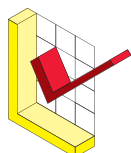




Fast and Customized Solutions

รายงานประจำปี 2553 บริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
Annual Report 2010 L.V. TECHNOLOGY Public Company Limited



บริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

L.V. TECHNOLOGY
Public Company Limited

สารบัญ

1	สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัท Financial Overview
2	สารจากคณะกรรมการ Message from the Board of Directors
4	คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหาร Board of Directors and Executive Committee
6	โครงสร้างองค์กร Organization Chart
7	ความเป็นมาของบริษัท The Company's Background
12	ลักษณะการประกอบธุรกิจ Nature of Business of the Company
22	สถานการณ์ทางธุรกิจและการแข่งขัน Business and Competition Circumstances
24	ปัจจัยความเสี่ยง Risk Factors
28	โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ Shareholders and Management Structure
44	การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี Good Corporate Governance Practices
68	รายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน Related Transactions
70	รายงานคณะกรรมการสรรหา Nomination Committee's Report
72	รายงานคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน Remuneration Committee's Report
74	วิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ปี 2553 Analysis of Business Operation in 2010
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

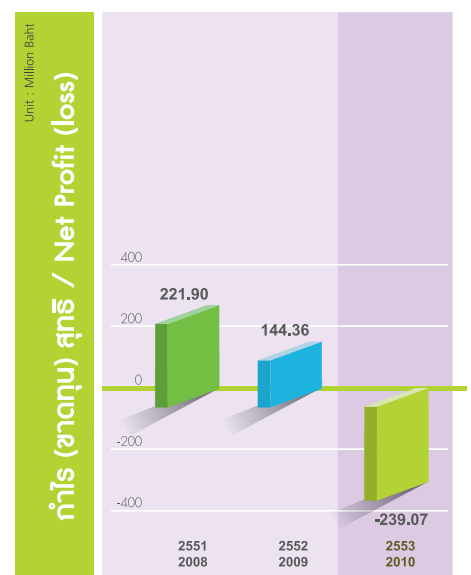
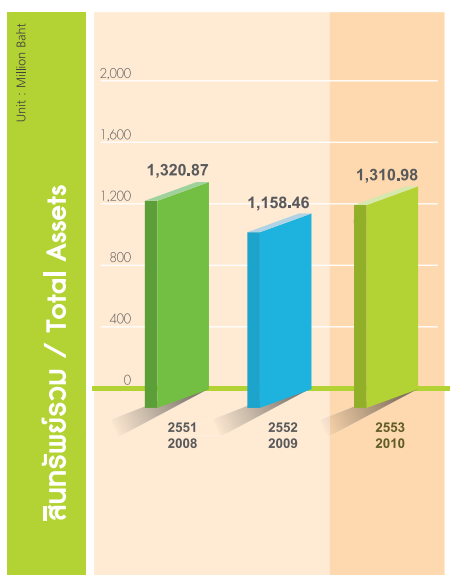


สรุปข้อมูลทางการเงินของบริษัท

Financial Overview

หน่วย : พันบาท / Unit : Thousand Baht

ฐานะการเงิน / Financial Status	2551/2008	2552/2009	2553/2010
สินทรัพย์รวม Total Assets	1,320,865	1,158,456	1,310,984
หนี้สินรวม Total Liabilities	718,868	372,609	791,414
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว Issued and Paid-up Capital	228,812	321,871	375,035
ส่วนของผู้ถือหุ้น Shareholder's Equity	601,996	785,847	519,570
ผลการดำเนินงาน / Operating Performance			
รายได้จากสัญญาการให้บริการ Contract revenues	1,378,435	1,547,419	782,599
ต้นทุนสัญญาการให้บริการ Contract cost	1,075,807	1,255,675	752,929
กำไรขั้นต้น Gross Profit	302,627	291,744	29,670
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ Net Profit (loss)	221,899	144,357	(239,072)
อัตราส่วนทางการเงิน / Financial Ratios			
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น Net value per share	2.63	2.44	1.39
กำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน Net Profit (loss) per share	1.00	0.47	(0.66)
อัตรากำไร(ขาดทุน)สุทธิต่อรายได้รวม (%) Return on total revenue (%)	16.10	9.33	(30.55)
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%) Return on Equity (%)	43.45	20.80	(36.63)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (%) Return on Assets (%)	21.81	11.64	(19.36)
อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า) Debt to Equity Ratio (Times)	1.19	0.47	1.52



สารจากคณะกรรมการ

เศรษฐกิจโลกต้องเผชิญกับภาวะความไม่แน่นอนอย่างผิดปกติในช่วงกว่า 2 ปีที่ผ่านมา นับตั้งแต่วิกฤตปัญหาหนี้ซัพไพร์มในช่วงต้นปี 2551 ตามด้วยการล้มละลายของวาณิชธนกิจขนาดใหญ่ปลายเดือน ก.ย. 2551 ซึ่งไม่เพียงสร้างความปั่นป่วนแก่ภาวะการลงทุนตลาดการเงินโลกเท่านั้น แต่ยังจุดให้เศรษฐกิจโลกเข้าสู่ภาวะถดถอยครั้งรุนแรงที่สุด แม้เศรษฐกิจโลกเริ่มปรับตัวดีขึ้นในเวลาต่อมา แต่วิกฤตหนี้สินของประเทศในยุโรปที่เกิดขึ้นในปลายปี 2552 กลับสร้างความผันผวนแก่ตลาดการเงินและเศรษฐกิจโลกอีกครั้งตลอดปี 2553

ปี 2553 เป็นปีที่บริษัทฯ ประสบกับความท้าทายครั้งสำคัญทั้งในด้านยอดขายและด้านผลประกอบการ เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับผลกระทบอย่างแรงจากภาวะวิกฤตการเงินและวิกฤตเศรษฐกิจโลกที่เกิดขึ้นทั้งในยุโรปและสหรัฐอเมริกา จากภาวะเศรษฐกิจโลกถดถอยอย่างรุนแรงในปี 2552 ทำให้เกิดการชะลอตัวต่อการสั่งซื้อและการลงทุนในโครงการต่างๆ ค่าสั่งซื้อและสัญญาการให้บริการที่บริษัทได้รับในปี 2552 จึงลดลงอย่างมาก ซึ่งส่งผลต่อการลดลงของงานที่ยกมาดำเนินงานในปี 2553 แม้ในปี 2553 บริษัทฯ ได้รับสัญญาการให้บริการขนาดใหญ่เพิ่มขึ้นอย่างมากทว่าส่วนใหญ่เข้ามาในช่วงปลายปี สำหรับสัญญาการให้บริการซึ่งได้รับในช่วงครึ่งแรกของปี 2553 มีการดำเนินการล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนดไว้มาก จากสาเหตุดังกล่าว บริษัทฯ สามารถรับรู้รายได้ในปีนี้เพียงจำนวน 783 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนที่มีรายได้ 1,547 ล้านบาท รายได้ที่ลดลงจึงไม่พอเพียงต่อรายจ่ายในการขายและการบริหารงานทั่วไป

อนึ่งบริษัทฯ พิจารณาดังสำรองเพื่อหนี้สงสัยจะสูญจากการติดตามเรียกชำระเงินจากลูกค้ารายที่ค้างชำระ จำนวน 39 ล้านบาท และตั้งสำรองหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการชดเชยลูกค้าในการปิดโครงการ จำนวน 48 ล้านบาท นอกจากนี้ บริษัทฯ บันทึกบัญชีผลขาดทุนทั้งหมดที่คาดว่าจะเกิดขึ้นของงานโครงการหนึ่ง จำนวน 44 ล้านบาท เนื่องจากต้นทุนที่เพิ่มขึ้น และสาเหตุสำคัญอีกประการหนึ่งคือผลกระทบจากวิกฤตเงินยูโร การแข็งค่าของเงินบาทและการอ่อนค่าของเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ทำให้บริษัทมีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจำนวน 52 ล้านบาท ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น (Unrealized loss on exchange rate) จากปัจจัยดังกล่าวทำให้บริษัทฯ มีผลขาดทุน จำนวน 239 ล้านบาท

ในระหว่างไตรมาสที่ 2 และ 3 บริษัทฯ ได้ปรับปรุงฟังก์ชันการบริหารงานโดยจัดองค์กรใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานโครงการให้เข้มแข็งขึ้นพร้อมทั้งสร้างความแข็งแกร่งในการแข่งขันทางการตลาด ให้บริษัทฯ มีความพร้อมต่อการดำเนินงานที่มีความซับซ้อนจากไตรมาสที่ 4 และงานขนาดใหญ่ที่ได้รับเพิ่มเติมในช่วงปลายปี 2553 ซึ่งโดยรวมบริษัทฯ มีงานมูลค่ากว่า 5,000 ล้านบาท จะต้องดำเนินการต่อเนื่องมาในปี 2554 ต่อไป ตลอดจนงานใหม่ๆ ที่บริษัทคาดว่าจะได้รับในปีใหม่อีกด้วย

จากแนวโน้มของการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก บริษัทฯ รวมทุนในกลุ่ม ได้แก่ LNV ประเทศอินเดีย LV- China สาธารณรัฐประชาชนจีน BLVT ประเทศสหรัฐอเมริกา และ LVLA ประเทศบราซิล ต่างคาดการณ์ผลประกอบการในปีหน้าว่าจะสามารถสร้างกำไรได้ดีเช่นกัน

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการรุกตลาดอย่างต่อเนื่องเพื่อความยั่งยืนในเชิงรายได้พร้อมกับการปรับปรุงประสิทธิภาพในการบริหารงานและพัฒนาองค์กร รวมทั้งแสวงหาโอกาสใหม่ๆ ในการทำธุรกิจที่มีอยู่เพื่อการเจริญเติบโตที่ยั่งยืน บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ด้วยความมุ่งมั่นดังกล่าวจะทำให้ปี 2554 เป็นปีที่บริษัทฯ จะสามารถบรรลุเป้าหมายในการสร้างรายได้และจะสามารถทำกำไรได้อย่างแน่นอน



Message from the Board of Directors

The world economy has been faced with unusual uncertainty over the past two years since the sub-prime difficulty in early 2008 and the resultant collapse of large enterprises in late August 2008, which altogether not merely prompted turbulence of the world investment and capital market but also drew the world economy to the state of most severe recession. Despite subsequent development, the debt crisis encountered by European countries in late 2009 has given rise to fluctuations in the capital market as well as the world economy once again throughout 2010.

Indeed, in 2010, the company witnessed significant challenges both in sale volume and in business operation outcomes as a consequence of the impacts from the world financial crisis as well as the world economic downturn in both Europe and United States of America. The severe global recession in 2009 thus generated corresponding recession in volume of orders and in several projects. A sharp decline in orders and service agreements in 2009 was actually witnessed and, in turn, led to a drop in the work to be carried forward for further operation in 2010. Although the Company received an increasing number of large-sized service agreements in 2010, such increase occurred in the late stage of the year, whilst service agreements received in the first half of the year encountered delays much behind the determined schedules, with the result therefore that the Company's recognised incomes, for 2010, only stood at 783 million Baht – an apparently abrupt drop from the previous-year figure of 1,547 million Baht. The plunging incomes were indeed insufficient for financing sales operation and general operation of the Company.

Also, the Company set the allowance for doubtful accounts in an amount of 39 million Baht and the allowance for contingent liability from project completion in a total amount of 48 million Baht. In addition, the Company's recorded its recognition of total loss expected to result from the operation of one project in an amount of 44 million Baht due to increasing costs as well as impacts from the Euro currency crisis, the Baht currency exchange rate overshooting and the U.S. dollar undershooting, which led to the Company's loss on foreign currency exchange rate in an amount of 52 million Baht, most of which represented the unrealised loss on exchange rate. All these factors generated the Company's total loss of 239 million Baht.

In the second and third quarters of the year, the Company revised its administration structure. This organisational restructure was intended to strengthen project administration efficiency and foster competitiveness in the hope of the Company achieving readiness for the operation of project work having progressed from the fourth quarter, large projects additionally obtained in late 2010 (as to which the Company's aggregate works had the total value of over 5,000 million Baht and would require continued operation across 2011) and also new work expected to be obtained in the following year.

Based upon the revival of the world economy, associate companies, namely, LNV in India, LV Technology Engineering Limited (LV-China) in the People's Republic of China, BLVT in the United States of America and LVLA in Brazil, have expected delightful profits from the operation of business next year.

The Company is well determined in putting forth unceasing market penetration in the interest of sustainable growth of incomes, improving efficiency of work administration, carrying out organisational development and seeking new opportunities for its sustainable growth. It is highly hoped that such determination will make 2011 the year of certain achievement of the Company's goal of boosting its revenues and profits.



คณะกรรมการบริษัท

Board of Directors



1. นายองศ์คุณ อยู่มั่น
Mr. Ongkoon Youman

ประธานกรรมการ
Chairman of the Board of Directors

2. นายเฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน
Mr. Hans Jorgen Nielsen

ผู้ก่อตั้ง/กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ/
กรรมการสรรหา/กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
Founder/Director/Managing Director/
Nomination Committee/Remuneration
Committee

3. นายหาญฤทธิ์ แอนเซน
Mr. Harnrit Hansen

กรรมการ/กรรมการสรรหา
Director/Nomination Committee

4. นายเพียร์ ไมน์ท์ คริสเตนเซน
Mr. Per Mejnert Kristensen

กรรมการ (ตัวแทนจากบริษัท เอฟแอลสมิดท์)
Director (Representative from FLSmidth)

5. นายพอล ปีเตอร์เซน
Mr. Poul Pedersen

กรรมการ (ตัวแทนจากบริษัท เอฟแอลสมิดท์)
Director (Representative from FLSmidth)

6. นายอดิศร ประคุณหังสิต
Mr. Adisorn Prakunhangsit

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

7. นายจิตต์ เกียรติสุนทร
Mr. Jit Kietsunthorn

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

8. นายวิชัย ตันติกุลานันท์
Mr. Vichai Tantikulnanta

กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ
Independent Director/Audit Committee

9. นายริชาร์ด ปีเตอร์ เนวิลล์
Mr. Richard Peter Neville

กรรมการ
Director

คณะกรรมการบริหาร Executive Committee



1. นายเอนส์ จอร์เกน เนียลเซน
Mr. Hans Jorgen Nielsen

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
Chairman of the Executive Committee

2. นางกึ่งแก้ว วรรณรัตต์
Mrs. Kingkaew Wannaratt

รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายการเงินและบัญชี
DMD Finance and Accounting

3. นายกิติราษ เตชะมนโกศล
Mr. Kitirach Tachamanokul

รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายวิศวกรรมโรงงาน
DMD Plant Engineering

4. นายปัญญา กฤตติยาวงศ์
Mr. Punya Kritiyawong

รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายการตลาด
และบริหารโครงการ
DMD Marketing and
Project Management

5. นางสาวเสมนอบวัน อธิพรศิรสวัตร
Ms. Samurkwan Atipornsillawat

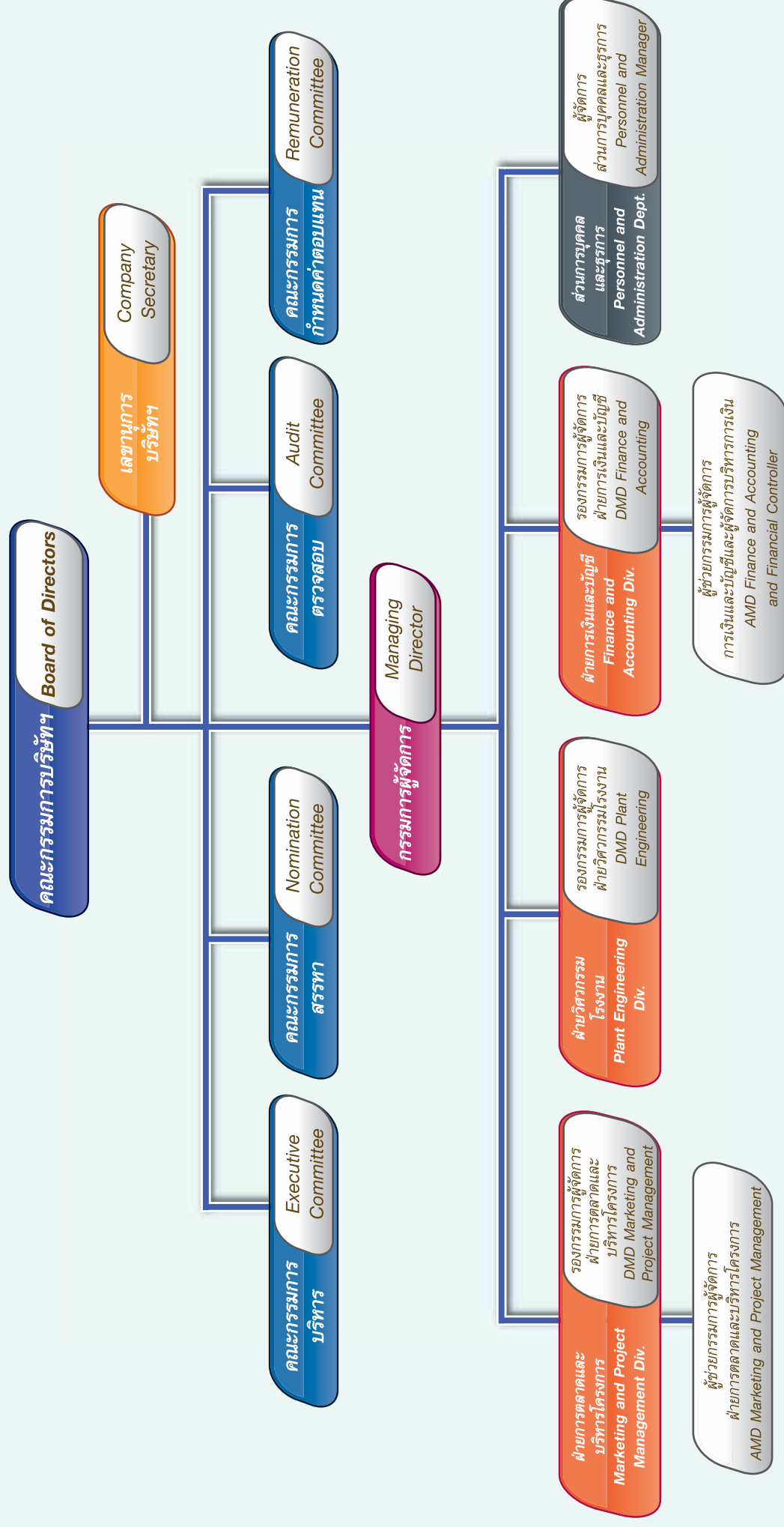
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ การเงินและ
บัญชี และผู้จัดการบริหารการเงิน
AMD Finance and Accounting
and Financial Controller

6. นางสาวปวีณา อุดมรัตน์ชัยกุล
Ms. Pavichaya Udomratchaikul

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
ฝ่ายการตลาดและบริหารโครงการ
AMD Marketing and Project Management

โครงสร้างองค์กร

Organization Chart



ความเป็นมาของบริษัท

The Company's Background

ก้าวแรกของบริษัทฯ

ด้วยวิสัยทัศน์อันกว้างไกลที่เล็งเห็นศักยภาพของธุรกิจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ อีกทั้งเล็งเห็นถึงแนวโน้มทางการตลาดที่มีโอกาสจะเติบโตขึ้น วิศวกรชาวเดนมาร์ก นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน จึงได้จัดตั้งบริษัทฯ เล็กๆ ขึ้นมาใน พ.ศ. 2539 ด้วยเงินทุนจดทะเบียนเพียงแค่ 1 ล้านบาท เพื่อให้บริการด้านวิศวกรรมเกี่ยวกับอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ รวมถึงการออกแบบและพัฒนาแนวคิดใหม่ๆ ในกระบวนการบดวัตถุดิบ

บริษัท แอล.วี.เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) หรือ แอลวีที ให้บริการที่ปรึกษาทางวิศวกรรม โดยการออกแบบและรับจ้างผลิตอุปกรณ์เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักร เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการผลิตพร้อมทั้งลดการใช้พลังงานไฟฟ้า ทำให้ลูกค้าสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มความสามารถในการผลิตได้อีกร้อยละ 15-30 ซึ่งทำให้เพิ่มความสามารถในการทำกำไรของอุตสาหกรรมอีกด้วย นอกจากนั้นยังนำไปปรับใช้กับอุตสาหกรรมอื่นๆ 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 2553 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 490,555,981 บาท และทุนชำระแล้ว 375,035,254 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 engages in the offering of consultancy services in engineering. The services involve engineering designs and producing of equipment intended to improve efficiency of machinery as well as enhance efficiency of the production, reduce the consumption of electricity and increase productivity by 15-30 percent, which will in turn lead to the increased profit-making capacity of the cement 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 subsequently been listed in the MAI Stock Exchange since 2004, with a registered capital of 105 million Baht. As of 31st December 2010, L.V. Technology Public Company Limited has a registered capital in the total amount of 490,555,981 Baht, with the paid-up capital of 375,035,254 Baht.





The Company's Background

ประวัติความเป็นมาของบริษัท The Company's Background

2539/1996

- จัดทะเบียนก่อตั้งบริษัทฯ ด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท
- Incorporated with the registered capital of 1 million Baht

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.



2542/1999

- เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 5 ล้านบาท
- ทำสัญญาร่วมมือทางการค้ากับ 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

2543/2000

- เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 15 ล้านบาท
- ทำสัญญาร่วมมือทางการค้ากับ 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)

2547/2004

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

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



The Company's Background

ประวัติความเป็นมาของบริษัท

The Company's Background



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)

2548/2005

- ร่วมลงทุนในบริษัท BLVT ประเทศสหรัฐอเมริกา ประกอบธุรกิจเช่นเดียวกับบริษัทฯ โดยถือหุ้น ร้อยละ 33.33
- เพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 315 ล้านบาทและออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน พร้อมใบสำคัญแสดงสิทธิเสนอขายแก่ผู้ถือหุ้นเดิม
- 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

2549/2006

- ร่วมลงทุนในบริษัท แอล วี เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริง 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

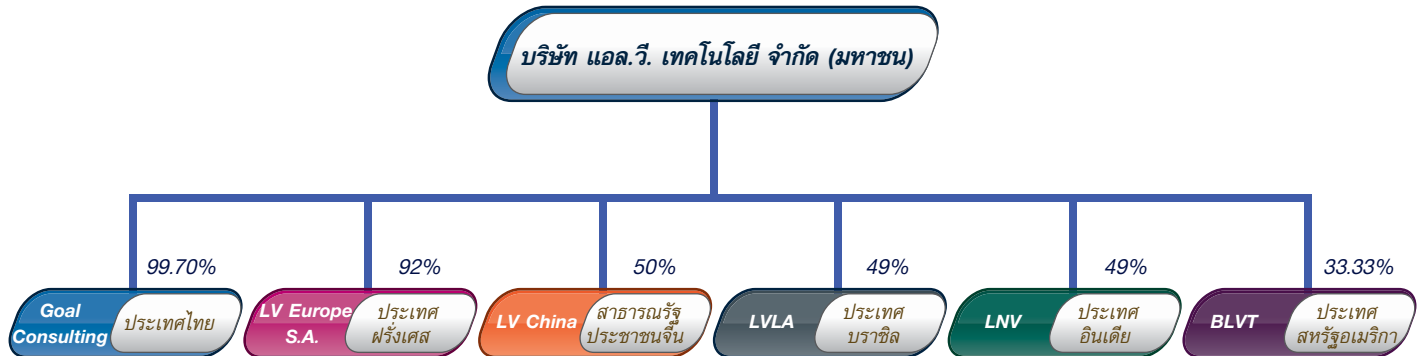
2553/2010

- ลงทุนในบริษัท โกล คอนซัลติ้ง แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด ประเทศไทย เพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจบริการ โดยถือหุ้น ร้อยละ 99.70
- Invested in Goal Consulting & Trading Company Limited (Thailand) in an attempt to cater for consultancy service business

ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ

ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ บริษัทย่อย และบริษัทร่วมทุน

โครงสร้างของบริษัทฯ บริษัทย่อย และบริษัทร่วมทุน ณ 31 ธันวาคม 2553



ชื่อย่อ		บริษัท
Goal Consulting	=	บริษัท โกล คอนซัลติ้ง แอนด์ เทคดิง จำกัด
LV Europe S.A.	=	บริษัท แอล วี ยุโรป เอส.เอ. จำกัด
LV China	=	บริษัท แอล วี เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
LVLA	=	บริษัท แอล วี ลาติโน อเมริกา อีควิปาเมนโตส อินดัสเตรียลส์ จำกัด
LNV	=	บริษัท แอล เอ็น วี เทคโนโลยี โปรเวท จำกัด
BLVT	=	บริษัท บีแอลวีที แอลแอลซี จำกัด

1. การประกอบธุรกิจของบริษัทฯ

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 โปรเวท จำกัด

ทุนจดทะเบียน : 3,367,350 รูปี

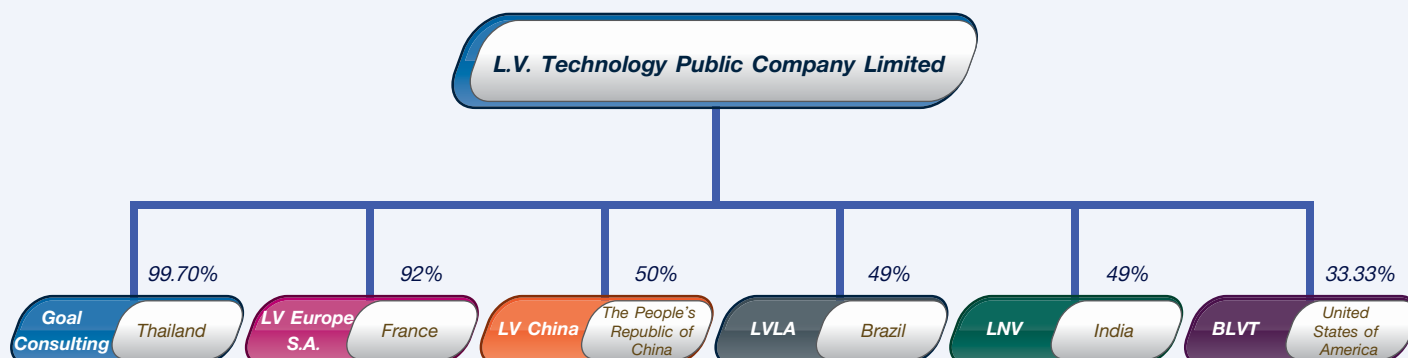
บริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนใน แอล เอ็น วี ณ ประเทศอินเดียในปี 2544 โดยบริษัทฯ ร่วมทุนดังกล่าวประกอบธุรกิจเช่นเดียวกับบริษัทฯ คือ ให้บริการด้านวิศวกรรมและปรับปรุงประสิทธิภาพ ตลอดจนผลิตอุปกรณ์เพื่อเพิ่มศักยภาพการทำงานของเครื่องจักร พร้อมกับการติดตั้งอุปกรณ์ที่ได้รับการพัฒนาดังกล่าวกับเครื่องจักรของลูกค้า โดยนำเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดจากบริษัทฯ มาปรับใช้สำหรับบริษัทที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่มีการคัดแยกขนาดในกระบวนการผลิต เช่น อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ และ อุตสาหกรรมเหมืองแร่ เป็นต้น ทั้งนี้ การลงทุนบริษัทร่วมลงทุนดังกล่าว มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเป็นการขยายฐานลูกค้าและตลาดในภูมิภาคเอเชียใต้

ในส่วนของการบริหาร แอล เอ็น วี บริษัทฯ ได้แต่งตั้งให้นายเนี่ยลเช่นเป็นตัวแทนของบริษัทฯ เพื่อเป็นกรรมการใน แอล เอ็น วี แต่ไม่ได้มีอำนาจในการบริหารงานใดๆ โดย แอล เอ็น วี สามารถดำเนินการบริหารงานด้วยตนเองภายใต้ข้อตกลงตามบันทึกความเข้าใจระหว่างกัน ทั้งนี้ แอล เอ็น วี สามารถใช้เทคโนโลยีของบริษัทฯ ให้บริการแก่ลูกค้าในภูมิภาคเอเชียใต้ โดยบริษัทฯ

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 2010



Name in brief		Full Name
Goal Consulting	=	Goal Consulting & Trading Co. Ltd.
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 has been authorised to

จะให้ความช่วยเหลือในด้านเทคโนโลยีและการผลิตอุปกรณ์แก๊ส แอล เอ็น วี และบริษัทฯ จะได้รับผลตอบแทนในรูปค่าลิขสิทธิ์ (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 ซึ่งจะสามารถให้บริการแก่ลูกค้าและเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้อย่างสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น ทั้งนี้ แอล วี ยุโรป เริ่มดำเนินงานในเดือนมกราคมปี 2547 โดยมีเงื่อนไขในการบริหารงานและข้อตกลงในบันทึกความเข้าใจระหว่างกันเหมือนกันกับการร่วมลงทุนใน แอล เอ็น วี และบริษัทฯ ได้แต่งตั้งให้นางกิงแก้ว 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 โดยมีนายเนี่ยลเซน เป็นตัวแทนในนามของบริษัทฯ แต่นายเนี่ยลเซนไม่มีอำนาจการบริหารงานใดๆ ทั้งนี้ บีแอลวีที จะบริหารงานด้วยตนเองภายใต้ข้อตกลงที่มีในสัญญาการดำเนินงาน (Operating Agreement)

2.4) บริษัท แอล วี เทคโนโลยี เอ็นจีเนียริง จำกัด

ทุนจดทะเบียน : 120,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา

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

2.5) บริษัท แอล วี ลาติโน อเมริกา อควิพามেন্টส อินดัสเตรียลส์ จำกัด

ทุนจดทะเบียน : 200,000 เรียลบราซิล

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

2.6) บริษัท โกล คอนซัลติ้ง แอนด์ เทคดิง จำกัด

ทุนจดทะเบียน : 1,000,000 บาท

ในเดือน พฤษภาคม 2553 แอลวีที ลงทุนในบริษัท โกล คอนซัลติ้ง แอนด์ เทคดิง จำกัด เพื่อรองรับธุรกิจบริการที่ปรึกษา



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 May 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.

2.6) Goal Consulting & Trading Company Limited

Registered Capital : Baht 1,000,000

In may 2010, LVT placed investment in Goal Consulting & Trading Co., Ltd. in an attempt to cater for consultancy service business.



โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ

รายได้ตามงบการเงินของบริษัทฯ ปี 2551 ถึง ปี 2553 ดังต่อไปนี้

รายการ	งบการเงินรวม					
	ปี 2551		ปี 2552		ปี 2553	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
- รายได้จากสัญญาการให้บริการของบริษัท	1,370.61	87.81	1,542.99	93.27	782.60	94.83
- รายได้ค่าที่ปรึกษาทางเทคนิคจาก เอฟ.แอล.สมิธ	6.38	0.41	4.21	0.26	-	-
- รายได้ค่าที่ปรึกษาทางเทคนิคจาก แอล เอ็น วี	1.45	0.09	0.22	0.01	-	-
- รายได้ค่าที่ปรึกษาทางเทคนิคจาก แอล วี ยูโรป	-	-	-	-	-	-
รวมรายได้สัญญาการให้บริการ	1,378.44	88.31	1,547.42	93.54	782.60	94.83
- รายได้อื่นๆ **	182.50	11.69	106.93	6.46	42.66	5.17
รวมทั้งสิ้น	1,560.94	100.00	1,654.35	100.00	825.26	100.00

หมายเหตุ : จากลักษณะการเสนอบริการให้แก่ลูกค้าตามสัญญาให้บริการการขาย เกิดขึ้นจากการให้บริการออกแบบและรับจ้างผลิตอุปกรณ์ ซึ่งการให้บริการดังกล่าวจะเป็นบริการโดยรวมของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯจึงไม่สามารถแยกรายได้จากการบริการและรับจ้างผลิตอุปกรณ์ออกจากกันได้

** รายได้อื่นๆ ประกอบด้วย ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และรายได้อื่นๆ

รายได้ตามลักษณะที่มาของรายได้สัญญาการให้บริการ

ที่มาของรายได้	งบการเงินรวม					
	ปี 2551		ปี 2552		ปี 2553	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้ในประเทศ	2.63	0.19	16.13	1.04	3.87	0.49
รายได้ต่างประเทศ	1,375.81	99.81	1,531.29	98.96	778.73	99.51
รวมทั้งสิ้น	1,378.44	100.00	1,547.42	100.00	782.60	100.00

ลักษณะผลิตภัณฑ์ หรือบริการ

ผลิตภัณฑ์การให้บริการของบริษัทฯ คือ การออกแบบติดตั้งเทคโนโลยีและให้บริการด้านวิศวกรรม ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ประเภทหลัก ได้แก่

- 1) การปรับปรุงเทคโนโลยีของหม้อนวดชนิด Vertical Roller Mill
- 2) การปรับปรุงเทคโนโลยีของหม้อนวดปูนซีเมนต์ (Ball Mill)
- 3) การปรับปรุงประสิทธิภาพของหม้อเผา (Rotary Kiln)
- 4) การปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตซีเมนต์

Structure of the Company's Revenues

Revenues, as declared in the Company's Financial Statements from 2008 – 2010 can be summarised in the tabular form as follows:

Description	Consolidate Financial Statements					
	2008		2009		2010	
	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%
- Revenues from Service Agreements	1,370.61	87.81	1,542.99	93.27	782.60	94.83
- Revenues from Technical Consultancy Fees Paid by F/L Smidth	6.38	0.41	4.21	0.26	-	-
- Revenues from Technical Consultancy Fees Paid by LNV	1.45	0.09	0.22	0.01	-	-
- Revenues from Technical Consultancy Fees Paid by LV Europe S.A.	-	-	-	-	-	-
Total Revenues from Service Agreements	1,378.44	88.31	1,547.42	93.54	782.60	94.83
- Revenues from other sources **	182.50	11.69	106.93	6.46	42.66	5.17
Total	1,560.94	100.00	1,654.35	100.00	825.26	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					
	2008		2009		2010	
	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%
Domestic Revenues	2.63	0.19	16.13	1.04	3.87	0.49
Overseas Revenues	1,375.81	99.81	1,531.29	98.96	778.73	99.51
Total	1,378.44	100.00	1,547.42	100.00	782.60	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.

ปี 2552 และปี 2553 บริษัทฯ มีสัดส่วนรายได้จากการให้บริการผลิตภัณฑ์ทั้ง 4 ประเภท ดังนี้

ประเภทการให้บริการ	งบการเงินรวม	
	ปี 2552 (ล้านบาท)	ปี 2553 (ล้านบาท)
1) การปรับปรุงเทคโนโลยีของหม้อบดชนิด Vertical Roller Mill	248.24	190.01
2) การปรับปรุงเทคโนโลยีของหม้อบดปูนซีเมนต์ (Ball Mill)	64.11	2.54
3) การปรับปรุงประสิทธิภาพของหม้อเผา (Rotary Kiln)	874.07	123.59
4) การปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตซีเมนต์และ New Plant	280.95	415.27
5) อื่นๆ การให้บริการออกแบบ ให้คำปรึกษา ค่า License และ ค่า Royalty	80.05	51.19
รวม	1,547.42	782.60

บริษัทฯ ได้ทำการพัฒนาและคิดค้นการให้บริการปรับปรุงเทคโนโลยีของเครื่องจักรต่างๆ ดังนี้

1. การปรับปรุงเทคโนโลยีของหม้อบดชนิด Vertical Roller Mill

บริษัทฯ ได้พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของหม้อบดชนิด Vertical Roller Mill ในปี 2541 โดยใช้หลักการและเทคโนโลยีในการลดแรงเสียดทาน ปรับปรุงการไหลของลมและวัสดุดิบ ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มประสิทธิภาพในการคัดแยกขนาดของวัสดุดิบด้วย LVT Classifier ซึ่งประกอบด้วย LV Pocket, Rotor และ, Cage Wheel Rotor เป็นต้น ซึ่งการปรับปรุงและออกแบบกลไกใหม่ตามเทคโนโลยีที่ได้รับการคิดค้นและพัฒนาจากบริษัทฯ จะทำให้การทำงานของเครื่องจักรมีประสิทธิภาพสามารถเพิ่มผลผลิตขึ้นได้ประมาณร้อยละ 15 – 30 และประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นประมาณ 1 – 3 กิโลวัตต์ชั่วโมงต่อตัน

2. การปรับปรุงเทคโนโลยีของหม้อบดปูนซีเมนต์ (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 กิโลวัตต์ชั่วโมงต่อตัน

3. การปรับปรุงประสิทธิภาพของหม้อเผา (Rotary Kiln)

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

4. การปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตซีเมนต์และโรงงานผลิตซีเมนต์ใหม่ (New Plant)

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 2009 and 2010, the Company's revenues from all the 4 types of services are detailed below.

Type of Service	Consolidated Financial Statements	
	2009 (Million Baht)	2010 (Million Baht)
1) Improvement of Technology for Vertical Roller Mills	248.24	190.01
2) Improvement of Technology for Ball Mills	64.11	2.54
3) Improvement of Technology for Rotary Kilns	874.07	123.59
4) Improvement of Efficiency of the Production Process of Cement Plants and New Plant	280.95	415.27
5) Others : Designing Service, Consultancy Service, Licences and Royalty Fees	80.05	51.19
Total	1,547.42	782.60

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 and New Plant

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.

ผลงานที่ผ่านมาของบริษัทฯ ในการปรับปรุงและพัฒนาเครื่องจักรอุปกรณ์

1. การพัฒนาประสิทธิภาพการบดของหม้อบดชนิด (Vertical Roller Mill)

ได้แก่ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย 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 Cementos Ltda และ บริษัท Companhia Industrial de Cimento Apodi ประเทศบราซิล บริษัท Arabian Yemen Cement Company Limited ประเทศเยเมน เป็นต้น

2. การพัฒนาประสิทธิภาพการบดปูนซีเมนต์ (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 ประเทศสาธารณรัฐอาหรับเอมิเรตส์ 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 Mondedashty Cement และบริษัท Khamseh Cement ประเทศอิหร่าน เป็นต้น

4. การปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของโรงงานผลิตซีเมนต์ และโรงงานผลิตซีเมนต์ใหม่ (New Plant)

ได้แก่ บริษัท Fecto Cement และ บริษัท Mustekham ประเทศปากีสถาน บริษัท NSCI ประเทศมาเลเซีย บริษัท Cementos Yura ประเทศเปรู บริษัท Carmargo Correa Cementos SA ประเทศบราซิล บริษัท Eastern Provience Cement Company ประเทศซาอุดีอาระเบีย บริษัท MAK Cement ประเทศมองโกเลีย 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), Companhia Industrial de Cimento Apodi (Brazil), Arabian Yemen Cement Company Limited (Yemen), 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 and New Plant

Fecto Cement and Mustekham (Pakistan), NSCI (Malaysia), Cementos Yura (Peru), Carmargo Correa Cementos (Brazil), Eastern Province Cement (Saudi Arabia), MAK Cement (Mongolia), 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

สถานการณ์ตลาด

ในปี 2553 สถานการณ์ทางการตลาดได้ปรับตัวขึ้นเนื่องจากตลาดมีความต้องการกำลังการผลิตซีเมนต์มากขึ้น ทั้งนี้ กำลังการผลิตซีเมนต์ใหม่ในปริมาณ 30 ล้านตันต่อปีในปี พ.ศ. 2552 ได้เพิ่มขึ้นเป็น 60 ล้านตันต่อปีในปี พ.ศ. 2553

เขตพื้นที่ที่มีการเติบโตทางการตลาดมากที่สุดคือประเทศอินเดียและประเทศบราซิล ในทั้งสองประเทศนี้บริษัท คาดว่าตลาดจะเติบโตอย่างยั่งยืนในปีต่อไป

ในปี พ.ศ. 2553 บริษัทฯ ได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้ามากที่สุดเท่าที่ได้ก่อตั้งบริษัทฯ มา ทั้งนี้ บริษัทฯ มียอดการสั่งซื้อถึง 5,000 ล้านบาท โดยในสิ้นปีนี้มีปริมาณการสั่งซื้อรวม 5,200 ล้านบาท

งานหลักต่างๆของบริษัทฯ ได้แก่งานก่อสร้างโรงงานผลิตซีเมนต์ขนาด 3,500 ตันต่อวัน ในประเทศบราซิล ซึ่งบริษัทฯ ได้ก่อสร้างโรงงานครบวงจรให้ลูกค้ารวมทั้งการวางระบบการนำพลังงานความร้อนที่เหลือทิ้งกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์ (Waste Heat Recovering System) ซึ่งสามารถให้พลังงานความร้อนได้ถึง 6 เมกกะวัตต์ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีงานหลักในการก่อสร้างโรงงานผลิตซีเมนต์ขนาด 2,500 ตันต่อวัน ในประเทศบราซิล ตลอดจนงานปรับปรุงประสิทธิภาพหม้อเผาอีก 2 งานในประเทศมาเลเซีย เมื่อรวมตลอดทั้งปี LVT ได้เพิ่มกำลังการผลิตสำหรับหม้อเผาใหม่ถึง 3.5 ล้านตันต่อปี เท่ากับมีส่วนแบ่งการตลาดถึงร้อยละ 6

ในปี พ.ศ. 2553 LVT มุ่งมั่นในการรักษาตลาดในภูมิภาคที่มีการเติบโตสูง ช่วงปลายปีบริษัทฯ ได้รับคำสั่งซื้อขนาดใหญ่อีกจำนวนหนึ่ง ด้วยเหตุดังกล่าวจึงคาดหมายได้ว่าคำสั่งซื้อจำนวนมากจะต่อเนื่องมาในปี 2554



Business and Competition Circumstances

Market Situation

In 2010, the Company witnessed a slight improvement of its market situation as a result of increasing demand for the new clinker capacity. In this instance, the approximate demand of 30 million tons per year in 2009 augmented to an approximate quantity of 60 million tons per year in 2010.

The areas with the highest growth are India and Brazil. Indeed, in these regions, sustainable growth is expected in the coming years.

For LVT, 2010 markedly appeared to be the year of the largest number of orders in the history of the Company, given that total values of orders actually reached the figure of 5 billion Baht. The total backlog by the end of 2010 was 5,200 million Baht.

The Company's main jobs were concentrated on a complete 3,500 tpd plant in Brazil, where LVT supplied the entire plant including a waste heat recovering system capable of generating 6MWatt, another complete 2,500 tpd plant also in Brazil and two substantial upgradation jobs in Malaysia. Altogether, throughout the year, LVT achieved the new kiln capacity of 3.5 million tpy, which indeed represented a market share of 6 percent.

Throughout 2010, LVT continued its efforts in maintaining concentrated marketing in the specific growth areas. Indeed, the Company expects a few new large orders by the end of the year. With such expectation, the Company will accordingly witness a large intake of orders in 2011.



ปัจจัยความเสี่ยง

1. ความเสี่ยงด้านความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ ดังนั้นความผันแปรของอัตราแลกเปลี่ยนจะส่งผลกระทบต่ออัตราผลตอบแทนของบริษัทฯ บริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงหากอัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลง

ความไม่แน่นอนของการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก โดยเฉพาะเศรษฐกิจสหรัฐอเมริกา ติดตามด้วยปัญหาวิกฤตการณ์ของหลายประเทศในทวีปยุโรป สร้างผลกระทบต่อความผันผวนของค่าเงินดอลลาร์ปีที่ผ่านมาและแต่ละประเทศต่างได้รับผลกระทบนี้โดยทั่วกัน ค่าเงินยูโรที่ดิ่งลงอย่างต่อเนื่องจากต้นปี การแข็งค่าของเงินบาทและการอ่อนค่าลงของเงินดอลลาร์สหรัฐจากช่วงกลางปีเหล่านี้เป็นปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ บริษัทฯ ได้บริหารความเสี่ยงดังกล่าว โดยใช้วิธีการบริหารความเสี่ยงระหว่างรายรับและรายจ่ายที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศในการทำสัญญาการให้บริการ ซึ่งทำให้บริษัทฯ สามารถลดความเสี่ยงได้บางส่วน ทั้งนี้ก่อนการทำสัญญากับลูกค้า บริษัทฯ ต้องพิจารณาทั้งแหล่งที่จะทำการจัดหาเครื่องจักรและวัสดุอุปกรณ์จากผู้ผลิตในต่างประเทศ รวมทั้งต้องประเมินค่าผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่มีต่อต้นทุนการผลิต ในภาวะที่มีการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสกุลหลักต่างๆ เพื่อให้ทราบต้นทุนการผลิตอุปกรณ์ได้อย่างดีที่สุด ซึ่งจะช่วยให้บริษัทฯ สามารถลดผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนของต้นทุนในการผลิตอุปกรณ์ได้ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้ บริษัทฯ จะพิจารณาการซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและใช้เครื่องมือทางการเงินอื่นที่เหมาะสมในแต่ละกรณีเพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วย

2. ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องของบริษัทฯ

โดยการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ บริษัทฯ จะต้องมีการใช้เงินลงทุนในการจัดเตรียมงานและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการส่งงานให้แก่ลูกค้าของบริษัทฯ ซึ่งส่งผลให้บริษัทฯ จะต้องมีการแสวงหาเงินสดออกก่อนที่จะมีการแสวงหาเงินสดรับ จึงส่งผลให้บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องทางการเงิน ในกรณีที่บริษัทฯ มีการรับงานเป็นจำนวนมากซึ่งจะส่งผลให้บริษัทฯ มีการแสวงหาเงินสดออกเป็นจำนวนมาก 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 และวงเงินสินเชื่อสำหรับการออกหนังสือค้ำประกัน จำนวน 250 ล้านบาท วงเงินสินเชื่อดังกล่าวช่วยให้บริษัทฯ สามารถบริหารความเสี่ยงด้านสภาพคล่องได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

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.

Uncertainty of recovery of the world economy, in particular the economy of the United States of America, coupled with the financial crisis of several countries in Europe, has over the year given rise to currency fluctuations generating unpleasant impacts on countries around the world. The continued undershooting of the Euro currency since the early period of the year, the overshooting of the Thai Baht currency and the undershooting of the U.S. dollar currency from the mid-period of the year have altogether posed serious threats to the operation of business of the Company. Amidst this difficult plight, the Company, in an attempt to manage such risk, has managed a due balance between revenues and expenses payable in foreign currencies in servicing agreements. As a result of such management, the Company has been able to 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 equipment 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 L/G 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 L/G, the Company is required to place at a given financial institution a cash deposit equivalent to 30 percent of the amount guaranteed by the L/G. Indeed, certain financial institutions require placement of deposits in the full amount covered by the issued L/G.

Further, the liquidity-related risk may also stem from the Company's lack of permanent assets capable of being charged as security 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. ความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจในประเทศ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยทำสัญญากับพันธมิตรทางการค้าและร่วมลงทุนในต่างประเทศหลายประเทศที่มีศักยภาพ ได้แก่ เดนมาร์ก ฝรั่งเศส อินเดีย สหรัฐอเมริกา สาธารณรัฐประชาชนจีน และบราซิล เป็นต้น เพื่อขยายฐานลูกค้าให้เติบโตมากขึ้นในภูมิภาคต่างๆ ทั่วโลก ซึ่งในแต่ละประเทศนั้นย่อมมีความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากด้านภาวะเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และกฎหมายของประเทศเหล่านั้นได้ เพื่อลดความเสี่ยงดังกล่าวให้น้อยลง บริษัทฯ จึงมีนโยบายการร่วมลงทุนกับบริษัทท้องถิ่นประเทศต่างๆ เนื่องจากบริษัทร่วมลงทุนดังกล่าวสามารถเข้าใจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ในภูมิภาคนั้น ได้ดีกว่าบริษัทฯ ซึ่งจะสามารถช่วยบริษัทฯ ในด้านการตลาด และการติดต่อกับลูกค้าภายในประเทศดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่า จึงช่วยให้บริษัทฯ สามารถขยายฐานลูกค้าได้มากขึ้น ทั้งนี้การลงทุนในรูปแบบการร่วมลงทุนนั้นยังมีมูลค่าค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับศักยภาพของตลาดและจำนวนลูกค้าในแต่ละภูมิภาค และบริษัทฯ ยังสามารถได้รับผลตอบแทนการลงทุนในรูปของค่าลิขสิทธิ์ และค่าธรรมเนียมจากบริษัทร่วมทุนอีกด้วย นอกจากนี้บริษัทฯ ได้แต่งตั้งบริษัทท้องถิ่นเป็นตัวแทนทางการค้า ซึ่งจะสามารถช่วยบริษัทฯ ในด้านการตลาด ช่วยหาลูกค้าและติดต่อประสานงาน เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินงานระหว่างบริษัทฯ กับลูกค้าในประเทศนั้นๆ ให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น

4. ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี

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

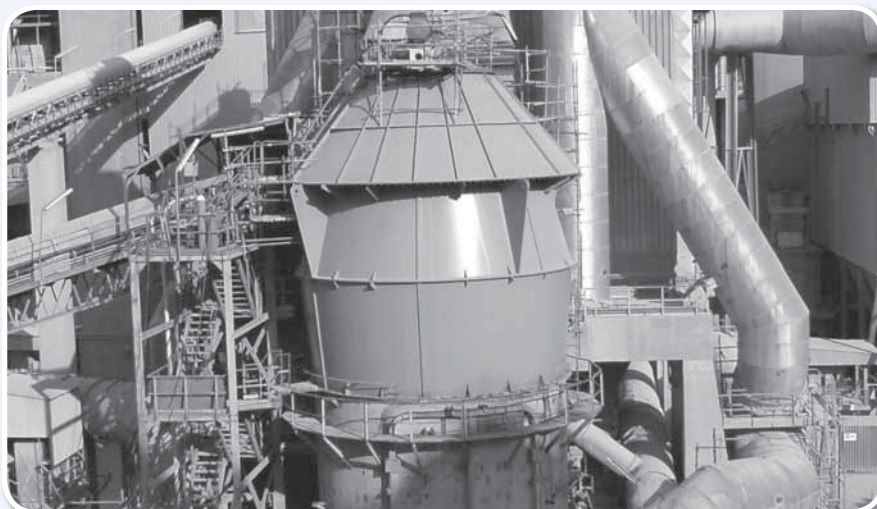


3. Risk Surrounding Operation of Overseas Business

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, 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 air, 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 of 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.



โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ณ วันที่ 28 มีนาคม 2554

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น %
1. DANSKE BANK A/S	42,949,600	11.45
2. นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน	37,000,169	9.86
3. กลุ่มนายหาญฤทธิ์ แชนเซ่น	25,263,750	6.74
4. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	24,956,552	6.65
5. นายประยุทธ์ เอื้อวัฒนา	17,999,000	4.80
6. นายชัยยันต์ เอื้อวัฒนา	14,331,600	3.82
7. Chase Nominees Limited 43 (Cmblsa)	10,300,000	2.75
8. นายจิตต์ ศรีวรรณวิทย์	8,820,000	2.35
9. นายวิโรจน์ โกศลธนวศ์	6,857,400	1.83
10. บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด	3,083,600	0.82
11. ผู้ถือหุ้นรายอื่นๆ รวม	183,526,583	48.93
รวม	375,088,254	100.00

ณ วันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2554	จำนวนหุ้นสามัญ	สัดส่วนการถือหุ้น %
ผู้ถือหุ้นสัญชาติไทย	267,595,149	71.34
ผู้ถือหุ้นสัญชาติต่างด้าว	107,493,105	28.66

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทฯ

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย กรรมการ 5 คน คือ คณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการสรรหาโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

คณะกรรมการบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 คณะกรรมการทั้งหมด 9 ท่านประกอบด้วย

1. นายองค์คุณ อยู่มั่น	ประธานกรรมการ
2. นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน	กรรมการผู้จัดการ
	กรรมการสรรหา
	กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
3. นายหาญฤทธิ์ แชนเซ่น	กรรมการ
	กรรมการสรรหา
4. นายเพียร์ ไมนัท คริสเตนเซ่น	กรรมการ
5. นายพอล พีเดอร์เซ่น	กรรมการ
6. นายริชาร์ด ปีเตอร์ เนวิลล์	กรรมการ

Shareholders and Management Structure

Major shareholders as of 28th March 2011

Name	Number of Shares	Shareholding Percentage
1. Danske Bank A/S	42,949,600	11.45
2. Mr. Hans Jorgen Nielsen	37,000,169	9.86
3. Mr. Hamrit Hansen's group	25,263,750	6.74
4. Thai NVDR Co., Ltd.	24,956,552	6.65
5. Mr. Prayut Auewatana	17,999,000	4.80
6. Mr. Chaayan Auewatana	14,331,600	3.82
7. Chase Nominees Limited 43 (Cmbisa)	10,300,000	2.75
8. Mr. Jit Sriwannavit	8,820,000	2.35
9. Mr. Viroj Kosontanawong	6,857,400	1.83
10. Thailand Securities Depository Co., Ltd.	3,083,600	0.82
11. Others shareholders	183,526,583	48.93
Total	375,088,254	100.00

As of 28 th March 2011	Number of Shares	Shareholding Percentage
Thai shareholders	267,595,149	71.34
Foreign shareholders	107,493,105	28.66

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 2010, the Company's Board of Directors consisted of 9 members as follows:

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Mr. Ongkoon Youman | Chairman of the Board of Directors; |
| 2. Mr. Hans Jorgen Nielsen | Managing Director |
| | Member of the Nomination Committee |
| | Member of the Remuneration Committee; |
| 3. Mr. Hamrit Hansen | Director |
| | Member of the Nomination Committee; |
| 4. Mr. Per Mejnert Kristensen | Director |
| 5. Mr. Poul Pedersen | Director |
| 6. Mr. Richard Peter Neville | Director |

7. นายอดิสร ประคุณทั้งสิด	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน กรรมการสรรหา
8. นายจิตต์ เกียรติสุนทร	กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสรรหา กรรมการตรวจสอบ กรรมการกำหนดค่าตอบแทน
9. นายวิชัย ตันติกุลานันท์	กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ

ขอบเขตอำนาจของคณะกรรมการบริษัทฯ

ตามมติการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 6/2546 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2546 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ ดังนี้

คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่จัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ช้อบบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ และคณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้แก่กรรมการคนหนึ่ง หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติาร่วมกัน หรือแยกกันเพื่อกระทำการใดอย่างหนึ่งตามวัตถุประสงค์ช้อบบังคับบริษัทฯ เว้นแต่อำนาจ ในการดำเนินการดังต่อไปนี้จะกระทำได้อีกเมื่อได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน ทั้งนี้กำหนดให้รายการที่กรรมการหรือบุคคลที่มีส่วนได้เสียในเรื่องใดๆ ไม่มีสิทธิออกเสียงในเรื่องนั้น

- 1.) เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- 2.) การทำรายการที่กรรมการมีส่วนได้เสียและอยู่ในข่ายที่กฎหมายหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ระบุให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

กรณีดังต่อไปนี้ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการ และที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยคะแนนเสียง ไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกคะแนนเสียง

- 1.) การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น
- 2.) การซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทฯ อื่นหรือบริษัทเอกชนมาเป็นของบริษัทฯ
- 3.) การทำ แกะไข หรือเลิกสัญญาเกี่ยวกับการให้เช่ากิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญ การมอบหมายให้บุคคลอื่นเข้าจัดการธุรกิจของบริษัทฯ หรือการรวมกิจการกับบุคคลอื่นโดยมีวัตถุประสงค์จะแบ่งกำไรขาดทุนกัน
- 4.) การแก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สนธิหรือช้อบบังคับ
- 5.) การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การควบหรือเลิกบริษัทฯ

นอกจากนี้ จากมติที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 1/2547 ระบุว่าคณะกรรมการจะต้องพิจารณาและให้ความเห็นเกี่ยวกับงบประมาณตลอดจนค่าใช้จ่ายประมาณการรวมไปถึงแผนงานอย่างละเอียด ก่อนที่จะดำเนินงานโครงการหรือรับงานแบบครบวงจรในอนาคตของบริษัทฯ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ คือ นายแฮนส์ จอร์เกน อิบเซน เนียลเซน และนายหาญฤทธิ์ แชนเซ่น ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ หรือกรรมการคนใดคนหนึ่ง ในสองคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกับนายองค์คุณ อยู่ม่น 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; and
9. Mr. Vichai Tantikulananta	Independent Director Member of the Audit 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 Plc.
- 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 and Mr. Harnrit Hansen provided that both authorised directors jointly sign their names with the Company's seal being affixed or, alternatively, any of these two directors signs his name jointly with Mr. Ongkoon Youman and with the Company's seal being affixed.

คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วย คณะกรรมการบริหาร 6 ท่าน ดังนี้

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 1. นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2. นางกิ่งแก้ว วรรณรัตน์ | กรรมการบริหาร |
| 3. นายกิตติราช เตชะมโนกุล | กรรมการบริหาร |
| 4. นายปัญญา กฤตติยวงศ์ | กรรมการบริหาร |
| 5. นางสาวเสมอขวัญ อธิพรศิวัต | กรรมการบริหาร |
| 6. นางสาวปวิษา อุดมรัตน์ชัยกุล | กรรมการบริหาร |

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- 1) จัดทำข้อเสนอแนะ ในการกำหนดนโยบาย กลยุทธ์ฯ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
- 2) พิจารณาให้ความเห็นต่อแผนการดำเนินธุรกิจและการจัดสรรงบประมาณประจำปี 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 รวมถึงบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของกรรมการบริหารดังกล่าวนี้ มีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่ขัดแย้งกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย นอกจากนี้ หากรายการใดมีกรรมการบริหารที่ไม่มีสิทธิในการออกเสียงในการอนุมัติรายการได้เนื่องจากมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่ขัดแย้งกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย จนส่งผลให้มีการบริหารผู้มีสิทธิออกเสียงไม่มากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการบริหารทั้งคณะนั้น การอนุมัติรายการดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด และเป็นไปตามกฎเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ หากรายการดังกล่าวจำเป็นต้องขอมติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น กำหนดให้คณะกรรมการต้องนำรายการดังกล่าวเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาและอนุมัติต่อไป

คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วย 3 ท่าน ดังนี้

- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1. นายอดิศร ประคุณห้างสิต | ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ |
| 2. นายจิตต์ เกียรติสุนทร | กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ |
| 3. นายวิชัย ตันติกุลานันท์ | กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ |

ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ ได้

Committees

Executive Committee

The Executive Committee consisted of 6 members as follows:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Mr. Hans Jorgen Nielsen | Chairman of the Executive Committee; |
| 2. Mrs. Kingkaew Wannaratt | Member of the Executive Committee; |
| 3. Mr. Kitirach Tachamanokul | Member of the Executive Committee; |
| 4. Mr. Punya Kritiyawong | Member of the Executive Committee; |
| 5. Miss Samurkwan Atipornsillawat | Member of the Executive Committee; and |
| 6. Miss Pavichaya Udomratchaikul | Member of the Executive Committee. |

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 and 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 2010, the Company's Audit Committee consisted 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; and |
| 3. Mr. Vichai Tantikulananta | 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 ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- 4) พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 5) พิจารณารายการเกี่ยวกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ 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 โดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร (Charter)
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ
- 7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย 3 ท่าน ดังนี้

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. นายอดิสร ประคุณหังสิต | ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทนและกรรมการอิสระ |
| 2. นายจิตต์ เกียรติสุนทร | กรรมการกำหนดค่าตอบแทนและกรรมการอิสระ |
| 3. นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน | กรรมการกำหนดค่าตอบแทน |

ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

- 1) ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ ตาม Performance Agreement ของแต่ละปี และพิจารณากำหนดค่าตอบแทน ซึ่งรวมถึง ค่าจ้าง ค่าเบี้ยประชุม เงินรางวัลและผลประโยชน์อื่นๆ ให้แก่กรรมการผู้จัดการ เพื่อเสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 2) พิจารณากำหนดค่าตอบแทน ซึ่งรวมถึง ค่าเบี้ยประชุม เงินรางวัลและผลประโยชน์อื่นๆ สำหรับกรรมการบริษัทฯ และคณะอนุกรรมการที่บริษัทฯ แต่งตั้ง โดยมีหลักเกณฑ์ที่โปร่งใส เป็นธรรมและสมเหตุสมผล เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ และเสนอที่ประชุม ผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- 3) พิจารณากำหนดโครงสร้างค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง 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 2010, the Company's Remuneration Committee consisted of 3 members as follows:

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Mr. Adisorn Prakunhungsit | Chairman of the Remuneration Committee and Independent Director; |
| 2. Mr. Jit Kietsunthorn | Member of the Remuneration Committee and Independent Director; and |
| 3. Mr. Hans Jorgen Nielsen | Member of the Remuneration Committee. |

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 2553 คณะกรรมการสรรหา ประกอบด้วย 4 ท่าน ดังนี้

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. นายจิตต์ เกียรติสุนทร | ประธานกรรมการสรรหาและกรรมการอิสระ |
| 2. นายอดิสร ประคุณทั้งลิต | กรรมการสรรหาและกรรมการอิสระ |
| 3. นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน | กรรมการสรรหา |
| 4. นายหาญฤทธิ์ แส่นเช่น | กรรมการสรรหา |

ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหา

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

ประวัติการทำผิดของผู้บริหาร

- ไม่มี -

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร (รวมถึงกรรมการตรวจสอบ กรรมการกำหนดค่าตอบแทน กรรมการสรรหาและกรรมการอิสระ)

การคัดเลือกบุคคลที่จะเข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ กรรมการกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการสรรหาของบริษัทฯ จะดำเนินการพิจารณาคัดเลือกโดยคณะกรรมการสรรหา ซึ่งจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกตามเกณฑ์คุณสมบัติตามมาตรา 67 และ 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังพิจารณาถึงประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถ และเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ และ/หรือเสนอขออนุมัติแต่งตั้งต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ สรุปดังนี้

1. กรณีตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการสรรหาเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการนั้นจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน การลงมติเลือกตั้งกรรมการของคณะกรรมการบริษัทฯ ดังกล่าวจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทน จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

2. ในการเลือกตั้งคณะกรรมการของบริษัทฯ จะกระทำโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

- 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- 3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง จะมีกรรมการพ้นจากตำแหน่งหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการที่เหลืออยู่ไม่สามารถแบ่งออกเป็นสามส่วนได้ลงตัว ให้กรรมการจำนวนที่ใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามพ้นจากตำแหน่ง

การสรรหาผู้บริหารในระดับต่ำกว่ากรรมการผู้จัดการ ให้กรรมการผู้จัดการพิจารณาเลือก โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งจากกรรมการผู้จัดการ

Nomination Committee

As of 31st December 2010, the Company's Nomination Committee consisted of 4 members as follows:

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Mr. Jit Kietsunthorn | Chairman of the Nomination Committee and Independent Director; |
| 2. Mr. Adisorn Prakunhungsit | Member of the Nomination Committee and Independent Director; |
| 3. Mr. Hans Jorgen Nielsen | Member of the Nomination Committee; and |
| 4. Mr. Hamrit Hansen | 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 Members of 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 and 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 Committee appointed by the Managing Director.

