากบริษัทร่วม		55,420,430	10,899,626	55,420,430	10,899,626
Dividend received from an associate					
เงินกู้ยืมระยะสั้นให้แก่บริษัทย่อย		-	-	-	(1,462,542)
Short-term loans to a subsidiary					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม		-	(1,970,303)	-	(1,970,303)
Invest of investment in an associate					
เงินฝากประจำสถาบันการเงินติด					
ภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น		93,031,412	(110,621,119)	93,031,412	(110,621,119)
Increase in restricted deposits at					
financial institutions					
ซื้ออุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	12 และ 13	(8,287,396)	(8,886,226)	(8,287,396)	(8,886,226)
Purchase of equipment and					
intangible assets	12 and 13				
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	12	313,468	5,218	313,468	5,218
Proceed from sales of equipment					
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน		140,477,914	(110,572,804)	140,477,914	(112,035,346)
Net cash inflow (outflow) from					
investing activities					

หมายเหตุในหน้า 100 ถึง 125 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The notes on pages 126 to 151 are an integral part of these financial statements.



งบกระแสเงินสด (ต่อ)

Statements of Cash Flows (Con'd)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และ พ.ศ. 2551

For the years ended 31 December 2009 and 2008

	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated		งบการเงินเฉพาะบริษัท Company	
		พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht	พ.ศ.2552/2009 บาท/Baht	พ.ศ.2551/2008 บาท/Baht
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
Cash flows from financing activities					
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		264,280,960	474,458,526	264,280,960	474,458,526
Proceed from short-term borrowing from financial institutions					
จ่ายเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน		(274,952,527)	(447,903,524)	(274,952,527)	(447,903,524)
Payments on short-term borrowing from financial institutions					
เงินสดรับจากการออกจำหน่ายหุ้นสามัญ		116,322,644	13,043,117	116,322,644	13,043,117
Proceeds from issuing new common shares					
จ่ายเงินปันผล		(70,805,450)	(32,748,044)	(70,805,450)	(32,748,044)
Dividend paid					
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน		34,845,627	6,850,075	34,845,627	6,850,075
Net cash inflow from financing activities					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด					
(ลดลง)เพิ่มขึ้นสุทธิ		(114,057,105)	20,735,870	(112,615,233)	23,429,473
Proceeds from issuing new common shares					
Dividend paid					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี		191,942,606	171,206,736	177,610,724	154,181,251
Cash and cash equivalents, beginning balance					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี		77,885,501	191,942,606	64,995,491	177,610,724
Cash and cash equivalents, ending balance					
รายการที่ไม่ใช่เงินสด					
Non-cash transactions					
เงินปันผลค้างรับจากบริษัทร่วม		2,485,750	1,214,950	2,485,750	1,214,950
Dividend receivable from an associate					
ซื้ออุปกรณ์แต่ยังไม่ได้จ่ายชำระเงิน		32,635	5,659,361	32,635	5,659,361
Purchase of equipment but not yet paid					

หมายเหตุในหน้า 100 ถึง 125 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

The notes on pages 126 to 151 are an integral part of these financial statements.



บริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

และงบการเงินเฉพาะบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 และพ.ศ. 2551

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจดทะเบียนและตั้งในประเทศไทย ซึ่งมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ดังนี้

เลขที่ 719 อาคาร เค.พี.เอ็น. ทาวเวอร์ ชั้น 9 ชั้น 23 และชั้น 24 ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่ากลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักในการให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรมเครื่องกล โดยการออกแบบ พัฒนา และปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ สำหรับอุตสาหกรรมซีเมนต์และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทมีการประกอบกิจการในต่างประเทศมากกว่า 30 ประเทศ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2553

2 นโยบายการบัญชี

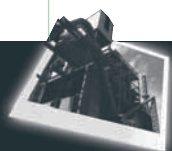
นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท มีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึง มาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดสมมติฐานที่เกี่ยวข้องโดยจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สิน รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุดแล้ว



2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงิน (ต่อ)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันหรือมีความไม่สอดคล้องกันทั้งสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2.2 ข้อมูลเปรียบเทียบ

ตัวเลขเปรียบเทียบได้มีการจัดประเภทรายการ (ปรับปรุง) ใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอข้อมูลในปัจจุบันดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	ตามที่เคยรายงานไว้ บาท	เพิ่มขึ้น (ลดลง) บาท	ตามการจัดประเภทใหม่ บาท	ตามที่เคยรายงานไว้ บาท	เพิ่มขึ้น (ลดลง) บาท	ตามการจัดประเภทใหม่ บาท
วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551						
หนี้สิน:						
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	21,242,922	1,421,900	22,664,822	21,242,922	1,421,900	22,664,822
ประมาณการค่าใช้จ่ายภาษีอากร						
จากการดำเนินงานในต่างประเทศ	1,421,900	(1,421,900)	-	1,421,900	(1,421,900)	-
รวม	22,664,822	-	22,664,822	22,664,822	-	22,664,822

2.3 มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี

มาตรฐานการบัญชีไทยได้ถูกจัดเรียงเลขระบุนับใหม่โดยประกาศสภาวิชาชีพซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2552 เพื่อให้ตรงกับหมายเลขระบุนับที่ใช้กับมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ

มาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการปรับปรุง และมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่รอบระยะเวลาบัญชี เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2552 และแม่บทการบัญชีที่มีการปรับปรุง

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2550)

เรื่องการด้อยค่าของสินทรัพย์

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2550)

เรื่องสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก (ฉบับ 54 เดิม)

แม่บทการบัญชี (ปรับปรุง 2550) (มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2552)

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงินและแม่บทการบัญชีดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อเป็นสาระสำคัญต่อการเงินที่นำเสนอ



2.3 มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุงใหม่ และมาตรฐานการบัญชีใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554 และวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2555 ซึ่งบริษัทยังไม่ได้นำมาถือปฏิบัติก่อนวันถึงกำหนดมีดังต่อไปนี้

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2550) เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ฉบับ 47 เดิม)

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีเริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2555

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 เรื่องการบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินและคาดว่ามาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุงใหม่ และมาตรฐานการบัญชีใหม่ดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อการการเงินที่น่าเสนอ

2.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

(1) บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน และโดยทั่วไปแล้วกลุ่มบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่งในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีการควบคุมบริษัทอื่นหรือไม่ กิจการต้องพิจารณาถึงการมีอยู่และผลกระทบจากสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ที่กิจการสามารถใช้สิทธิหรือแปลงสภาพตราสารนั้นในปัจจุบันรวมถึงสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ซึ่งกิจการอื่นถืออยู่ด้วย กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทควบคุมบริษัทย่อยจนกระทั่งอำนาจควบคุมจะหมดไป

กลุ่มบริษัทบันทึกการซื้อบริษัทย่อยด้วยวิธีการซื้อและแสดงต้นทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่จ่ายไป หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ หรือด้วยภาระหนี้สินซึ่งกลุ่มบริษัทต้องรับผิดชอบตั้งแต่วันที่ได้บริษัทย่อยมา สินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ ซึ่งได้จากการซื้อบริษัทย่อยจะถูกวัดมูลค่าเริ่มแรกในวันที่ได้บริษัทย่อยนั้น ที่มูลค่ายุติธรรมโดยรวมส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยด้วย

ต้นทุนการได้บริษัทย่อยที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทจะได้รับจะบันทึกเป็นค่าความนิยม

ต้นทุนการได้บริษัทย่อยที่ต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนทันที

รายการบัญชียอดคงเหลือ และรายการกำไร(ขาดทุน)ที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลจากรายการระหว่างกันของกิจการที่อยู่ในกลุ่มบริษัทจะถูกตัดบัญชีออกไป เว้นแต่รายการขาดทุนที่เกิดขึ้นจริงซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่ามิใช่ข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยในกรณีที่เป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

2.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

(1) บริษัทย่อย (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีราคาทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยหลักของบริษัท และผลกระทบทางการเงินจากการได้มาในบริษัทได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 (ก)

(2) บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุม ซึ่งโดยทั่วไปก็คือการที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุนและใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในงบกำไรขาดทุน และความเคลื่อนไหวในบัญชีส่วนเกินจากการตีมูลค่ายุติธรรมภายหลังการได้มาจะรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งของบัญชีส่วนเกินจากการตีมูลค่ายุติธรรม ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมนั้น กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในหนี้ของบริษัทร่วมหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วม

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับบริษัทร่วมจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

บริษัทร่วมจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีราคาทุน

รายชื่อของบริษัทร่วมได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 11 (ข)

(3) ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

เงินลงทุนในกิจการร่วมค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุนและใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวมและแสดงด้วยราคาทุนในงบการเงินเฉพาะบริษัท กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกิจการร่วมค้าที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาไว้ในงบกำไรขาดทุน และบันทึกการเคลื่อนไหวบัญชีส่วนเกิน (ส่วนต่ำกว่า) จากการตีมูลค่ายุติธรรมหลังการได้มาจะรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งของบัญชีส่วนเกินจากการตีมูลค่ายุติธรรม ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไปหากส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในกิจการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการร่วมค้านั้น เว้นแต่กลุ่มบริษัทต้องรับผิดชอบในหนี้ของกิจการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนกิจการร่วมค้า

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับกิจการร่วมค้าจะตัดบัญชีเพียงเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกันเว้นแต่เป็นรายการที่มีหลักฐานว่าเกิดกรณีที่



2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม และส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

(3) ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า (ต่อ)

สินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันนั้นด้วยค่า นโยบายการบัญชีของกิจการร่วมค้าจะเปลี่ยนเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

รายชื่อของกิจการร่วมค้าได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 11 (ค)

2.5 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

รายการต่าง ๆ ในงบการเงินของแต่ละกิจการในกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินบาท งบการเงินรวมนำเสนอในสกุลเงินบาท

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการและแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบดุลให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว ได้บันทึกหักกันในงบกำไรขาดทุน

รายการในงบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสดของหน่วยงานต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยในระหว่างปี รายการในงบดุลแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล ผลต่างจากการแปลงค่าที่เกิดจากการแปลงค่าของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศได้รวมไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น และเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น ผลสะสมของผลต่างจากการแปลงค่าทั้งหมดดังกล่าวให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของรายการกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น

ค่าความนิยมและการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการได้มาซึ่งหน่วยงานต่างประเทศ จะถือเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินของหน่วยงานต่างประเทศและแปลงค่าโดยใช้ตามอัตราปิด

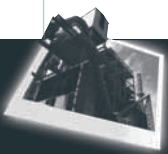
2.6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องในการเปลี่ยนมือสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา แต่ไม่รวมเงินฝากธนาคารประเภทที่ต้องจ่ายคืนเมื่อสิ้นระยะเวลาที่กำหนด

2.7 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีตัดเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อสามารถระบุได้

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประมาณค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญ โดยอาศัยการประเมินผลของฝ่ายบริหารที่เกี่ยวกับความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้นจากยอดลูกหนี้การค้าที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี การประเมินผลดังกล่าวได้คำนึงถึงประสบการณ์การชำระเงินในอดีตและปัจจัยอย่างอื่น ซึ่งรวมทั้งการพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบและปริมาณของลูกหนี้ ความสัมพันธ์ของยอดค่าเผ่อนี้สงสัยจะสูญต่อยอดลูกหนี้ ตลอดจนสถานะทางเศรษฐกิจ



2.8 สัญญาโครงการ

สัญญาโครงการเป็นสัญญาที่ทำขึ้นโดยเฉพาะเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการที่สัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือพึ่งพากัน เรื่องการออกแบบ เทคโนโลยี และหน้าที่การใช้งาน หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์หรือการใช้งานในขั้นสุดท้าย

เมื่อผลสำเร็จของงานโครงการไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาเป็นจำนวนไม่เกินต้นทุนตามสัญญาที่เกิดขึ้นและเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้ประโยชน์คืนกลับมาจากต้นทุนดังกล่าว และรับรู้ต้นทุนตามสัญญาเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลสำเร็จของงานโครงการสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาและต้นทุนตามสัญญาด้วยวิธีอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน ซึ่งวัดโดยอิงความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนตามสัญญาที่เกิดขึ้นจนถึงปัจจุบันเทียบกับสัดส่วนกับประมาณการต้นทุนรวมตามสัญญา รายการขาดทุนทั้งหมดที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันทีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าต้นทุนรวมตามสัญญาจะมีมูลค่าเกินกว่ารายได้รวมตามสัญญา

ต้นทุนที่เกิดขึ้นระหว่างปีจนถึงวันสิ้นปีของงานตามสัญญาซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจกรรมในอนาคตตามสัญญา จะไม่รวมอยู่ในต้นทุนแต่แสดงไว้เป็นงานระหว่างก่อสร้างตามสัญญา

จำนวนรวมของต้นทุนที่เกิดขึ้นจนถึงปัจจุบันของแต่ละสัญญาและรายการกำไร (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) ของแต่ละสัญญาจะนำไปเปรียบเทียบกับเงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้จ้างจนถึงวันสิ้นปี หากผลรวมของต้นทุนค่าโครงการและรายการกำไร (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ส่วนเกินที่เกิดขึ้นจะแสดงเป็นยอดลูกหนี้งานโครงการตามสัญญา หากจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บสูงกว่าผลรวมของต้นทุนค่าโครงการและรายการกำไร (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) ส่วนเกินที่เกิดขึ้นจะแสดงเป็นเจ้าหนี้งานโครงการตามสัญญา

2.9 อุปกรณ

อุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาคำนวณด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานเป็นระยะเวลา 3 - 5 ปี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่าประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษาจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนในระหว่างปีบัญชีที่เกิดรายการขึ้น

รายการกำไรและรายการขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์กำหนดโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนที่ได้รับกับราคาตามบัญชี และรวมไว้ในกำไรจากการดำเนินงาน



2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (โปรแกรมคอมพิวเตอร์)

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะเจาะจงที่ซื้อเข้ามาเป็นสินทรัพย์เมื่อต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เฉพาะเจาะจงที่นำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ที่มีประมาณการภายในระยะเวลา 3 - 5 ปี หรือตลอดอายุสิทธิการใช้

2.11 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า จะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในงบกำไรขาดทุน โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

2.12 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น ในเวลาต่อมาเงินกู้ยืมวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

2.13 ผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งเป็นแผนการจ่ายสมทบตามที่กำหนดไว้ สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัท และมีการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

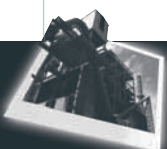
2.14 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สิน ซึ่งไม่รวมถึงประมาณการหนี้สินสำหรับผลตอบแทนพนักงานอันเป็นการผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย ในกรณีที่กลุ่มบริษัทคาดว่าประมาณการหนี้สินเป็นรายจ่ายที่จะได้รับคืนกลุ่มบริษัทจะบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากเมื่อคาดว่าจะได้รับรายจ่ายนั้นค่อนข้างแน่นอน

2.15 การรับรู้รายได้

รายได้จากสัญญาการให้บริการประกอบด้วย มูลค่าตามใบแจ้งหนี้ค่าบริการที่ให้โดยเป็นจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการบริการภายในกลุ่มบริษัทสำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้าอ้างอิงตามขั้นความสำเร็จของระดับบริการที่ทำเสร็จแล้ว ตามนโยบายการบัญชี ข้อ 2.8 เรื่องสัญญาโครงการ

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของช่วงเวลาจนถึงวันครบอายุ และพิจารณาจากจำนวนเงินต้นที่เป็นยอดคงเหลือในบัญชีสำหรับการบันทึกค้างรับของบริษัท รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น



2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชี ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทที่เกี่ยวข้องได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

2.17 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานแสดงโดยแบ่งตามภูมิศาสตร์ของการดำเนินงานต่างๆของกลุ่มบริษัทและบริษัท

2.18 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบดุลประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินฝากสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยและลูกหนี้การค้า หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบดุลประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้า ภาษีเงินได้ค้างจ่าย เงินกู้ยืม และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

บริษัทเป็นคู่สัญญาในอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งเป็นสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าช่วยป้องกันบริษัทจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนด้วยการกำหนดอัตราที่จะใช้รับรู้สินทรัพย์ที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศซึ่งจะได้รับจริง หรือที่จะใช้รับรู้หนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศซึ่งจะต้องจ่ายชำระมูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าประเมินโดยใช้ราคาตลาดของอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล

3 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลพินิจ

การประมาณการ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น

3.1 การด้อยค่าของลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทได้กำหนดค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเสียเพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าของลูกหนี้การค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับประมาณการผลขาดทุนอันเป็นผลมาจากการที่ลูกค้าไม่มีความสามารถในการชำระหนี้ ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญนั้นเป็นผลมาจากการที่กลุ่มบริษัทได้ประเมินกระแสเงินสดไหลเข้าในอนาคต ซึ่งการประเมินนั้นอยู่บนพื้นฐานเกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีตของการติดตามทวงถาม ความมีชื่อเสียง และการผิดชำระหนี้ และการพิจารณาแนวโน้มของตลาด

3.2 อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าซากสำหรับอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มบริษัท โดยฝ่ายบริหารจะมีการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าซากมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้



3 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

3.3 ประมาณการหนี้สินค่ารับประกันโครงการ

กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินด้วยจำนวนเงินที่ประมาณการไว้เพื่อที่จะซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทดแทนสินค้าที่อยู่ในช่วงการรับประกัน ณ วันที่ในงบดุล ประมาณการหนี้สินในส่วนนี้คำนวณจากข้อมูลประมาณการซ่อมแซมและการเปลี่ยนทดแทนในอดีต

3.4 การรับรู้รายได้

การรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้างโดยใช้อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จซึ่งคำนวณจากต้นทุนที่เกิดขึ้นเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของแต่ละสัญญา เพื่อนำอัตราส่วนนั้นมาใช้รับรู้รายได้ตามสัญญา การใช้อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จจำเป็นต้องประมาณการต้นทุนทั้งหมดในอนาคตของแต่ละสัญญา โดยประมาณการจากขอบเขตและลักษณะงานของโครงการ และประสบการณ์ในอดีตของผู้บริหารโครงการ

4 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายทรัพย์สินเพื่อลดภาระหนี้

5 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์

ถึงแม้ว่ากลุ่มบริษัทได้ดำเนินธุรกิจทั่วโลกในลักษณะเดียวกัน ธุรกิจเหล่านี้ดำเนินงานใน เขตภูมิศาสตร์หลัก 3 เขต ดังนี้

ทวีปเอเชีย เป็นทวีปที่บริษัทใหญ่ตั้งอยู่และดำเนินงานทางธุรกิจเป็นหลักของบริษัท ทวีปอื่นๆประกอบด้วย ทวีปแอฟริกา เป็นต้น

	งบการเงินรวม				
	ทวีปเอเชีย พันบาท	ทวีปยุโรป พันบาท	ทวีปอเมริกา พันบาท	ทวีปอื่น ๆ พันบาท	รวม พันบาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552					
รายได้จากสัญญาการให้บริการ	1,073,792	40,382	416,897	16,348	1,547,419
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	204,327	14,660	75,148	(2,391)	291,744
รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้					(147,387)
กำไรสุทธิสำหรับปี					144,357
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551					
รายได้จากสัญญาการให้บริการ	611,486	185,010	574,432	7,508	1,378,436
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	157,466	50,997	95,637	(1,472)	302,628
รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้					(80,729)
กำไรสุทธิสำหรับปี					221,899

รายได้จากสัญญาการให้บริการและผลการดำเนินงานตามส่วนงานที่รวมอยู่ในทวีปใดทวีปหนึ่งแสดงโดยใช้สถานที่ตั้งของลูกค้า ซึ่งไม่แตกต่างอย่างมีสาระสำคัญเมื่อมีการใช้ทวีปอื่นเป็นสถานที่ตั้งของผู้สั่งซื้อ

6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
เงินสดในมือ	20,371	44,796	20,371	44,796
เงินฝากระหว่างทาง	3,293,330	2,488,243	3,293,330	2,488,243
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม	74,571,800	189,409,567	61,681,790	175,077,685
รวม	77,885,501	191,942,606	64,995,491	177,610,724

เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.13 ถึงร้อยละ 1.75 ต่อปี (พ.ศ. 2551 : ร้อยละ 0.13 ถึงร้อยละ 1.75 ต่อปี)

7 ลูกหนี้การค้า - สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
ลูกหนี้การค้า - ยอดรวม				
บริษัทอื่น	150,046,135	209,361,186	147,493,683	207,297,080
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 21 (ง))	15,937,483	23,477,273	37,741,388	23,477,273
ลูกหนี้การค้ารวม	165,983,618	232,838,459	185,235,071	230,774,353
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(20,937,980)	(21,130,232)	(20,800,000)	(20,988,000)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	145,045,638	211,708,227	164,435,071	209,786,353

ลูกหนี้การค้าแยกตามอายุ ณ วันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
ไม่เกิน 3 เดือน	55,840,860	195,299,948	77,094,711	195,299,948
3 - 6 เดือน	36,731,010	5,701,985	36,731,010	5,701,985
6 - 12 เดือน	50,919,577	10,587,775	50,919,577	10,178,866
เกินกว่า 12 เดือน	22,492,171	21,248,751	20,489,773	19,593,554
	165,983,618	232,838,459	185,235,071	230,774,353
<u>หัก</u> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(20,937,980)	(21,130,232)	(20,800,000)	(20,988,000)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	145,045,638	211,708,227	164,435,071	209,786,353



8 ลูกหนี้ (เจ้าหนี้) งานโครงการตามสัญญา - สุทธิ

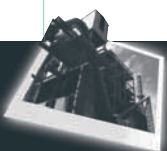
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
ต้นทุนงานโครงการจนถึงปัจจุบัน	3,477,089,391	2,375,040,123	3,477,089,391	2,375,040,123
กำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	1,222,563,517	731,761,250	1,222,563,517	731,761,250
ต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นปรับปรุงด้วยกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	4,699,652,908	3,106,801,373	4,699,652,908	3,106,801,373
กลับรายการค่าเพื่อผลขาดทุนที่อาจเกิดขึ้นและการเรียกร้องความเสียหายจากงานตามสัญญา	-	(4,826,000)	-	(4,826,000)
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้าง	(4,461,456,039)	(3,429,965,524)	(4,461,456,039)	(3,429,965,524)
รวม - สุทธิ	238,196,869	(327,990,151)	238,196,869	(327,990,151)
ลูกหนี้งานโครงการตามสัญญา - สุทธิ	367,761,436	80,477,235	367,761,436	80,477,235
เจ้าหนี้งานโครงการตามสัญญา - สุทธิ	(129,564,567)	(408,467,386)	(129,564,567)	(408,467,386)

9 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
ค่านายหน้าจ่ายล่วงหน้า	3,188,815	16,364,901	3,188,815	16,364,901
เงินตรงจ่ายงานโครงการ	2,762,509	5,337,702	2,762,509	5,337,702
ลูกหนี้บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน 21 (จ)	325,317	5,292,833	325,317	5,292,833
ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างรับ	1,363,144	3,427,259	1,363,144	3,427,259
เงินปันผลค้างรับ	2,485,750	1,214,950	2,485,750	1,214,950
อื่น ๆ	5,953,484	10,477,947	4,823,314	8,946,950
รวม	16,079,019	42,115,592	14,948,849	40,584,595

10 เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระกำกับ

เงินฝากสถาบันการเงินเป็นเงินฝากประจำและได้นำไปวางเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารและสัญญาโครงการ เงินฝากสถาบันการเงินมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 2.75 ต่อปี (พ.ศ. 2551 : ร้อยละ 1.25 ถึงร้อยละ 4.25 ต่อปี)