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารบริษัทฯ

คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

คำตอบแทนที่จ่ายให้แก่กรรมการบริษัทฯ เป็นค่าเบี้ยประชุม ซึ่งจ่ายให้กับกรรมการที่เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ประธานกรรมการ ครั้งละ 15,000 บาท และกรรมการครั้งละ 12,000 บาทต่อท่าน สำหรับกรรมการที่ดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการตรวจสอบคณะกรรมการกำหนดคำตอบแทน และคณะกรรมการสรรหา จะได้รับค่าเบี้ยประชุมในอัตราเดียวกันกับคณะกรรมการบริษัทฯ นอกจากนี้ กรรมการที่ไม่ใช่กรรมการบริหาร จะได้รับค่าเข้าร่วมสัมมนา 10,000 บาท ต่อหลักสูตร ทั้งนี้ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2553 ได้อนุมัติคำตอบแทนกรรมการประจำปี 2553 เป็นจำนวนเงิน 3,000,000 บาท และโบนัสประจำปี 2552 สำหรับคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นจำนวนเงิน 1,000,000 บาท

คำตอบแทนกรรมการบริษัทฯ ในปี 2553

รายชื่อคณะกรรมการ	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)				คำตอบแทนกรรมการ และค่าเข้าร่วมสัมมนา	Bonus กรรมการ	รวม
	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการกำหนดคำตอบแทน	คณะกรรมการสรรหา			
1. นายองค์คุณ อยู่มั่ง	195,000	-	-	-	-	160,000	355,000
2. นายชูชาติ บุญนาค	48,000	-	-	-	-	105,000	153,000
3. นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน	132,000	-	24,000	48,000	-	105,000	309,000
4. นายหาญฤทธิ์ แชนเซน	156,000	-	-	36,000	24,000	105,000	321,000
5. นายเพียร์ ไมนัท คริสเตนเซน	24,000	-	-	-	-	105,000	129,000
6. นายพอล พีเตอร์เซน	84,000	-	-	-	-	105,000	189,000
7. นายอดิสร ประคุณหังสิต	156,000	120,000	75,000	60,000	15,000	105,000	531,000
8. นายจิตต์ เกียรติสุนทร	156,000	96,000	60,000	75,000	42,000	105,000	534,000
9. นายสมนึก ใจจงรัก	60,000	36,000	48,000	-	-	105,000	249,000
10. นายวิชัย ตันติกุลนันท์	96,000	60,000	-	-	-	-	156,000
11. นายริชาร์ด ปีเตอร์ เนวิลล์	60,000	-	-	-	-	-	60,000
							2,986,000

คำตอบแทนรวมของกรรมการบริหาร ในรูปเงินเดือน โบนัส เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รวม 5 คน ในปี 2553 จำนวนรวมทั้งสิ้น 18.80 ล้านบาท

คำตอบแทนอื่น

มติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2552 ได้อนุมัติจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ให้แก่ กรรมการผู้บริหาร 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

Pecuniary Remuneration

Remuneration to the Company's directors is in the form of meeting allowances payable to directors attending the Board of Directors' meeting at the rate of 15,000 Baht for each meeting in the case of the Chairman of the Board of Directors and at the rate of 12,000 Baht for each meeting in the case of other directors. Members of the Audit Committee, the Remuneration Committee and the Nomination Committee are entitled to meeting allowances at the same rates as those applicable to the Board of Directors. Moreover, directors who are non-executive directors shall be paid 10,000 Baht per person for each seminar. The 2010 Ordinary Annual Shareholders' Meeting approved payment of Directors' remuneration in the total amount of 3,000,000 Baht for 2010 and also approved Directors' Bonus for 2009 in the amount of 1,000,000 Baht.

Remuneration of the Company's Directors in 2010

Names of the Company's Directors	Meeting Fee (Baht)						Total
	Director	Audit Committee	Remuneration Committee	Nomination Committee	Directors' Remuneration and Seminar	Directors' Bonus	
1. Mr. Ongkoon Youman	195,000	-	-	-	-	160,000	355,000
2. Mr. Chuchat Bunnag	48,000	-	-	-	-	105,000	153,000
3. Mr. Hans Jorgen Nielsen	132,000	-	24,000	48,000	-	105,000	309,000
4. Mr. Harnrit Hansen	156,000	-	-	36,000	24,000	105,000	321,000
5. Mr. Per Mejnert Kristensen	24,000	-	-	-	-	105,000	129,000
6. Mr. Poul Pedersen	84,000	-	-	-	-	105,000	189,000
7. Mr. Adisorn Prakunhungsit	156,000	120,000	75,000	60,000	15,000	105,000	531,000
8. Mr. Jit Kietsunthorn	156,000	96,000	60,000	75,000	42,000	105,000	534,000
9. Mr. Somnuk Chaichongrak	60,000	36,000	48,000	-	-	105,000	249,000
10. Mr. Vichai Tantikulananta	96,000	60,000	-	-	-	-	156,000
11. Mr. Richard Peter Neville	60,000	-	-	-	-	-	60,000
							2,986,000

Remuneration of 5 members of the Executive Committee in the forms of salaries, bonus, and contributions to the Provident Fund in 2010 amounted to 18.80 Million Baht.

Other Remuneration

The Extraordinary General shareholders' Meeting No. 1/2009 approved an allocation of warrants to purchase new ordinary shares of 7,750,000 units to Directors, executives or employees under the "Employee Stock Option Programme" (ESOP) at the exercise price of Baht 1.00 per share and at the exercise ratio of 1 warrant unit per 1 new ordinary share, with the term of warrant commencing from 11th December 2009 and remaining effective until 10th December 2011.

รายชื่อกรรมการของบริษัทฯ ที่ได้รับการจัดสรร LVT-ESOP มีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวน LVT-ESOP ที่ได้รับการจัดสรร (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 ไมนัท คริสเตนเซ่น	กรรมการ	300,000	3.87
6. นายพอล ปีเตอร์เซ่น	กรรมการ	300,000	3.87
7. นายอดิสร ประคุณหังสิต	กรรมการ	300,000	3.87
8. นายจิตต์ เกียรติสุนทร	กรรมการ	300,000	3.87
9. นายสมนึก ใจจรรักษ์	กรรมการ	300,000	3.87
รวม		2,700,000	34.84

รายชื่อผู้บริหารของบริษัทฯ ที่ได้รับการจัดสรร LVT-ESOP มีดังนี้

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

หมายเหตุ : ¹ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริหาร เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2553

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีในรอบปี 2553

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ สำนักงานสอบบัญชี บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคเอเชีย สอบบัญชี จำกัด ที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา จำนวนเงินรวม 2,250,000 บาท

ค่าบริการอื่น (Non-audit Fee)

บริษัทฯ ไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนอื่นให้แก่ สำนักงานสอบบัญชี บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคเอเชีย สอบบัญชี จำกัด ที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด และไม่มีภาระที่ต้องจ่ายในอนาคตอันเกิดจากการตกลงที่ยังให้บริการไม่แล้วเสร็จในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา

List of Directors Receiving LVT-ESOP Allotment

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

List of Members of the Executive Committee Receiving LVT-ESOP Allotment:

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

Note: ¹ Resigned as a member of the Executive Committee as of 9th September 2010.

Auditor's Fee in 2010

Audit fee

In the preceding accounting year, the Company paid the audit fee in the total amount of 2,250,000 Baht to KPMG Phoomchai Audit Ltd., to which auditors are affiliated, as well as to persons or entities connected with the auditors and audit firms to which auditors are affiliated.

Non-Audit fee

No non-audit fees have been paid by the Company to KPMG Phoomchai Audit Ltd. to which auditors are affiliated or to any persons or entities connected with the auditors and audit firms to which auditors are affiliated

การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการกำหนดการประชุมโดยปกติเป็นประจำอย่างน้อยทุกๆ ไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจน ล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ เลขานุการบริษัทได้จัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารให้คณะกรรมการก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน

คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ดังนี้

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

คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2549 ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังรายชื่อที่ได้ระบุไว้แล้วในหัวข้อกรรมการกำหนดค่าตอบแทนข้างต้น โดยกำหนดให้กรรมการกำหนดค่าตอบแทนมีการประชุมสม่ำเสมอเป็นปกติอย่างน้อยปีละครั้ง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

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

การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทฯ ในปี 2553

รายชื่อกรรมการ	การประชุม (ครั้ง)				
	สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี	คณะกรรมการบริษัท	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน	คณะกรรมการสรรหา
1. นายองค์คุณ อยู่มั่ง	1	13/13	-	-	-
2. นายชูชาติ บุณนาค ¹	-	4/4	-	-	-
3. นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน	1	11/13	-	2/2	4/5
4. นายหาญฤทธิ์ แชนเซน	1	13/13	-	-	3/3
5. นายเพียร์ ไมนัท คริสเตนเซน	-	2/13	-	-	-
6. นายพอล พีเตอร์เซน	1	7/13	-	-	-
7. นายอดิสร ประคุณหังสิต	1	13/13	8/8	5/5	5/5
8. นายจิตต์ เกียรติสุนทร	1	13/13	8/8	5/5	5/5
9. นายสมนึก ใจจรรักษ์ ²	1	5/15	3/3	4/4	-
10. นายวิชัย ตันติกุลานันท์ ³	-	8/8	5/5	-	-
11. นายริชาร์ด ปีเตอร์ เนวิลล์ ⁴	-	5/7	-	-	-

หมายเหตุ :

¹ ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2553

² ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2553

³ แต่งตั้งโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2553 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2553

⁴ แต่งตั้งโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2553 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2553

Board of Directors' Meetings

According to the Company's policy, the Board of Directors should convene ordinary meetings regularly at least once a quarter and may convene extraordinary meetings 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 later than seven days prior to the scheduled date of a meeting.

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 a quarter and report to the Board of Directors.

The Remuneration Committee. This Committee was established on 15th December 2006 and consisted of 3 members 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 2010 are detailed as follows:

Name of Director	Meeting Type				
	Annual General Meeting of Shareholders	Board of Directors' Meetings	Audit Committee's Meetings	Remuneration Committee's Meetings	Nomination Committee's Meetings
1. Mr. Ongkoon Youman	1	13/13	-	-	-
2. Mr. Chuchat Bunnag ¹	-	4/4	-	-	-
3. Mr. Hans Jorgen Nielsen	1	11/13	-	2/2	4/5
4. Mr. Harnrit Hansen	1	13/13	-	-	3/3
5. Mr. Per Mejnert Kristensen	-	2/13	-	-	-
6. Mr. Poul Pedersen	1	7/13	-	-	-
7. Mr. Adisorn Prakunhungsit	1	13/13	8/8	5/5	5/5
8. Mr. Jit Kietsunthorn	1	13/13	8/8	5/5	5/5
9. Mr. Somnuk Chaichongrak ²	1	5/15	3/3	4/4	-
10. Mr. Vichai Tantikulananta ³	-	8/8	5/5	-	-
11. Mr. Richard Peter Neville ⁴	-	5/7	-	-	-

- Note :
- ¹ Resigned as Director as of 1st May 2010.
 - ² Resigned as Director as of 1st June 2010.
 - ³ Appointed as Director at the Board of Directors' Meeting No. 5/2010, held on 14th May 2010
 - ⁴ Appointed as Director at the Board of Directors' Meeting No. 6/2010, held on 7th June 2010

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี อันเป็นปัจจัยหลักในการเสริมสร้างองค์กรให้มีระบบที่มีประสิทธิภาพ และยึดมั่นที่จะดำเนินธุรกิจตามแนวของบรรษัทภิบาล เพื่อสร้างกลไกการควบคุมการดำเนินงานของบริษัทให้มีความโปร่งใส มีความยุติธรรม และเกิดความมั่นใจต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ซึ่งบริษัทได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีในทิศทางเดียวกับที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนดในปี 2549 โดยแบ่งเป็น 5 หมวด ดังต่อไปนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ โดยคำนึงถึงสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น เช่น สิทธิในการซื้อขายหรือ การโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งผลกำไรของบริษัทฯ การได้รับข่าวสาร ข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ การมีสิทธิเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อ ออกเสียงลงมติในเรื่องต่างๆ ตามกฎหมายกำหนด รวมถึงไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือรบกวนสิทธิของผู้ถือหุ้น

สำหรับการประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี 1 ครั้ง ภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดรอบปีบัญชีของบริษัทฯ และอาจเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นได้ตามความจำเป็น ในการประชุม ผู้ถือหุ้นคณะกรรมการมีนโยบายให้มีการจัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ พร้อมความเห็นของคณะกรรมการประกอบการพิจารณาในแต่ละวาระ รวมถึงกฎเกณฑ์ วิธีการที่ใช้ในการประชุม และขั้นตอนในการลงมติ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม หรือตามกฎหมายกำหนด ซึ่งในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2553 เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2553 และได้ส่งหนังสือ นัดประชุมให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้า 14 วัน ก่อนวันประชุม พร้อมกำหนดสถานที่ เวลาการประชุมที่จะสะดวกต่อผู้ถือหุ้น และได้เผยแพร่เอกสารดังกล่าว ล่วงหน้า 32 วันก่อนวันประชุม โดยผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลล่วงหน้าอย่างเพียงพอ รวมทั้งมีนโยบาย ละเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสของผู้ถือหุ้น ในการเข้าร่วมประชุมและการลงมติดอกเสียงลงคะแนน เช่น เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น ที่มาประชุมล่าช้าสามารถเข้าร่วมประชุมและออกเสียงลงคะแนนได้ และจัดขั้นตอนในการลงคะแนนเข้าประชุมและวิธีการออกเสียงลงมติที่ ไม่ยุ่งยากซับซ้อน เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิต่อผู้ถือหุ้น ประธานที่ประชุมได้จัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอและ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถาม และแสดงความคิดเห็นต่างๆ อย่างเท่าเทียมกัน ทั้งนี้ในการประชุมผู้ถือหุ้นคณะกรรมการบริษัทฯ และ คณะอนุกรรมการ รวมถึงผู้บริหารระดับสูงได้เข้าร่วมประชุม เพื่อตอบข้อซักถามต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ตระหนักถึงการสร้างความเท่าเทียมกันให้เกิดขึ้นกับผู้ถือหุ้นทุกราย ทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้ถือหุ้นส่วนน้อย นักลงทุนสถาบัน หรือผู้ถือหุ้นต่างชาติ โดยในการประชุมกำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ โดยนับ หนึ่งหุ้นมีสิทธิเท่ากับหนึ่งเสียง และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยสามารถเสนอระเบียบวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมได้โดยผ่านทาง เว็บไซต์ของบริษัทฯ และบริษัทฯ จัดส่งเอกสารประกอบการประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้า

สำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถมาร่วมประชุมได้ด้วยตนเองนั้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใด บุคคลหนึ่ง เข้าร่วมประชุมแทนได้ โดยใช้แบบหนังสือมอบฉันทะที่สามารถกำหนดทิศทางได้ตามรูปแบบของกระทรวงพาณิชย์กำหนดและระบุรายละเอียดของ เอกสารประกอบหนังสือมอบฉันทะไว้อย่างชัดเจน และบริษัทฯ ได้เปิดให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนเข้าร่วมประชุมก่อนเวลาที่กำหนดไว้ในการประชุมผู้ถือหุ้นประธานที่ประชุมจะชี้แจงวิธีการลงมติดอกเสียง และดำเนินการประชุมเรียงตามลำดับวาระที่ได้กำหนดไว้ในหนังสือเชิญ ประชุมโดยไม่เพิ่มวาระการประชุมที่ไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า บริษัทฯ จัดให้มีการใช้แบบลงคะแนนเสียง ทุกวาระ ที่ต้องการให้มีการลงคะแนนเสียง เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ ในวาระเลือกตั้งกรรมการบริษัทฯ โดยเสนอให้เลือกกรรมการเป็น รายบุคคล ซึ่งรายชื่อที่เสนอได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการสรรหาแล้ว ส่วนในวาระพิจารณากำหนดค่าตอบแทนกรรมการได้ผ่านการ พิจารณาจากคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งกรรมการบริษัทฯ ที่ถือหุ้นของบริษัทฯ ทุกท่านถือว่าเป็นผู้มีส่วนได้เสีย รวมถึงกรณีอื่นๆ ที่ หากกรรมการท่านใดมีส่วนได้เสียในวาระดังกล่าว ก็จะต้องออกเสียงในการลงมติในวาระนั้นๆ ด้วย ในที่ประชุมประธานจะเปิดโอกาสให้ ผู้ถือหุ้นซักถามในประเด็นต่างๆ และแสดงความคิดเห็นได้อย่างเท่าเทียมกัน ทั้งนี้บริษัทฯ มีการจัดทำรายงานการประชุม พร้อมบันทึกประเด็น สำคัญต่างๆ ถูกรวบรวม ครบถ้วน เสร็จสมบูรณ์และจัดส่งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายในเวลาที่กฎหมายกำหนด โดยมีการจัดเก็บ รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างเป็นระบบ สามารถตรวจสอบได้ ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้เผยแพร่รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นหลังจากวัน ประชุม 14 วัน ทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ <http://www.lv-technology.com> นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับการประเมินจากคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ในโครงการประเมินคุณภาพของการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553 อยู่ในระดับที่ดีเยี่ยม

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.

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, in the preceding year, the Company convened the 2010 Annual General Meeting of Shareholders on 23rd April 2010 and 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, 32 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 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>),

บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันและควบคุมการใช้ข้อมูลภายใน โดยมีการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมไว้ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการ เรื่องการดูแลข้อมูลภายใน

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 บริษัทฯ ร่วมบริจาคช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยในประเทศปากีสถาน ในปี 2553 นอกจากนี้บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมเพื่อการกุศลโดยพนักงานของบริษัทฯ ร่วมกันบริจาคโลหิตให้แก่โรงพยาบาลศิริราช รวมทั้งการบริจาคช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยผ่านสภากาชาดไทย บริจาคสมทบมูลนิธิชัยพัฒนาและการบริจาคเพื่อการกุศลสาธารณะอื่นๆ
- สิ่งแวดล้อม บริษัทฯ สนับสนุนเกี่ยวกับการรักษาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม อาทิเช่น บริษัทฯ ได้ร่วมกันทำกิจกรรมปลูกป่าชายเลน จังหวัดสมุทรสงคราม และปลูกปะการังที่เกาะทะเลภูเก็ต จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นต้น

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ตระหนักว่าข้อมูลของบริษัทฯ ทั้งที่เกี่ยวกับการเงินและที่ไม่ใช่การเงินล้วนมีผลกระทบต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้ที่มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายให้ฝ่ายบริหารดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วน โปร่งใส ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่าเสมอ และทันเวลา ภายใต้ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และ ตลาดหลักทรัพย์ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้กรรมการผู้จัดการทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ประสานงานผู้ลงทุน ซึ่งผู้ลงทุนสามารถติดต่อ ขอทราบข้อมูลบริษัทฯ 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 นอกจากนี้ ในปี 2553 บริษัทฯ ได้ร่วมงาน บริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน (Opportunity Day) และจัดให้นักวิเคราะห์และผู้สนใจสัมภาษณ์กรรมการผู้จัดการ

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

14 days after the date of the meeting. In addition, the Company has been assessed by the Securities and Exchange Commission under the “Assessment of the Quality of Holding Ordinary Annual Meetings 2010” Project. The Company has proudly been granted the “Excellent” result of this assessment.

The Company has put in place measures for preventing and controlling the use of insides’ information. Details on this matter are disclosed in the section entitled “Management Structure: Insider Information Management”.

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 destroying its competitors.
- Society : The Company has unfailingly promoted social responsibility, both domestically and in foreign countries where it has entered business partnership. For example, the Company made a donation as an immediate aid to flood victims in Pakistan in 2010, organised charities events at which employees of the Company donated blood to Siriraj Hospital, assisted, through donations to the Thai Red Cross, flood victims and made a donation to the Chaipattana Foundation as well as other donations for public charities.
- Environment : The Company has promoted the conservation of natural resources and the environment, as reflected, for example, in the events at which the Company’s employees grew mangrove forests in Samutsongkram Province and grew corals in Talu Island, Prachuabkirikhan Province.

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 the Managing Director 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 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. Also, in 2010, the Company participated in the Opportunity Day Fair and allowed analysts as well as interested persons to interview the Company’s Managing Director.

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-à-vis 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

บริษัทฯ มีนโยบายเปิดเผย การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการชุดต่างๆ ในรอบปีที่ผ่านมา เช่น จำนวนครั้ง การเข้าร่วมประชุม รวมทั้งการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการ และผู้บริหารระดับสูง พร้อมทั้งจำนวน และรูปแบบของ ค่าตอบแทนไว้ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการ เรื่องค่าตอบแทนคณะกรรมการและผู้บริหาร

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

5.1 โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการ

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้กำหนดคุณสมบัติของผู้ที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงประสบการณ์ ความรู้ ความสามารถ และต้องไม่ดำรงตำแหน่งกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทฯ จดทะเบียนเกินกว่า 5 แห่ง เพื่อจะได้มีเวลาในการกำกับดูแลบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพอย่างเพียงพอ การแต่งตั้งกรรมการและกรรมการผู้จัดการ มีหลักเกณฑ์ และกระบวนการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสม ด้วยความโปร่งใส เชื่อมั่นได้ โดยผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการสรรหา และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ และหรือผู้ถือหุ้นแต่งตั้งต่อไป โดยบริษัทฯ กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการ คณะอนุกรรมการรวมถึงกระบวนการดำรงตำแหน่งของ กรรมการไว้อย่างชัดเจน

โครงสร้างคณะกรรมการ ประกอบด้วยกรรมการ 9 ท่าน ดังนี้

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

นอกจากนี้โครงสร้างคณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วย ประธานกรรมการไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ กรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ ซึ่งจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการบริหารงานอย่างเหมาะสมและเกิดการสอบทานการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นธรรม โดยมีการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมไว้ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการเรื่องคณะกรรมการบริษัทฯ

โครงสร้างคณะอนุกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน และคณะกรรมการสรรหา เพื่อช่วยพิจารณาถ่วงดุลเฉพาะเรื่องตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งช่วยให้การปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งนี้ประธานกรรมการจะไม่ดำรงตำแหน่งประธานหรือสมาชิกในคณะกรรมการชุดย่อย ประธานคณะอนุกรรมการและสมาชิกส่วนใหญ่ของคณะอนุกรรมการเป็นกรรมการอิสระ โดยมีการเปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมไว้ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการเรื่องคณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการได้พิจารณากำหนดคุณสมบัติที่เหมาะสมของกรรมการอิสระเท่ากับข้อกำหนดขั้นต่ำของ ก.ล.ด. และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้

- 1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- 2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้ง
- 3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุมหรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- 4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้ง

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 statements.

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 of occasions on which directors or members of committees have attended 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 has 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 percent of the total number of shares carrying voting rights of the Company, its parent company, subsidiary, associate company or a 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 a juristic person likely to have conflicts of interest in the manner threatening to interfere with his independent judgment, and not being or having been a major shareholder, non-independent director or executive of any

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่า หรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการหรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้ กู้ยืม ค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทฯ หรือคู่สัญญา มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัท หรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่ จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศ คณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ว่าด้วยการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่ เกี่ยวโยงกัน โดยอนุโลมแต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นำรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 1 ปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

- 5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทฯใหญ่ บริษัทฯย่อย บริษัทฯร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็น ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของ บริษัทฯ บริษัทฯใหญ่ บริษัทฯย่อย บริษัทฯร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะ ดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้ง
- 6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย ที่ปรึกษาทางการเงิน หรือผู้ประเมิน ราคาทรัพย์สิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทฯใหญ่ บริษัทฯย่อย บริษัทฯร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจ มีความขัดแย้ง ทั้งนี้ในกรณีที่มิใช่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการ อิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่ น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้ง
- 7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ ผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
- 8) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ
- 9) กรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตาม 1) – 8) อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของ บริษัทฯ บริษัทฯใหญ่ บริษัทฯย่อย บริษัทฯร่วม บริษัทฯย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจ ในรูปแบบขององค์คณะ (collective decision) ได้

ขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการอิสระ

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

5.2 บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบ

บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารมีส่วนร่วมในการกำหนด (หรือให้ความเห็นชอบ) วิสัยทัศน์ เป้าหมายของ แผนการดำเนินธุรกิจ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ นอกจากนั้นบริษัทฯ มีนโยบายจัดให้มีระบบการควบคุมภายใน การ ตรวจสอบภายใน และมาตรการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งมีการติดตามการดำเนินการในเรื่องดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ ในการประชุมคณะ กรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทฯ และกรณีมีรายการที่มีความขัดแย้งหรือมีส่วนได้เสีย รวมทั้งรายการที่ต้องขอความเห็นชอบ จากผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมให้คณะกรรมการ กรรมการบริหาร และพนักงาน ผู้ซึ่งเกี่ยวข้องปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับจรรยาบรรณตามภารกิจ ของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรม ทั้งการปฏิบัติต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สาธารณชน สังคม และลูกค้า โดย บริษัทฯ ได้ติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำ รวมถึงกำหนดบทลงโทษทางวินัยไว้ด้วย รวมทั้งมีนโยบายให้คณะกรรมการ ได้ดูแลรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ โดยกำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการจะต้องปฏิบัติตาม ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อย่างเคร่งครัด

person having a business relationship with the Company, its parent company, subsidiary, associate company or a juristic person likely to have conflicts of interest, unless the foregoing status has ended not less than 2 years prior to the appointment;

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 20 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 related 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 Related 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 a 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 directors, members of the Executive Committee, 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

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายในทั้งในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดนโยบายด้านภาระหน้าที่ อำนาจดำเนินการของผู้ปฏิบัติงาน ผู้บริหาร และการควบคุมดูแลใช้ทรัพยากรของบริษัทฯ ให้เกิดประโยชน์ และเพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม และคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในปีละครั้งเพื่อนำข้อบกพร่องต่างๆ มาแก้ไขปรับปรุง เพื่อสร้างความเชื่อมั่นได้ในระบบการควบคุมภายในของบริษัท ทั้งนี้ในปีที่ผ่านมา ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 13/2553 เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2553 ได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพอย่างเพียงพอ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งนางสาวสุพัตรา เพือกพูล เป็นเลขานุการบริษัทเพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการ และดูแลให้คณะกรรมการบริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการบริษัทฯ

5.3 การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการกำหนดการประชุมโดยปกติเป็นประจำอย่างน้อยทุกๆ ไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระการประชุมล่วงหน้า อย่างชัดเจน ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ จัดประชุมคณะกรรมการทั้งหมด 13 ครั้ง ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการจะร่วมกันพิจารณาเลือกเรื่องเข้าวาระการประชุม พร้อมเสนอให้กรรมการทุกท่านเสนอเรื่องที่จะเข้าประชุมได้ โดยคณะกรรมการสามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมได้จากกรรมการผู้จัดการหรือ เลขานุการบริษัทฯ รวมทั้งให้ผู้บริหารระดับสูงเข้าประชุมเพื่อชี้แจงเรื่องที่เกี่ยวข้อง และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ เลขานุการบริษัทฯ ได้จัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารให้คณะกรรมการไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนการประชุม เว้นแต่กรณีเร่งด่วนจะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัดกำหนด เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม ในการประชุมประธานกรรมการจะจัดสรรเวลาให้คณะกรรมการแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระในประเด็นต่างๆ อย่างเพียงพอ หากกรรมการท่านใดมีส่วนได้เสียกับเรื่องที่พิจารณาจะไม่ร่วมตัดสินใจ ในเรื่องดังกล่าว และมีการจัดทำรายงานการประชุม พร้อมจัดเก็บอย่างเป็นระบบ สามารถตรวจสอบได้

นอกจากนี้บริษัทฯ มีนโยบายให้คณะกรรมการบริษัทฯ ที่ไม่ใช่กรรมการบริหาร ประชุมกันเองตามความจำเป็น

5.4 การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ

บริษัทฯ มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ปีละ 1 ครั้ง โดยใช้แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการบริษัทฯ (Board Self-Assessment) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำข้อมูลมาพิจารณาทบทวน ผลงานและอุปสรรคต่างๆ ในปีที่ผ่านมา และเพื่อนำมาปรับปรุงการทำงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ในปี 2553 ผลการประเมินของคณะกรรมการบริษัทฯ อยู่ในระดับที่พอใจ

การประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ คณะกรรมการกำหนดคำตอบแทนเป็นผู้ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ โดยพิจารณาจาก Performance Agreement ประกอบกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ โดยคณะกรรมการกำหนดคำตอบแทนจะนำข้อมูลที่ใช้ในการพิจารณากำหนดคำตอบแทน รวมถึงผลประโยชน์อื่นๆ ของกรรมการผู้จัดการ เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ

5.5 คำตอบแทนคณะกรรมการ

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

5.6 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ส่งเสริมให้คณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ ซึ่งเป็นหลักสูตรที่จัดโดยหน่วยงานของรัฐ หรือองค์กรเอกชน สำหรับกรรมการบริษัทฯ จะส่งเสริมให้กรรมการทุกท่านรวมทั้งกรรมการที่เข้าใหม่ เข้าอบรม

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 articles 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.

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, at its meeting No. 13/2010 on 17th December 2010 appraised the adequacy of the Company's internal control system and the result of the appraisal revealed that the Company has had 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 a quarter and may call upon extraordinary meetings as are necessary. The agenda of the meeting shall be clearly prepared in advance. Indeed, in the preceding year, the Board of Directors met on 13 occasions in total. 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 directors at least 7 days prior to the date of the meeting, save that 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.

In addition, it is the Company's policy that non-executive directors are encouraged to hold meetings as they deem necessary.

5.4 Assessment of the Board of Directors' Performance

The Company conducts the assessment 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 2010, the Board Self-Assessment revealed the "Satisfactory" result.

The assessment of performance of Managing Director shall be conducted by the Remuneration Committee on the basis of the Performance Agreement as well as the Company's operational results. The Remuneration Committee shall submit to the Board of Directors information used for 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 manner 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

หลักสูตรเกี่ยวกับกรรมการ ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) เพื่อนำความรู้และประสบการณ์มาพัฒนาองค์กรและปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลกิจการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้บริษัทฯ ได้เปิดเผยข้อมูลการเข้าร่วมอบรมของกรรมการ ตามหลักสูตรของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยไว้ในหัวข้อประวัติของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการบริหาร

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายการควบคุมดูแลการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อเป็นข้อมูลในการซื้อ-ขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯล่วงหน้า โดยจะให้เฉพาะผู้บริหารระดับสูงเป็นผู้รับรู้ข้อมูลเท่านั้น และจะเปิดเผยข้อมูลให้พนักงานของบริษัทฯรับทราบเฉพาะส่วนที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานเท่านั้น 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 ก่อนที่งบการเงินจะเปิดเผยสู่สาธารณชน

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 2553 บริษัทฯ มีจำนวนพนักงานทั้งสิ้น 169 คน

ในปี 2553 บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนให้แก่พนักงาน เป็นเงินรวม 116.86 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

organised by the Institute of Directors of Thailand (IOD) with a view to making use of essential knowledge and experience 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 or with relationship legally formed by marriage or 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 prescribes 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 2010, the Company had 169 employees in total.