11 เงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย - สุทธิ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552

	งบการเงินรวม				
	ตามวิธีส่วนได้เสีย				
	INV Technology Private Limited (บริษัทร่วม) บาท	LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd. (บริษัทร่วม) บาท	LV Latino America Equipamentos Industriais Ltda.(บริษัทร่วม) บาท	BLVT, LLC (กิจการร่วมค้า) บาท	รวม บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	173,937,162	4,937,888	9,013,194	3,111,667	190,999,911
เงินลงทุนลดลงระหว่างปี	-	-	(35,087)	-	(35,087)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและกิจการร่วมค้า	67,171,782	7,782,802	(654,247)	6,754,938	81,055,275
หัก เงินปันผลรับ	(44,734,167)	(2,485,750)	(3,689,761)	(5,781,553)	(56,691,231)
ผลต่างจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(4,999,971)	(372,557)	79,689	(440,688)	(5,733,527)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	191,374,806	9,862,383	4,713,788	3,644,364	209,595,341

	งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	ตามวิธีราคาทุน				
	INV Technology Private Limited (บริษัทร่วม) บาท	LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd. (บริษัทร่วม) บาท	LV Latino America Equipamentos Industriais Ltda.(บริษัทร่วม) บาท	BLVT, LLC (กิจการร่วมค้า) บาท	รวม บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	1,663,364	2,473,800	1,970,303	3,897	6,111,364
เงินลงทุนลดลงระหว่างปี	-	-	(35,087)	-	(35,087)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	1,663,364	2,473,800	1,935,216	3,897	6,076,277



11 เงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย - สุทธิ (ต่อ)

ก) เงินลงทุนในบริษัทย่อย

		งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะบริษัท		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท			
		สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ราคาทุน		ราคาทุน		วิธีส่งไปได้เสีย	
		31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 ร้อยละ
LV Europe SA	ธุรกิจ ประเภทค้าปลีก								
	ที่ปรึกษาด้าน วิศวกรรมเครื่องกล	92	92	12,343,618	12,343,618	-	-	(30,859,307)	(22,116,830)

บริษัทได้รับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับผลขาดทุนจากการรับรู้ส่วนได้เสียเกินกว่าเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นหนี้สินของบริษัททั้งหมดที่ร้อยละ 100 เนื่องจากบริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องดำเนินงานโครงการที่ยังไม่แล้วเสร็จในบริษัทดังกล่าว

หนี้สินสำหรับผลขาดทุนจากการรับรู้ส่วนได้เสียเกินกว่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย

	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551	(22,116,830)
ปรับเพิ่มผลขาดทุนของบริษัทย่อย	(8,742,477)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552	(30,859,307)

11 เงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย - สุทธิ (ต่อ)

ข) เงินลงทุน รั้งร่วมกัน

	ธุรกิจ	ประเภทกิจการ	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะบริษัท		งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะบริษัท		งบการเงินรวม	
			31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 บาท
LNV Technology Private Limited LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd. LV Latino America Equipamentos Industrials Ltda.	ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมเครื่องกล	อินเดีย	49	49	1,663,364	1,663,364	191,374,806	173,937,162
	ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมเครื่องกล	สาธารณรัฐประชาชนจีน	50	50	2,473,800	2,473,800	9,862,383	4,937,888
	ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมเครื่องกล	บราซิล	49	50	1,935,216	1,970,303	4,713,788	9,013,194

ถึงแม้ว่าบริษัทถือหุ้นของ LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd. เพียงกึ่งหนึ่ง แต่บริษัทไม่มีอำนาจควบคุมนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทที่ไปลงทุนดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทยังมีอิทธิพล ซึ่งเป็นสาระสำคัญของกิจการดำเนินงาน ดังนั้น LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd. จึงถือว่าเป็นบริษัทร่วมและแสดงอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีส่วนได้เสียและวิธีราคาทุนตามลำดับ





11 เงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย - สุทธิ (ต่อ)

รายการส่วนแบ่งรายได้ ส่วนแบ่งในสินทรัพย์และหนี้สินจากบริษัทร่วม ตามสัดส่วนของการถือหุ้น สามารถแสดงได้ดังต่อไปนี้

ชื่อ	สินทรัพย์ พันบาท	หนี้สิน พันบาท	รายได้ พันบาท	กำไร (ขาดทุน) พันบาท
พ.ศ. 2551				
LNV Technology Private Limited	648,506	474,569	920,039	124,007
LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd.	35,986	30,798	69,607	3,842
LV Latino America Equipamentos Industrials Ltda.	10,192	5,589	32,010	5,501
	694,684	510,956	1,021,656	133,350
พ.ศ. 2552				
LNV Technology Private Limited	534,417	343,042	454,404	74,770
LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd.	50,208	40,346	33,437	11,625
LV Latino America Equipamentos Industrials Ltda.	7,536	11,200	27,377	(345)
	592,161	394,588	515,218	86,050

ค) เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

	เงินลงทุนรวม/ เงินลงทุนเฉพาะบริษัท		เงินลงทุนรวม/ เงินลงทุนเฉพาะบริษัท		เงินลงทุนรวม/ เงินลงทุนเฉพาะบริษัท	
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 ร้อยละ	31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 บาท	31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 บาท
ธุรกิจ	ประเทศกวมเบีย					
			33.33	33.33	3,897	3,897
BLVT, LLC	ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมเครื่องกล	สหรัฐอเมริกา			3,644,364	3,111,667

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	ยานพาหนะ	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551					
ราคาทุน	1,098,214	9,966,688	4,470,105	3,961,534	19,496,541
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(753,117)	(6,723,321)	(2,495,259)	(1,060,262)	(11,031,959)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582
ซื้อสินทรัพย์	-	1,092,323	1,568,346	-	2,660,669
จำหน่ายสินทรัพย์	-	(205,297)	(38,888)	(1)	(244,186)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุข้อ 22)	(112,954)	(1,653,304)	(846,282)	(591,600)	(3,204,140)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	232,143	2,477,089	2,658,022	2,309,671	7,676,925
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552					
ราคาทุน	1,098,214	8,844,329	5,173,889	2,958,000	18,074,432
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(866,071)	(6,367,240)	(2,515,867)	(648,329)	(10,397,507)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	232,143	2,477,089	2,658,022	2,309,671	7,676,925

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				
	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	ยานพาหนะ	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550					
ราคาทุน	937,822	9,044,284	2,779,743	1,003,534	13,765,383
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(593,929)	(5,445,602)	(1,964,885)	(1,003,533)	(9,007,949)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	343,893	3,598,682	814,858	1	4,757,434
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	343,893	3,598,682	814,858	1	4,757,434
ซื้อสินทรัพย์	160,392	1,619,258	1,690,362	2,958,000	6,428,012
จำหน่ายสินทรัพย์	-	(53,458)	-	-	(53,458)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุข้อ 22)	(159,188)	(1,921,115)	(530,374)	(56,729)	(2,667,406)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551					
ราคาทุน	1,098,214	9,966,688	4,470,105	3,961,534	19,496,541
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(753,117)	(6,723,321)	(2,495,259)	(1,060,262)	(11,031,959)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582



(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	ยานพาหนะ	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551					
ราคาทุน	1,098,214	9,966,688	4,470,105	3,961,534	19,496,541
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(753,117)	(6,723,321)	(2,495,259)	(1,060,262)	(11,031,959)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582
ซื้อสินทรัพย์	-	1,092,323	1,568,346	-	2,660,669
จำหน่ายสินทรัพย์	-	(205,297)	(38,888)	(1)	(244,186)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุข้อ 22)	(112,954)	(1,653,304)	(846,282)	(591,600)	(3,204,140)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	232,143	2,477,089	2,658,022	2,309,671	7,676,925
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552					
ราคาทุน	1,098,214	8,844,329	5,173,889	2,958,000	18,074,432
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(866,071)	(6,367,240)	(2,515,867)	(648,329)	(10,397,507)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	232,143	2,477,089	2,658,022	2,309,671	7,676,925

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท				
	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	ยานพาหนะ	รวม
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2550					
ราคาทุน	937,822	8,660,789	2,779,743	1,003,534	13,381,888
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(593,929)	(5,122,192)	(1,964,885)	(1,003,533)	(8,684,539)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	343,893	3,538,597	814,858	1	4,697,349
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	343,893	3,538,597	814,858	1	4,697,349
ซื้อสินทรัพย์	160,392	1,619,258	1,690,362	2,958,000	6,428,012
จำหน่ายสินทรัพย์	-	(38,284)	-	-	(38,284)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุข้อ 22)	(159,188)	(1,876,204)	(530,374)	(56,729)	(2,622,495)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สุทธิ	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551					
ราคาทุน	1,098,214	9,966,688	4,470,105	3,961,534	19,496,541
<u>หัก</u> ค่าเสื่อมราคาสะสม	(753,117)	(6,723,321)	(2,495,259)	(1,060,262)	(11,031,959)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582

13 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สิทธิ (โปรแกรมคอมพิวเตอร์)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาบัญชีต้นปี - สิทธิ	9,591,989	5,992,145	9,591,989	5,992,145
ซื้อสินทรัพย์	-	8,117,575	-	8,117,575
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุข้อ 22)	(5,041,320)	(4,517,731)	(5,041,320)	(4,517,731)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สิทธิ	4,550,669	9,591,989	4,550,669	9,591,989
ณ วันที่ 31 ธันวาคม				
ราคาทุน	19,038,959	19,869,771	19,038,959	19,869,771
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(14,488,290)	(10,277,782)	(14,488,290)	(10,277,782)
ราคาตามบัญชีสิ้นปี - สิทธิ	4,550,669	9,591,989	4,550,669	9,591,989

14 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	17,827,435	10,250,614	17,827,435	10,250,614
ทรัสต์ รีซีท	-	13,452,624	-	13,452,624
แพคกิ้ง เครดิต	-	4,795,764	-	4,795,764
	17,827,435	28,499,002	17,827,435	28,499,002

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร เป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทและมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละเท่ากับ MLR ลบ 0.5 ต่อปี (พ.ศ. 2551 : MLR บวก 0.5 ต่อปี) บริษัทนำเงินฝากประจำมูลค่า 9,000,000 บาท (พ.ศ. 2551 : 6,000,000 บาท) ไปค้ำประกันเงินกู้ยืมดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 ทรัสต์ รีซีท ประกอบด้วยสัญญาในสกุลเงินบาท 4,839,185 บาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละเท่ากับ MLR บวก 0.5 ต่อปี สัญญาในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ 103,992 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8 ต่อปี และสัญญาในสกุลเงินยูโร 100,000 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 8 ต่อปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 เงินกู้แพคกิ้ง เครดิต เป็นเงินกู้ในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ 136,700 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.8 ต่อปี

15 ประมาณการหนี้สินการรับประกันงานโครงการ

กลุ่มบริษัทรับประกันงานโครงการเป็นระยะเวลาโดยเฉลี่ย 1-3 ปี โดยจะรับประกันผลงานโครงการหากไม่เป็นที่พอใจของลูกค้า กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินการรับประกันงานโครงการจำนวน 8,398,988 บาท (พ.ศ. 2551 : 9,474,850 บาท) ซึ่งประมาณจากประสบการณ์การซ่อมแซมและชดเชยค่าเสียหายในอดีต



	จำนวนหุ้น (พันหุ้น)		หน่วย : พันบาท		
	หุ้นสามัญจดทะเบียน	หุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้ว	หุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2551	325,500	218,378	218,378	71,513	289,891
การออกหุ้น	-	10,435	10,435	2,608	13,043
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551	325,500	228,813	228,813	74,121	302,934
การออกหุ้น	165,056	93,058	93,058	23,265	116,323
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552	490,556	321,871	321,871	97,386	419,257

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดมีจำนวน 490.6 ล้านหุ้น (พ.ศ. 2551 : 325.5 ล้านหุ้น) ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท (พ.ศ. 2551 : หุ้นละ 1 บาท) หุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายและเรียกชำระแล้วทั้งหมดมีจำนวน 321.87 ล้านหุ้น (พ.ศ. 2551 : 228.81 ล้านหุ้น) ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้จำนวนหุ้นละ 1 บาท (พ.ศ. 2551 : หุ้นละ 1 บาท) บริษัทจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2552

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2552 ผู้ถือหุ้นของบริษัท มีมติดังต่อไปนี้

- ก) อนุมัติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท จำนวน 160,935,327 หุ้น โดยหุ้นสามัญจำนวน 2 หุ้นจะมีสิทธิได้รับใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 1 หน่วย ราคาเสนอขาย หน่วยละ 0 บาท และ ราคาใช้สิทธิ 1.50 บาท ต่อหุ้น
- ข) อนุมัติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เพื่อเสนอขายให้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท จำนวน 7,750,000 หน่วย ราคาเสนอขาย หน่วยละ 0 บาท และราคาใช้สิทธิ 1.00 บาท ต่อหุ้น
- ค) อนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัท จาก 325,500,000 บาท เป็น 321,870,654 บาท โดยลดจำนวนหุ้นที่ยังไม่จำหน่ายจำนวน 3,629,346 หุ้น บริษัทจดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2552
- ง) อนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท จาก 321,870,654 บาท เป็น 490,555,981 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มเติม จำนวน 168,685,327 หุ้น โดยมีมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 1 บาท บริษัทจดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2552
- จ) อนุมัติจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท

17 เงินปันผลจ่าย

เงินปันผลจ่ายจะรับรู้เมื่อมีการให้สัตยาบันในการประชุมสามัญประจำปี การประชุมเมื่อวันที่ 24 เมษายน พ.ศ. 2552 ผู้ถือหุ้นอนุมัติเงินปันผลจ่ายสำหรับกำไรปี พ.ศ. 2551 จำนวน 0.22 บาทต่อหุ้น (พ.ศ. 2551 : จำนวน 0.15 บาทต่อหุ้น) ซึ่งเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 70,805,450 บาท (พ.ศ. 2551 : จำนวน 32,748,044 บาท) เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วเสร็จในวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2552

	พ.ศ. 2552 จำนวนหุ้น	พ.ศ. 2551 จำนวนหุ้น
ยอดต้นปี	94,527,362	104,961,855
ใช้สิทธิแปลงหุ้นระหว่างปี	(93,058,116)	(10,434,493)
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ไม่ได้ใช้สิทธิแปลงหุ้น	(1,469,246)	-
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออกระหว่างปี	168,685,327	-
ยอดปลายปี	168,685,327	94,527,362

ในระหว่างปี พ.ศ. 2552 บริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญ ดังต่อไปนี้

- ก) บริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นใบสำคัญแสดงสิทธิฯ ชนิดระบุชื่อผู้ถือ และโอนเปลี่ยนมือได้จำนวน 160,935,327 หน่วย โดยสามารถใช้ซื้อหุ้นสามัญได้ในอัตรา 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น ใน ราคา 1.50 บาท ต่อหุ้น
- ข) บริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เพื่อเสนอขายให้แก่ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท จำนวน 7,750,000 หน่วย โดยสามารถใช้ซื้อหุ้นสามัญได้ในอัตรา 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น ในราคา 1.00 บาท ต่อหุ้น

ใบสำคัญแสดงสิทธิฯ มีอายุ 2 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2552 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ ดังกล่าว จะสามารถใช้สิทธิได้ในวันทำการสุดท้ายของบริษัทในเดือน มีนาคม มิถุนายน กันยายน และ ธันวาคม โดยจะเริ่มใช้สิทธิวันแรกในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2553

19 สำรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
ยอดต้นปี	7,334,183	2,322,183	7,334,183	2,322,183
จัดสรรระหว่างปี	5,988,817	5,012,000	5,988,817	5,012,000
ยอดปลายปี	13,323,000	7,334,183	13,323,000	7,334,183

ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายไม่สามารถจัดสรรได้



กำไรต่อหุ้นชั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามจำนวนหุ้น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2552	พ.ศ. 2551
กำไรสุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (บาท)	144,357,537	221,899,067	119,579,860	100,228,215
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่าย (หุ้น)	309,122,967	221,551,545	309,122,967	221,551,545
กำไรต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน (บาท)	0.47	1.00	0.39	0.45

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยดูจากจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปีได้ปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดโดยสมมุติว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด บริษัทมีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดอยู่หนึ่งประเภทคือ ใบสำคัญแสดงสิทธิเลือกซื้อหุ้น ซึ่งบริษัทคำนวณจำนวนหุ้นเทียบเท่าปรับลดโดยพิจารณาจากมูลค่ายุติธรรมซึ่งขึ้นอยู่กับมูลค่าที่เป็นตัวเงินของราคาตามสิทธิซื้อหุ้นที่มาพร้อมกับใบสำคัญแสดงสิทธิเลือกซื้อหุ้น (กำหนดจากราคาถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทในระหว่างปี) การคำนวณนี้ทำขึ้นเพื่อกำหนดจำนวนหุ้นสามัญที่ต้องบวกเพิ่มกับหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกในการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด โดยไม่มีการปรับปรุงกำไรสุทธิแต่อย่างใด

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2552	พ.ศ. 2551
กำไรสุทธิที่ใช้ในการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด	144,357,537	221,899,067	119,579,860	100,228,215

(หน่วย : หุ้น)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552	พ.ศ. 2551	พ.ศ. 2552	พ.ศ. 2551
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	309,122,967	221,551,545	309,122,967	221,551,545
การปรับปรุงสำหรับ - ใบสำคัญแสดงสิทธิเลือกซื้อหุ้น	61,108,609	44,610,616	61,108,609	44,610,616
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด	370,231,576	266,162,161	370,231,576	266,162,161
กำไรต่อหุ้นปรับลด (บาทต่อหุ้น)	0.39	0.83	0.32	0.38



กิจการและบุคคลที่ควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกับบริษัททั้งทางตรงหรือทางอ้อมไม่ว่าจะโดยทอดเดียวหรือหลายทอด กิจการและบุคคลดังกล่าวเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท บริษัทย่อยและบริษัทย่อยลำดับถัดไป บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของกลุ่มบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของกลุ่มบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องซึ่งอาจมีขึ้นได้ ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

หุ้นของบริษัทส่วนใหญ่ถือโดยผู้ถือหุ้นทั่วไปในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

รายการต่อไปนี้ เป็นรายการค้าที่เป็นปกติธุรกิจกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม กิจการร่วมค้าและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการระหว่างกันเหล่านี้ที่เกิดขึ้นเป็นไปตามประเด็นและเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปและในราคาตลาด

ก) รายได้ค่าที่ปรึกษาทางเทคนิค

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
บริษัทร่วม	225,526	1,451,463	225,526	1,451,463
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,206,447	6,383,616	4,206,447	6,383,616
	<u>4,431,973</u>	<u>7,835,079</u>	<u>4,431,973</u>	<u>7,835,079</u>

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 รายได้ค่าที่ปรึกษาดังกล่าวมีเงื่อนไขตามที่ได้ตกลงกันไว้ และคิดตามราคาราคาทุนบวกร้อยละ 20 (พ.ศ. 2551 : ราคาราคาทุนบวกร้อยละ 20)

ข) รายได้จากการทำงานรับเหมาช่วงงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
บริษัทย่อย	-	-	21,881,867	303,877
บริษัทร่วม	17,808,134	19,984,866	17,808,134	19,984,866
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,196,366	5,943,948	1,196,366	5,943,948
	<u>19,004,500</u>	<u>25,928,814</u>	<u>40,886,367</u>	<u>26,232,691</u>

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 รายได้จากการทำงานรับเหมาช่วงงานดังกล่าวคิดตามราคาราคาทุนบวกร้อยละ 10 (พ.ศ. 2551 : ราคาราคาทุนบวกร้อยละ 10)



ค) ต้นทุนการรับเหมาช่วงงาน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
บริษัทรวม	43,446,088	157,910,204	43,446,088	157,910,204
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	63,850,143	76,245,182	63,850,143	76,245,182
	<u>107,296,231</u>	<u>234,155,386</u>	<u>107,296,231</u>	<u>234,155,386</u>

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 กิจการที่เกี่ยวข้องกันคิดค่าต้นทุนการรับเหมาช่วงงานตามราคาทุนบวกร้อยละ 10 (พ.ศ. 2551 : ราคาทุนบวกร้อยละ 10)

ง) ลูกหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
บริษัทย่อย	-	-	21,803,905	-
บริษัทรวม	12,523,173	22,713,826	12,523,173	22,713,826
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,414,310	763,447	3,414,310	763,447
ลูกหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	<u>15,937,483</u>	<u>23,477,273</u>	<u>37,741,388</u>	<u>23,477,273</u>

จ) เงินทดรองจ่าย - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
บริษัทรวม	325,317	-	325,317	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	5,292,833	-	5,292,833
	<u>325,317</u>	<u>5,292,833</u>	<u>325,317</u>	<u>5,292,833</u>

21 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ฉ) เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
บริษัทรวม	10,148,530	26,039,144	10,148,530	26,039,144
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	967,887	1,425,218	864,511	1,389,845
	<u>11,116,417</u>	<u>27,464,362</u>	<u>11,013,041</u>	<u>27,428,989</u>

ข) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
บริษัทย่อย	-	-	23,738,211	23,719,994

เงินให้กู้ยืมบริษัทย่อยเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีการคิดดอกเบี้ยสำหรับปี พ.ศ. 2552 (พ.ศ. 2551 :ไม่มีการคิดดอกเบี้ย)

ข) ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	23,610,781	20,096,239	23,610,781	20,096,239

22 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายบางรายการที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงาน สามารถนำมาแยกตามลักษณะได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
ค่าใช้จ่ายอุปกรณ์ในงานโครงการ	1,045,117,525	907,615,798	1,045,117,525	907,615,798
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	122,973,033	114,560,339	122,973,033	114,560,339
ค่าเสื่อมราคาของอุปกรณ์ (หมายเหตุ 12)	3,204,140	2,667,406	3,204,140	2,622,495
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ (หมายเหตุ 13)	5,041,320	4,517,731	5,041,320	4,517,731



	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
ภาษีเงินได้จากการดำเนินธุรกิจในประเทศ	543,529	816,301	543,529	816,301
ภาษีเงินได้จากการดำเนินธุรกิจภายในประเทศ	28,311,157	29,466,771	28,311,157	29,466,771
	28,854,686	30,283,072	28,854,686	30,283,072

24 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

24.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

ความเสี่ยงทางการเงินโดยส่วนใหญ่ของบริษัทคือ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องจากรายได้จากสัญญาการให้บริการ และต้นทุนการรับเหมาช่วงงานเป็นเงินตราต่างประเทศ

24.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีรายได้จากสัญญาโครงการและต้นทุนสัญญาการให้บริการเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทจึงมีความเสี่ยงหากอัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลง อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีมาตรการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว โดยมีนโยบายการสร้างสมดุลระหว่างรายรับและรายจ่ายที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ ซึ่งทำให้บริษัทสามารถลดความเสี่ยงของรายจ่ายที่เป็นเงินสกุลต่างประเทศได้บางส่วน

บริษัทใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความไม่แน่นอนของกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน และเพื่อช่วยในการบริหารสภาพคล่องของเงินสด ซึ่งกลยุทธ์ที่บริษัทใช้ในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนในอนาคต คือ การทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

บริษัทไม่อนุญาตให้ดำเนินการจัดหาเครื่องมือทางการเงินที่มีลักษณะเป็นการเก็งกำไร สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะทำกับธนาคารที่บริษัทมีวงเงินสินเชื่อในเรื่องดังกล่าวอยู่