In 2010, the amount of remuneration paid by the Company to its employees totaled 116.86 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 Programme (Employee Stock Option Programme) 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 มีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่เกินร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ หลังหักภาษีเงินได้สำรองตามกฎหมาย และสำรองอื่นๆ ในแต่ละปี ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลจะขึ้นอยู่กับสถานะเศรษฐกิจ กำไรจากการดำเนินงาน แผนการลงทุนต่างๆ ในอนาคต และสอดคล้องกับกฎหมายเกี่ยวกับบริษัทมหาชนจำกัด

การจ่ายเงินปันผล

รายละเอียด	พ.ศ. 2551 งบการเงินรวม	พ.ศ. 2552 งบการเงิน เฉพาะบริษัท	พ.ศ. 2553* งบการเงิน เฉพาะบริษัท
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (บาท)	221,899,067	119,579,860	(278,073,275)
เงินปันผลจ่าย (บาท/หุ้น)	0.22	0.22	-
จำนวนหุ้น	321,870,654	374,369,754	-
เงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น (บาท)	70,811,543.88	82,361,345.88	-
อัตราร้อยละการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ	31.91	68.88	-
วันที่จ่ายเงินปันผล	22/5/2552	21/5/2553	-

หมายเหตุ * รอกการอนุมัติจากการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2554

สำหรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ย่อยและบริษัทฯ ร่วมให้กับ LVT ขึ้นอยู่กับผลประกอบการและคณะกรรมการของบริษัทฯ ย่อยและบริษัทฯ ร่วมนั้นจะพิจารณาการจ่ายเงินปันผลเป็นกรณีไป



Dividend Payment Policy

The Company has the policy of paying dividends to shareholders at the rate of not higher than 40 percent of its annual net profit shown in the Company's unconsolidated 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	2008 Financial Statement (Consolidated)	2009 Unconsolidated Financial Statement (Company Only)	2010 * Unconsolidated Financial Statement (Company Only)
Net Profit (loss) (Baht)	221,899,067	119,579,860	(278,073,275)
Dividend (Baht/Share)	0.22	0.22	-
Number of Shares	321,870,654	374,369,754	-
Total Dividend (Baht)	70,811,543.88	82,361,345.88	-
Dividend Payout Ratio	31.91	68.88	-
Date of Payment	22/5/2009	21/5/2010	-

Notes : * pending approval by the Annual General Meeting of Shareholders for the year 2011.

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



ประวัติและประสบการณ์ของคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหาร

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ประวัติการเข้า อบรมจากสมาคม ส่งเสริมสถาบัน กรรมการ บริษัทไทย	สัดส่วนการ ถือหุ้น ในบริษัท ณ วันที่ 28/3/2554	ประวัติการทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่	ประเภทธุรกิจ
1. นายองค์คุณ อยู่มัน ประธานกรรมการ	71	BE Mining Engineering, Otago University	DAP 13/2547	500,002 0.133%	2545 - ปัจจุบัน 2539 - 2543	ประธานกรรมการ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม	ที่ปรึกษาวิศวกรรม ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์
2. นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน ผู้ก่อตั้ง กรรมการผู้จัดการ กรรมการ กรรมการสรรหา กรรมการกำหนดค่าตอบแทน	62	MSC – Chemical Engineering Science, Technical University of Denmark	ยังไม่เคย เข้ารับการอบรม	37,000,169 9.864%	2553 - ปัจจุบัน 2550 - ปัจจุบัน 2549 - ปัจจุบัน 2545 - ปัจจุบัน 2539 - 2549 2533 - 2539	กรรมการผู้จัดการ กรรมการกำหนดค่าตอบแทน กรรมการสรรหา กรรมการ ประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการและกรรมการ ที่ปรึกษาอิสระ Sales Manager, Asia (Last Position)	ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์
3. นายหาญฤทธิ์ แชนเซน (เดิมชื่อ นายเฮนริค แชนเซน) กรรมการ กรรมการสรรหา	65	Business Administration Science , Copenhagen University	DCP123/2552	25,263,750 6.735% (กลุ่ม นายหาญฤทธิ์ แชนเซน)	2553 - ปัจจุบัน 2546 - ปัจจุบัน 2515 - ปัจจุบัน	กรรมการสรรหา กรรมการ กรรมการผู้จัดการ	ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม ให้บริการรักษาความปลอดภัย

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ประวัติการเข้า อบรมจากสมาคม ส่งเสริมสถาบัน กรรมการ บริษัทไทย	สัดส่วนการ ถือหุ้น ในบริษัท ณ วันที่ 28/3/2554	ประวัติการทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่	ประเภทธุรกิจ
4. นายเพียร ไม้หน้ ศรีเตมเฒ กรรมการ (ตัวแทนจากบริษัท เอฟแอลสมิท)	44	Master of Science, Mechanical Engineering, DTU	ยังไม่เคย เข้ารับการอบรม	ไม่มี	2549 - ปัจจุบัน	กรรมการ	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2550 - 2553	กรรมการสหราชอาณาจักรและอุปกรณ์	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2548 - ปัจจุบัน	Vice President, Head of Cement Project Division EMEA / APAC	ผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ สำหรับอุตสาหกรรม ปูนซีเมนต์
5. นายพอล พีเตอร์เซน กรรมการ (ตัวแทนจากบริษัท เอฟแอลสมิท)	73	Bachelor of science in Engineering (Mechanical and Industry), Odense Tekniskum	ยังไม่เคย เข้ารับการอบรม	4,736,600 1.263%	2552 - ปัจจุบัน	กรรมการ	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2528 - ปัจจุบัน	Technical Director	ลินคอปเปอร์เทคโนโลยี
6. นายอดิสร ประคุดหงัด กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการกำหนด ค่าตอบแทน กรรมการสหราชอาณาจักรและอุปกรณ์	71	วศบ. (เครื่องกล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	DAP 13/2547 ACP 2/2547 DCP 58/2548 DCP Refresher Course 1/2551	1,076,900 0.287%	2550 - ปัจจุบัน	กรรมการสหราชอาณาจักรและอุปกรณ์	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2549 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการสหราชอาณาจักรและอุปกรณ์	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2546 - ปัจจุบัน	กรรมการสหราชอาณาจักรและอุปกรณ์	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2546 - 2548	ประธานกรรมการสหราชอาณาจักรและอุปกรณ์	บริการธุรกิจ ที่ปรึกษา
					2540 - 2542	ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่	กฎหมายและภาษีอากร ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์
7. นายจิตต์ เกียรติสุนทร กรรมการอิสระ ประธานกรรมการสหราชอาณาจักรและอุปกรณ์ กรรมการกำหนด ค่าตอบแทน	68	MBA., Central Missouri, State University	DAP 35/2548	123,000 0.033%	2550 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการสหราชอาณาจักรและอุปกรณ์	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2549 - ปัจจุบัน	กรรมการกำหนดค่าตอบแทน	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2546 - ปัจจุบัน	กรรมการสหราชอาณาจักรและอุปกรณ์	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2554	ผู้จัดการสำนักงานตรวจสอบ	ธุรกิจปิโตรเคมี

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ประวัติการเข้า อบรมจากสมาคม ส่งเสริมสถาบัน กรรมการ บริษัทไทย	สัดส่วนการ ถือหุ้น ในบริษัท ณ วันที่ 28/3/2554	ประวัติการทำงาน			
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่	ประเภทธุรกิจ	
8. นาย วิชัย ตันติกุลานันท์ กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	70	- นิติศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - เนติบัณฑิต สำนักอบรมฯ เนติบัณฑิตสภา - ประกาศนียบัตรศึกษาศาสตร์ งานประเทศอังกฤษ เยอรมนี ฝรั่งเศส และสหรัฐอเมริกา - ปริญญาบัตร วปอ. รุ่น 35 ปี พ.ศ. 2535 - ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ประเทศศรีลังกา	DAP 2548 ACP 2549 DCP 2549	- ไม่มี -	2553 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2551 - ปัจจุบัน 2550 - 2551	กรรมการ คณบดี คณะนิติศาสตร์	บริษัทหลักทรัพย์นครหลวงไทย มหาวิทยาลัย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	หลักทรัพย์ การศึกษา
					2547 - 2548 2546 - ปัจจุบัน 2541 - 2546	ประธานกรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการอาวุโส	บมจ. อีสเทิร์นไวร์ บจก. สำนักกฎหมายธรรมสาร ธนาคารศรีนคร	วัสดุก่อสร้าง ที่ปรึกษากฎหมาย ธนาคาร
					2532	Judge of Supreme Court	และ ธนาคารนครหลวงไทย Court of Justice	Judiciary
9. นาย ธีรภัทร์ ปีเตอร์ เนวิลล์ กรรมการ	50	MBA, The University of Western Ontario, London, Canada BA (Commerce), the Royal Military College of Canada, Kingston, Ontario, Canada	DCP 2545	- ไม่มี -	2553 - ปัจจุบัน ธ.ค. 2549 - ปัจจุบัน มิ.ย. 2548 - ปัจจุบัน มี.ค. 2541 - พ.ค. 2548	กรรมการ Director of Business Development Managing Director Chief of Investment Officer	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี Siam Aroon Development Co., Ltd. Amik Capital Limited Minor International Pcl. (Thailand)	ที่ปรึกษาวิศวกรรม Real Estate Development and Consulting Consulting Food Services - Hotels - etail
10. นางกึ่งแก้ว วรณรัตน์ รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายการเงินและบัญชี	59	พาณิชยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	DAP 17/2547	21,909 0.006%	2550 - ปัจจุบัน 2546 - 2549 2543 - 2544	รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายการเงินและบัญชี กรรมการ และ ผู้จัดการส่วนบัญชี ผู้จัดการส่วนปฏิบัติงานบัญชี	บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี บมจ. แอล.วี. เทคโนโลยี บจก. ปูนซีเมนต์ไทย อุตสาหกรรม	ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ประวัติการเข้า อบรมจากสมาคม ส่งเสริมสถาบัน กรรมการ บริษัทไทย	สัดส่วนการ ถือหุ้น ในบริษัท ณ วันที่ 28/3/2554	ประวัติการทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่	ประเภทธุรกิจ
11. นายกิตติราช เตชะมโนกุล รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายวิศวกรรมโรงงาน	39	วศบ. (เครื่องกล) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ยังไม่เคย เข้ารับการอบรม	33.100 0.009%	2553 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายวิศวกรรมโรงงาน	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2553	รองกรรมการผู้จัดการ ออกแบบและวางแผน	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2552 - 2553	รองกรรมการผู้จัดการ ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2549 - 2552	รองกรรมการผู้จัดการฝ่าย วิศวกรรมและปฏิบัติการโครงการ	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2549	ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายวิศวกรรม	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2543 - 2549	วิศวกร	ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรม
12. นายบัญญัติ กฤติยวงศ์ รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายการตลาดและบริหาร โครงการ	35	วศบ. (อุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วศม. (อุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ยังไม่เคย เข้ารับการอบรม	- ไม่มี -	2553 - ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายการตลาดและบริหารโครงการ	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2552 - 2553	รองกรรมการผู้จัดการ การตลาดและพัฒนาธุรกิจ	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2552	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ การตลาดและพัฒนาธุรกิจ	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2551 - 2552	ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายการตลาดและบริหารโครงการ	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2550	ผู้จัดการส่วนเตรียมเสนอแผน โครงการและราคา	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2549	ผู้จัดการสัญญา	ที่ปรึกษาวิศวกรรม
					2540 - 2548	วิศวกร	ผลิตและจำหน่ายปูนซีเมนต์ อุตสาหกรรม

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ประวัติการเข้า อบรมจากสมาคม ส่งเสริมสถาบัน กรรมการ บริษัทไทย	สัดส่วนการ ถือหุ้น ในบริษัท ณ วันที่ 28/3/2554	ประวัติการทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่งและสถานที่	ประเภทธุรกิจ
13. น.ส. เสมอขวัญ อธิพรศิริวัฒน์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายการเงินและบัญชีและ ผู้จัดการบริหารการเงิน	38	ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยอีสต์แลมซัมมิง ปริญญาโท บริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ประเทศไทย	ยังไม่เคย เข้ารับการอบรม	117,000 0.031%	2552 – ปัจจุบัน	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายการเงินและบัญชี ผู้จัดการบริหารการเงิน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายการเงินและบัญชีและ ผู้จัดการบริหารการเงิน ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน ผู้อำนวยการอาวุโส	ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาวิศวกรรม ธุรกิจ สปป ธุรกิจ สอบบัญชี
					2551 - 2552		
					2549 - 2551		
					2538 - 2549		
14. น.ส. ปวีณา อุดมรัตน์ชัยกุล ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายการตลาดและบริหาร โครงการ	46	ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาการตลาด มหาวิทยาลัยกรุงเทพ MBA-International Business, University of Canberra, Australia ปริญญาโท ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ Advanced CIPS-Diploma Certificate, Chartered Institute of Purchasing and Supplying, UK	ยังไม่เคย เข้ารับการอบรม	121,700 0.032%	2554 - ปัจจุบัน	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ฝ่ายการตลาดและบริหารโครงการ ผู้จัดการฝ่ายรัฐกิจองค์กร ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อและจัดส่ง ผู้จัดการฝ่ายจัดนำเข้าและส่งออก	ที่ปรึกษาวิศวกรรม โรงงานประกอบรถยนต์ ที่ปรึกษาวิศวกรรม ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมสำหรับ โรงงานผลิตกระดาษและเยื่อ
					2551-2554		
					2549-2551		
					2543-2549		

Background and Experience of the Board of Directors and Executive Committee

Name-surname Position	Age (Y)	Education	List of Management Committee trained with IOD	% of Shareholding in LVT As of 28/3/2011	Working Experience		
					Period	Position and Place	Type of Business
1. Mr. Ongkoon Youman Chairman of the Board of Directors	71	BE Mining Engineering, Otago University	DAP 13/2004	500,002 0.133%	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. Hans Jorgen Nielsen Founder Managing Director Director Nomination Committee Remuneration Committee	62	MSC - Chemical Engineering Science, Technical University of Denmark	- None -	37,000,169 9.864%	2010 - Present 2007 - Present 2006 - Present 2002 - Present 1996 - 2006 1990 - 1996	Managing Director Remuneration Committee Nomination Committee Director Chairman of the Board of Directors Managing Director and Director Freelance Consultant L.V. Technology Pcl. 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. FLSmidth A/S	Engineering consultant Engineering consultant 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
3. Mr. Hamrit Hansen Director Nomination Committee	65	Business Administration Science , Copenhagen University	DCP 123/2009	25,263,750 6.735% (Mr. Hamrit's Group)	2010 - Present 2003 - Present 1972 - Present	Nomination Committee Director Managing Director L.V. Technology Pcl. L.V. Technology Pcl. M.P.A Co., Ltd.	Engineering consultant Engineering consultant Providing securities services
4. Mr. Per Mejnert Kristensen Director (Representative from FLSmidth)	43	Master of Science, Mechanical Engineering, DTU	- None -	- None -	2006 - Present 2007 - 2010 2005 - Present	Director Nomination Committee Vice President Head of Cement Project Division, EMEA / APAC L.V. Technology Pcl. L.V. Technology Pcl. FLSmidth A/S	Engineering consultant Engineering consultant Cement plant equipments manufacturer

Name-surname Position	Age (Y)	Education	List of Management Committee trained with IOD	% of Shareholding in LVT As at 28/3/2011	Working Experience		
					Period	Position and Place	Type of Business
5. Mr. Poul Pedersen Director (Representative from FLSmidt)	73	Bachelor of science in Engineering (Mechanical and Industry). Odense Teknikum	- None -	4,736,600 1.263%	2009 - Present 1985 - Present	Director Technical Director L.V. Technology Pcl. JG Summit Holdings. Inc	Engineering consultant Customer Products
6. Mr. Adisorn Prakunhangsit Independent Director Chairman of Audit Committee Chairman of Remuneration Committee and Nomination Committee	71	B.E. (Mechanical Engineering) Chulalongkorn University	DAP 13/2004 ACP 2/2004 DCP 58/2005 DCP Refresher Course 1/2008	1,076,900 0.287%	2007 - Present 2006 - Present 2003 - Present 2003 - 2005 1997 - 1999	Nomination Committee Chairman of Remuneration Committee Independent Director 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 service, legal and tax consultant Production and distribution of cement
7. Mr. Jit Kietsunthorn Independent Director, Chairman of the Nomination Committee, Audit Committee and Remuneration Committee	68	MBA., Central Missouri State University	DAP 35/2005	123,000 0.033%	2007 - Present 2006 - Present 2003 - Present 2001	Chairman of the Nomination Committee Remuneration Committee Independent Director Audit Committee Audit Office Manager L.V. Technology Pcl. L.V. Technology Pcl. L.V. Technology Pcl. Cementthai Chemical Co., Ltd.	Engineering consultant Engineering consultant Engineering consultant Petrochemical Business
8. Mr. Vichai Tantikulnantha Independent Director Audit Committee	70	- Bachelor of Laws (LL.B.) Chulalongkorn University - Barrister - at - Law, the Legal Institute of the Thai Bar Association - Certificate of the Administration of Court of Justice, England, Germany, France and the US - Certificate, the National Defense College (1992) - Doctor of Laws (Honorary), Western University - Doctor of Buddhist Activities (Honorary), Colombo-Sri Lanka	DCP 2006 DAP 2005 ACP 2006	- None -	2010 - Present 2008 - Present 2007 - 2008 2004 - 2005 2002 - Present 1998 - 2003 1989	Independent Director Audit Committee Director Dean of Faculty of Laws Chairman of Audit Committee President Executive Senior Vice President Judge of Supreme Court L.V. Technology Pcl. Siam City Securities Co., Ltd. University of Northern Eastern Wire Pcl. Thamasan Law office Co., Ltd Bangkok Metropolitan Bank Court of Justice	Engineering consultant Finance and Securities Education Constructive Equipment Legal Banking Judiciary

Name-surname Position	Age (Y)	Education	List of Management Committee trained with IOD	% of Shareholding in LVT As at 28/3/2011	Working Experience		
					Period	Position and Place	Type of Business
9. Mr. Richard Peter Neville Director	50	MBA, The University of Western Ontario, London, Ontario, Canada BA (Commerce), the Royal Military College of Canada, Kingston, Ontario, Canada	DCP 2002	- None -	2010 - Present	Director	Engineering consultant
					Dec. 2006 - Present	Director of Business Development	Real Estate Development and Consulting
					Jun. 2005 - Present	Managing Director	Consulting
					Mar. 1998 - May 2005	Chief of Investment Officer	Food Services – Hotels - Retail
10. Mrs. Kingkaew Wannaratt Deputy Managing Director Finance and Accounting	59	Bachelor of Commerce Chulalongkorn University	DAP 17/2004	21,909 0.006%	2007 - Present	DMD Finance and Accounting Director	Engineering consultant
					2003 - 2006	Accounting Department Manager	Engineering consultant
					2000 - 2001	Accounting Department Manager	Production and distribution of cement
11. Mr. Kitirach Tachamanokul Deputy Managing Director Plant Engineering	39	B.ENG. (Mechanical Engineering) Chiang Mai University	- None -	33,100 0.009%	2010 - Present	DMD Plant Engineering	Engineering Consultant
					2010	DMD Design and Planning	Engineering Consultant
					2009 - 2010	DMD Design and Products Development	Engineering Consultant
					2007 - 2009	DMD Engineering and Project Execution	Engineering Consultant
					2006	Assistant DMD, Engineering Engineer	Engineering Consultant
					2000 - 2006		Production and distribution of cement

Name-surname Position	Age (Y)	Education	List of Management Committee trained with IOD	% of Shareholding in LVT As at 28/3/2011	Working Experience		
					Period	Position and Place	Type of Business
12. Mr. Punya Kritiyawong Deputy Managing Director Marketing and Project Management	35	B.E. (Industrial) Chiang Mai University M.E. (Industrial) Thammasat University	- None -	- None -	2010 - Present	DMD Marketing and Project Management	L.V. Technology Pcl. Engineering Consultant
					2009 - 2010	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 DMD Marketing and Project Management	L.V. Technology Pcl. Engineering Consultant
					2007	Proposal Department Manager	L.V. Technology Pcl. Engineering Consultant
					2006	Contract Manager	L.V. Technology Pcl. Engineering Consultant
					1997 - 2006	Engineer	Siam Cement Industry Co., Ltd. Production and distribution of cement
13. Ms. Samurkwan Atipornsilawat Assistant Managing Director Finance and Accounting and Financial Controller	38	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 -	117,000 0.031%	2009 - Present	AMD Finance and Accounting and Financial Controller	L.V. Technology Pcl. Engineering Consultant
					2008 - 2009	Assistant Deputy Managing Director Finance and Accounting and Financial Controller	L.V. Technology Pcl. Engineering Consultant
					2006 - 2008	Financial Controller	MSpa International Limited Spa Business
					1995 - 2006	Senior Manager	PricewaterhouseCoopers Audit and Assurance ABAS Limited

Name-surname Position	Age (Y)	Education	List of Management Committee trained with IOD	% of Shareholding in LVT As at 28/3/2011	Working Experience		
					Period	Position and Place	Type of Business
14. Miss Pavichaya Udomratchaikul Assistant Managing Director Marketing and Project Management	46	BBA-Marketing, Bangkok University MBA-International Business, University of Canberra, Australia MA-English for careers Thammasat University Advanced CIPS-Diploma Certificate, Chartered Institute of Purchasing and Supplying, UK	- None -	121,700 0.032%	2011 - Present	AMD Marketing and Project Management	Engineering consultant
					2008 - 2011	Government Affairs Manager	Automotive manufacturer
					2006 - 2008	Procurement and Shipping Department Manager	Engineering consultant
					2000 - 2006	Forwarding and Shipping Manager	Consulting service to Paper and pulp industry

รายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

- **รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นกับบริษัทย่อยและบริษัทร่วม**

ในปี 2553 มีรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นกับบริษัทย่อยและบริษัทฯ ร่วมที่เกี่ยวข้องกันได้ทำการซื้อขาย หรือตกลงว่าจ้างงานโดยใช้เงื่อนไขและราคาตลาดเช่นเดียวกับบุคคลภายนอก โดยได้แสดงไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5

- **ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน**

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรฐานและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน โดยจะกำหนดให้การเข้าทำรายการของบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหาร โดยจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทโดยกรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิในการลงคะแนน

- **นโยบายการทำรายการระหว่างกันในอนาคต**

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



Related Transactions

- **Related Transactions in relation to Subsidiaries and Associate Companies**

In 2010, the Company undertook transactions related to its subsidiaries and associate companies in that it entered into sales agreements or service agreements with its subsidiaries and associate companies on terms and conditions as those applicable to third parties. These related transactions are disclosed in Explanatory Note 5 to the Financial Statement.

- **Procedures for Approval of Related Transactions**

The Company has laid down a standard and procedures for approving related transactions. In this instance, any transactions to be entered into by persons with any possible conflict of interest need to be considered by the Executive Committee and approved by the Company's Board of Directors. Directors having any particular interest in the transactions shall not have the right to vote in respect of such matters.

- **Future Policy on Related Transactions**

Related transactions are expected to be in constant existence in the future, given that such transactions are normal occurrences in the course of trade. There usually occur, for example, revenues from technical consultancy, engineering services, account receivables and account payables. It is the Company's policy that, in entering into related transactions, fair prices as well as terms and conditions must be applied as with normal cases of transactions made with unrelated third parties and requirements under the law on securities and exchange and under regulations of the Stock Exchange of Thailand shall strictly be complied with. For these purposes, types and values of related transactions and reasons for making such related transactions must be disclosed to the Company's shareholders as well as in the Company's Annual Report.



รายงานคณะกรรมการสรรหา

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

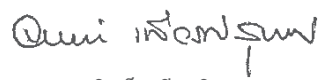
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 คณะกรรมการสรรหา ประกอบด้วย :

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. นายจิตต์ เกียรติสุนทร | ประธานกรรมการสรรหาและกรรมการอิสระ |
| 2. นายอดิศร ประคุณทั้งสิด | กรรมการสรรหาและกรรมการอิสระ |
| 3. นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน | กรรมการสรรหา |
| 4. นายหาญฤทธิ์ แชนเซน | กรรมการสรรหา |

ในปี 2553 คณะกรรมการสรรหาได้มีการประชุมร่วมกัน จำนวน 5 ครั้ง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย สรุปได้ดังนี้

1. พิจารณาแต่งตั้งกรรมการที่ต้องออกตามวาระ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน, นายสมนึก ใจจรงค์ และนายเพียร์ ไมนัท คริสเตนเซน ให้เป็นกรรมการต่อไปอีกวาระหนึ่ง
2. พิจารณาแต่งตั้ง นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน เป็นกรรมการผู้จัดการ แทนนายชูชาติ บุนนาค ซึ่งลาออก
3. พิจารณาแต่งตั้งนายวิชัย ตันติกุลนันท์ เป็นกรรมการอิสระ แทนนายชูชาติ บุนนาค ซึ่งลาออก
4. พิจารณาแต่งตั้งนายจิตต์ เกียรติสุนทร, นายอดิศร ประคุณทั้งสิด, นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน และนายหาญฤทธิ์ แชนเซน เป็นกรรมการสรรหาต่อไปอีกวาระหนึ่ง
5. พิจารณาแต่งตั้งนายริชาร์ด ปีเตอร์ เนวิลล์ เป็นกรรมการบริษัทฯ แทนนายสมนึก ใจจรงค์ ซึ่งลาออก
6. พิจารณาแต่งตั้ง Mr. Thanik Siriwatprayoon และ Mr. Patrick M. Davenport เป็นกรรมการบริษัทฯ

ทั้งนี้ การเข้าร่วมประชุมและคำตอบแทนที่คณะกรรมการได้รับ ในปี 2553 ได้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมไว้ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการเรื่องคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร และการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทฯ


นายจิตต์ เกียรติสุนทร
ประธานกรรมการสรรหา

Nomination Committee's Report

The Board of Directors of L.V. Technology Public Company Limited has attached particular importance to good corporate governance. To this end, the Board has appointed a Nomination Committee to be in charge of considering and laying down rules and procedures for the nomination of persons with suitable qualifications for appointment to the office of directors and managing director and submitting nomination results to the Board of Directors for approval.

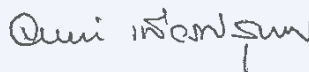
As of 31st December 2010, the Nomination Committee consisted of the following persons:

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Mr. Jit Kietsunthorn | Chairman of the Nomination Committee and Independent Director; |
| 2. Mr. Adisorn Prakunhungsit | Member of the Nomination Committee and Independent Director; |
| 3. Mr. Hans Jorgen Nielsen | Member of the Nomination Committee; and |
| 4. Mr. Harnrit Hansen | Member of the Nomination Committee. |

In 2010, the Nomination Committee met on 5 occasions in performance of entrusted duties, as may be summarised below:

1. Considering the appointment of directors to fill the vacancies caused by the expiration of office of 3 directors, namely, Mr. Hans Jorgen Nielsen, Mr. Somnuk Chaichongrak and Mr. Per Mejnert Kristensen (in this instance, these 3 outgoing directors were re-appointed as directors for another term);
2. Considering the appointment of Mr. Hans Jorgen Nielsen as Managing Director in replacement of Mr. Chuchat Bunnag who resigned;
3. Considering the appointment of Mr. Vichai Tantikulananta as Independent Director in replacement of Mr. Chuchat Bunnag who resigned;
4. Considering the re-appointment of Mr. Jit Kietsunthorn, Mr. Adisorn Prakunhungsit, Mr. Hans Jorgen Nielsen and Mr. Harnrit Hansen as members of the Nomination Committee for another term of office;
5. Considering the appointment of Mr. Richard Peter Neville as a director in replacement of Mr. Somnuk Chaichongrak who resigned; and
6. Considering the appointment of Mr. Thanik Siriwatprayoon and Mr. Patrick M. Davenport as directors.

In this connection, details as to meeting-attendances and remuneration of the Nomination Committee throughout 2010 have been disclosed under the topic "Management Structure Re: Remuneration of Directors, Committees' Members and Executives and Attendances at Meetings of the Board of Directors".