24.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงที่สำคัญจากการกระจุกตัวของสินเชื่อ บริษัทมีนโยบายที่ให้ความมั่นใจว่าบริษัทให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่อที่เหมาะสม และมีนโยบายว่าการให้บริการทุกรายการที่เป็นสาระสำคัญจะต้องมีการเปิดหนังสือค้ำประกันผลงานกับธนาคารที่เชื่อถือได้

24.1.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยจากธุรกรรมการกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เนื่องจากเป็นเงินกู้ยืมระยะสั้น บริษัทจึงไม่ได้ซื้อเครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยง

24 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

24.2 มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีมีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าที่ตราไว้

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า คำนวณโดยใช้อัตราที่กำหนดโดยธนาคารของบริษัท เสมือนว่าได้ยกเลิกสัญญาเหล่านี้ ณ วันที่ในงบดุล บริษัทไม่มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงค้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552

25 หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคาร เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,684,957 ดอลลาร์สหรัฐ 301,343 ยูโร และ 6,100,300 บาท (พ.ศ. 2551 : 6,466,935 ดอลลาร์สหรัฐ 5,291,445 ยูโร และ 387,000 บาท) เพื่อค้ำประกันต่อบุคคลที่สามจากการดำเนินธุรกิจตามปกติของกลุ่มบริษัทและคาดว่าจะไม่เกิดหนี้สินจากภาระผูกพันนี้

26 สัญญาเช่าดำเนินงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 กลุ่มบริษัทมีสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นระยะเวลา 3 ปี จำนวนเงินค่าเช่าทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทจะต้องจ่ายในอนาคตตามเงื่อนไขของสัญญาเช่าสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท	พ.ศ. 2552 บาท	พ.ศ. 2551 บาท
ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	5,895,455	5,634,282	5,895,455	5,634,282
ถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	3,834,706	4,765,815	3,834,706	4,765,815
รวม	9,730,161	10,400,097	9,730,161	10,400,097

27 หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในภายหลัง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 กลุ่มบริษัทมีเลตเตอร์ออฟเครดิตคงค้างเป็นจำนวน 327,275 ยูโร และ 150,760 ดอลลาร์สหรัฐ (พ.ศ. 2551 : 363,228,400 เยน 288,710 ยูโร 516,695 ดอลลาร์สหรัฐ และ 14,314,742 บาท)



L.V. Technology Public Company Limited
**Notes to the Consolidated and
Company Financial Statements**

As at 31 December 2009 and 2008

1 General information

L.V. Technology Public Company Limited ("the Company") is a public company limited incorporated and resident in Thailand. The address of its registered office is as follows:

719 K.P.N. Tower Building 9th, 23rd and 24th Floor, Rama IX Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310.

The Company is listed on the Stock Exchange of Thailand. For reporting purposes, the Company and its subsidiaries are referred to as the Group.

The principal business operation of the Group is mechanised engineering consultation by designing, developing and improving the efficiency of machines and equipment for the cement industry and related industries worldwide.

The Group has operations over 30 countries.

The consolidated and company financial statements have been approved for issue by the board of directors on 2 March 2010.

2 Accounting policies

The principal accounting policies adopted in the preparation of these consolidated and company financial statements are set out below:

2.1 Basis of preparation

The consolidated and company financial statements have been prepared in accordance with Thai generally accepted accounting principles under the Accounting Act B.E. 2543, being those Thai Accounting Standards issued under the Accounting Profession Act B.E. 2547, and the financial reporting requirements of the Securities and Exchange Commission under the Securities and Exchange Act B.E. 2535.

The consolidated and company financial statements have been prepared under the historical cost convention.

The preparation of financial statements in conformity with Thai generally accepted accounting principles requires management to make estimates and assumptions that affect the reported amounts of assets and liabilities, the disclosure of contingent assets and liabilities at the date of the financial statements and the amounts of revenues and expenses in the reported periods. Although these estimates are based on management's best knowledge of current events and actions, actual results may differ from those estimates.

An English version of the consolidated and company financial statements have been prepared from the statutory financial statements that are in Thai language. In the event of a conflict or a difference in interpretation between the two languages, the Thai language statutory financial statements shall prevail.

2 Accounting policies (Cont'd)

2.2 Comparative figures

Comparative figures have been adjusted to conform with changes in presentation in the current year.

	Consolidated			Company		
	As previously reported Baht	Increase (Decrease) Baht	After Baht	As previously reported Baht	Increase (Decrease) Baht	After Baht
Balance sheet as at 31 December 2008						
Liabilities:						
Income tax payable	21,242,922	1,421,900	22,664,822	21,242,922	1,421,900	22,664,822
Provision for tax liability from the business operation in the foreign country	1,421,900	(1,421,900)	-	1,421,900	(1,421,900)	-
Total	22,664,822	-	22,664,822	22,664,822	-	22,664,822

2.3 New accounting standard, new financial reporting standards and amendments to accounting standards

Thai Accounting Standards were renumbered with effect from 26 June 2009 following an announcement by the Federation of Accounting Professions in order to conform with the numbers used in the International Financial Reporting Standards.

Revised standards that are effective for the period beginning on or after 1 January 2009 and revised accounting framework.

TAS 36 (revised 2007)	Impairment of Assets
TFRS 5 (revised 2007)	Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations (formerly TAS 54)
Accounting Framework (revised 2007) (effective 26 June 2009)	

These two standards and accounting framework do not have a material impact on the financial statements being presented.

The revised accounting standards and new accounting standards which are effective for the period beginning on or after 1 January 2011 and 1 January 2012 and which were not early adopted by the Company are as follows:

Effective for the period beginning on or after 1 January 2011	
TAS 24 (revised 2007)	Related Party Disclosure (formerly TAS 47)
TAS 40	Investment Property



2 Accounting policies (Cont'd)

Effective for the period beginning on or after 1 January 2012

TAS 20

Accounting for Government Grants and Disclosure for Government Assistance

The Group's management has determined that the revised standards and new standards will not significantly impact the financial statements being presented.

2.4 Investment in a subsidiary and associates and interests in a joint venture

(1) Subsidiary

Subsidiaries are all entities (including special purpose entities) over which the Group has the power to govern the financial and operating policies generally accompanying a shareholding of more than one half of the voting rights. The existence and effect of potential voting rights that are currently exercisable or convertible are considered when assessing whether the Group controls another entity. Subsidiaries are consolidated from the date on which control is transferred to the Group and are no longer consolidated from the date that control ceases.

The purchase method of accounting is used to account for the acquisition of subsidiary by the Group. The cost of an acquisition is measured as the fair value of the assets given, equity instruments issued and liabilities incurred or assumed at the date of exchange, plus costs directly attributable to the acquisition. Identifiable assets acquired and liabilities and contingent liabilities assumed in a business combination are measured initially at their fair values at the acquisition date, irrespective of the extent of any minority interest.

The cost of acquisition is more than the fair value of the net assets of the subsidiary acquired, the difference is recognised as goodwill.

The cost of acquisition under the fair value of the Group's share of the identifiable net assets acquired, the difference is recognised directly in the income statement.

Intercompany transactions, balances and unrealised gains (losses) on transactions between group companies are eliminated; unrealised losses are also eliminated unless cost cannot be recovered. Where necessary, accounting policies of subsidiaries have been changed to ensure consistency with the policies adopted by the Group.

In the Company's separate financial statements, investments in a subsidiary are reported by using the cost method of accounting.

A list of the Group's principal subsidiaries and the effects of acquisitions of subsidiaries are shown in Note 11 (a).

2.4 Investment in a subsidiary and associates and interests in a joint venture (Cont'd)

(2) Associates

Associates are all entities over which the Group has significant influence but not control, generally accompanying a shareholding of between 20% and 50% of the voting rights. In the consolidated financial statement, investment in associates are accounted from using the equity method of accounting and are initially recognised at cost.

The Group's share of its associates' post-acquisition profits or losses is recognised in the income statement, and its share of post-acquisition movements in reserves is recognised in fair value reserves. The cumulative post-acquisition movements are adjusted against the carrying amount of the investment. When the Group's share of losses in an associate equals or exceeds its interest in the associate, including any other unsecured receivables, the Group does not recognise further losses, unless it has incurred obligations or made payments on behalf of the associate.

Unrealised gains on transactions between the Group and its associates are eliminated to the extent of the Group's interest in the associates. Unrealised losses are also eliminated unless the transaction provides evidence of an impairment of the asset transferred.

Accounting policies of associates have been changed, where necessary, to ensure consistency with the policies adopted by the Group.

In the Company's separate financial statements, investments in associates are accounted for using the cost method.

A list of the Group's associates are shown in Note 11 (b).

(3) Joint venture

Investment in a joint venture is initially recognised at cost and is accounted for by the equity method and cost method of accounting in the consolidated and Company financial statements, respectively. The Group's share of joint venture's post-acquisition profits or losses is recognised in the income statement, and its share of post-acquisition movements in fair value reserves is recognised in fair value reserves. The cumulative post-acquisition movements are adjusted against the carrying amount of the investment. When the Group's share of losses in the joint venture equals or exceeds its interest in the joint venture, including any other the Group's obligations or payments that are made on behalf of the joint venture, the Group does not recognise further losses, unless it has incurred obligations or made payments on behalf of the joint venture.

Unrealised gains on transactions between the Group and its joint venture are eliminated to the extent of the Group's interest in the joint venture. Unrealised losses are also eliminated unless the transaction provides evidence of an impairment of the asset transferred. Accounting policies of joint venture have been changed, where necessary, to ensure consistency with the policies adopted by the Group.

A list of the Group's joint ventures is set out in Note 11 (c).



2 Accounting policies (Cont'd)

2.5 Foreign currency translation

Items included in the financial statements of each entity in the Group are measured using Thai Baht. The consolidated financial statements are presented in Thai Baht.

Foreign currency transactions are translated into Thai Baht using the exchange rates prevailing at the date of the transaction. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currency are translated to Thai Baht at the exchange rate prevailing at the balance sheet date. Gains and losses resulting from the settlement of foreign currency transactions and from the translation of monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are recognised in the statements of income.

Statements of income and cash flows of foreign entities are translated into the Group's reporting currency at the weighted average exchange rates for the year and balance sheets are translated at the exchange rates ruling on the balance sheet date. Currency translation differences arising from the retranslation of the net investment in foreign entities are taken to shareholders' equity. On disposal of a foreign entity, accumulated currency translation differences are recognised in the statement of income as part of the gain or loss on sale.

Goodwill and fair value adjustments arising from the acquisition of a foreign entity are treated as assets and liabilities of the foreign entity and are translated at the closing rate.

2.6 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents comprise cash on hand, deposits held at call with banks but do not include deposits with banks which are held to maturity, and other short-term highly liquid investments with maturities of three months or less from the date of acquisition.

2.7 Trade accounts receivable

Trade accounts receivable are carried at original invoice amount and subsequent measured at the remaining amount less allowance for doubtful receivables based on a review of all outstanding amounts at the year end. The amount of the allowance is the difference between the carrying amount of the receivable and the amount expected to be collectible. Bad debts are written off during the year in which they are identified.

The Group's management estimates the allowance for doubtful accounts from the ending balance of trade accounts receivable. The estimate encompasses consideration of past collection experiences and other factors such as changes in composition and volume of the receivable, the relationship of the allowance to the receivable and economic conditions.

2.8 Construction contracts

A construction contract is a contract specifically negotiated for the construction of an asset or a combination of assets that are closely interrelated or interdependent in terms of their design, technology and functions or their ultimate purpose of use.

When the outcome of a construction contract cannot be estimated reliably, contract revenue is recognised to the extent of contract costs incurred where it is probable that those costs will be recoverable. Contract costs are recognised when incurred.

2.8 Construction contracts (Cont'd)

When the outcome of a construction contract can be estimated reliably, contract revenue and contract costs are recognised by using the percentage of completion method. The stage of completion is measured by reference to the relationship of contract costs incurred for work performed to date bear to the estimated total costs for the contract. When it is probable that total contract costs will exceed total contract revenue, the expected loss is recognised as an expense immediately.

Costs incurred in the year in connection with future activity on a contract are excluded and shown as work in process.

The aggregate of the costs incurred and the profits (less recognised losses) on each contract is compared against the progress billings up to the year end. Where the total costs incurred and recognised profits (less recognised losses) exceed progress billings, the balance is shown as due from customers on construction contracts. Where progress billings exceed total costs incurred plus recognised profits (less recognised losses), the balance is shown as due to customers on construction contract.

2.9 Equipment

Equipment is stated at historical cost less accumulated depreciation. Depreciation is calculated on the straight-line basis over their estimated useful life of 3 - 5 years.

Where the carrying amount of an asset is greater than its estimated recoverable amount, it is written down immediately to its recoverable amount.

Repair and maintenance costs are charged to the statements of income during the financial period in which they are incurred.

Gains and losses on disposals are determined by comparing proceeds with carrying amount and are included in operating profit.

2.10 Intangible assets (Computer software)

Acquired computer software licenses are capitalised on the basis of the costs incurred to acquire and bring to use the specific software. These costs are amortised over their estimated useful lives of 3 - 5 years or the age of software licenses.

2.11 Leases - where a Group company is the lessee

Leases not transferring a significant portion of the risks and rewards of ownership to the lessee are classified as operating leases. Payments made under operating leases are charged to the statements of income on a straight-line basis over the period of the lease.



2 Accounting policies (Cont'd)

2.12 Borrowings

Borrowings are recognised initially at the fair value of proceeds received, net of transaction costs incurred. Borrowings are subsequently stated at amortised cost using the effective yield method; any difference between proceeds (net of transaction costs) and the redemption value is recognised in the statement of income over the period of the borrowings.

2.13 Employee benefits

The Company operates a provident fund that is a defined contribution plan. The assets of which are held in a separate trust fund and managed by designated fund manager. The provident fund is funded by payments from employees and by the Company. Contributions to the provident fund are charged to the statement of income in the year which they relate.

2.14 Provisions

Provisions, excluding the provisions for employee benefits, are recognised when the Group has a present legal or constructive obligation as a result of past events, it is probable that an outflow of resources will be required to settle the obligation, and a reliable estimate of the amount can be made. Where the Group expects a provision to be reimbursed, the reimbursement is recognised as a separate asset but only when the reimbursement is virtually certain.

2.15 Revenue recognition

Revenue from construction contract comprises the invoiced value for the services net of output tax, rebates and discounts and after eliminating sales within the Group for the consolidated financial statements. Revenue from rendering services is based on the stage of completion determined by reference to services performed to date as a percentage of total services to be performed. See accounting policy 2.8 on construction contracts.

Interest income is recognised on a time proportion basis, taking account of the principal outstanding and the effective rate over the period to maturity, when it is determined that such income will accrue to the Company. Dividends are recognised when the right to receive payment is established.

2.16 Dividends

Dividends are recorded in the consolidated and company's financial statements in the period in which they are approved by the shareholders.

2.17 Segment reporting

Segment information is presented by geographical areas of the Group/Company's operations.

2.18 Financial instruments

Financial assets carried on the balance sheet include cash and cash equivalents, deposits at financial institutions, short-term loans to a subsidiary and trade accounts receivable. Financial liabilities carried on the balance sheet include short-term borrowing, trade accounts payable, income tax payable, loans and finance leases. The particular accounting policies are disclosed in the individual policy statements associated with each item.

2 Accounting policies (Cont'd)

2.18 Financial instruments (Cont'd)

The Company is party to derivative financial instruments which comprise forward foreign exchange contracts.

Forward foreign exchange contracts protect the Company from movements in exchange rates by establishing the rate at which a foreign currency asset will be realised or a foreign currency liability settled.

The fair value of forward foreign exchange contracts is determined using forward exchange market rates at the balance sheet date.

3 Critical accounting estimates, assumption and judgements

Estimates, assumption and judgements are continually evaluated and are based on historical experience and other factors, including expectations of future events that are believed to be reasonable under the circumstances.

3.1 Impairment of receivable

The Group maintains an allowance for doubtful accounts to reflect impairment of trade receivables relating to estimated losses resulting from the inability of customers to make required payments. The allowance for doubtful accounts is significantly impacted by the Group's assessment of future cash flows, such assessment being based on consideration of historical collection experience, known and identified instances of default and consideration of market trends.

3.2 Equipment and intangible assets

Management determines the estimated useful lives and residual values for the Group's equipment and intangible assets. Management will revise the depreciation charge where useful lives and residual values are different from previously estimated, or it will write off or write down technically obsolete or non-used assets by sales or abandon.

3.3 Provision for warranty expenses

The Group recognises the estimated liability to repair or replace products still under warranty at the balance sheet date. The provision for warranty is calculated based on past history of the level of repairs and replacements.

3.4 Revenue recognition

Revenue recognition in the construction contract that is based on the stage of completion of contract as measured on the cost-to-cost basis applied to contractual revenue, use of the stage of completion method requires estimates of total future project costs on a contract by contract basis. The estimation is based on scope, nature of project and historical experience of project manager.



4 Capital risk management

The Group's objectives when managing capital are to safeguard the Group's ability to continue as a going concern in order to provide returns for shareholders and benefits for other stakeholders and to maintain an optimal capital structure to reduce the cost of capital.

In order to maintain or adjust the capital structure, the Group may adjust the amount of dividends paid to shareholders, return capital to shareholders, issue new shares or sell assets to reduce debt.

5 Geographical segment information

Although the group's businesses are managed on a worldwide basis, they operate in three main geographical areas:

Asia is the continent of the parent company which is also the main operating company. Other continents consist of Africa, etc.

	Consolidated				
	Asia Baht'000	Europe Baht'000	America Baht'000	Others Baht'000	Total Baht'000
For the year ended 31 December 2009					
Contract revenues	1,073,792	40,382	416,897	16,348	1,547,419
Segment result	204,327	14,660	75,148	(2,391)	291,744
Unallocated items					(147,387)
Net profit for the year					144,357
For the year ended 31 December 2008					
Contract revenues	611,486	185,010	574,432	7,508	1,378,436
Segment result	157,466	50,997	95,637	(1,472)	302,628
Unallocated items					(80,729)
Net profit for the year					221,899

Contract revenues and segment results are based on the continent in which the customer is located. It would not be materially different if based on the continent in which the order is received.

6 Cash and cash equivalents

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Cash on hand	20,371	44,796	20,371	44,796
Cheques in transit	3,293,330	2,488,243	3,293,330	2,488,243
Deposits held at call with banks	74,571,800	189,409,567	61,681,790	175,077,685
Total	77,885,501	191,942,606	64,995,491	177,610,724

The interest rate of deposits held at call with banks was 0.13% - 1.75% per annum (2008: 0.13% - 1.75% per annum).

7 Trade accounts receivable, net

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Trade accounts receivable, gross				
- third parties	150,046,135	209,361,186	147,493,683	207,297,080
- related companies (Note 21 (d))	15,937,483	23,477,273	37,741,388	23,477,273
Trade accounts receivable, total	165,983,618	232,838,459	185,235,071	230,774,353
<u>Less</u> Allowance for doubtful accounts	(20,937,980)	(21,130,232)	(20,800,000)	(20,988,000)
Trade accounts receivable, net	145,045,638	211,708,227	164,435,071	209,786,353

Outstanding trade accounts receivable as at 31 December can be analysed as follows:

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Up to 3 months	55,840,860	195,299,948	77,094,711	195,299,948
3 - 6 months	36,731,010	5,701,985	36,731,010	5,701,985
6 - 12 months	50,919,577	10,587,775	50,919,577	10,178,866
Over 12 months	22,492,171	21,248,751	20,489,773	19,593,554
	165,983,618	232,838,459	185,235,071	230,774,353
<u>Less</u> Allowance for doubtful accounts	(20,937,980)	(21,130,232)	(20,800,000)	(20,988,000)
Trade accounts receivable, net	145,045,638	211,708,227	164,435,071	209,786,353

8 Due from (to) customers on project contracts, net

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Contract costs to date at end of year	3,477,089,391	2,375,040,123	3,477,089,391	2,375,040,123
Recognised profit to date	1,222,563,517	731,761,250	1,222,563,517	731,761,250
Contract costs to date at end of year and recognised profit to date	4,699,652,908	3,106,801,373	4,699,652,908	3,106,801,373
Reversal of allowance for claim	-	(4,826,000)	-	(4,826,000)
<u>Less</u> Progress billings	(4,461,456,039)	(3,429,965,524)	(4,461,456,039)	(3,429,965,524)
Total - net	238,196,869	(327,990,151)	238,196,869	(327,990,151)
Due from customers on projects contracts, net	367,761,436	80,477,235	367,761,436	80,477,235
Due to customers on project contracts, net	(129,564,567)	(408,467,386)	(129,564,567)	(408,467,386)

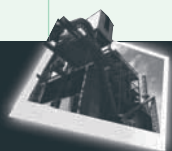


9 Other current assets

	Note	Consolidated		Company	
		2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Prepaid agent fee		3,188,815	16,364,901	3,188,815	16,364,901
Advance payment for project contracts		2,762,509	5,337,702	2,762,509	5,337,702
Other account receivables					
- related companies	21 (e)	325,317	5,292,833	325,317	5,292,833
VAT receivable		1,363,144	3,427,259	1,363,144	3,427,259
Unearned dividend income		2,485,750	1,214,950	2,485,750	1,214,950
Others		5,953,484	10,477,947	4,823,314	8,946,950
Total		16,079,019	42,115,592	14,948,849	40,584,595

10 Deposits at nancial institutions - restricted for pledge

Deposits at nancial institutions are xed deposits and have been pledged as collateral to secure the short term loan from a bank and project contracts. The interest rate of deposits at nancial institutions was 0.25% - 2.75% per annum (2008 : 1.25% - 4.25% per annum).



11 Investment - equity method, net

For the year ended 31 December 2009

	Consolidated				
	At equity				
	LNV Technology Private Limited (Associate) Baht	LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd. (Associate) Baht	LV Latino America Equipamentos Industriais Ltda. (Associate) Baht	BLVT, LLC (Joint venture) Baht	Total Baht
Opening net amount	173,937,162	4,937,888	9,013,194	3,111,667	190,999,911
Disposal	-	-	(35,087)	-	(35,087)
Share of profit (loss) of investments in associates and joint venture	67,171,782	7,782,802	(654,247)	6,754,938	81,055,275
Less Dividend received	(44,734,167)	(2,485,750)	(3,689,761)	(5,781,553)	(56,691,231)
Currency translation differences	(4,999,971)	(372,557)	79,689	(440,688)	(5,733,527)
Closing net book amount	191,374,806	9,862,383	4,713,788	3,644,364	209,595,341

	Company				
	At cost				
	LNV Technology Private Limited (Associate) Baht	LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd. (Associate) Baht	LV Latino America Equipamentos Industriais Ltda. (Associate) Baht	BLVT, LLC (Joint venture) Baht	Total Baht
Opening net book amount	1,663,364	2,473,800	1,970,303	3,897	6,111,364
Disposal	-	-	(35,087)	-	(35,087)
Closing net book amount	1,663,364	2,473,800	1,935,216	3,897	6,076,277



11 Investment - equity method, net (Cont'd)

a) Investment in a subsidiary

	Business	Country of incorporation	Consolidated/Company		Consolidated		At cost		Company	
			Ownership interest		31 December 2009 Baht	31 December 2008 Baht	31 December 2009 Baht	31 December 2008 Baht	31 December 2009 Baht	31 December 2008 Baht
			31 December 2009 %	31 December 2008 %						
LV Europe SA	Mechanical engineering consulting	France	92	92	12,343,618	12,343,618	-	-	(30,859,307)	(22,116,830)

Provision on share of loss from investment in a subsidiary exceeding its interest in the subsidiary is recognised as 100% liability because the Company has incurred constructive obligations to complete the outstanding project of this subsidiary.