Mr. Jit Kietsunthorn

Chairman of the Nomination Committee

รายงานคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

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

นายอดิศร ประคุณทั้งสิด

ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน และกรรมการอิสระ

นายจิตต์ เกียรติสุนทร

กรรมการ และกรรมการอิสระ

นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน

กรรมการ

ในรอบปี 2553 คณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนได้ปฏิบัติหน้าที่ตามข้อบังคับของคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนด้วยความระมัดระวัง รอบคอบ สมเหตุสมผล โดยมีการประชุมคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน จำนวน 5 ครั้ง และได้เสนอผลการประชุมต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. พิจารณากำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทฯ คณะอนุกรรมการบริษัทฯ และโบนัสดคณะกรรมการบริษัทฯ
2. พิจารณาโครงสร้างเงินเดือนของพนักงาน
3. ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ ตาม Performance Agreement
4. พิจารณาจัดสรรค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทฯ

ในการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการและโครงสร้างค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง จะมีหลักเกณฑ์หรือวิธีการ และโครงสร้างที่เป็นธรรมและเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ ผลการปฏิบัติงาน รวมถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ และสามารถเทียบเคียงได้กับธุรกิจในตลาดหลักทรัพย์เดียวกัน

ทั้งนี้ การเข้าร่วมประชุมและค่าตอบแทนที่คณะกรรมการได้รับ ในปี 2553 ได้เปิดเผยข้อมูลเพิ่มเติมไว้ในหัวข้อโครงสร้างการจัดการเรื่องค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ และการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทฯ

นายอดิศร ประคุณทั้งสิด

ประธานกรรมการกำหนดค่าตอบแทน

Remuneration Committee's Report

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

Mr. Adisorn Prokunhungsit	Chairman of the Remuneration Committee and Independent Director
Mr. Jit Kietsunthorn	Member and Independent Director
Mr. Hans Jorgen Nielsen	Member

In 2010, the Remuneration Committee has performed duties in accordance with the Regulation of the Committee. For this purpose, the Committee met 5 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 the salary structure of Company.
3. The committee appraised the performance of the Managing Director in accordance with the Performance Agreement.
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 2010 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 Prokunhungsit
Chairman of the Remuneration Committee

วิเคราะห์ผลการดำเนินงานปี 2553

ภาพรวมของการดำเนินงาน

จากวิกฤตการณ์ทางการเงินและภาวะเศรษฐกิจโลกถดถอย อย่างรุนแรงในปี 2552 เกิดการชะลอตัวต่อการสั่งซื้อ และโครงการลงทุนต่างๆ คำสั่งซื้อ และสัญญาการให้บริการที่ลดลงอย่างมากมีผลต่อการลดลงของงานที่ยกมาในปี 2553 แม้เศรษฐกิจโลกเริ่มปรับตัวดีขึ้นและบริษัทฯ ได้รับงานใหม่หลายโครงการในช่วงต้นปีว่าการดำเนินการช้ากว่าแผนที่วางไว้เป็นผลให้การรับรู้รายได้ลดลงไม่พอเพียงต่อรายจ่ายในด้านการขายและการบริหาร และติดตามด้วยวิกฤตหนี้สินของประเทศต่างๆ ในทวีปยุโรป กลับสร้างความผันผวนแก่ตลาดการเงินและเศรษฐกิจโลกอีกครั้ง บริษัทฯ ได้รับผลกระทบขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากวิกฤตเงินยูโร การแข็งค่าของเงินบาทและการอ่อนค่าของเงินดอลลาร์สหรัฐ นอกจากนี้บริษัทฯ ประเมินผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับโครงการหนึ่งและบันทึกรับรู้ผลขาดทุนทั้งหมดแล้ว ตลอดจนบริษัทฯ ได้พิจารณาตั้งสำรองเพื่อหนี้สงสัยจะสูญและสำรองค่าชดเชยลูกจ้างงานโครงการ จากปัจจัยดังกล่าวแล้วบริษัทฯ จึงมีผลประกอบการขาดทุน หนึ่งในช่วงปลายปี 2553 บริษัทฯ ได้รับสัญญาการให้บริการโครงการขนาดใหญ่เพิ่มเติมอีกหลายโครงการซึ่งส่วนใหญ่จะเริ่มดำเนินการในปีหน้า

รายได้

รายได้จากสัญญาการให้บริการสำหรับปี 2553 จำนวน 782.6 ล้านบาท ลดลงจากปี 2552 จำนวน 764.8 ล้านบาท เนื่องจาก บริษัทฯ ได้รับคำสั่งซื้อในปี 2552 รวมประมาณ 300 ล้านบาท ดังนั้นปริมาณงานที่ยกมาดำเนินงานในปี 2553 จึงลดลง ระหว่างครึ่งแรกของปี 2553 บริษัทฯ เริ่มได้รับงานใหม่เป็นโครงการขนาดใหญ่หลายโครงการ แต่ความคืบหน้าในการดำเนินงานช้ากว่าแผนที่วางไว้ จากสาเหตุดังกล่าวทำให้ การรับรู้รายได้ในปี 2553 ลดลง ในระหว่างไตรมาสที่ 4 บริษัทฯ ได้เซ็นสัญญางานโครงการขนาดใหญ่เพิ่มเติม หลายโครงการ แต่การดำเนินงานโครงการดังกล่าวจะเริ่มในปี 2554

บริษัทฯ มีส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม จำนวน 38.7 ล้านบาท (พ.ศ.2552: 81.1 ล้านบาท) ลดลงจากปี 2552 จำนวน 42.4 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 52.3 เนื่องจาก ผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจโลกถดถอย ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมประกอบด้วยส่วนแบ่งกำไรตามสัดส่วนการลงทุนใน แอล เอ็น วี ประเทศอินเดีย 42.7 ล้านบาท ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัท แอล วี เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด จำนวน 2.6 ล้านบาท ส่วนแบ่งกำไรจาก บริษัท บีแอลวีที ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนในสหรัฐอเมริกา จำนวน 2.1 ล้านบาท และส่วนแบ่งขาดทุนจาก บริษัท แอล วี ลาติโน อเมริกา อีคิวาเมนโตส อินดัสเตรียลส์ จำกัด จำนวน 8.7 ล้านบาท

ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

บริษัทฯ มีต้นทุนสัญญาการให้บริการในปี 2553 จำนวน 752.9 ล้านบาท สัดส่วนของต้นทุนการให้บริการต่อรายได้จากสัญญาการให้บริการ เท่ากับร้อยละ 96.2 (พ.ศ.2552: ร้อยละ 81.2) สัดส่วนต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกิดจากความก้าวหน้าของงานในแต่ละโครงการ และ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้ประเมินผลการดำเนินงานของโครงการหนึ่ง ซึ่ง คาดว่าจะเกิดผลขาดทุนในโครงการนี้รวมประมาณ 43.5 ล้านบาท (ผลขาดทุนที่เกิดขึ้นแล้วในงบการเงินระหว่าง ม.ค. – ธ.ค. 2553 จำนวน 37.4 ล้านบาท) เพื่อรับรู้ผลขาดทุนทั้งหมดที่คาดว่าจะเกิดขึ้น บริษัทฯ พิจารณาตั้งสำรองผลขาดทุนโครงการดังกล่าวในปี 2553 จำนวน 6.1 ล้านบาท

บริษัทฯ ได้พิจารณาตั้งสำรองหนี้สินอันอาจเกิดขึ้นจากการชดเชยงานโครงการและสำรองเพื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้ในหัวข้อค่าใช้จ่ายในการบริหาร ประกอบด้วย สำรองเพื่อการชดเชยงานโครงการ จำนวน 47.6 ล้านบาท และบริษัทฯ ตั้งสำรองเพื่อหนี้สงสัยจะสูญจำนวน 38.7 ล้านบาท

ผลกระทบจากวิกฤตด้านการเงินการคลังของประเทศต่างๆ ในทวีปยุโรป ทำให้ค่าเงินยูโรอ่อนค่าลงอย่างมากนับจากช่วงต้นปี ตามด้วยค่าเงินดอลลาร์สหรัฐที่อ่อนค่าลงจากกลางปีเป็นต้นมา ประกอบกับการแข็งค่าของเงินบาท ทำให้บริษัทฯ มีผลกระทบขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นสุทธิ (Net unrealized loss on exchange rate) จำนวน 33.3 ล้านบาท และขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นสุทธิ (Net realized loss on exchange rate) จำนวน 18.4 ล้านบาท

Analysis of Business Operation in 2010

Operation Outlook

The severe global financial crisis and world economic recession in 2009 have led to a significant decline in the Company's investment projects, orders as well as service agreements. This drop in turn led to a reduced volume of work carried toward the 2010 Financial Year. Although certain improvement of the world economy resulted in acquisition by the Company of several projects in the early stage of the year, operations appeared to be behind determined schedules. Such delay indeed generated the Company's recognition of a smaller amount of revenues than expenses incurred in sales and administration. In addition, debt crises prompted in various countries in Europe stirred material turbulences in the world capital market and economy. The Company suffered great loss on foreign currency exchange rates following the Euro currency crisis, the Baht currency exchange rate overshooting and the U.S. dollar undershooting. Further loss is expected to arise from one particular project as to which recognition of total loss has already been recorded. Also, the Company set the allowance for doubtful accounts and the allowance for contingent liability from project completion. With all these factors, the Company has a loss in business operation. In late 2010, the Company acquired many additional large-sized service agreements, most of which require operation in the following year.

Revenues

In 2010, the Company had revenues from service agreements in an amount of 782.6 million Baht – a drop from the last year figure by 764.8 million Baht. This decline was due to the fact that the Company acquired purchase orders in 2009 in an aggregate amount of 300 million Baht, with the result therefore that the amount of work carried forward for operation in 2010 was reduced. In the first half of 2010, the Company acquired several new projects but encountered delay in the progress of their operation. With such delay, recognition of revenues for 2010 had a sharp fall. In the fourth quarter of 2010, the Company signed agreements for several large projects the operations of which will commence in 2011.

The Company had profit shares in investments in associate companies in an amount of 38.7 million Baht (in comparison with the profit share of 81.1 million Baht obtained in 2009), hence a drop by 42.4 million Baht or 52.3 percent as a result of the recession in the world economy. Profit shares in investments in associate companies consisted of a profit share in LNV in India in an amount of 42.7 million Baht, a profit share in LV Technology Engineering Limited (LV-China) in an amount of 2.6 million Baht, a profit share in BLVT in the United States of America in an amount of 2.1 million Baht and a profit share in LV Latino America Equipamentos Industrial Limited Company (LVLA) in Brazil in an amount of 8.7 million Baht.

Costs and Expenses

The Company had the total costs of 752.9 million Baht from service agreements in 2010. The ratio of service costs to incomes from service agreements turned out to be at 96.2 percent (as compared with 81.2 percent in 2009). The elevated cost ratio was due to the progress of each project. Further, the Company, having estimated the operation result of one particular project, expected a total loss under this project in an approximate amount of 43.5 million Baht. (In effect, the aggregate loss of 37.4 million Baht has been recognised in the financial statement for the period covering January 2010 through December 2010.) In recognition of total loss expected to occur, the Company set the allowance for loss with respect to this project in an amount of 6.1 million Baht in 2010.

The Company, in addition, set the allowance for contingent liability from project completion as well as the allowance for doubtful accounts in an amount of 47.6 million Baht and in an amount of 38.7 million Baht respectively. These allowances appeared in the item "Administration Costs".

The financial crisis in European countries led to the material undershooting of the Euro currency since the early period of the year as well as the undershooting of the U.S. dollar since the mid-period of the year. Such foreign currency undershooting and the overshooting of the Baht currency resulted in the Company's net unrealised loss on exchange rates in an amount of 33.3 million Baht as well as net realised loss on exchange rates in an amount of 18.4 million Baht.

กำไรขั้นต้นและกำไรสุทธิ

ในปีพ.ศ. 2553 บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้น จำนวน 29.7 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 262.1 ล้านบาท โดยมีอัตรากำไรขั้นต้นต่อยอดขายได้จากสัญญาการให้บริการคิดเป็นร้อยละ 3.8 ลดลงจากปีก่อนที่มีอัตรากำไรขั้นต้นต่อยอดขายได้จากสัญญาการให้บริการร้อยละ 18.9

สำหรับปีพ.ศ. 2553 บริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิเป็นจำนวน 239.1 ล้านบาท (พ.ศ. 2552: กำไรสุทธิ 144.4 ล้านบาท) ลดลงจากปีก่อนสาเหตุหลักมาจากการลดลงของยอดขายได้จากสัญญาการให้บริการ, การตั้งสำรองหนี้สินอันอาจเกิดขึ้นจากการชดเชยงานโครงการและสำรองเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ, ผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน และส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่ลดลง สืบเนื่องมาจากการได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจโลกตกต่ำ

ฐานะทางการเงินของบริษัท

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 1,310.9 ล้านบาท (พ.ศ. 2552: 1,158.5 ล้านบาท) เพิ่มขึ้น เป็นจำนวน 152.5 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 โดยมีสาเหตุหลักจากลูกหนี้งานโครงการตามสัญญา ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 479.2 ล้านบาท (พ.ศ. 2552: 367.7 ล้านบาท) เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว 111.5 ล้านบาท เนื่องจากความคืบหน้าของงานโครงการซึ่งบริษัทฯ จะสามารถเรียกเก็บจากลูกค้าต่อไปได้ตามข้อตกลงและเงื่อนไขในสัญญาบริการ

ลูกหนี้การค้าสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 153.6 ล้านบาท (พ.ศ. 2552: 145.0 ล้านบาท) เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 8.6 ล้านบาท คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.9 บริษัทฯ มียอดลูกหนี้งานโครงการตามสัญญา ที่จะปรับเป็นลูกหนี้การค้าเมื่อเรียกเก็บได้ตามสัญญา สอดคล้องกับรายการที่กล่าวแล้วข้างต้น

บริษัทฯ มีค่าอุปกรณ์จ่ายล่วงหน้าเพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 36.1 ล้านบาท เนื่องจากความคืบหน้าในการดำเนินการของโครงการต่างๆ ในระหว่างปี พ.ศ. 2553

บริษัทฯ มีเงินฝากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 199.0 ล้านบาท (พ.ศ. 2552: 225.0 ล้านบาท) ลดลงจากปีที่แล้ว 26.0 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 11.6 จากเงินฝากเพื่อการค้าประกันสินเชื่อกับสถาบันการเงินและเงินฝากในการมัดจำผลงานลดลง

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ มีหนี้สินรวม จำนวน 791.4 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 60.4 ของหนี้สินรวมและส่วนของผู้ถือหุ้น หนี้สินรวมในปีนี้ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 418.8 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ มีค่าอุปกรณ์จ่าย ตามความก้าวหน้าของงาน



Gross Profit and Net Profit

In 2010, the Company obtained the preliminary profit of 29.7 million Baht, a fall by 262.1 million Baht from the previous year's figure. The ratio of the preliminary profit to revenues from service agreements emerged at 3.8 percent, as compared with the figure of 18.9 percent in the previous year.

In 2010, the Company had the net loss of 239.1 million Baht (while it had a net profit of 144.4 million Baht in 2009), hence a sharp decline in revenues. This significant drop was principally attributable to the sharp reduction of revenues from service agreements, the setting aside of allowances for liability from project completion and for doubtful accounts, the loss on currency exchange rates and the reduction of profit shares from investments in associate companies following the global economic recession.

Financial Status of the Company

Assets

As of 31st December 2010, the Company had the total assets of 1,310.9 million Baht (as compared with the total assets of 1,158.5 million Baht in 2009), hence an increase by 152.5 million Baht from the status as of 31st December 2009. This rise has been, in the main, prompted by the increase in due from customers on project contracts. As of 31st December 2010, due from customers on project contracts stood at 479.2 million Baht (as compared with the amount of 367.7 million Baht in 2009), hence a rise by 111.5 million Baht as a consequence of the progress of the work undertaken under various projects which entitled the Company to collect payment in accordance with the terms and conditions of the agreements.

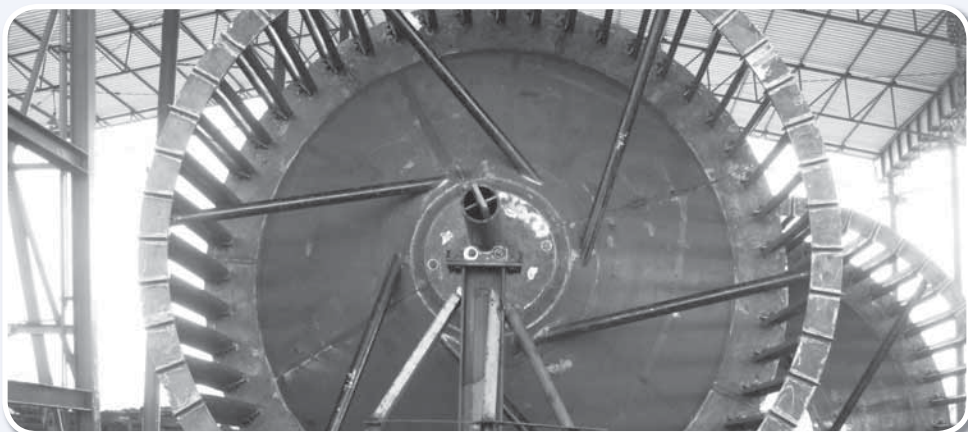
Account receivables as of 31st December 2010 emerged at 153.6 million Baht (while the figure of 2009 was 145.0 million Baht), hence a rise by 8.6 million Baht or 5.9 percent. In this connection, the Company's due from customers on project contracts could be adjusted into the status of account receivables upon collection of contractual remuneration. This corresponds to the items previously indicated.

The Company incurred a greater amount of expenses on equipment than in the previous year by 36.1 million Baht due to the progress on the operation of projects in 2010.

The Company also had, as of 31st December 2010, deposits at financial institutions in an aggregate amount of 199.0 million Baht (as compared with the amount of 225.0 million Baht in 2009), hence a fall by 26.0 million Baht or by 11.6 percent. This drop was attributable to the reduction in deposits placed as security for loans from financial institutions and deposits as security for performance of project work.

Liabilities

As of 31st December 2010, the Company had total liabilities in the amount of 791.4 million Baht, with the debt to equity ratio of 60.4 percent. The total liabilities increased from the previous year's figure by 418.8 million Baht as a result of additional expenses on equipment in accordance with the progress of the projects.



สภาพคล่อง

ตารางสรุปกระแสเงินสด

หน่วย : ล้านบาท

	2551	2552	2553
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการดำเนินงาน	124.5	(289.4)	(46.0)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน	(110.6)	140.5	21.1
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการจัดหาเงิน	6.9	34.8	12.4
	20.7	(114.1)	(12.5)

ในปี 2553 บริษัทฯ มีจำนวนงานโครงการที่ลดลง จึงทำให้กระแสเงินสดจากการดำเนินงานน้อยกว่าปีที่แล้ว

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุนลดลง เนื่องจากบริษัทฯ มีงานโครงการที่ดำเนินการในปี 2553 น้อยลง ทำให้บริษัทฯ ไม่ต้องนำเงินไปฝากประจำกับสถาบันการเงินเพื่อเป็นการค้ำประกัน และบริษัทฯ ได้รับเงินปันผลจากบริษัทร่วมลงทุนน้อยกว่าปีที่ผ่านมาอย่างมาก อันเนื่องมาจากผลกระทบจากเศรษฐกิจโลกถดถอย

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากกิจกรรมการจัดหาเงิน จำนวน 12.5 ล้านบาท โดยบริษัทฯ มีกระแสเงินสดรับจากการออกหุ้นสามัญระหว่างปี

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ในระหว่างปี พ.ศ. 2553 บริษัทฯ ได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 53.2 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ในราคาหุ้นละ 1.50 บาท และ 1.00 บาท เป็นผลให้ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วเพิ่มขึ้น 53.2 ล้านบาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มขึ้น 23.4 ล้านบาท

ภาพรวมด้านฐานะการเงินของบริษัทฯ ณ. 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น คิดเป็นอัตราร้อยละ (36.6) (พ.ศ. 2552: ร้อยละ 20.8) ซึ่งมีอัตราผลตอบแทนที่น้อยกว่าปีก่อน ส่วนอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นอยู่ในระดับ 1.52 เท่า หนี้สินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เป็นเจ้าหนี้งานโครงการตามสัญญา 297.0 ล้านบาท และค่าอุปกรณ์ค้างจ่าย จำนวน 303.7 ล้านบาท



Liquidity

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

Unit : Million Baht

	2008	2009	2010
Cash Flows from operating transactions	124.5	(289.4)	(46.0)
Cash Flows from investment transactions	(110.6)	140.5	21.1
Cash Flows from fund-raising transactions	6.9	34.8	12.4
	20.7	(114.1)	(12.5)

In 2010, projects acquired by the Company were in the decline, thereby leading to a smaller amount of cash flows from operating transactions than in the previous year.

The Company's reduced amount of cash flows from investment transactions was attributable to the smaller number of projects to be operated in 2010. With such reduced projects, there occurred lesser need for placing deposits with financial institutions as security. In addition, the Company received a much smaller amount of dividends from associate companies in the wake of the global economic recession.

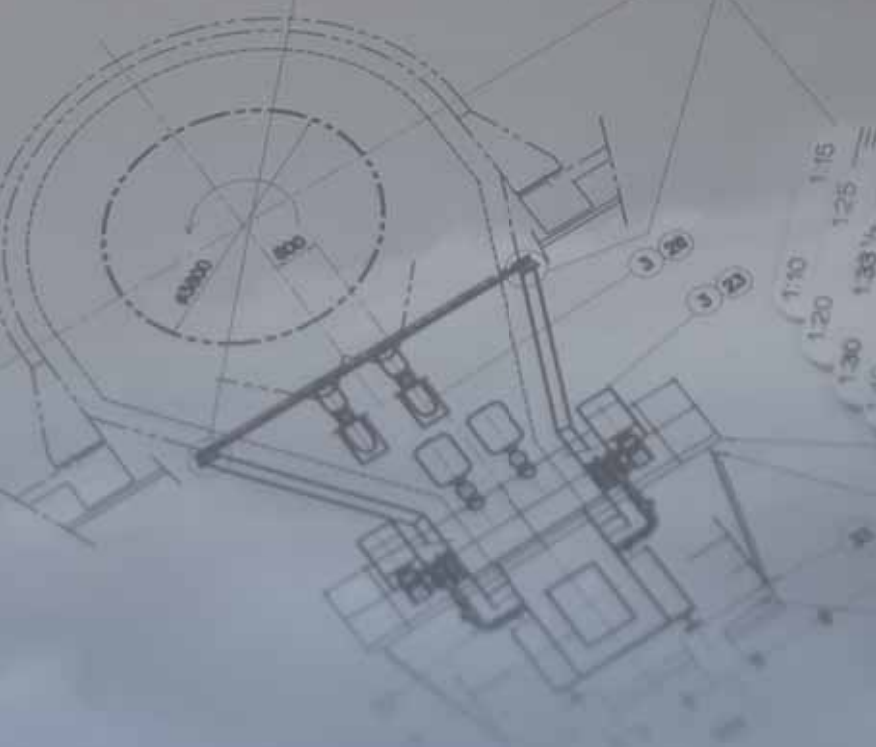
The Company's acquired cash flows from fund-raising transactions in an amount of 12.5 million Baht as a result of the issuance of ordinary shares during the year.

Shareholders' Equity

In 2010, the Company received from warrant-holders payment for 52.2 million shares issued for an increase of the Company's capital at the price of 1.50 Baht per share for each share having the par value of 1 Baht. In consequence, the Company obtained an increase of the fully paid capital in the amount of 53.2 million Baht, with the amount of 23.4 million Baht over their par value.

From its overall financial outlook, as of 31st December 2010, the Company had the dividend to equity ratio of (36.6) percent (whilst the figure of 2009 stood at 20.8 percent). This indicates a smaller rate of dividend than in the previous year. The debt to equity ratio is 1.52. Most of the Company's debts were due to customer on project contracts in the amount of 297.0 million Baht and indebtedness from unpaid expenses on equipment in the amount of 303.7 million Baht.







งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท Consolidated and Company Financial Statements

รายงานความรับผิดชอบ ของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

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

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระกำกับดูแลการเงินและประเมินระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มีความมั่นใจได้ว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีถูกต้อง ครบถ้วนอย่างเพียงพอ ทันเวลา และป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติ ซึ่งความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่าระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ สามารถสร้างความเชื่อมั่นได้ว่างบการเงินของบริษัทฯ แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องในสาระสำคัญแล้ว

นายองค์คุณ อยู่มัน
ประธานกรรมการ

นายแฮนส์ จอร์เกน เนียลเซน
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. Hans Jorgen Ibsen Nielsen
Managing Director

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ด้านการเงินและบัญชี ด้านเทคนิคและด้านกฎหมาย โดยมีนายอดิศร ประคุณทั้งลิต เป็นประธานกรรมการ ตรวจสอบ นายจิตต์ เกียรติสุนทร และนายวิชัย ดันติกุลานันท์ เป็นกรรมการตรวจสอบ

ในรอบปี 2553 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตที่คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้กำกับดูแลตามข้อกำหนด ในระเบียบของบริษัทฯ ว่าด้วยขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดีและข้อกำหนดเรื่องขอบเขต หน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบที่จัดทำโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีการประชุมกรรมการตรวจสอบ รวม 8 ครั้ง และประชุม ร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในโดยไม่มีผู้บริหารของบริษัทฯ 1 ครั้ง และได้เสนอผลการประชุมต่อคณะกรรมการบริษัทฯ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและประจำปี พร้อมแสดงความเห็นต่อการเงินดังกล่าวร่วมกับฝ่ายบริหารโดยมีผู้สอบบัญชี เข้าร่วมประชุม เพื่อชี้แจงผลการตรวจสอบและให้ข้อสังเกตกับคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
2. สอบทานความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน โดยเชิญผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน ผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง เข้าชี้แจง ในประเด็นที่มีข้อสงสัย เพื่อให้ทุกหน่วยงานตระหนักถึงความสำคัญของระบบการควบคุมภายใน
3. สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. สอบทานการทำธุรกรรมของบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
5. พิจารณานุมัติแผนการตรวจสอบประจำปี และสอบทานการรายงานผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน รวมทั้งการประเมิน ผลการควบคุมภายใน เพื่อให้มั่นใจว่า การควบคุมภายในมีประสิทธิภาพเพียงพอและเหมาะสม
6. พิจารณาคัดเลือกบริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคเอเชีย สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ประจำปี 2553 โดยมีค่าสอบบัญชีเท่ากับ 2,250,000 บาท และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาก่อนนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อย ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป มีการ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ มีการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่าง กิจการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างเพียงพอ และเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินมีความครบถ้วน ถูกต้อง เชื่อถือได้



นายอดิศร ประคุณทั้งลิต
ประธานกรรมการตรวจสอบ

Audit Committee's 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. Vichai Tantikulananta being the remaining members.

In 2010, 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 8 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 KPMG Phoomchai Audit Ltd., as the Company's Auditor for the Financial Year 2010 (with an audit fee being fixed in the aggregate amount of 2,250,000 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

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท แอล.วี.เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวมและงบดุลเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท แอล.วี.เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท แอล.วี.เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าไม่ได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันในต่างประเทศบางแห่งซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินรวม งบการเงินของบริษัทย่อยนั้นมียอดรวมสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เป็นจำนวนเงิน 12.2 ล้านบาท และมียอดรวมรายได้สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันเป็นจำนวนเงิน 0.6 ล้านบาท มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันในต่างประเทศเหล่านั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีจำนวนเงิน 220.3 ล้านบาท และส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันเหล่านั้นสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน มีจำนวนเงิน 38.7 ล้านบาท งบการเงินของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันในต่างประเทศดังกล่าวตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น โดยข้าพเจ้าได้รับรายงานของผู้สอบบัญชีเหล่านั้น และรายงานของข้าพเจ้าในส่วนที่เกี่ยวข้องกับจำนวนเงินของรายการต่างๆ ของบริษัทย่อย บริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกันในต่างประเทศเหล่านั้น ได้ถือตามรายงานของผู้สอบบัญชีอื่นนั้น งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 ของบริษัท แอล.วี.เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท แอล.วี.เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 2 มีนาคม 2553

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงาน เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการ ทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลใน งบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้ และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการ และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท แอล.วี.เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท แอล.วี.เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

(บุญญฤทธิ์ ถนนเจริญ)
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
เลขทะเบียน 7900

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาคย์ สอบบัญชี จำกัด
กรุงเทพมหานคร
1 มีนาคม 2554

Audit Report of Certified Public Accountant

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

I have audited the accompanying consolidated and separate balance sheets as at 31 December 2010, and the related statements of income, changes in equity and cash flows for the year then ended of L.V. Technology Public Company Limited and its subsidiaries, and of L.V. Technology Public Company Limited, respectively. The Company's management is responsible for the correctness and completeness of information presented in these financial statements. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit. I did not audit the financial statements of certain foreign subsidiary, associates and jointly-controlled entity included in the consolidation. The financial statements of the subsidiary reflect total assets of Baht 12.2 million as at 31 December 2010; and total revenues for the year then ended of Baht 0.6 million. The carrying value of the investments in those foreign associates and jointly-controlled entity at 31 December 2010 was Baht 220.3 million and the equity in net profits from investments in those associates and jointly-controlled entity for the year then ended was Baht 38.7 million. The financial statements of the foreign subsidiary, associates and jointly-controlled entity were audited by other auditors whose reports have been furnished to me and my report, insofar as it relates to the amounts included for the foreign subsidiary, associates and jointly-controlled entity is based solely on the reports of the other auditors. The consolidated and separate financial statements of L.V. Technology Public Company Limited and its subsidiary, and of L.V. Technology Public Company Limited, respectively, for the year ended 31 December 2009 were audited by another auditor whose report dated 2 March 2010 expressed an unqualified opinion on those statements.

I conducted my audit in accordance with the 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 audit provides a reasonable basis for my opinion.

In my opinion, the consolidated and separate financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial positions as at 31 December 2010 and the results of operations and cash flows for the year then ended of L.V. Technology Public Company Limited and its subsidiaries, and of L.V. Technology Public Company Limited, respectively, in accordance with generally accepted accounting principles.