Provision on share of loss from investment in a subsidiary exceeding its interest in the subsidiary

	Baht
Opening balance as at 31 December 2008	(22,116,830)
Increase of loss in a subsidiary	(8,742,477)
Closing balance as at 31 December 2009	(30,859,307)

11 Investment - equity method, net (Cont'd)

b) Investment in associates

	Business	Country of incorporation	Consolidated/Company		Consolidated/Company		Consolidated	
			Ownership interest		At cost		At equity	
			31 December 2009 %	31 December 2008 %	31 December 2009 Baht	31 December 2008 Baht	31 December 2009 Baht	31 December 2008 Baht
LNV Technology Private Limited	Mechanical engineering consulting	India	49	49	1,663,364	1,663,364	191,374,806	173,937,162
LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd.	Mechanical engineering consulting	The People Republic of China	50	50	2,473,800	2,473,800	9,862,383	4,937,888
LV Latino America Equipamentos Industriais Ltda.	Mechanical engineering consulting	Brazil	49	50	1,935,216	1,970,303	4,713,788	9,013,194

Although the Company has an ownership interest in LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd. of 50%, the Company does not have control over the financial and operating policies of such investments. However, the Company is able to exercise significant influence and, therefore, LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd. is considered as associate which is accounted for by the equity method and cost method in the consolidated and the Company financial statements, respectively.



11 Investment - equity method, net (Cont'd)

b) Investment in associates (Cont'd)

The Group's share of result of its associates and its share of the assets and liabilities according to ownership interest are as follows:

Name	Assets Baht'000	Liabilities Baht'000	Revenue Baht'000	Profit/(loss) Baht'000
2008				
LVN Technology Private Limited	648,506	474,569	920,039	124,007
LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd.	35,986	30,798	69,607	3,842
LV Latino America Equipamentos Industriais Ltda.	10,192	5,589	32,010	5,501
	694,684	510,956	1,021,656	133,350
2009				
LVN Technology Private Limited	534,417	343,042	454,404	74,770
LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd.	50,208	40,346	33,437	11,625
LV Latino America Equipamentos Industriais Ltda.	7,536	11,200	27,377	(345)
	592,161	394,588	515,218	86,050

c) Investment in a joint venture

	Business	Country of incorporation	Consolidated/Company Ownership interest		Consolidated/Company At cost		Consolidated At equity	
			31 December 2009 %	31 December 2008 %	31 December 2009 Baht	31 December 2008 Baht	31 December 2009 Baht	31 December 2008 Baht
BLVT, LLC	Mechanical engineering consulting	The United States of America	33.33	33.33	3,897	3,897	3,644,364	3,111,667

12 Equipment, net

(Unit : Baht)

	Consolidated				
	Machinery and equipment	Office equipment	Furniture and fixtures	Motor vehicles	Total
At 31 December 2008					
Cost	1,098,214	9,966,688	4,470,105	3,961,534	19,496,541
Less Accumulated depreciation	(753,117)	(6,723,321)	(2,495,259)	(1,060,262)	(11,031,959)
Net book amount	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582
Year ended 31 December 2009					
Opening net book amount	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582
Additions	-	1,092,323	1,568,346	-	2,660,669
Disposals	-	(205,297)	(38,888)	(1)	(244,186)
Depreciation charge (Note 22)	(112,954)	(1,653,304)	(846,282)	(591,600)	(3,204,140)
Closing net book amount	232,143	2,477,089	2,658,022	2,309,671	7,676,925
At 31 December 2009					
Cost	1,098,214	8,844,329	5,173,889	2,958,000	18,074,432
Less Accumulated depreciation	(866,071)	(6,367,240)	(2,515,867)	(648,329)	(10,397,507)
Net book amount	232,143	2,477,089	2,658,022	2,309,671	7,676,925

(Unit : Baht)

	Consolidated				
	Machinery and equipment	Office equipment	Furniture and fixtures	Motor vehicles	Total
At 31 December 2007					
Cost	937,822	9,044,284	2,779,743	1,003,534	13,765,383
Less Accumulated depreciation	(593,929)	(5,445,602)	(1,964,885)	(1,003,533)	(9,007,949)
Net book amount	343,893	3,538,597	814,858	1	4,757,434
Year ended 31 December 2008					
Opening net book amount	343,893	3,598,682	814,858	1	4,757,434
Additions	160,392	1,619,258	1,690,362	2,958,000	6,428,012
Disposals	-	(53,458)	-	-	(53,458)
Depreciation charge (Note 22)	(159,188)	(1,921,115)	(530,374)	(56,729)	(2,667,406)
Closing net book amount	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582
At 31 December 2008					
Cost	1,098,214	9,966,688	4,470,105	3,961,534	19,496,541
Less Accumulated depreciation	(753,117)	(6,723,321)	(2,495,259)	(1,060,262)	(11,031,959)
Net book amount	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582



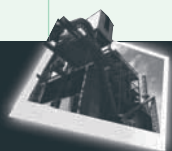
12 Equipment, net (Cont'd)

(Unit : Baht)

	Company				
	Machinery and equipment	Office equipment	Furniture and fixtures	Motor vehicles	Total
At 31 December 2008					
Cost	1,098,214	9,966,688	4,470,105	3,961,534	19,496,541
Less Accumulated depreciation	(753,117)	(6,723,321)	(2,495,259)	(1,060,262)	(11,031,959)
Net book amount	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582
Year ended 31 December 2009					
Opening net book amount	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582
Additions	-	1,092,323	1,568,346	-	2,660,669
Disposals	-	(205,297)	(38,888)	(1)	(244,186)
Depreciation charge (Note 22)	(112,954)	(1,653,304)	(846,282)	(591,600)	(3,204,140)
Closing net book amount	232,143	2,477,089	2,658,022	2,309,671	7,676,925
At 31 December 2009					
Cost	1,098,214	8,844,329	5,173,889	2,958,000	18,074,432
Less Accumulated depreciation	(866,071)	(6,367,240)	(2,515,867)	(648,329)	(10,397,507)
Net book amount	232,143	2,477,089	2,658,022	2,309,671	7,676,925

(Unit : Baht)

	Company				
	Machinery and equipment	Office equipment	Furniture and fixtures	Motor vehicles	Total
At 31 December 2007					
Cost	937,822	8,660,789	2,779,743	1,003,534	13,381,888
Less Accumulated depreciation	(593,929)	(5,122,192)	(1,964,885)	(1,003,533)	(8,684,539)
Net book amount	343,893	3,538,597	814,858	1	4,697,349
Year ended 31 December 2008					
Opening net book amount	343,893	3,538,597	814,858	1	4,697,349
Additions	160,392	1,619,258	1,690,362	2,958,000	6,428,012
Disposals	-	(38,284)	-	-	(38,284)
Depreciation charge (Note 22)	(159,188)	(1,876,204)	(530,374)	(56,729)	(2,622,495)
Closing net book amount	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582
At 31 December 2008					
Cost	1,098,214	9,966,688	4,470,105	3,961,534	19,496,541
Less Accumulated depreciation	(753,117)	(6,723,321)	(2,495,259)	(1,060,262)	(11,031,959)
Net book amount	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582



13 Intangible assets, net (Computer software)

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Year ended 31 December				
Opening net book amount	9,591,989	5,992,145	9,591,989	5,992,145
Additions	-	8,117,575	-	8,117,575
Amortisation charge (Note 22)	(5,041,320)	(4,517,731)	(5,041,320)	(4,517,731)
Closing net book amount	4,550,669	9,591,989	4,550,669	9,591,989
At 31 December				
Cost	19,038,959	19,869,771	19,038,959	19,869,771
Less Accumulated amortisation	(14,488,290)	(10,277,782)	(14,488,290)	(10,277,782)
Closing net book amount	4,550,669	9,591,989	4,550,669	9,591,989

14 Short-term borrowing from financial institution

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Short-term loan	17,827,435	10,250,614	17,827,435	10,250,614
Trust receipts	-	13,452,624	-	13,452,624
Packing credit	-	4,795,764	-	4,795,764
	17,827,435	28,499,002	17,827,435	28,499,002

Short-term loan from a bank represented a loan denominated in Thai Baht and bearing the interest rate of MLR-0.5% per annum (2008: MLR + 0.5% per annum). This loan has been pledged by a fixed deposit of Thai Baht 9,000,000 (2008: Baht 6,000,000).

As at 31 December 2008, Trust receipts composed of Thai Baht 4,839,185 bearing interest rate of MLR+0.5% per annum, US dollar 103,992 bearing interest rate of 4.8% per annum, and Euro 100,000 bearing interest rate of 8% per annum.

As at 31 December 2008, Packing credit denominated in US dollar 136,700 bears interest rate of 4.8% per annum.

15 Provision for warranty expenses

The Group provides approximately 1-3 years warranties on certain construction projects which fail to perform satisfactorily. A provision for warranty expenses of Baht 8,398,988 (2008 : Baht 9,474,850) has been recognised at the year-end for expected warranty claims based on past experience of the level of repairs and claims.



16 Share capital and premium on share capital

	Number of shares ('000)		Unit : '000 Baht		
	Issued ordinary shares	Issued and fully paid-up shares	Issued and fully paid-up shares	Share premium	Total
As at 1 January 2008	325,500	218,378	218,378	71,513	289,891
Issue of shares	-	10,435	10,435	2,608	13,043
As at 31 December 2008	325,500	228,813	228,813	74,121	302,934
Issue of shares	165,056	93,058	93,058	23,265	116,323
As at 31 December 2009	490,556	321,871	321,871	97,386	419,257

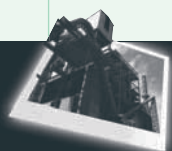
As at 31 December 2009, the total registered ordinary shares are 490.6 million shares (2008 : 325.5 million shares) with Baht 1 par value (2008 : Baht 1 par value). The issued and paid up ordinary shares are 321.87 million shares (2008 : 228.81 million shares) with Baht 1 par value (2008 : Baht 1 par value). The Company registered the increased share capital with the Ministry of Commerce on 5 November 2009.

At the Extraordinary General Meeting of Shareholders held on 29 October 2009, the shareholders approved the resolutions as follows:

- approved to issue and offer for sale of warrants to purchase new ordinary shares of the Company to the existing shareholders of the Company of 160,935,327 units, 2 units of ordinary shares received 1 warrant, offered price at Baht 0 per unit and exercise price at Baht 1.50 per share.
- approved to issue and offer for sale of warrants to purchase new ordinary shares of the Company to directors, executives and employees of 7,750,000 units, offered price at Baht 0 per unit and exercise price at Baht 1 per share.
- approved the decrease of the Company's registered capital from Baht 325,500,000 to Baht 321,870,654 by decreasing 3,629,346 unexercised shares. The Company registered the decreased share capital with the Ministry of Commerce on 4 November 2009.
- approved the increase of the Company's registered capital from Baht 321,870,654 to Baht 490,555,981 by issuing 168,685,327 new ordinary shares. The Company registered the increased share capital with the Ministry of Commerce on 5 November 2009.
- approved the allotment of new ordinary shares for the conversion right of warrants.

17 Dividend paid

Dividend paid is recognised when the Annual General Meeting approved the payment. On 24 April 2009, the shareholders at the Annual General Meeting approved to pay the dividend of 2008 profit to all outstanding shareholders at Baht 0.22 per share (2008: Baht 0.15 per share), total amount of Baht 70,805,450 (2008: Baht 32,748,044). This dividend was fully paid to all shareholders on 22 May 2009.



18 Warrants

	2009 Number of shares	2008 Number of shares
At 1 January	94,527,362	104,961,855
Exercise during the year	(93,058,116)	(10,434,493)
Non-exercise warrants	(1,469,246)	-
Issue during the year	168,685,327	-
At 31 December	168,685,327	94,527,362

During the year 2009, the Company issued and offered warrants as follows:

- The Company issued and offered 160,935,327 units of warrants to shareholders which are in registered form and are transferable. The exercise ratio is 1 unit of warrant to 1 ordinary share and the exercise price is Baht 1.50 each.
- The Company issued and offered 7,750,000 units of warrants to the Company's Directors, executives and employees. The exercise ratio is 1 unit of warrant to 1 ordinary share and the exercise price is Baht 1.00 each.

The maturity period of warrant is 2 years from the issue date on 11 December 2009. Warrant holders can exercise the right to purchase on the last business day of March, June, September and December, the first exercise date shall be 31 March 2010.

19 Legal reserve

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
At 1 January	7,334,183	2,322,183	7,334,183	2,322,183
Appropriation during the year	5,988,817	5,012,000	5,988,817	5,012,000
At 31 December	13,323,000	7,334,183	13,323,000	7,334,183

Under the Public Company Limited Act., the Company is required to set aside as a legal reserve at least 5% of its net profit after accumulated deficit brought forward (if any) until the reserve is not less than 10% of the registered capital. The legal reserve is non-distributable.



20 Earnings per share

Basic earnings per share are calculated by dividing the net profit for the year attributable to shareholders by the weighted average number of ordinary shares in issue during the year.

	Consolidated		Company	
	2009	2008	2009	2008
Net profit attributable to shareholders (Baht)	144,357,537	221,899,067	119,579,860	100,228,215
Weighted average number of shares (Shares)	309,122,967	221,551,545	309,122,967	221,551,545
Basic earnings per share (Baht)	0.47	1.00	0.39	0.45

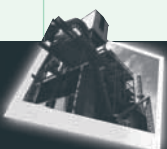
The diluted earnings per share is calculated adjusting the weighted average number of ordinary shares outstanding to assume conversion of all dilutive potential ordinary shares. The Company has one category of dilutive potential ordinary shares: warrants. For the warrants, a calculation is made to determine the number of shares that could have been acquired at fair value (determined as the average annual market price of the Company's shares) based on the monetary value of the subscription rights attached to outstanding warrants. The number of shares calculated as above is compared with the number of shares that would have been issued assuming the exercise of the warrants. The difference is added to the denominator as an issue of ordinary shares for no consideration. No adjustment is made to earnings.

(Unit : Baht)

	Consolidated		Company	
	2009	2008	2009	2008
Net profit used to determine diluted earnings per share	144,357,537	221,899,067	119,579,860	100,228,215

(Unit : Shares)

	Consolidated		Company	
	2009	2008	2009	2008
Weighted average number of ordinary shares in issue	309,122,967	221,551,545	309,122,967	221,551,545
Adjustments for - warrants	61,108,609	44,610,616	61,108,609	44,610,616
Weighted average number of ordinary shares for diluted earnings per share	370,231,576	266,162,161	370,231,576	266,162,161
Diluted earnings per share (Baht per share)	0.39	0.83	0.32	0.38



21 Related party transactions

Enterprises and individuals that directly, or indirectly through one or more intermediaries control, or are controlled by, or are under common control with, the Group, including holding companies, subsidiaries and fellow subsidiaries are related parties of the Group. Associates and individuals owning, directly or indirectly, an interest in the voting power of the Group that gives them significant influence over the enterprise, key management personnel, including directors and officers of the Group and close members of the family of these individuals and companies associated with these individuals also constitute related parties.

In considering each possible related party relationship, attention is directed to the substance of the relationship, and not merely the legal form.

The majority of the Company's shares are widely held by public through the Stock Exchange of Thailand.

The following transactions were carried out with subsidiary, associates, joint venture and related parties at the market price in the normal course of business.

a) Technical assistance fee

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Associates	225,526	1,451,463	225,526	1,451,463
Other related companies	4,206,447	6,383,616	4,206,447	6,383,616
	<u>4,431,973</u>	<u>7,835,079</u>	<u>4,431,973</u>	<u>7,835,079</u>

During the year ended 31 December 2009, the fees charged were made on agreed commercial terms and conditions and were charged at cost plus 20% (2008 : cost plus 20%).

b) Revenue from subcontract

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Subsidiary	-	-	21,881,867	303,877
Associates	17,808,134	19,984,866	17,808,134	19,984,866
Other related companies	1,196,366	5,943,948	1,196,366	5,943,948
	<u>19,004,500</u>	<u>25,928,814</u>	<u>40,886,367</u>	<u>26,232,691</u>

During the year ended 31 December 2009, the fees were charged at cost plus 10% (2008 : cost plus 10%).



21 Related party transactions (Cont'd)

c) Cost from subcontract

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Associates	43,446,088	157,910,204	43,446,088	157,910,204
Other related companies	63,850,143	76,245,182	63,850,143	76,245,182
	<u>107,296,231</u>	<u>234,155,386</u>	<u>107,296,231</u>	<u>234,155,386</u>

During the year ended 31 December 2009, the costs were charged at cost plus 10% (2008 : cost plus 10%).

d) Trade accounts receivable - related companies

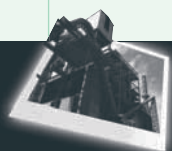
	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Receivable from a subsidiary	-	-	21,803,905	-
Receivable from associates	12,523,173	22,713,826	12,523,173	22,713,826
Receivable from related companies	3,414,310	763,447	3,414,310	763,447
Trade accounts receivable - related companies	<u>15,937,483</u>	<u>23,477,273</u>	<u>37,741,388</u>	<u>23,477,273</u>

e) Advance payment - related companies

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Associate	325,317	-	325,317	-
Other related companies	-	5,292,833	-	5,292,833
	<u>325,317</u>	<u>5,292,833</u>	<u>325,317</u>	<u>5,292,833</u>

f) Trade accounts payable - related companies

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Associates	10,148,530	26,039,144	10,148,530	26,039,144
Other related companies	967,887	1,425,218	864,511	1,389,845
	<u>11,116,417</u>	<u>27,464,362</u>	<u>11,013,041</u>	<u>27,428,989</u>



21 Related party transactions (Cont'd)

g) Short-term loan to a subsidiary

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Subsidiary	-	-	23,738,211	23,719,994

The loan to a subsidiary has no interest charge in year 2009 (2008 : nil).

h) Directors and management remuneration

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Directors and management remuneration	23,610,781	20,096,239	23,610,781	20,096,239

22 Expenses by nature

The following expenditures, classified by nature, have been charged in arriving at operating profits:

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Cost of equipments in project works	1,045,117,525	907,615,798	1,045,117,525	907,615,798
Staff costs	122,973,033	114,560,339	122,973,033	114,560,339
Depreciation charged on equipment (Note 12)	3,204,140	2,667,406	3,204,140	2,622,495
Amortisation charged on intangible assets (Note 13)	5,041,320	4,517,731	5,041,320	4,517,731

23 Income tax

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Income taxes from the business operation in the foreign country	543,529	816,301	543,529	816,301
Income taxes from the business operation in Thailand	28,311,157	29,466,771	28,311,157	29,466,771
	28,854,686	30,283,072	28,854,686	30,283,072



24 Financial risk management

24.1 Financial risk factors

The principal financial risk faced by the Company is foreign currency exchange rates as certain service contracts and cost of subcontract have been made in foreign currencies.

24.1.1 Foreign Exchange Risk

The Company's contract revenue and cost of contracts were agreed in foreign currencies. Therefore, the Company has to encounter the financial risk from foreign currency exchange rate substantially. However, the Company has set up the policy to protect such risk by balancing income and expenses that are in foreign currencies. This can reduce some risks in foreign currency expenses.

The objectives of using financial instruments are to mitigate the uncertainty over future cash flows arising from movements in exchange rates, and to manage liquidity of the cash resources. Foreign exchange forward contracts are taken out to manage the currency risks.

Trading for speculative purposes is prohibited. Forward foreign exchange contracts are confined to the banks that the Company has facilities with.

24.1.2 Credit risk

The Group has no significant concentration of credit risk from customers. The Group has policies in place to ensure that services are provided to customers with an appropriated credit history and as a policy, all major services are supported by sight letters of credit issued by reputable banks.

24.1.3 Interest rate risk

The Group has interest rate risk from short-term borrowings from financial institutions. The Company does not use the financial instrument to hedge the exposure because these are the short-term borrowings.

24.2 Fair values

The face values of financial assets and liabilities with a maturity of less than one year are assumed to approximate their fair values.

The fair values of forward foreign exchange contracts have been calculated using rates quoted by the Company's banker assuming the contracts had been terminated as at balance sheet date. The Company has no outstanding forward contracts as at 31 December 2009.

25 Bank guarantees

As at 31 December 2009, the Group was responsible for bank guarantees totaling US Dollar 3,684,957, Euro 301,343 and Baht 6,100,300 (2008 : US Dollar 6,466,935, Euro 5,291,445 and Baht 387,000) issued by banks to third parties in the ordinary course of business and no liabilities are expected to arise.

26 Operating lease commitment

As at 31 December 2009, the Group has three-year operating leases. The future aggregate minimum lease payments under non-cancellable operating leases are as follows:

	Consolidated		Company	
	2009 Baht	2008 Baht	2009 Baht	2008 Baht
Not later than 1 year	5,895,455	5,634,282	5,895,455	5,634,282
Later than 1 year but not later than 3 years	3,834,706	4,765,815	3,834,706	4,765,815
Total	9,730,161	10,400,097	9,730,161	10,400,097

27 Contingent liabilities

As at 31 December 2009, the Group has outstanding letter of credit amounting to Euro 327,275 and US Dollar 150,760 (2008 : Yen 363,228,400, Euro 288,710, US Dollar 516,695 and Baht 14,314,742).



ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

General Information

สถานที่ตั้งสำนักงาน

บริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 719 อาคารเค.พี.เอ็น ทาวเวอร์ ชั้น 9, 23, 24
ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 02-717-0835-40 โทรสาร 02-717- 0841, 02-717- 0577
เว็บไซต์ <http://www.lv-technology.com>

Address

L.V. Technology Public Company Limited
719 KPN Tower 9th, 23rd & 24th Floor, Rama IX Road, Bangkabi,
Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. 02-717-0835-40 Fax. 02-717-0841, 02-717-0577
Website <http://www.lv-technology.com>

ชื่อย่อหลักทรัพย์ : LVT
เลขทะเบียนบริษัท : 0107546000211
ประเภทธุรกิจ : บริการด้านวิศวกรรม
ปีที่ก่อตั้ง : 2539
วันที่จดทะเบียนแปรสภาพ
เป็นบริษัทมหาชนจำกัด : 4 สิงหาคม 2546

Symbol : LVT
Corporate Registration No. : 0107546000211
Type of Business : Engineering Services
Year of Establishment : 1996
Registered as a Public
Company Limited : August 4, 2003

วันที่จดทะเบียนในตลาด

หลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) : 14 กรกฎาคม 2547
ทุนจดทะเบียน : 490,555,981.00 บาท
ทุนที่ออกและชำระแล้ว : 321,870,654.00 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ : หุ้นละ 1 บาท

Date of Being Listed

in SET (mai) : July 14, 2004
Registered Capital : 490,555,981.00 Baht
Issued and Paid –up Capital : 321,870,654.00 Baht
Par Value : 1 Baht

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์
บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 02-229-2800 โทรสาร 02-654-5427

Other Reference Persons

Share Registrar
Thailand Securities Depository Co., Ltd.
62 The Stock Exchange of Thailand Building,
Rachadapisek Road, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel. 02-229-2800 Fax. 02-654-5427

ผู้สอบบัญชี

บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอ็มเอเอส จำกัด
เลขที่ 179/74-80 อาคารบางกอกซิตี้ เทาเวอร์ ชั้น 15
ถนนสาทรใต้ กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 02-286-9999, 02-344-1000 โทรสาร 02-286-5050

Auditor

Pricewaterhouse Coopers ABAS Ltd.
179/74-80 Bangkok City Tower 15th Floor,
Sathorn Road, Bangkok 10210
Tel. 02-286-9999, 02-344-1000 Fax. 02-286-5050

ที่ปรึกษากฎหมาย

บริษัทกฎหมายเอสซีจี จำกัด
1 ถนนปิ่นเกล้ามิตรไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์ 02-586-5777 โทรสาร 02-586-2976

Legal Counsellor

SCG Legal Counsel Limited
1 Siam Cement Road, Bangsue, Bangkok 10800
Tel. 02-586-5777 Fax. 02-586-2976





L.V. TECHNOLOGY Public Company Limited บริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)