(Bunyarit Thanormcharoen)
Certified Public Accountant
Registration No. 7900

KPMG Phoomchai Audit Ltd.
Bangkok
1 March 2011

งบดุล Balance sheets

ณวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552
As at 31 December 2010 and 2009

(บาท : Baht)

สินทรัพย์ Assets	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated financial statements		งบการเงินเฉพาะกิจการ Separate financial statements	
		2553/2010	2552/2009	2553/2010	2552/2009
สินทรัพย์หมุนเวียน Current assets					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด Cash and cash equivalents	6	65,378,027	77,885,501	51,307,001	64,995,491
ลูกหนี้การค้า Trade accounts receivable	5, 7	153,631,575	145,045,638	160,625,633	164,435,071
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย Short-term loans to a subsidiary	5	-	-	21,786,777	23,738,211
ลูกหนี้งานโครงการตามสัญญา Due from customers on project contracts	8	479,194,857	367,761,436	479,194,857	367,761,436
งานระหว่างทำ Work in process		4,158,777	-	4,158,777	-
อุปกรณ์จ่ายล่วงหน้า Prepaid equipment		139,375,216	103,314,646	139,375,216	103,314,646
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น Other current assets	9	28,126,899	16,079,019	27,422,963	14,948,849
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน Total current assets		869,865,351	710,086,240	883,871,224	739,193,704
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน Non-current assets					
เงินฝากประจำสถาบันการเงินเพื่อการระดมทุน Deposits at financial institutions - restricted for pledge	10	199,500,710	225,011,361	199,500,710	225,011,361
เงินลงทุนในบริษัทย่อย Investments in subsidiaries	11	-	-	498,500	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน Investments in associates and jointly-controlled entity	12	220,331,548	209,595,341	6,076,277	6,076,277
อุปกรณ์ Equipment	13	6,253,970	7,676,925	6,253,970	7,676,925
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน Intangible assets	14	13,369,996	4,550,669	13,369,996	4,550,669
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น Other non-current assets		1,662,375	1,535,225	1,662,375	1,535,225
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน Total non-current assets		441,118,599	448,369,521	227,361,828	244,850,457
รวมสินทรัพย์ Total assets		1,310,983,950	1,158,455,761	1,111,233,052	984,044,161

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

งบดุล

Balance sheets

ณวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552
As at 31 December 2010 and 2009

(บาท : Baht)

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น Liabilities and equity	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated financial statements		งบการเงินเฉพาะกิจการ Separate financial statements	
		2553/2010	2552/2009	2553/2010	2552/2009
หนี้สินหมุนเวียน Current liabilities					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน Short-term loans from financial institution	15	36,241,553	17,827,435	36,241,553	17,827,435
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน Trade accounts payable - Related Parties	5	15,635,661	11,116,417	15,635,661	11,013,041
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่นๆ Trade accounts payable - Others		39,673,769	75,457,133	36,624,548	74,181,528
เจ้าหนี้งานโครงการตามสัญญา Due to customers on project contracts	8	297,022,594	129,564,567	297,022,594	129,564,567
ค่าอุปกรณ์ค้างจ่าย Accrued equipment cost		303,679,742	73,409,568	303,679,742	73,409,568
ค่านายหน้าค้างจ่าย Accrued commission expenses		17,785,758	18,159,044	17,785,758	18,159,044
ประมาณการหนี้สินค่ารับประกันงานโครงการ Provision for warranty expenses		32,107,850	8,398,988	32,107,850	8,398,988
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย Income tax payable		-	4,028,604	-	4,028,604
หนี้สินหมุนเวียนอื่น Other current liabilities	16	49,267,418	34,647,304	46,856,889	34,647,304
รวมหนี้สินหมุนเวียน Total current liabilities		791,414,345	372,609,060	785,954,595	371,230,079
หนี้สินไม่หมุนเวียน Non-current liabilities					
ผลขาดทุนเกินกว่าเงินลงทุน Excess loss on carrying value of investment	11	-	-	27,599,140	30,859,307
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน Total non-current liabilities		-	-	27,599,140	30,859,307
รวมหนี้สิน Total liabilities		791,414,345	372,609,060	813,553,735	402,089,386

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

งบดุล (ต่อ)

Balance sheets (Cont'd)

ณวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552
As at 31 December 2010 and 2009

(บาท : Baht)

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น Liabilities and equity	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated financial statements		งบการเงินเฉพาะกิจการ Separate financial statements	
		2553/2010	2552/2009	2553/2010	2552/2009
ส่วนของผู้ถือหุ้น Equity					
ทุนเรือนหุ้น Share capital	17				
ทุนจดทะเบียน Authorised share capital		490,555,981	490,555,981	490,555,981	490,555,981
ทุนที่ออกและชำระแล้ว Issued and paid-up share capital		375,035,254	321,870,654	375,035,254	321,870,654
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ Premium on ordinary shares	18	120,748,784	97,385,883	120,748,784	97,385,883
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน Currency translation differences		(54,350,227)	(32,950,296)	-	-
กำไร(ขาดทุน)สะสม Retained earnings (deficits)					
จัดสรรแล้ว Appropriated					
ทุนสำรองตามกฎหมาย Legal reserve	18	13,323,000	13,323,000	13,323,000	13,323,000
ยังไม่ได้จัดสรร Unappropriated		64,812,794	386,217,460	(211,427,721)	149,375,238
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น Total equity		519,569,605	785,846,701	297,679,317	581,954,775
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น Total liabilities and equity		1,310,983,950	1,158,455,761	1,111,233,052	984,044,161

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

งบกำไรขาดทุน

Statements of income

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552
For the years ended 31 December 2010 and 2009

(บาท : Baht)

	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated financial statements		งบการเงินเฉพาะกิจการ Separate financial statements	
		2553/2010	2552/2009	2553/2010	2552/2009
รายได้จากสัญญาการให้บริการ Contract revenues	5	782,598,751	1,547,419,428	782,554,600	1,554,369,308
ต้นทุนสัญญาการให้บริการ Contract cost	5, 22	(752,928,735)	(1,255,675,052)	(752,778,544)	(1,255,675,052)
กำไรขั้นต้น Gross profits		29,670,016	291,744,376	29,776,056	298,694,256
รายได้อื่น Other income	20	3,939,277	25,871,985	13,677,359	81,618,244
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย Profits before expenses		33,609,293	317,616,361	43,453,415	380,312,500
ค่าใช้จ่ายในการขาย Selling expenses	22	(42,720,655)	(83,866,105)	(42,720,655)	(83,866,105)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร Administrative expenses	22	(193,989,747)	(116,218,646)	(204,899,381)	(122,637,187)
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร Directors and management remuneration		(21,789,975)	(23,610,781)	(21,789,975)	(23,610,781)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ Loss on exchange rate-net		(51,728,573)	-	(51,728,573)	-
รวมค่าใช้จ่าย Total expenses		(310,228,950)	(223,695,532)	(321,138,584)	(230,114,073)
กำไร (ขาดทุน) จากผลการดำเนินงาน Operating profits (loss)		(276,619,657)	93,920,829	(277,685,169)	150,198,427
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและ กิจการที่ควบคุมร่วมกัน (สุทธิจากภาษีเงินได้) Share of profit of associates and jointly-controlled entity, net of income tax	12	38,723,902	81,055,275	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ Profits (loss) before finance costs and income tax expense		(237,895,755)	174,976,104	(277,685,169)	150,198,427
ต้นทุนทางการเงิน Finance costs		(779,227)	(1,763,881)	(388,106)	(1,763,881)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้ Profits (loss) before income tax expense		(238,674,982)	173,212,223	(278,073,275)	148,434,546
ภาษีเงินได้ Income tax expense	23	(396,960)	(28,854,686)	(396,960)	(28,854,686)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี Profits (loss) for the year		(239,071,942)	144,357,537	(278,470,235)	119,579,860
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท) Earnings (loss) per share (Baht)	24				
ขั้นพื้นฐาน Basic		(0.66)	0.47	(0.77)	0.39
ปรับลด Diluted		(0.62)	0.39	(0.72)	0.32

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

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

Statements of changes in equity

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552
For the years ended 31 December 2010 and 2009

(บาท : Baht)

	หมายเหตุ Notes	งบการเงินรวม Consolidated financial statements					
		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว Issued and paid-up share capital	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น Premium on share capital	ผลต่าง จากการแปลงค่า งบการเงิน Currency translation differences	กำไรสะสม Retained earnings		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น Total equity
					ทุนสำรอง ตามกฎหมาย Legal reserve	ยังไม่ได้ จัดสรร Unappropriated	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2552 Balance at 1 January 2009		228,812,538	74,121,355	(26,925,472)	7,334,183	318,654,190	601,996,794
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน Currency translation differences		-	-	(6,024,824)	-	-	(6,024,824)
กำไรสำหรับปี Profit for the year		-	-	-	-	144,357,537	144,357,537
จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย Transfer to legal reserve		-	-	-	5,988,817	(5,988,817)	-
เงินปันผล Dividends	25	-	-	-	-	(70,805,450)	(70,805,450)
ออกจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มระหว่างปี Issue of ordinary shares during the year	17	93,058,116	23,264,528	-	-	-	116,322,644
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 Balance at 31 December 2009		321,870,654	97,385,883	(32,950,296)	13,323,000	386,217,460	785,846,701
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2553 Balance at 1 January 2010		321,870,654	97,385,883	(32,950,296)	13,323,000	386,217,460	785,846,701
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน Currency translation differences		-	-	(21,399,931)	-	-	(21,399,931)
ขาดทุนสำหรับปี Loss for the year		-	-	-	-	(239,071,942)	(239,071,942)
เงินปันผล Dividends	25	-	-	-	-	(82,332,724)	(82,332,724)
ออกจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มระหว่างปี Issue of ordinary shares during the year	17	53,164,600	23,362,901	-	-	-	76,527,501
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 Balance at 31 December 2010		375,035,254	120,748,784	(54,350,227)	13,323,000	64,812,794	519,569,605

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

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

Statements of changes in equity

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552
For the years ended 31 December 2010 and 2009

(บาท : Baht)

	หมายเหตุ Notes	งบการเงินเฉพาะกิจการ Separate financial statements					
		ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว Issued and paid-up share capital	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น Premium on share capital	ผลต่าง จากการแปลงค่า งบการเงิน Currency translation differences	กำไรสะสม Retained earnings		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น Total equity
					ทุนสำรอง ตามกฎหมาย Legal reserve	ยังไม่ได้ จัดสรร Unappropriated	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2552 Balance at 1 January 2009		228,812,538	74,121,355	-	7,334,183	106,589,645	416,857,721
กำไรสำหรับปี Prot for the year		-	-	-	-	119,579,860	119,579,860
จัดสรรเป็นทุนสำรองตามกฎหมาย Transfer to legal reserve		-	-	-	5,988,817	(5,988,817)	-
เงินปันผล Dividends	25	-	-	-	-	(70,805,450)	(70,805,450)
ออกจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มระหว่างปี Issue of ordinary shares during the year	17	93,058,116	23,264,528	-	-	-	116,322,644
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 Balance at 31 December 2009		321,870,654	97,385,883	-	13,323,000	149,375,238	581,954,775
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2553 Balance at 1 January 2010		321,870,654	97,385,883	-	13,323,000	149,375,238	581,954,775
ขาดทุนสำหรับปี Loss for the year		-	-	-	-	(278,470,235)	(278,470,235)
เงินปันผล Dividends	25	-	-	-	-	(82,332,724)	(82,332,724)
ออกจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มระหว่างปี Issue of ordinary shares during the year	17	53,164,600	23,362,901	-	-	-	76,527,501
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 Balance at 31 December 2010		375,035,254	120,748,784	-	13,323,000	(211,427,721)	297,679,317

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

งบกระแสเงินสด

Statements of cash flows

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552
For the years ended 31 December 2010 and 2009

(บาท : Baht)

	งบการเงินรวม Consolidated financial statements		งบการเงินเฉพาะกิจการ Separate financial statements	
	2553/2010	2552/2009	2553/2010	2552/2009
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน Cash flows from operating activities				
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี Profit (loss) for the year	(239,071,942)	144,357,537	(278,470,235)	119,579,860
รายการปรับปรุง Adjustments for				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย Depreciation and amortisation	6,574,673	8,245,460	6,574,673	8,245,460
ต้นทุนทางการเงิน Finance costs	779,227	1,763,881	388,106	1,763,881
ประมาณการ(กลับรายการประมาณการ) หนี้สินค่ารับประกันงานโครงการ Provision (reversal of provision) for warranty expenses	23,708,863	(1,075,862)	23,708,863	(1,075,862)
(กลับรายการ)ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ (Reversal) allowance for doubtful accounts	31,369,581	(192,252)	38,700,000	(188,000)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง Unrealised (gain) loss from exchange rate	28,551,597	(1,275,295)	37,789,008	(107,428)
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์ Gain on sale of equipment	-	(69,281)	-	(69,281)
ผลขาดทุนเกินกว่าเงินลงทุน(ลดลง) เพิ่มขึ้น (Decrease) increase in excess loss on carrying value of investment	-	-	(3,260,167)	8,742,477
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมและ กิจการที่ควบคุมร่วมกัน (สุทธิจากภาษีเงินได้) Share of profit of associates and jointly-controlled entity, net of income tax	(38,723,902)	(81,055,275)	-	-
รายได้เงินปันผล Dividend income	-	-	(9,867,834)	(56,691,230)
ภาษีเงินได้ Income tax expense	396,960	28,854,686	396,960	28,854,686
	(186,414,943)	99,553,599	(184,040,626)	109,054,563

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

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

Statements of cash flows (Cont'd)

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552
For the years ended 31 December 2010 and 2009

(บาท : Baht)

	งบการเงินรวม Consolidated financial statements		งบการเงินเฉพาะกิจการ Separate financial statements	
	2553/2010	2552/2009	2553/2010	2552/2009
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
<i>Changes in operating assets and liabilities</i>				
ลูกหนี้การค้า	(71,095,453)	65,572,851	(68,373,576)	44,103,505
Trade accounts receivable				
ลูกหนี้งานโครงการตามสัญญา	(111,433,421)	(287,284,201)	(111,433,421)	(287,284,201)
Due from customers on project contracts				
งานระหว่างทำ	(4,158,777)	1,756,780	(4,158,777)	1,756,780
Work in process				
อุปกรณ์จ่ายล่วงหน้า	(36,060,569)	161,156,515	(36,060,569)	161,156,515
Prepaid equipment				
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(7,937,871)	29,830,683	(8,364,105)	29,394,767
Other current assets				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(127,150)	(240,758)	(127,150)	(205,671)
Other non-current assets				
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,519,243	(16,347,944)	4,622,620	(16,415,947)
Trade accounts payable - Related Parties				
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น ๆ	(35,800,339)	(18,138,760)	(37,573,956)	(3,518,674)
Trade accounts payable - Others				
เจ้าหนี้งานโครงการตามสัญญา	167,458,027	(278,902,819)	167,458,027	(278,902,819)
Due to customers on project contracts				
ค่าอุปกรณ์ค้างจ่าย	230,270,174	(3,101,132)	230,270,174	(3,101,132)
Accrued equipment cost				
ค่านายหน้าค้างจ่าย	(373,286)	(2,289,050)	(373,286)	(2,289,050)
Accrued commission expenses				
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14,200,020	8,990,316	11,848,464	8,990,316
Other current liabilities				
จ่ายดอกเบี้ย	(834,094)	(1,715,318)	(501,946)	(1,715,318)
Interest paid				
จ่ายภาษีเงินได้	(8,237,609)	(48,221,408)	(8,237,609)	(48,221,408)
Income tax paid				
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(46,026,048)	(289,380,646)	(45,045,736)	(287,197,774)
Net cash used in operating activities				

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

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

Statements of cash flows (Cont'd)

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552
For the years ended 31 December 2010 and 2009

(บาท : Baht)

	งบการเงินรวม Consolidated financial statements		งบการเงินเฉพาะกิจการ Separate financial statements	
	2553/2010	2552/2009	2553/2010	2552/2009
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
Cash flows from investing activities				
เงินปันผลรับ	9,867,834	55,420,430	9,867,834	55,420,430
Dividends received				
เงินกู้ยืมระยะสั้นให้แก่บริษัทย่อย	-	-	(2,161,328)	(741,000)
Short-term loans to a subsidiary				
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	(498,500)	-	(498,500)	-
Increase in investment in subsidiary				
เงินฝากประจำสถาบันการเงิน				
ติดภาระค้ำประกันลดลง	25,510,652	93,031,412	25,510,652	93,031,412
Decrease in restricted deposits				
at financial institutions				
ซื้ออุปกรณ์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(13,818,142)	(8,287,396)	(13,818,142)	(8,287,396)
Purchase of equipment and intangible assets				
เงินสดรับจากการขายอุปกรณ์	-	313,468	-	313,468
Proceeds from sales of equipment				
เงินสดสุทธิได้มาจากการลงทุน	21,061,844	140,477,914	18,900,516	139,736,914
Net cash provided by investing activities				

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

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

Statements of cash flows (Cont'd)

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552
For the years ended 31 December 2010 and 2009

(บาท : Baht)

	งบการเงินรวม Consolidated Financial Statements		งบการเงินเฉพาะกิจการ Separate Financial Statements	
	2553/2010	2552/2009	2553/2010	2552/2009
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน Cash flows from financing activities				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน Proceeds from short-term borrowings from financial institutions	78,477,010	264,280,960	78,477,010	264,280,960
จ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน Payment on short-term borrowings from financial institutions	(60,293,056)	(274,952,527)	(60,293,056)	(274,952,527)
เงินสดรับจากการออกจำหน่ายหุ้นสามัญ Proceeds from issuing new common shares	76,605,500	116,322,644	76,605,500	116,322,644
เงินปันผลจ่าย Dividend paid	(82,332,724)	(70,805,450)	(82,332,724)	(70,805,450)
เงินสดสุทธิได้จากกิจกรรมจัดหาเงิน Net cash provided by financing activities	12,456,730	34,845,627	12,456,730	34,845,627
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ Net decrease in cash and cash equivalents	(12,507,474)	(114,057,105)	(13,688,490)	(112,615,233)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี Cash and cash equivalents at beginning of year	77,885,501	191,942,606	64,995,491	177,610,724
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี Cash and cash equivalents at end of year	65,378,027	77,885,501	51,307,001	64,995,491
รายการที่ไม่ใช่เงินสด Non-cash transactions				
เงินปันผลค้างรับจากบริษัทร่วม Dividend receivable from an associate	2,485,750	2,485,750	2,485,750	2,485,750
ซื้ออุปกรณ์แต่ยังไม่ได้จ่ายชำระเงิน Purchase of equipment but not yet paid	185,538	32,635	185,538	32,635

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกงบการเงินจากคณะกรรมการเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2554

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท แอล.วี.เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจดทะเบียนและตั้งในประเทศไทย ซึ่งมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้เลขที่ 719 อาคาร เค.พี.เอ็น ทาวเวอร์ ชั้น 9 ชั้น 23 และชั้น 24 ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย 10310

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ เมื่อปี 2547

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักในการให้คำปรึกษาด้านวิศวกรรมเครื่องกล โดยการออกแบบ พัฒนา และปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ สำหรับอุตสาหกรรมซีเมนต์และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกัน

รายละเอียดของบริษัทย่อย บริษัทร่วม และกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ลักษณะธุรกิจ	ประเทศที่ กิจการจัดตั้ง	บริษัทถือหุ้นร้อยละ	
			2553	2552
บริษัทย่อยทางตรง				
LV Europe SA	ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมเครื่องกล	ฝรั่งเศส	92	92
บริษัท โกล คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรคคิง จำกัด	ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมเครื่องกล	ประเทศไทย	99	-
บริษัทร่วม				
LNV Technology Private Limited	ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมเครื่องกล	อินเดีย	49	49
LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd.	ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมเครื่องกล	สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	50	50
LV Latino America Equipamentos Industrials Ltda.	ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมเครื่องกล	บราซิล	49	49
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
BLVT, LLC	ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมเครื่องกล	สหรัฐอเมริกา	33.33	33.33

Notes to the financial statements

For the years ended 31 December 2010 and 2009

These notes form an integral part of the financial statements.

The financial statements were authorised for issue by the Board of Directors on 1 March 2011.

1 General information

L.V. Technology Public Company Limited, the “Company”, is incorporated in Thailand and has its registered office at 719 K.P.N. Tower Building 9th, 23rd and 24th Floor, Rama 9 Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok, Thailand 10310.

The Company was listed on the MAI Stock Exchange of Thailand in 2004.

The principal businesses of the Company are mechanised engineering consultation by designing, developing and improving the efficiency of machines and equipment for the cement industry and related industries worldwide.

Details of the Company’s subsidiaries, associates and jointly-controlled entity as at 31 December 2010 and 31 December 2009 were as follows:

Name of entities	Type of businesses	Country of incorporation	Ownership interest %	
			2010	2009
<i>Subsidiaries</i>				
LV Europe SA	Mechanical engineering consulting	France	92	92
Goal Consulting & Trading Co., Ltd.	Mechanical engineering consulting	Thailand	99	-
<i>Associates</i>				
LNV Technology Private Limited	Mechanical engineering consulting	India	49	49
LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd.	Mechanical engineering consulting	People's Republic of China	50	50
LV Latino America Equipamentos Industriais Ltda.	Mechanical engineering consulting	Brazil	49	49
<i>Jointly-controlled entity</i>				
BLVT, LLC	Mechanical engineering consulting	United States of America	33.33	33.33

2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทย และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินนี้จัดทำและแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี ("สภาวิชาชีพบัญชี") กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง และจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย

ระหว่างปี 2553 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศการจัดเลขระบุนับที่มาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยใหม่ ดังนี้

ฉบับเดิม	ฉบับใหม่	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11	มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 101	หนี้สงสัยจะสูญและหนี้สูญ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26	มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 102	การรับรู้รายได้สำหรับธุรกิจอสังหาริมทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27	มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 103	การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินของธนาคารและสถาบันการเงินที่คล้ายคลึงกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34	มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 104	การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40	มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105	การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 42	มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 106	การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินธุรกิจเฉพาะด้านการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 48	มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107	การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้ใช้แม่บทการบัญชี (ปรับปรุง 2552) เพื่อจัดทำและนำเสนองบการเงิน ซึ่งออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีระหว่างปี 2553 และมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2553 การใช้แม่บทการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่นี้ไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญกับงบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการ

ในระหว่างปี 2553 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกและปรับปรุงมาตรฐานการรายงานทางการเงินหลายฉบับ ซึ่งยังไม่มีผลบังคับในปัจจุบันและไม่ได้มีการนำมาใช้สำหรับการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ได้ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ได้เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 29

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้

2 Basis of preparation of the financial statements

The financial statements issued for Thai reporting purposes are prepared in the Thai language. This English translation of the financial statements has been prepared for the convenience of readers not conversant with the Thai language.

The financial statements are prepared and presented in Thai Baht. They are prepared on the historical cost basis except as stated in the accounting policies.

The financial statements are prepared in accordance with Thai Financial Reporting Standards ("TFRS"); guidelines promulgated by the Federation of Accounting Professions ("FAP"); applicable rules and regulations of the Thai Securities and Exchange Commission; and with generally accepted accounting principles in Thailand.

During 2010, the FAP announced the re-numbering of the following TFRS.

Former no.	Revised no.	Topic
TAS 11	TAS 101	Doubtful Account and Bad Debts
TAS 26	TAS 102	Income Recognition For Real Estate Business
TAS 27	TAS 103	Disclosures in the Financial Statements of Banks and Similar Financial Institutions
TAS 34	TAS 104	Accounting for Troubled Debt Restructuring
TAS 40	TAS 105	Accounting for Investment in Debt and Equity Securities
TAS 42	TAS 106	Accounting For Investment Companies
TAS 48	TAS 107	Financial Instruments Disclosure and Presentation

The Group has adopted the revised Framework for the Preparation and Presentation of Financial Statements (revised 2009), which was issued by the FAP during 2010 and effective on 26 May 2010. The adoption of the revised framework does not have any material impact on the consolidated or separate financial statements.

The FAP has issued during 2010 a number of new and revised TFRS which are not currently effective and have not been adopted in the preparation of these financial statements. These new and revised standards and interpretations are disclosed in note 29.

The preparation of financial statements in conformity with TFRS requires management to make judgements, estimates and assumptions that affect the application of policies and reported amounts of assets, liabilities, income and expenses. Actual results may differ from estimates.

3 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวนและในงวดอนาคตที่ได้รับผลกระทบ

ข้อมูลเกี่ยวกับการประมาณความไม่แน่นอนและข้อสมมติฐานที่สำคัญในการกำหนดนโยบายการบัญชี มีผลกระทบต่อการรับรู้จำนวนเงินในงบการเงินซึ่งประกอบด้วยหมายเหตุประกอบงบการเงินต่อไปนี้

(ก) การด้อยค่าของลูกหนี้การค้า

กลุ่มบริษัทได้กำหนดค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญเพื่อให้สะท้อนถึงการด้อยค่าลงของลูกหนี้การค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับประมาณการผลขาดทุนอันเป็นผลมาจากการที่ลูกหนี้ไม่มีความสามารถในการชำระหนี้ ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญนั้นเป็นผลมาจากการที่กลุ่มบริษัทได้ประเมินกระแสเงินสดไหลเข้าในอนาคต ซึ่งการประเมินนั้นอยู่บนพื้นฐานเกี่ยวกับประสบการณ์ในอดีตของการติดตามทางถาม ความมีชื่อเสียง และการผิดชำระหนี้ และการพิจารณาแนวโน้มของตลาด

(ข) อุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าซากสำหรับอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มบริษัท โดยฝ่ายบริหารจะมีการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าซากมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

(ค) ประมาณการหนี้สินได้รับประกันโครงการ

กลุ่มบริษัทรับรู้ประมาณการหนี้สินด้วยจำนวนเงินที่ประมาณการไว้เพื่อที่จะซ่อมแซมหรือเปลี่ยนทดแทนสินค้าที่อยู่ในช่วงการรับประกัน ณ วันที่ในงบดุล ประมาณการหนี้สินในส่วนนี้คำนวณจากข้อมูลปริมาณการซ่อมแซมและการเปลี่ยนทดแทนในอดีต

(ง) การรับรู้รายได้

การรับรู้รายได้จากสัญญาก่อสร้างโดยใช้อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จซึ่งคำนวณจากต้นทุนที่เกิดขึ้นเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของแต่ละสัญญา เพื่อนำอัตราส่วนนั้นมาใช้รับรู้รายได้ตามสัญญา การใช้อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จจำเป็นต้องประมาณการต้นทุนทั้งหมดในอนาคตของแต่ละสัญญา โดยประมาณการจากขอบเขตและลักษณะงานของโครงการ และประสบการณ์ในอดีตของผู้บริหารโครงการ

4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

(ก) เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) และส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน และ

3 Critical accounting estimates, assumption and judgements

Estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognised in the period in which estimates are revised and in any future periods affected.

Information about significant areas of estimation uncertainty and critical judgements in applying accounting policies that have the most significant effect on the amount recognised in the financial statements is included in the following notes:

(a) Impairment of receivables

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.

(b) 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.

(c) 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.

(d) 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 Significant accounting policies

(a) Basis of consolidation

The consolidated financial statements relate to the Company and its subsidiaries (together referred to as the "Group") and the Group's interests in associates and jointly-controlled entity.

Subsidiaries

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

4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

โดยทั่วไปแล้วกลุ่มบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่งในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีการควบคุมบริษัทอื่นหรือไม่ กิจการต้องพิจารณาถึงการมีอยู่และผลกระทบจากสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ซึ่งกิจการสามารถใช้สิทธิหรือแปลงสภาพตราสารนั้นในปัจจุบันรวมถึงสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ซึ่งกิจการอื่นถืออยู่ด้วย กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทควบคุมบริษัทย่อยจนกระทั่งอำนาจควบคุมจะหมดไป

กลุ่มบริษัทบันทึกการซื้อบริษัทย่อยด้วยวิธีการซื้อและแสดงต้นทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่จ่ายไป หรือด้วยมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนที่ออกให้ หรือด้วยภาระหนี้สินซึ่งกลุ่มบริษัทต้องรับผิดชอบตั้งแต่วันที่ได้บริษัทย่อยมา สินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ซึ่งได้จากการซื้อบริษัทย่อยจะถูกลดมูลค่าเริ่มแรกในวันที่ได้บริษัทย่อยนั้น ที่มูลค่ายุติธรรมโดยรวมส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยด้วย

ต้นทุนการได้บริษัทย่อยที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่กลุ่มบริษัทจะได้รับจะบันทึกเป็นค่าความนิยม

ต้นทุนการได้บริษัทย่อยที่ต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมของส่วนแบ่งของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนทันที

รายการบัญชียอดคงเหลือ และรายการกำไร(ขาดทุน)ที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลจากรายการระหว่างกันของกิจการที่อยู่ในกลุ่มบริษัทจะถูกตัดบัญชีออกไป เว้นแต่รายการขาดทุนที่เกิดขึ้นจริงซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วว่ามิชอบซึ่งว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า กลุ่มบริษัทจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยในกรณีที่ทำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีราคาทุน

บริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุม ซึ่งโดยทั่วไปก็คือการที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุนและใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในงบกำไรขาดทุน และความเคลื่อนไหวในบัญชีส่วนเกินจากการตีมูลค่ายุติธรรมภายหลังการได้มาจะรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งของบัญชีส่วนเกินจากการตีมูลค่ายุติธรรม ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน เมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมนั้น กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในหนี้ของบริษัทร่วมหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วม

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับบริษัทร่วมจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

บริษัทร่วมจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีราคาทุน

กิจการที่ควบคุมร่วมกัน

เงินลงทุนในกิจการร่วมค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุนและใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวมและแสดงด้วยราคาทุนใน

4 Significant accounting policies (Cont'd)

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 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.

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.

4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะบริษัท กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกิจการร่วมค้าที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาไว้ในงบกำไรขาดทุน และบันทึกการเคลื่อนไหวบัญชีส่วนเกิน (ส่วนต่ำกว่า) จากการตีมูลค่ายุติธรรมหลังการได้มาจะรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งของบัญชีส่วนเกิน จากการตีมูลค่ายุติธรรม ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุน กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไปหากส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในกิจการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในกิจการร่วมค้านั้น เว้นแต่กลุ่มบริษัทต้องรับผิดชอบในหนี้ของกิจการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนกิจการร่วมค้า

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับกิจการร่วมค้าจะตัดบัญชีเพียงเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกันเว้นแต่เป็นรายการที่มีหลักฐานว่าเกิดกรณีที่สินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันนั้นด้อยค่า นโยบายการบัญชีของกิจการร่วมค้าจะเปลี่ยนเท่าที่จำเป็นเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

(ข) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการและแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบดุลให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าว ได้บันทึกทันทีในงบกำไรขาดทุน

กิจการในต่างประเทศ

รายการในงบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสดของหน่วยงานต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยในระหว่างปี รายการในงบดุลแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล ผลต่างจากการแปลงค่าที่เกิดจากการแปลงค่าของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศได้รวมไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น และเมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น ผลสะสมของผลต่างจากการแปลงค่าทั้งหมดดังกล่าวให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของรายการกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น

ค่าความนิยมและการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมที่เกิดจากการได้มาซึ่งหน่วยงานต่างประเทศ จะถือเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินของหน่วยงานต่างประเทศและแปลงค่าโดยใช้ตามอัตราปิด

(ค) เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบดุลประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินฝากสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยและลูกหนี้การค้า หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบดุลประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้า ภาษีเงินได้ค้างจ่าย เงินกู้ยืม และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

บริษัทเป็นคู่สัญญาในอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งเป็นสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าช่วยป้องกันบริษัทจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนด้วยการกำหนดอัตราที่จะใช้รับรู้สินทรัพย์ที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศซึ่งจะได้รับจริง หรือที่จะใช้รับรู้หนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศซึ่งจะต้องจ่ายชำระ

4 Significant accounting policies (Cont'd)

Jointly-controlled entities

Investment in a joint venture 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' 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.

(b) Foreign currencies

Foreign currency transactions

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.

Foreign entities

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 on the acquisition of a foreign entity are treated as assets and liabilities of the foreign entity and are translated at the closing rate.

(c) 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.

4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าประเมินโดยใช้ราคาตลาดของอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล

(ง) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องในการเปลี่ยนมือสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา แต่ไม่รวมเงินฝากธนาคารประเภทที่ต้องจ่ายคืนเมื่อสิ้นระยะเวลาที่กำหนด

(จ) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีตัดเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อสามารถระบุได้

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ โดยอาศัยการประเมินผลของฝ่ายบริหารที่เกี่ยวกับความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นจากยอดลูกหนี้การค้าที่คงค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี การประเมินผลดังกล่าวได้คำนึงถึงประสบการณ์การชำระเงินในอดีตและปัจจัยอย่างอื่น ซึ่งรวมทั้งการพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบและปริมาณของลูกหนี้ ความสัมพันธ์ของยอดค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญต่อยอดลูกหนี้ ตลอดจนสถานะทางเศรษฐกิจ

(ฉ) สัญญาโครงการ

สัญญาโครงการเป็นสัญญาที่สร้างขึ้นโดยเฉพาะเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการที่สัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดหรือพึ่งพากัน เรื่องการออกแบบ เทคโนโลยี และหน้าที่การใช้งาน หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์หรือการใช้งานในขั้นสุดท้าย

เมื่อผลสำเร็จของงานโครงการไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาเป็นจำนวนไม่เกินต้นทุนตามสัญญาที่เกิดขึ้นและเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะได้ประโยชน์คืนกลับมาจากต้นทุนดังกล่าว และรับรู้ต้นทุนตามสัญญาเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลสำเร็จของงานโครงการสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้ตามสัญญาและต้นทุนตามสัญญาด้วยวิธีอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน ซึ่งวัดโดยอิงความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุนตามสัญญาที่เกิดขึ้นจนถึงปัจจุบันเทียบกับประมาณการต้นทุนรวมตามสัญญา รายการขาดทุนทั้งหมดที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสัญญาจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันทีเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าต้นทุนรวมตามสัญญาจะมีมูลค่าเกินกว่ารายได้รวมตามสัญญา

ต้นทุนที่เกิดขึ้นระหว่างปีจนถึงวันสิ้นปีของงานตามสัญญาซึ่งเกี่ยวข้องกับกิจกรรมในอนาคตตามสัญญา จะไม่รวมอยู่ในต้นทุน แต่แสดงไว้เป็นงานระหว่างก่อสร้างตามสัญญา

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

4 Significant accounting policies (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.

(d) 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.

(e) Trade and other 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.

(f) 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 those costs will be recoverable. Contract costs are recognised when incurred.

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 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 profit/loss recognised 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.

4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

(ข) อุปกรณ์

อุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาคำนวณด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานเป็นระยะเวลา 3 - 5 ปี

ในกรณีที่ราคาตามบัญชีสูงกว่าประมาณการมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ราคาตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การซ่อมแซมและบำรุงรักษาจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนในระหว่างปีบัญชีที่เกิดรายการขึ้น

รายการกำไรและรายการขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์กำหนดโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนที่ได้รับกับราคาตามบัญชี และรวมไว้ในกำไรจากการดำเนินงาน

(ข) สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะเจาะจงที่ซื้อเข้ามาบันทึกเป็นสินทรัพย์เมื่อต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เฉพาะเจาะจงที่นำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ที่มีประมาณการภายในระยะเวลา 3 - 5 ปี หรือตลอดอายุสิทธิการใช้

(ฅ) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์ตามบัญชีของกลุ่มบริษัทได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่รายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้ จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของค่าความนิยมจะถูกประมาณ ณ ทุกวันที่รายงานก็ต่อเมื่อมีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ สูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในงบกำไรขาดทุน เว้นแต่เมื่อมีการกลับรายการการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์เพิ่มของสินทรัพย์ขึ้นเดียวกันที่เคยรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมีการด้อยค่าในเวลาต่อมา ในกรณีนี้จะรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงิน หมายถึง มูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์หรือมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หักต้นทุนในการขายแล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบัน ซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรวมกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน จะถูกกลับรายการ เมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนเพิ่มขึ้นในภายหลัง และการเพิ่มขึ้นนั้นสัมพันธ์โดยตรงกับขาดทุนจากการด้อยค่าที่เคยรับรู้

4 Significant accounting policies (Cont'd)

(g) 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.

(h) 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.

(i) Impairment

The carrying amounts of the Group's assets are reviewed at each reporting date to determine whether there is any indication of impairment. If any such indication exists, the assets' recoverable amounts are estimated. For goodwill, the recoverable amount is estimated at each reporting date, and as and when indicators of impairment are identified.

An impairment loss is recognised if the carrying amount of an asset exceeds its recoverable amount. The impairment loss is recognised in the statement of income unless it reverses a previous revaluation credited to equity, in which case it is charged to equity.

Calculation of recoverable amount

The recoverable amount of a non-financial asset is the greater of the asset's value in use and fair value less costs to sell. In assessing value in use, the estimated future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset. For an asset that does not generate cash inflows largely independent of those from other assets, the recoverable amount is determined for the cash-generating unit to which the asset belongs.

Reversals of impairment

An impairment loss in respect of a financial asset is reversed if the subsequent increase in recoverable amount can be related objectively to an event occurring after the impairment loss was recognised.

4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

(ณ) หนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ย

เงินกู้ยืมรับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น ในเวลาต่อมาเงินกู้ยืมวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

(ง) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นแสดงในราคาทุน

(จ) ผลประโยชน์พนักงาน

โครงการสมทบเงิน

ภาระหนี้สินตามโครงการสมทบเงินจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

(ฉ) ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สิน ซึ่งไม่รวมถึงประมาณการหนี้สินสำหรับผลตอบแทนพนักงานอันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบัน ตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าจะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย ในกรณีที่กลุ่มบริษัทคาดว่าประมาณการหนี้สินเป็นรายจ่ายที่จะได้รับคืนกลุ่มบริษัทจะบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากเมื่อคาดว่าจะได้รับรายจ่ายนั้นค่อนข้างแน่นอน

(ท) รายได้

รายได้จากสัญญาการให้บริการ

รายได้จากสัญญาการให้บริการประกอบด้วย มูลค่าตามใบแจ้งหนี้ค่าบริการที่ให้โดยเป็นจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการบริการภายในกลุ่มบริษัทสำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้าอ้างอิงตามขั้นความสำเร็จของระดับบริการที่ทำเสร็จแล้ว ตูนโยบายการบัญชี ข้อ 4 (ฉ) เรื่องสัญญาโครงการ

รายได้จากการลงทุน

รายได้จากการลงทุนประกอบด้วยเงินปันผลและดอกเบี้ยรับจากเงินฝากธนาคาร

เงินปันผล

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

4 Significant accounting policies (Cont'd)

(j) Interest-bearing liabilities

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.

(k) Trade and other accounts payable

Trade and other accounts payable are stated at cost.

(l) Employee benefits

Defined contribution plans

Obligations for contributions to defined contribution pension plans are recognised as an expense in the statement of income as incurred.

(m) 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, for example under an insurance contract, the reimbursement is recognised as a separate asset but only when the reimbursement is virtually certain.

(n) Revenue

Revenue from construction contract

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 4 (f) on construction contracts.

Revenue from investments

Revenue from investment comprises dividend and interest income from deposit at banks.

Dividend income

Dividends are recognised when the right to receive payment is established.

4 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

ดอกเบี้ยรับ

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงของช่วงเวลาจนถึงวันครบอายุ และพิจารณาจากจำนวนเงินต้นที่เป็นยอดคงเหลือในบัญชีสำหรับการบันทึกค้างรับของบริษัท

(ค) ค่าใช้จ่าย

สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว

ต้นทุนทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในทำนองเดียวกันบันทึกในงบกำไรขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ยกเว้นในกรณีที่มีการบันทึกเป็นต้นทุนส่วนหนึ่งของสินทรัพย์ อันเป็นผลมาจากการใช้เวลายาวนานในการจัดหา ก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ดังกล่าวก่อนที่จะนำมาใช้เองหรือเพื่อขาย

(ณ) ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้จากกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบัน ซึ่งได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระโดยคำนวณจากกำไรประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ณ วันที่รายงาน ตลอดจนการปรับปรุงทางภาษีที่เกี่ยวกับรายการในปีก่อนๆ

5 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้แก่บุคคลหรือกิจการต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัท โดยการเป็นผู้ถือหุ้น หรือ มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน หรือมีการรวมกัน รายการที่มีขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคาตลาดหรือในราคาที่ตกลงกันตามสัญญาหากไม่มีราคาตลาดรองรับ

ความสัมพันธ์ที่กลุ่มบริษัทมีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งมีการควบคุม หรือควบคุมร่วมกันในบริษัท หรือเป็นกิจการที่บริษัท ควบคุม หรือควบคุมร่วมกันหรือเป็นบุคคลหรือกิจการที่มีรายการบัญชีกับกลุ่มบริษัท ดังที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับรายการแต่ละประเภทอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้ค่าที่ปรึกษาทางเทคนิค	ราคาทุนบวกร้อยละ 20
รายได้จากการรับเหมาช่วงงาน	ราคาทุนบวกร้อยละ 10
ต้นทุนการรับเหมาช่วงงาน	ราคาทุนบวกร้อยละ 10

4 Significant accounting policies (Cont'd)

Interest income

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.

(o) Expenses

Operating leases

Payments made under operating leases are recognised in the statement of income on a straight line basis over the term of the lease. Contingent rentals are charged to the statement of income for the accounting period in which they are incurred.

Finance costs

Interest expense and similar costs are charged to the statement of income in the period in which they are incurred, except to the extent that they are capitalised as being directly attributable to the acquisition, construction or production of an asset which necessarily takes a substantial period of time to be prepared for its intended use or sale. The interest component of finance lease payments is recognised in the statement of income using the effective interest rate method.

(p) Income tax

Income tax on the profit or loss for the year comprises current tax. Current tax is the expected tax payable on the taxable income for the year, using tax rates enacted at the reporting date, and any adjustment to tax payable in respect of previous years.

5 Related party transactions and balances

Related parties are those parties linked to the Group by common shareholders or directors. Transactions with related parties are conducted at prices based on market prices or, where no market price exists, at contractually agreed prices.

Relationships with related parties that control or jointly control the Group or are being controlled or jointly controlled by the Group or have transactions with the Group were as noted in Note 1.

The pricing policies for particular types of transactions are explained further below:

Transactions	Pricing policies
Technical assistance fee	Cost plus 20%
Revenue from subcontract	Cost plus 10%
Cost from subcontract	Cost plus 10%

5 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
รายได้ค่าบริการทางเทคนิค				
บริษัทร่วม	-	225,526	-	225,526
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	4,206,447	-	4,206,447
รวม	-	4,431,973	-	4,431,973
รายได้จากการรับเหมาช่วงงาน				
บริษัทย่อย	-	-	508,800	21,881,867
บริษัทร่วม	493,206	17,808,134	493,206	17,808,134
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,433,717	1,196,366	7,433,717	1,196,366
รวม	7,926,923	19,004,500	8,435,723	40,886,367
ต้นทุนการรับเหมาช่วงงาน				
บริษัทร่วม	216,234,068	43,446,088	216,234,068	43,446,088
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8,739,583	63,850,143	8,739,583	63,850,143
รวม	224,973,651	107,296,231	224,973,651	107,296,231

ค่านายหน้าจากการขาย

ในระหว่างปี 2553 บริษัทร่วมแห่งหนึ่งได้จ่ายเงินค่านายหน้าจากการขายให้กับกรรมการ 2 ท่านของบริษัทร่วม ซึ่งหนึ่งในนั้นถือเป็นผู้บริหารสำคัญของบริษัทใหญ่ จำนวนเงินรวม 20,330,342 บาท

ยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	14,656,225	21,803,905
บริษัทร่วม	4,357,832	12,523,173	4,357,832	12,523,173
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	158,004	3,414,310	158,004	3,414,310
รวม	4,515,836	15,937,483	19,172,061	37,741,388
เงินที่ตรงจ่าย				
บริษัทย่อย	-	-	61,650	-
บริษัทร่วม	-	325,317	-	325,317
รวม	-	325,317	61,650	325,317

5 Related party transactions and balances (Cont'd)

Significant transactions for the years ended 31 December 2010 and 2009 with related parties were as follows:

(in Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Technical assistance fee income				
Associates	-	225,526	-	225,526
Other related parties	-	4,206,447	-	4,206,447
Total	-	4,431,973	-	4,431,973
Revenue from subcontract				
Subsidiaries	-	-	508,800	21,881,867
Associates	493,206	17,808,134	493,206	17,808,134
Other related parties	7,433,717	1,196,366	7,433,717	1,196,366
Total	7,926,923	19,004,500	8,435,723	40,886,367
Cost from subcontract				
Associates	216,234,068	43,446,088	216,234,068	43,446,088
Other related parties	8,739,583	63,850,143	8,739,583	63,850,143
Total	224,973,651	107,296,231	224,973,651	107,296,231

Sales commission

During 2010, an associate paid the sales commission to 2 directors who the one of its director is the important management in the Parent Company in total amount of Baht 20,330,342.

Balances as at 31 December 2010 and 2009 with related parties were as follows:

(in Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Trade accounts receivable				
Subsidiaries	-	-	14,656,225	21,803,905
Associates	4,357,832	12,523,173	4,357,832	12,523,173
Other related parties	158,004	3,414,310	158,004	3,414,310
Total	4,515,836	15,937,483	19,172,061	37,741,388
Advance payment				
Subsidiaries	-	-	61,650	-
Associates	-	325,317	-	325,317
Total	-	325,317	61,650	325,317

5 รายการที่เกิดขึ้นและยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทรวม	15,635,661	10,148,530	15,635,661	10,148,530
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	967,887	-	864,511
รวม	15,635,661	11,116,417	15,635,661	11,013,041
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
บริษัทย่อย	-	-	21,786,777	23,738,211
รวม	-	-	21,786,777	23,738,211

รายการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมแก่บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับแต่ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย				
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-	23,738,211	23,719,994
เพิ่มขึ้น	-	-	1,975,050	709,945
ผลต่างจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-	-	(3,926,484)	(691,728)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	-	-	21,786,777	23,738,211

6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
เงินสดในมือ	72,483	20,371	72,483	20,371
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	5,445,393	35,296,483	4,870,932	35,296,483
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	59,860,151	39,054,846	46,363,586	26,385,307
เงินฝากระหว่างทาง	-	3,513,801	-	3,293,330
รวม	65,378,027	77,885,501	51,307,001	64,995,491

5 Related party transactions and balances (Cont'd)

(in Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Trade accounts payable				
Associates	15,635,661	10,148,530	15,635,661	10,148,530
Other related parties	-	967,887	-	864,511
Total	15,635,661	11,116,417	15,635,661	11,013,041
Short-term loan to				
Subsidiaries	-	-	21,786,777	23,738,211
Total	-	-	21,786,777	23,738,211

Movements during the years ended 31 December 2010 and 2009 of loans to related parties were as follows:

(in Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Short-term loan to subsidiaries				
At 1 January	-	-	23,738,211	23,719,994
Increase	-	-	1,975,050	709,945
Currency translation differences	-	-	(3,926,484)	(691,728)
At 31 December	-	-	21,786,777	23,738,211

6 Cash and cash equivalents

(in Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Cash on hand	72,483	20,371	72,483	20,371
Cash at banks - current accounts	5,445,393	35,296,483	4,870,932	35,296,483
Cash at banks - savings accounts	59,860,151	39,054,846	46,363,586	26,385,307
Deposits in transit	-	3,513,801	-	3,293,330
Total	65,378,027	77,885,501	51,307,001	64,995,491

7 ลูกหนี้การค้า

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2553	2552	2553	2552
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลหรือกิจการอื่นๆ	5	4,515,836	15,937,483	19,172,061	37,741,388
		201,423,300	150,046,135	200,953,572	147,493,683
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		205,939,136 (52,307,561)	165,983,618 (20,937,980)	220,125,633 (59,500,000)	185,235,071 (20,800,000)
รวม		153,631,575	145,045,638	160,625,633	164,435,071
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญสำหรับปี		31,369,581	284,128	38,700,000	284,128

การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้การค้า มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
เกินกำหนดชำระ :				
น้อยกว่า 3 เดือน	144,107,379	55,840,860	144,107,379	77,094,711
3 - 6 เดือน	472,726	36,731,010	774,689	36,731,010
6 - 12 เดือน	8,726,631	50,919,577	15,750,476	50,919,577
มากกว่า 12 เดือน	52,632,400	22,492,171	59,493,089	20,489,773
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	205,939,136 (52,307,561)	165,983,618 (20,937,980)	220,125,633 (59,500,000)	185,235,071 (20,800,000)
สุทธิ	153,631,575	145,045,638	160,625,633	164,435,071

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของกลุ่มบริษัท มีระยะเวลาตั้งแต่ 30 วันถึง 45 วัน

8 ลูกหนี้ (เจ้าหนี้) งบโครงการตามสัญญา

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
ต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้น ปรับปรุงด้วยกำไรที่รับรู้จนถึง ปัจจุบัน	4,314,581,792	4,699,652,908	4,314,581,792	4,699,652,908
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากลูกค้า	(4,132,409,529)	(4,461,456,039)	(4,132,409,529)	(4,461,456,039)
รวม	182,172,263	238,196,869	182,172,263	238,196,869
ลูกหนี้งานโครงการตามสัญญา	479,194,857	367,761,436	479,194,857	367,761,436
เจ้าหนี้งานโครงการตามสัญญา	(297,022,594)	(129,564,567)	(297,022,594)	(129,564,567)

7 Trade accounts receivable

(in Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2010	2009	2010	2009
Related parties	5	4,515,836	15,937,483	19,172,061	37,741,388
Other parties		201,423,300	150,046,135	200,953,572	147,493,683
		205,939,136	165,983,618	220,125,633	185,235,071
Less allowance for doubtful accounts		(52,307,561)	(20,937,980)	(59,500,000)	(20,800,000)
Net		153,631,575	145,045,638	160,625,633	164,435,071
Bad debts and Allowance for Doubtful accounts for the year		31,369,581	284,128	38,700,000	284,128

Aging analyses for trade accounts receivable were as follows:

(in Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Overdue:				
Less than 3 months	144,107,379	55,840,860	144,107,379	77,094,711
3-6 months	472,726	36,731,010	774,689	36,731,010
6-12 months	8,726,631	50,919,577	15,750,476	50,919,577
Over 12 months	52,632,400	22,492,171	59,493,089	20,489,773
	205,939,136	165,983,618	220,125,633	185,235,071
Less allowance for doubtful accounts	(52,307,561)	(20,937,980)	(59,500,000)	(20,800,000)
Net	153,631,575	145,045,638	160,625,633	164,435,071

The normal credit term granted by the Group ranges from 30 days to 45 days.

8 Due from (to) customers on project contracts

(in Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Contract costs to date at end of year and recognised profit to date	4,314,581,792	4,699,652,908	4,314,581,792	4,699,652,908
Less progress billings	(4,132,409,529)	(4,461,456,039)	(4,132,409,529)	(4,461,456,039)
Total	182,172,263	238,196,869	182,172,263	238,196,869
Due from customers on projects contracts	479,194,857	367,761,436	479,194,857	367,761,436
Due to customers on projects contracts	(297,022,594)	(129,564,567)	(297,022,594)	(129,564,567)

9 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
ค่านายหน้าจ่ายล่วงหน้า	11,196,229	3,188,815	11,196,229	3,188,815
ภาษีถูกหัก ณ ที่จ่าย	3,631,253	-	3,631,253	-
เงินปันผลค้างรับ	2,485,750	2,485,750	2,485,750	2,485,750
ลูกหนี้กรมสรรพากร	1,827,706	-	1,827,706	225,961
เงินภาษีจ่ายล่วงหน้าจากการ ดำเนินธุรกิจในประเทศ	1,800,614	-	1,800,614	1,836,652
อื่นๆ	7,185,347	10,404,454	6,481,411	7,211,671
รวม	28,126,899	16,079,019	27,422,963	14,948,849

10 เงินฝากประจำสถาบันการเงินเพื่อการกำกับ

เงินฝากสถาบันการเงินเป็นเงินฝากประจำและได้นำไปวางเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคารและสัญญาโครงการ เงินฝากสถาบันการเงินมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 1.25 ต่อปี (2552: ร้อยละ 0.25 ถึงร้อยละ 2.75 ต่อปี)

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย/ผลขาดทุนเกินกว่าเงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-
เพิ่มขึ้น	498,500	-
ณ วันที่ 30 กันยายน	498,500	-

ผลขาดทุนเกินกว่าเงินลงทุน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552
ณ วันที่ 1 มกราคม	(30,859,307)	(22,116,830)
ปรับลด (เพิ่ม) ผลขาดทุนของบริษัทย่อย	3,260,167	(8,742,477)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(27,599,140)	(30,859,307)

9 Other current assets

(in Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Prepaid agent fee	11,196,229	3,188,815	11,196,229	3,188,815
Withholding tax deducted at source	3,631,253	-	3,631,253	-
Unearned dividend income	2,485,750	2,485,750	2,485,750	2,485,750
Revenue Department receivable	1,827,706	-	1,827,706	225,961
Prepaid income tax from business operation in foreign country	1,800,614	-	1,800,614	1,836,652
Others	7,185,347	10,404,454	6,481,411	7,211,671
Total	28,126,899	16,079,019	27,422,963	14,948,849

10 Deposits at financial institutions – restricted for pledge

Deposits at financial institutions are fixed 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 financial institutions was 0.25% - 1.25% per annum (2009: 0.25% - 2.75% per annum).

11 Investments in subsidiaries/Excess loss on carrying value of investments

Investment in subsidiaries

(in Baht)

	Separate financial statements	
	2010	2009
At 1 January	-	-
Increase	498,500	-
At 31 December	498,500	-

Excess loss on carrying value of investment

(in Baht)

	Separate financial statements	
	2010	2009
At 1 January	(30,859,307)	(22,116,830)
Decrease (increase) of loss in a subsidiary	3,260,167	(8,742,477)
At 31 December	(27,599,140)	(30,859,307)

11 เงินลงทุนในบริษัทย่อย/พหุภาคย์เกินกว่าเงินลงทุน (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีดังนี้

	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ราคาทุน		ราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย
	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553
LV Europe SA	92	92	12,343,618	12,343,618	-	-	(27,599,140)
บริษัท โกล คอนเน็คตัง แอนด์ เทเรตติง จำกัด	99	-	498,500	-	498,500	-	452,778
							(30,859,307)
							-

บริษัทได้รับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับผลขาดทุนจากการรับรู้ส่วนได้เสียเกินกว่าเงินลงทุนในบริษัท LV Europe SA เป็นหนี้สินของบริษัททั้งร้อยละ 100 เนื่องจากบริษัทมีการผูกพันที่จะต้องดำเนินงานโครงการที่ยังไม่แล้วเสร็จในบริษัทดังกล่าว

11 Investments in subsidiaries/Excess loss on carrying value of investments (Cont'd)

Investment in subsidiaries as at 31 December 2010 and 2009 were as follows:

	Consolidated / separate financial statements		Consolidated financial statements		Separate financial statements			
	Ownership interest		At Cost		At Cost		At equity	
	2010 (%)	2009 (%)	2010 (in Baht)	2009 (in Baht)	2010 (in Baht)	2009 (in Baht)	2010 (in Baht)	2009 (in Baht)
LV Europe SA	92	92	12,343,618	12,343,618	-	-	(27,599,140)	(30,859,307)
Goal Consulting & Trading Co., Ltd.	99	-	498,500	-	498,500	-	452,778	-

Provision on share of loss from investment in LV Europe SA 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.

12 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
บริษัทร่วม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	205,950,977	187,888,244	6,072,380	6,107,467
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุน				
ตามวิธีส่วนได้เสีย	36,596,508	74,300,337	-	-
การลงทุนลดลง	-	(35,087)	-	(35,087)
รายได้เงินปันผล	(9,867,834)	(50,909,678)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(17,541,022)	(5,292,839)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	215,138,629	205,950,977	6,072,380	6,072,380
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน				
ณ วันที่ 1 มกราคม	3,644,364	3,111,667	3,897	3,897
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุน				
ตามวิธีส่วนได้เสีย	2,127,394	6,754,938	-	-
รายได้เงินปันผล	-	(5,781,553)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(578,839)	(440,688)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	5,192,919	3,644,364	3,897	3,897
รวม				
ณ วันที่ 1 มกราคม	209,595,341	190,999,911	6,076,277	6,111,364
ส่วนแบ่งกำไรสุทธิจากเงินลงทุน				
ตามวิธีส่วนได้เสีย	38,723,902	81,055,275	-	-
การลงทุนลดลง	-	(35,087)	-	(35,087)
รายได้เงินปันผล	(9,867,834)	(56,691,231)	-	-
ผลต่างจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	(18,119,861)	(5,733,527)	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	220,331,548	209,595,341	6,076,277	6,076,277

12 Investments in associates and jointly-controlled entity

(in Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Associates				
At 1 January	205,950,977	187,888,244	6,072,380	6,107,467
Share of profit of investments - equity method	36,596,508	74,300,337	-	-
Decrease in investment	-	(35,087)	-	(35,087)
Dividend income	(9,867,834)	(50,909,678)	-	-
Currency translation differences	(17,541,022)	(5,292,839)	-	-
At 31 December	215,138,629	205,950,977	6,072,380	6,072,380
Jointly-controlled entity				
At 1 January	3,644,364	3,111,667	3,897	3,897
Share of profit of investments - equity method	2,127,394	6,754,938	-	-
Dividend income	-	(5,781,553)	-	-
Currency translation differences	(578,839)	(440,688)	-	-
At 31 December	5,192,919	3,644,364	3,897	3,897
Total				
At 1 January	209,595,341	190,999,911	6,076,277	6,111,364
Share of profit of investments - equity method	38,723,902	81,055,275	-	-
Decrease in investment	-	(35,087)	-	(35,087)
Dividend income	(9,867,834)	(56,691,231)	-	-
Currency translation differences	(18,119,861)	(5,733,527)	-	-
At 31 December	220,331,548	209,595,341	6,076,277	6,076,277

12 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (ต่อ)

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 และเงินปันผลรับสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันเดียวกันมีดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ราคาทุน		วิธีส่วนได้เสีย		เงินปันผลรับ	
	2553 ร้อยละ	2552 ร้อยละ	2553 บาท	2552 บาท	2553 บาท	2552 บาท	2553 บาท	2552 บาท
บริษัทร่วม								
LNV Technology Private Limited	49	49	1,663,364	1,663,364	207,540,596	191,374,806	9,867,834	44,734,167
LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd.	50	50	2,473,800	2,473,800	11,707,249	9,862,383	-	2,485,750
LV Latino America Equipamentos Industrials Ltda.	49	49	1,935,216	1,935,216	(4,109,216)	4,713,788	-	3,689,761
			6,072,380	6,072,380	215,138,629	205,950,977	9,867,834	50,909,678
กิจการที่ควบคุมร่วมกัน								
BLVT, LLC	33.33	33.33	3,897	3,897	5,192,919	3,644,364	-	5,781,553
			3,897	3,897	5,192,919	3,644,364	-	5,781,553
รวม			6,076,277	6,076,277	220,331,548	209,595,341	9,867,834	56,691,231

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

12 Investments in associates and jointly-controlled entity (Cont'd)

Investments in associates and jointly-controlled entity as at 31 December 2010 and 2009, and dividend income from those investments for the years then ended were as follows:

	Consolidated/separate financial statements		Consolidated/separate financial statements		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Ownership interest		At cost		At equity		Dividend income	
	2010 (%)	2009 (%)	2010 (in Baht)	2009 (in Baht)	2010 (in Baht)	2009 (in Baht)	2010 (in Baht)	2009 (in Baht)
Associates								
LNV Technology Private Limited	49	49	1,663,364	1,663,364	207,540,596	191,374,806	9,867,834	44,734,167
LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd.	50	50	2,473,800	2,473,800	11,707,249	9,862,383	-	2,485,750
LV Latino America Equipments Industrials Ltda.	49	49	1,935,216	1,935,216	(4,109,216)	4,713,788	-	3,689,761
			6,072,380	6,072,380	215,138,629	205,950,977	9,867,834	50,909,678
Jointly-controlled entity								
BLVT, LLC	33.33	33.33	3,897	3,897	5,192,919	3,644,364	-	5,781,553
			3,897	3,897	5,192,919	3,644,364	-	5,781,553
Total			6,076,277	6,076,277	220,331,548	209,595,341	9,867,834	56,691,231

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.

12 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและกิจการที่ควบคุมร่วมกัน (ต่อ)

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วมซึ่งกลุ่มบริษัทบันทึกเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสียแต่ไม่ได้ปรับปรุงให้แสดงข้อมูลตามสัดส่วนที่ถือหุ้นโดยกลุ่มบริษัท

(หน่วย : พันบาท)

	สินทรัพย์ รวม	หนี้สิน รวม	รายได้ รวม	กำไร (ขาดทุน) สุทธิ
ปี 2553				
LNV Technology Private Limited	455,592	248,051	466,543	45,317
LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd.	55,549	43,842	49,242	2,625
LV Latino America Equipamentos Industriais Ltda.	4,782	12,882	5,504	(8,220)
รวม	515,923	304,775	521,289	39,722
ปี 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 Industriais Ltda.	7,536	11,200	27,377	(345)
รวม	592,161	394,588	515,218	86,050

13 อุปกรณ์

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	ยานพาหนะ	รวม
ราคาทุน					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	1,098,214	9,966,688	4,470,105	3,961,534	19,496,541
เพิ่มขึ้น	-	1,092,323	1,568,346	-	2,660,669
จำหน่าย	-	(2,214,682)	(864,562)	(1,003,534)	(4,082,778)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 1 มกราคม 2553	1,098,214	8,844,329	5,173,889	2,958,000	18,074,432
เพิ่มขึ้น	222,270	651,862	294,852	-	1,168,984
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	1,320,484	9,496,191	5,468,741	2,958,000	19,243,416
ค่าเสื่อมราคา					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	753,117	6,723,321	2,495,259	1,060,262	11,031,959
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	112,954	1,653,304	846,282	591,600	3,204,140
จำหน่าย	-	(2,009,385)	(825,674)	(1,003,533)	(3,838,592)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 1 มกราคม 2553	866,071	6,367,240	2,515,867	648,329	10,397,507
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	143,551	1,087,225	769,563	591,600	2,591,939
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	1,009,622	7,454,465	3,285,430	1,239,929	12,989,446
มูลค่าสุทธิทางบัญชี					
ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 1 มกราคม 2553	232,143	2,477,089	2,658,022	2,309,671	7,676,925
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	310,862	2,041,726	2,183,311	1,718,071	6,253,970

ราคาทรัพย์สินของกลุ่มบริษัทและของบริษัทก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของอาคารและอุปกรณ์ ซึ่งได้คิดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่ยังคงใช้งานจนถึง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีจำนวน 7.4 ล้านบาท (2552: 5.5 ล้านบาท)

12 Investments in associates and jointly-controlled entity (Cont'd)

The following summarised financial information on associated companies which have been accounted for using the equity method is not adjusted for the percentage of ownership held by the Group:

(in thousand Baht)

	Total assets	Total liabilities	Total revenue	Net profit/(loss)
2010				
LNV Technology Private Limited	455,592	248,051	466,543	45,317
LV Technology Engineering (Tianjin) Co., Ltd.	55,549	43,842	49,242	2,625
LV Latino America Equipamentos Industriais Ltda.	4,782	12,882	5,504	(8,220)
Total	515,923	304,775	521,289	39,722
2009				
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 Industriais Ltda.	7,536	11,200	27,377	(345)
Total	592,161	394,588	515,218	86,050

13 Equipment

(In Baht)

	Consolidated/Separate financial statements				
	Machinery and equipment	Office equipment	Furniture and fixtures	Motor Vehicles	Total
Cost					
At 1 January 2009	1,098,214	9,966,688	4,470,105	3,961,534	19,496,541
Additions	-	1,092,323	1,568,346	-	2,660,669
Disposals	-	(2,214,682)	(864,562)	(1,003,534)	(4,082,778)
At 31 December 2009 and 1 January 2010	1,098,214	8,844,329	5,173,889	2,958,000	18,074,432
Additions	222,270	651,862	294,852	-	1,168,984
At 31 December 2010	1,320,484	9,496,191	5,468,741	2,958,000	19,243,416
Depreciation					
At 1 January 2009	753,117	6,723,321	2,495,259	1,060,262	11,031,959
Depreciation charged for the year	112,954	1,653,304	846,282	591,600	3,204,140
Disposals	-	(2,009,385)	(825,674)	(1,003,533)	(3,838,592)
At 31 December 2009 and 1 January 2010	866,071	6,367,240	2,515,867	648,329	10,397,507
Depreciation charged for the year	143,551	1,087,225	769,563	591,600	2,591,939
At 31 December 2010	1,009,622	7,454,465	3,285,430	1,239,929	12,989,446
Net book value					
At 1 January 2009	345,097	3,243,367	1,974,846	2,901,272	8,464,582
At 31 December 2009 and 1 January 2010	232,143	2,477,089	2,658,022	2,309,671	7,676,925
At 31 December 2010	310,862	2,041,726	2,183,311	1,718,071	6,253,970

The gross amount of the Group's fully depreciated equipment that was still in use as at 31 December 2010 amounted to Baht 7.4 million (2009: Baht 5.5 million).

14 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – โปรแกรมคอมพิวเตอร์

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ
ราคาทุน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	19,869,771
จำหน่าย	(830,812)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 1 มกราคม 2553	19,038,959
เพิ่มขึ้น	12,802,060
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	31,841,019
ค่าตัดจำหน่าย	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	10,277,782
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	5,041,320
จำหน่าย	(830,812)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 1 มกราคม 2553	14,488,290
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	3,982,733
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	18,471,023
มูลค่าสุทธิทางบัญชี	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	9,591,989
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 1 มกราคม 2553	4,550,669
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	13,369,996

15 หักสินที่มีการระดมบัญชี

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร	-	17,827,435	-	17,827,435
ทรัสต์รีซีท	36,241,553	-	36,241,553	-
รวม	36,241,553	17,827,435	36,241,553	17,827,435

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากธนาคาร เป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทและมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละเท่ากับ MLR ลบ 0.5 ต่อปี
(2552: MLR ลบ 0.5 ต่อปี)

ทรัสต์รีซีทประกอบด้วยสัญญาในสกุลเงิน ดอลลาร์สหรัฐฯ 282,429 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.05 และ ร้อยละ 4.15 ต่อปี, สัญญาในสกุลเงินยูโร 407,000 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.05 ต่อปี และสัญญาในสกุลเงินเยน 30,208,900 มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.75 ต่อปี

14 Intangible assets (computer software)

(in Baht)

	Consolidated/ Separate financial statements
Cost	
At 1 January 2009	19,869,771
Disposals	(830,812)
At 31 December 2009 and 1 January 2010	19,038,959
Additions	12,802,060
At 31 December 2010	31,841,019
Amortisation	
At 1 January 2009	10,277,782
Amortisation charged for the year	5,041,320
Disposals	(830,812)
At 31 December 2009 and 1 January 2010	14,488,290
Amortisation charged for the year	3,982,733
At 31 December 2010	18,471,023
Net book value	
At 1 January 2009	9,591,989
At 31 December 2009 and 1 January 2010	4,550,669
At 31 December 2010	13,369,996

15 Interest-bearing liabilities

(in Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Short-term loan	-	17,827,435	-	17,827,435
Trust receipts	36,241,553	-	36,241,553	-
Total	36,241,553	17,827,435	36,241,553	17,827,435

Short-term loan from a bank represented a loan denominated in Thai Baht and bearing the interest rate of MLR-0.5% per annum (2009: MLR-0.5% per annum).

As at 31 December 2010, trust receipts comprises USD 282,429 bearing interest rate of 4.05% and 4.15% per annum, EUR 407,000 bearing interest rate of 4.05% per annum and YEN 30,208,900 bearing interest rate of 3.75% per annum.

16 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
ต้นทุนค่าบริการด้านวิศวกรรมค้ำจาย	16,983,828	2,476,676	16,983,828	2,476,676
เงินรับล่วงหน้า	11,487,150	1,099,554	9,096,621	1,099,554
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานค้ำจาย	9,167,550	26,315,314	9,085,900	26,315,314
ประมาณการผลขาดทุนที่ยังไม่รับรู้				
จากสัญญาโครงการ	6,089,800	-	6,089,800	-
อื่นๆ	5,539,090	4,755,760	5,600,740	4,755,760
รวม	49,267,418	34,647,304	46,856,889	34,647,304

17 ทุนเรือนหุ้น

(พันหุ้น/พันบาท)

	ราคาตามมูลค่าหุ้น (บาท)	2553		2552	
		จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	จำนวนเงิน
ทุนจดทะเบียน					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- ทุนสามัญ	1	490,556	490,556	325,500	325,500
ออกหุ้นใหม่	1	-	-	165,056	165,056
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- ทุนสามัญ	1	490,556	490,556	490,556	490,556
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
ณ วันที่ 1 มกราคม					
- ทุนสามัญ	1	321,871	321,871	228,813	228,813
ออกหุ้นใหม่	1	53,164	53,164	93,058	93,058
ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
- ทุนสามัญ	1	375,035	375,035	321,871	321,871

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2553 บริษัทได้ออกหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 46,690,800 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.50 บาท และ จำนวน 5,808,300 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.00 บาท เป็นผลให้ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วเพิ่มขึ้น 52,499,100 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มขึ้น 23,345,400 บาท บริษัทได้ทำการจดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2553

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2553 บริษัทได้ออกหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 35,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.50 บาท และ จำนวน 545,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.00 บาท เป็นผลให้ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วเพิ่มขึ้น 580,000 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มขึ้น 17,500 บาท บริษัทได้ทำการจดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2553

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2553 บริษัทได้ออกหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 85,500 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.00 บาท เป็นผลให้ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วเพิ่มขึ้น 85,500 บาท บริษัทได้ทำการจดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2553

16 Other current liabilities

(in Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Accrued cost of engineering services	16,983,828	2,476,676	16,983,828	2,476,676
Advance receivable	11,487,150	1,099,554	9,096,621	1,099,554
Accrued operating expenses	9,167,550	26,315,314	9,085,900	26,315,314
Provision unrealised loss on project	6,089,800	-	6,089,800	-
Others	5,539,090	4,755,760	5,600,740	4,755,760
Total	49,267,418	34,647,304	46,856,889	34,647,304

17 Share capital

(thousand shares /thousand Baht)

	Par value per share (in Baht)	2010		2009	
		Number	Baht	Number	Baht
<i>Authorised</i>					
At 1 January					
- ordinary shares	1	490,556	490,556	325,500	325,500
Issue of new shares	1	-	-	165,056	165,056
At 31 December					
- ordinary shares	1	490,556	490,556	490,556	490,556
<i>Issued and paid-up</i>					
At 1 January					
- ordinary shares	1	321,871	321,871	228,813	228,813
Issue of new shares	1	53,164	53,164	93,058	93,058
At 31 December					
- ordinary shares	1	375,035	375,035	321,871	321,871

On 31 March 2010, the Company issued new shares from exercising the warrants of 46,690,800 warrants at Baht 1.50 each and 5,808,300 warrants at Baht 1.00 each, resulting in increase the issued and fully paid-up shares amounting to Baht 52,499,100 and share premium amounting to Baht 23,345,400. The Company registered the increase of its paid-up share capital with the Ministry of Commerce on 4 May 2010.

On 30 June 2010, the Company issued new shares from exercising the warrants of 35,000 warrants at Baht 1.50 each and 545,000 warrants at Baht 1.00 each, resulting in increase the issued and fully paid-up shares amounting to Baht 580,000 and share premium amounting to Baht 17,500. The Company registered the increase of its paid-up share capital with the Ministry of Commerce on 12 July 2010.

On 30 September 2010, the Company issued new shares from exercising the warrants of 85,500 warrants at Baht 1.00 each, resulting in increase the issued and fully paid-up shares amounting to Baht 85,500. The Company registered the increase of its paid-up share capital with the Ministry of Commerce on 8 October 2010.

18 ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญและสำรองตามกฎหมาย

ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ

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

สำรองตามกฎหมาย

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

19 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัทได้นำเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานภูมิศาสตร์ รูปแบบหลักในการรายงานส่วนภูมิศาสตร์ พิจารณาจากระบบการบริหารการจัดการและโครงสร้างการรายงานทางการเงินภายในของกลุ่มบริษัทเป็นเกณฑ์ในการกำหนดส่วนงาน

ในการนำเสนอการจำแนกส่วนงานภูมิศาสตร์ รายได้ตามส่วนงานแยกตามเขตภูมิศาสตร์ได้กำหนดจากสถานที่ตั้งของลูกค้า

รายได้และผลการดำเนินงานจากส่วนภูมิศาสตร์ในงบการเงินรวมสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

	ทวีปเอเชีย	ทวีปยุโรป	ทวีปอเมริกา	ทวีปอื่น ๆ	รวม
ปี 2553					
รายได้จากสัญญาการให้บริการ	674,951	13,381	94,317	(50)	782,599
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	(6,073)	10,351	26,435	(1,043)	29,670
รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้					(268,742)
ขาดทุนสำหรับปี					(239,072)
ปี 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)
กำไรสำหรับปี					144,357

18 Premium on ordinary shares and legal reserve

Premium on ordinary shares

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

Legal reserve

Section 116 of the Public Companies Act B.E. 2535 Section 116 requires that a company shall allocate not less than 5% of its annual net profit, less any accumulated losses brought forward, to a reserve account ("legal reserve"), until this account reaches an amount not less than 10% of the registered authorised capital. The legal reserve is not available for dividend distribution.

19 Segment information

Segment information is presented in respect of the Group's geographic segment. The primary format, geographic segments, is based on the Group's management and internal reporting structure.

In presenting information on the basis of geographical segments, segment revenue is based on the geographic location of customers.

Revenue and results, based on geographical segments, in the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2010 and 2009 were as follows:

(in thousand Baht)

	Asia	Europe	America	Others	Total
2010					
Contract revenue	674,951	13,381	94,317	(50)	782,599
Segment result	(6,073)	10,351	26,435	(1,043)	29,670
Unallocated items					(268,742)
Loss for the period					(239,072)
2009					
Contract revenue	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)
Profit for the period					144,357

20 รายได้อื่น

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
รายได้เงินปันผล	-	-	9,867,834	56,691,231
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ	-	18,336,130	-	17,644,402
อื่นๆ	3,939,277	7,535,855	3,809,525	7,282,611
รวม	3,939,277	25,871,985	13,677,359	81,618,244

21 ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2553	2552	2553	2552
ผู้บริหาร					
เงินเดือน ค่าแรงและอื่นๆ		18,152,710	19,042,625	18,152,710	19,042,625
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ		651,265	748,156	651,265	748,156
		18,803,975	19,790,781	18,803,975	19,790,781
พนักงานอื่น					
เงินเดือน ค่าแรงและอื่นๆ		96,097,094	97,138,570	96,097,094	97,138,570
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ		1,959,172	3,095,526	1,959,172	3,095,526
	22	98,056,266	100,234,096	98,056,266	100,234,096
รวม		116,860,241	120,024,877	116,860,241	120,024,877

กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 5 ถึงอัตราร้อยละ 7 ของเงินเดือนทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

20 Other income

(in Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Dividend income	-	-	9,867,834	56,691,231
Net gain on exchange rate	-	18,336,130	-	17,644,402
Others	3,939,277	7,535,855	3,809,525	7,282,611
Total	3,939,277	25,871,985	13,677,359	81,618,244

21 Employee benefit expenses

(in Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2010	2009	2010	2009
Management					
Wages, salaries and others		18,152,710	19,042,625	18,152,710	19,042,625
Contribution to defined benefit plans		651,265	748,156	651,265	748,156
		18,803,975	19,790,781	18,803,975	19,790,781
Other employees					
Wages, salaries and others		96,097,094	97,138,570	96,097,094	97,138,570
Contribution to defined benefit plans		1,959,172	3,095,526	1,959,172	3,095,526
22		98,056,266	100,234,096	98,056,266	100,234,096
Total		116,860,241	120,024,877	116,860,241	120,024,877

The defined contribution plans comprise provident funds established by the Group for its employees. Membership to the funds is on a voluntary basis. Contributions are made monthly by the employees at rates ranging from 5% to 7% of their basic salaries. The provident funds are registered with the Ministry of Finance as juristic entities and are managed by a licensed Fund Manager.

22 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2553

2552

2553

2552

รวมอยู่ในต้นทุนสัญญาการให้บริการ

ค่าอุปกรณ์ในงานโครงการ

ค่าบริการทางด้านวิศวกรรม

ค่าขนส่งและประกันภัย

อื่นๆ

รวม

610,753,594

1,044,414,577

28,959,991

37,448,371

7,777,794

51,621,159

105,437,356

122,190,945

752,928,735

1,255,675,052

752,778,544

1,255,675,052

รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่านายหน้า

ค่าใช้จ่ายเดินทาง

ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขายและโฆษณา

รวม

31,404,504

76,350,106

9,851,138

6,343,388

1,465,013

1,172,611

42,720,655

83,866,105

42,720,655

83,866,105

รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ตอบแทนพนักงาน

สำรองค่าปรับและค่าชดเชยลูกค้า

หนี้สงสัยจะสูญ

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์

อื่นๆ

รวม

21

98,056,266

100,234,096

50,370,888

1,690,300

7

31,369,581

284,128

14

3,982,733

5,041,319

13

2,591,939

3,204,140

7,618,340

5,764,663

11,197,555

12,183,204

193,989,747

116,218,646

204,899,381

122,637,187

23 ภาษีเงินได้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
ภาษีเงินได้จากการดำเนินธุรกิจในประเทศ	396,960	543,529	396,960	543,529
ภาษีเงินได้จากการดำเนินธุรกิจภายในประเทศ	-	28,311,157	-	28,311,157
รวม	396,960	28,854,686	396,960	28,854,686

22 Expenses by nature

(in Baht)

	Notes	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2010	2009	2010	2009
<i>Including in contract cost</i>					
Cost of project equipment		610,753,594	1,044,414,577	610,753,594	1,044,414,577
Cost of engineering services		28,959,991	37,448,371	28,959,991	37,448,371
Shipping and insurance cost		7,777,794	51,621,159	7,777,794	51,621,159
Others		105,437,356	122,190,945	105,287,165	122,190,945
Total		752,928,735	1,255,675,052	752,778,544	1,255,675,052
<i>Including in selling expenses</i>					
Agent fee expenses		31,404,504	76,350,106	31,404,504	76,350,106
Traveling expenses		9,851,138	6,343,388	9,851,138	6,343,388
Promotion and advertising expenses		1,465,013	1,172,611	1,465,013	1,172,611
Total		42,720,655	83,866,105	42,720,655	83,866,105
<i>Including in administrative expenses</i>					
Employee benefit expenses	21	98,056,266	100,234,096	98,056,266	100,234,096
Provision for claim and penalty		50,370,888	1,690,300	50,370,888	1,690,300
Bad debt expenses	7	31,369,581	284,128	38,700,000	284,128
Amotisation on intangible assets	14	3,982,733	5,041,319	3,982,733	5,041,319
Depreciation expenses	13	2,591,939	3,204,140	2,591,939	3,204,140
Others		7,618,340	5,764,663	11,197,555	12,183,204
Total		193,989,747	116,218,646	204,899,381	122,637,187

23 Income tax expense

(in Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Income taxes from the business operation in the foreign country	396,960	543,529	396,960	543,529
Income taxes from the business operation in Thailand	-	28,311,157	-	28,311,157
Total	396,960	28,854,686	396,960	28,854,686

23 ภาษีเงินได้ (ต่อ)

สำหรับบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ

พระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตราภาษีเงินได้สำหรับบริษัทที่มีหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยการรับหลักทรัพย์จดทะเบียนใน “ตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ” โดยลดอัตราภาษีเงินได้จากร้อยละ 30 เป็นร้อยละ 20 สำหรับกำไรสุทธิเฉพาะส่วนที่ไม่เกิน 20 ล้านบาท เป็นเวลาสามรอบระยะเวลาบัญชีต่อเนื่องกัน นับแต่รอบระยะเวลาบัญชีแรกที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2551

24 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 คำนวณจากกำไรสำหรับปีที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทและจำนวนหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีโดยเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก แสดงการคำนวณดังนี้

(พันบาท / พันหุ้น)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
กำไร(ขาดทุน)ที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	(239,072)	144,357	(278,470)	119,580
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	360,675	309,123	360,675	309,123
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้น (ขั้นพื้นฐาน) (บาท)	(0.66)	0.47	(0.77)	0.39

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด

บริษัทมีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดอยู่หนึ่งประเภทคือ ใบสำคัญแสดงสิทธิเลือกซื้อหุ้น ซึ่งบริษัทคำนวณจำนวนหุ้นเทียบเท่าปรับลดโดยพิจารณาจากมูลค่ายุติธรรมซึ่งขึ้นอยู่กับมูลค่าที่เป็นตัวเงินของราคาตามสิทธิซื้อหุ้นที่มาพร้อมกับใบสำคัญแสดงสิทธิเลือกซื้อหุ้น (กำหนดจากราคาถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทในระหว่างปี) การคำนวณนี้ทำขึ้นเพื่อกำหนดจำนวนหุ้นสามัญที่ต้องบวกเพิ่มกับหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกในการคำนวณกำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด โดยไม่มีการปรับปรุงกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีแต่อย่างใด

(พันบาท / พันหุ้น)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
กำไร(ขาดทุน)ที่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ขั้นพื้นฐาน)	(239,072)	144,357	(278,470)	119,580
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ขั้นพื้นฐาน)	360,675	309,123	360,675	309,123
การปรับปรุงสำหรับ - ใบสำคัญแสดงสิทธิเลือกซื้อหุ้น	24,628	61,108	24,628	61,108
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (ปรับลด)	385,303	370,231	385,303	370,231
กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด (บาท)	(0.62)	0.39	(0.72)	0.32

23 Income tax expense (Cont'd)

For listed companies registered on MAI

Royal Decree No. 475 B.E. 2551 dated 6 August 2008 grants companies listed on the Stock Exchange of Thailand under the regulation of the Stock Exchange of Thailand governing the approval of listed companies on the Market for Alternative Investment (MAI) a reduction in the corporate income tax rate from 30% to 20% for taxable profit not exceeding Baht 20 million for the three consecutive accounting periods beginning on or after 1 January 2008.

24 Earnings (loss) per share

Basic earnings (loss) per share

The calculations of basic earnings per share for the years ended 31 December 2010 and 2009 were based on the profit for the years attributable to equity holders of the Company and the weighted average number of ordinary shares outstanding during the years as follows:

(in thousand Baht / thousand shares)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Profits (loss) attributable to equity holders of the Company (basic)	(239,072)	144,357	(278,470)	119,580
Weighted average number of shares (basic)	360,675	309,123	360,675	309,123
Earnings (loss) per share (basic) (in Baht)	(0.66)	0.47	(0.77)	0.39

Diluted earnings (loss) per share

The calculation of dilutive number of shares was based on the fair value of the warrant which is a dilutive potential common share. The fair value of such warrant was determined by the average share price of the Company during the year. This calculation is for determination of additional number of shares for the purpose of calculating the dilute earnings (loss) per share without any adjustment to the profit (loss) for the year.

(in thousand Baht / thousand shares)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Profits (loss) attributable to equity holders of the Company (basic)	(239,072)	144,357	(278,470)	119,580
Weighted average number of shares (basic)	360,675	309,123	360,675	309,123
Effect of conversion of warrants	24,628	61,108	24,628	61,108
Weighted average number of shares (diluted)	385,303	370,231	385,303	370,231
Earnings (loss) per share (diluted) (in Baht)	(0.62)	0.39	(0.72)	0.32

25 เงินปันผล

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2553 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.22 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 82,332,724 บาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 21 พฤษภาคม 2553

ในการประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2552 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการจ่ายกำไรเป็นเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.22 บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 70,805,450 บาท เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 22 พฤษภาคม 2552

26 เครื่องมือทางการเงิน

ความเสี่ยงทางการเงินโดยส่วนใหญ่ของบริษัทคือ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องจากรายได้จากสัญญาการให้บริการและต้นทุนการรับเหมาช่วงงานเป็นเงินตราต่างประเทศ

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีรายได้จากสัญญาโครงการและต้นทุนสัญญาการให้บริการเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทจึงมีความเสี่ยงหากอัตราแลกเปลี่ยนมีการเปลี่ยนแปลง อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีมาตรการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว โดยมีนโยบายการสร้างสมดุลระหว่างรายรับและรายจ่ายที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ ซึ่งทำให้บริษัทสามารถลดความเสี่ยงของรายจ่ายที่เป็นเงินสกุลต่างประเทศได้บางส่วน

บริษัทใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อลดความไม่แน่นอนของกระแสเงินสดในอนาคตที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน และเพื่อช่วยในการบริหารสภาพคล่องของเงินสด ซึ่งกลยุทธ์ที่บริษัทใช้ในการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนในอนาคต คือ การทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

บริษัทไม่อนุญาตให้ดำเนินการจัดหาเครื่องมือทางการเงินที่มีลักษณะเป็นการเก็งกำไร สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะทำกับธนาคารที่บริษัทมีวงเงินสินเชื่อในเรื่องดังกล่าวอยู่

วัตถุประสงค์และเงื่อนไขที่สำคัญ

ในระหว่างปี พ.ศ. 2553 บริษัทมีรายการซื้อขายที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่สำคัญ ผู้บริหารจึงตัดสินใจใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นการป้องกันความเสี่ยงสำหรับรายการดังกล่าว

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทมีรายการซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงค้าง 6 สัญญา คือ สัญญาจะซื้อ 2,300,000 ดอลลาร์สหรัฐ และ 381,100 ยูโร (2552: ไม่มี)

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

กลุ่มบริษัทไม่มีความเสี่ยงที่สำคัญจากการกระจุกตัวของสินเชื่อ บริษัทมีนโยบายที่ให้ความมั่นใจว่าบริษัทให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่อที่เหมาะสม และมีนโยบายว่าการให้บริการทุกรายการที่เป็นสาระสำคัญจะต้องมีการเปิดหนังสือค้ำประกันผลงานกับธนาคารที่เชื่อถือได้

25 Dividends

At the Annual General Meeting of shareholders of the Company held on 23 April 2010, the shareholders approved the appropriation of dividend of Baht 0.22 per share, amounting to Baht 82,332,724. The dividend was paid to shareholders on 21 May 2010.

At the Annual General Meeting of shareholders of the Company held on 24 April 2009, the shareholders approved the appropriation of dividend of Baht 0.22 per share, amounting to Baht 70,805,450. The dividend was paid to shareholders on 22 May 2009.

26 Financial instruments

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.

Foreign currency 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.

Objectives and significant terms and conditions

During the year 2010, the Company has a significant purchase contract in foreign currency; the management had managed the risk from fluctuations in a currency exchange rate of this contract by entering in the forward foreign exchange contract.

Forward foreign exchange contracts

As at 31 December 2010, the Company has six outstanding forward foreign exchange contracts which were a buying amounting to USD 2,300,000 and EUR 381,100 (2009: nil).

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.

26 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยจากธุรกรรมการกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เนื่องจากเป็นเงินกู้ยืมระยะสั้น บริษัทจึงไม่ได้ซื้อเครื่องมือทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยง

การกำหนดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีมีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าที่ตราไว้

บริษัทมีรายการซื้อเงินตราต่างประเทศ มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า คำนวณโดยใช้อัตราที่กำหนดโดยธนาคารของบริษัท เสมือนว่าได้ยกเลิกสัญญาเหล่านี้ ณ วันที่ในงบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทมีรายการซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงค้าง 6 สัญญา คือ สัญญาจะซื้อ 2,300,000 ดอลลาร์สหรัฐ และ 381,100 ยูโร (2552: ไม่มี) สัญญาดังกล่าวมีมูลค่ายุติธรรมสุทธิเทียบเท่าเงินบาท จำนวน 84,606,193 บาท

27 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นและการผูกพัน

หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 กลุ่มบริษัทมีการผูกพันตามหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยสถาบันการเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 11,266,842 ดอลลาร์สหรัฐ 262,880 ยูโร และ 2,000,000 บาท (2552: 3,684,957 ดอลลาร์สหรัฐ 301,343 ยูโร และ 6,100,300 บาท)

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 กลุ่มบริษัทมีเลตเตอร์ออฟเครดิตคงค้าง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5,030,800 ดอลลาร์สหรัฐ และ 1,887,234 ยูโร และมีทรัสต์รีซีพ 282,429 ดอลลาร์สหรัฐ, 407,000 ยูโร และ 30,208,900 เยน (2552: 150,760 ดอลลาร์สหรัฐ และ 327,275 ยูโร)

สัญญาเช่าดำเนินงาน

กลุ่มบริษัทมีสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นระยะเวลา 3 ปี จำนวนเงินค่าเช่าทั้งหมดที่กลุ่มบริษัทจะต้องจ่ายในอนาคตตามเงื่อนไขของสัญญาเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม สรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	7,457,745	5,895,455	7,457,745	5,895,455
ถึงกำหนดชำระเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	2,700,152	3,834,706	2,700,152	3,834,706
รวม	10,157,897	9,730,161	10,157,897	9,730,161

26 Financial instruments (Cont'd)

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.

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 31 December 2010, the Company has an outstanding forward foreign exchange contract which was a buying amounting to USD 2,300,000 and EUR 381,100 (2009: nil). The net fair value is equivalent to Baht 84,606,193.

27 Contingencies and commitments

Bank guarantee

As at 31 December 2010, the Group had contingent liability for letter of guarantee issued by local financial institutions in respect of ordinary course of business in the amount of USD 11,266,842, EUR 262,880 and Baht 2,000,000 (2009: USD 3,684,957, EUR 301,343 and Baht 6,100,300).

Contingent liabilities

As at 31 December 2010, the Group had outstanding letter of credits in the amount of USD 5,030,800 and EUR 1,887,234 and trust receipt of USD 282,429, EUR 407,000 and YEN 30,208,900 (2009: USD 150,760 and EUR 327,275).

Operating lease commitments

The Group has three-year operating leases. The future aggregate minimum lease payments under non-cancellable operating leases are as follows:

(in Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Not later than one year	7,457,745	5,895,455	7,457,745	5,895,455
After one year but not later than three years	2,700,152	3,834,706	2,700,152	3,834,706
Total	10,157,897	9,730,161	10,157,897	9,730,161

28 เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2553 บริษัทได้ออกหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิในใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 50,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.50 บาท และจำนวน 3,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.00 บาท เป็นผลให้หุ้นที่ออกและเรียกชำระแล้วเพิ่มขึ้น 53,000 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นเพิ่มขึ้น 25,000 บาท บริษัทได้ทำการจดทะเบียนเพิ่มทุนที่ชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2554

29 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

กลุ่มบริษัทยังไม่ได้ใช้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้ ณ วันที่รายงาน เนื่องจากยังไม่มีการบังคับใช้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่ดังต่อไปนี้กำหนดให้ถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม ในปีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง	ปีที่มีผลบังคับใช้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552)	การนำเสนองบการเงิน	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2552)	งบกระแสเงินสด	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2552)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2552)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2552)	สัญญาก่อสร้าง	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้	2556
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2552)	รายได้	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19	ผลประโยชน์ของพนักงาน	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	2556
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2552)	ต้นทุนการกู้ยืม	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2552)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 26	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2552)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2552)	ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2552)	กำไรต่อหุ้น	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินระหว่างกาล	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2552)	การด้อยค่าของสินทรัพย์	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2552)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น	2554
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2554
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2552)	การรวมธุรกิจ	2554

28 Event after the reporting period

On 30 December 2010, the Company issued new shares from exercising the warrants of 50,000 warrants at Baht 1.50 each and 3,000 warrants at Baht 1.00 each, resulting in increase the issued and fully paid-up shares amounting to Baht 53,000 and share premium amounting to Baht 25,000. The Company registered the increase of its paid-up share capital with the Ministry of Commerce on 11 January 2011.

29 Thai Accounting Standard (TAS) not yet adopted

The Group has not adopted the following new and revised TFRS that have been issued as of the reporting date but are not yet effective. The new and revised TFRS are anticipated to become effective for annual financial periods beginning on or after 1 January in the year indicated in the following table.

TFRS	Topic	Year effective
TAS 1 (revised 2009)	Presentation of Financial Statements	2011
TAS 7 (revised 2009)	Statement of Cash Flows	2011
TAS 8 (revised 2009)	Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors	2011
TAS 10 (revised 2009)	Events after the Reporting Period	2011
TAS 11 (revised 2009)	Construction Contracts	2011
TAS 12	Income tax	2013
TAS 16 (revised 2009)	Property, Plant and Equipment	2011
TAS 18 (revised 2009)	Revenue	2011
TAS 19	Employee Benefits	2011
TAS 21 (revised 2009)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates	2013
TAS 23 (revised 2009)	Borrowing Costs	2011
TAS 24 (revised 2009)	Related Party Disclosures	2011
TAS 26	Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plans	2011
TAS 27 (revised 2009)	Consolidated and Separate Financial Statements	2011
TAS 28 (revised 2009)	Investments in Associates	2011
TAS 31 (revised 2009)	Interests in Joint Ventures	2011
TAS 33 (revised 2009)	Earnings per Share	2011
TAS 34 (revised 2009)	Interim Financial Reporting	2011
TAS 36 (revised 2009)	Impairment of Assets	2011
TAS 37 (revised 2009)	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets	2011
TAS 38 (revised 2009)	Intangible Assets	2011
TFRS 3 (revised 2009)	Business Combinations	2011

29 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้ (ต่อ)

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

ในปัจจุบันไม่มีมาตรฐานการบัญชีไทยเกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานและกลุ่มบริษัทไม่ได้บันทึกบัญชีผลประโยชน์หลังออกจากรานภายใต้โครงการผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น และผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้างจนกว่าจะเกิดค่าใช้จ่ายขึ้น ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 ใหม่ได้รวมข้อกำหนดในการรับรู้และต้นทุนในระหว่างงวดซึ่งได้มีการให้บริการ ข้อกำหนดมีความซับซ้อนและกำหนดให้มีข้อสมมติฐานตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัยเพื่อประเมินภาระผูกพันและค่าใช้จ่าย ยิ่งไปกว่านั้นภาระผูกพันได้ถูกประเมินโดยการการคิดลดกระแสเงินสดเนื่องจากอาจมีการจ่ายชำระในหลาย ๆ ปีภายหลังจากที่พนักงานได้ทำงานให้ การปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงตามที่กำหนดในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 อนุญาตให้หนี้สินในช่วงการเปลี่ยนแปลงได้ถูกรับรู้และบันทึกบัญชีได้วิธีใดวิธีหนึ่งในสี่ทางเลือก

1. โดยวิธีปรับย้อนหลัง
2. โดยปรับกับกำไรสะสม ณ วันที่นำมามาตรฐานการบัญชีมาใช้ครั้งแรก
3. โดยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันที ณ วันที่นำมามาตรฐานการบัญชีมาใช้ครั้งแรก
4. โดยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่นำมามาตรฐานการบัญชีมาใช้ครั้งแรก

ขณะนี้ฝ่ายบริหารกำลังพิจารณาผลกระทบต่อการเงินในการเลือกใช้วิธีใดวิธีหนึ่งจากทางเลือกทั้ง 4 หากให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 นับจากวันที่ 1 มกราคม 2554

29 Thai Accounting Standard (TAS) not yet adopted (Cont'd)

TAS 19 – Employee benefits

There is currently no Thai accounting standard covering employee benefits and the Company does not presently account for the costs of post-employment benefits under defined benefit plans; other long-term employee benefits; and termination benefits until such costs are incurred. The new TAS 19 includes the requirements to recognise and account for such costs in the period in which the service is performed. The requirements are complex and require actuarial assumptions to measure the obligation and expense. Moreover, the obligations are measured on a discounted basis because they may be settled many years after the employees render the related service. The transitional provisions of TAS 19 permit the transitional liability to be recognised and accounted for in one of four different ways:

- (i) retrospectively;
- (ii) immediately in equity (retained earnings) at the transition date;
- (iii) immediately in profit or loss at the transition date; and
- (iv) as an expense on a straight-line basis over up to five years from the transition date.

Management is considering the effect from applying each different ways above to the financial statements if the Group adapt TAS 19 – Employee benefits since 1 January 2011.

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

General Information

สถานที่ตั้งสำนักงาน

บริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 719 อาคารเคพี.เอ็น ทาวเวอร์ ชั้น 9, 23 และ 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>

ชื่อย่อหลักทรัพย์ : LVT
เลขทะเบียนบริษัท : 0107546000211
ประเภทธุรกิจ : บริการด้านวิศวกรรม
ปีที่ก่อตั้ง : 2539

วันที่จดทะเบียนแปรสภาพ

เป็นบริษัทมหาชนจำกัด : 4 สิงหาคม 2546
วันที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
เอ็ม เอ ไอ (mai) : 14 กรกฎาคม 2547
ทุนจดทะเบียน : 490,555,981.00 บาท
ทุนที่ออกและชำระแล้ว : 375,035,254.00 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ : หุ้นละ 1 บาท

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

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

ผู้สอบบัญชี

บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด
ชั้น 50-51 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์
195 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 02-677-2000 โทรสาร 02-677-2222

ที่ปรึกษากฎหมาย

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

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>

Symbol : LVT
Corporate Registration No. : 0107546000211
Type of Business : Engineering Services
Year of Establishment : 1996

Date of Conversion into

a Public Company : August 4, 2003

Date of Being Listed

in SET (mai) : July 14, 2004

Registered Capital : 490,555,981.00 Baht

Issued and Paid –up Capital: 375,035,254.00 Baht

Par Value : 1 Baht

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

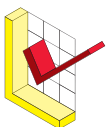
Auditor

KPMG Phoomchai Audit Ltd.
Empire Tower, 50th-51st Floors 195 South Sathorn Road,
Yannawa Sathorn, Bangkok 10120, Thailand
Tel. 02-677-2000 Fax. 02-677-2222

Legal Counsellor

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

Under the Sun



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

บริษัท แอล.วี. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

L.V. TECHNOLOGY
Public Company Limited



719 อาคารเค.พี.เอ็น ทาวเวอร์ ชั้น 9, 23, 24 ถนนพระราม 9 แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
719 KPN Tower 9th, 23rd & 24th Floor, Rama IX Road, Bangkok, Huaykwang, Bangkok 10310
Tel. 02-717-0835-40 Fax. 02-717-0841, 02-717-0577 www.lv-technology.com