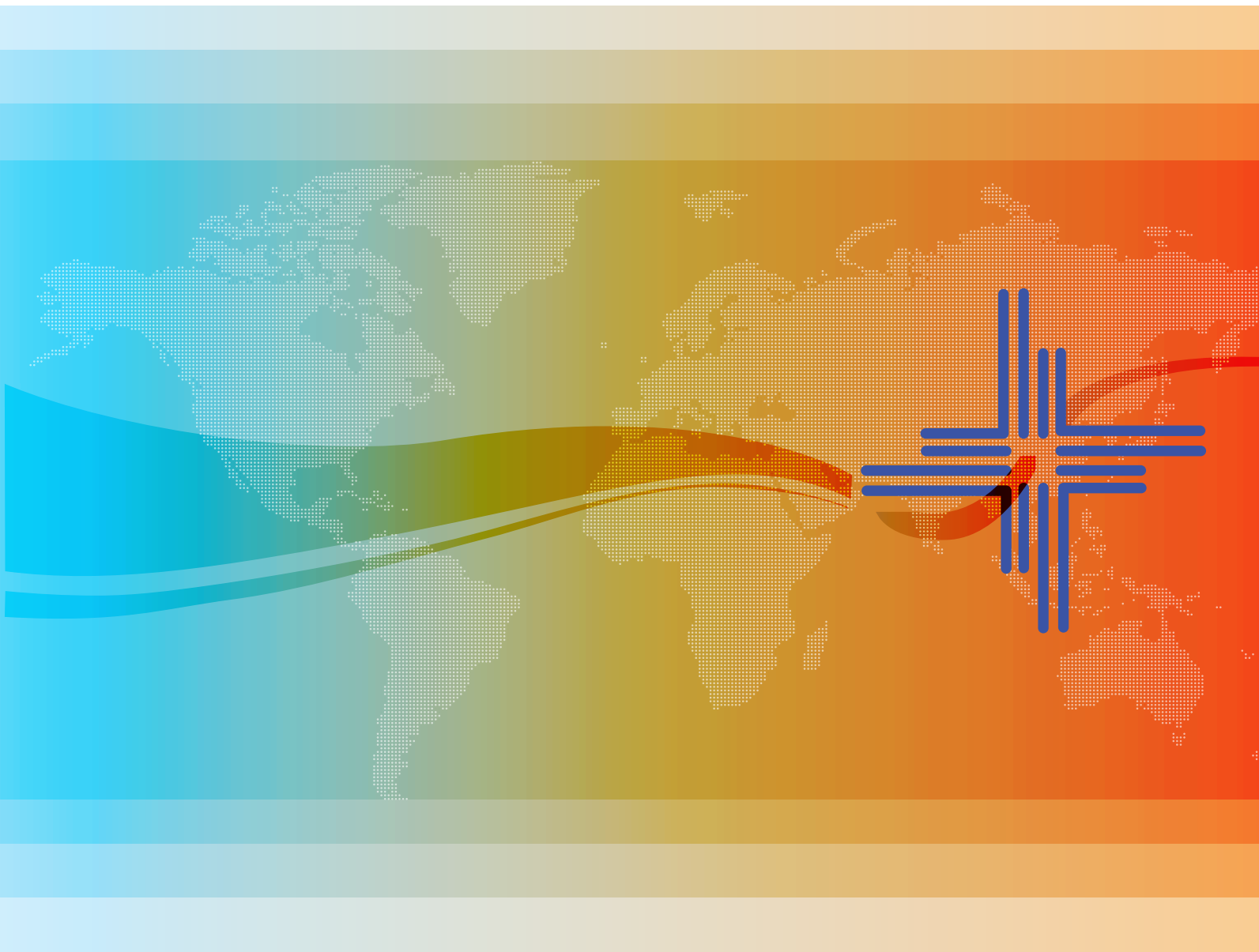




HANA

Microelectronics Public Company Limited
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)



รายงานประจำปี 2551
Annual Report 2008

สารบัญ

Contents

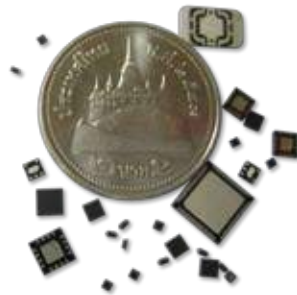


- 1 จุดเด่นในรอบปี
Group Financial Highlights
- 2 สารจากประธานคณะกรรมการ
Chairman's Report 2008
- 4 ผลการดำเนินงาน
Operation Review
- 11 คณะกรรมการ
Board of Directors
- 12 คณะผู้บริหาร
Management Team
- 15 โครงสร้างองค์กร
Group Structure
- 18 โครงสร้างคณะกรรมการ
Board Structure
- 22 ข้อมูลทั่วไป
Corporate Information
- 24 การกำกับดูแลกิจการ
Corporate Governance
- 33 ความรับผิดชอบต่อสังคม
Corporate Social Responsibility
- 35 รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ
Audit Committee Report
- 36 รายงานจากคณะกรรมการสรรหา
Nomination Committee Report
- 37 คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ
Management's Discussion and Analysis
- 44 รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการ
ต่อรายงานทางการเงิน
**Report of the Board of Directors'
Responsibilities for Financial Statements**
- 45 รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
Report of Independent Auditor
- 46 งบการเงิน
Financial Statements

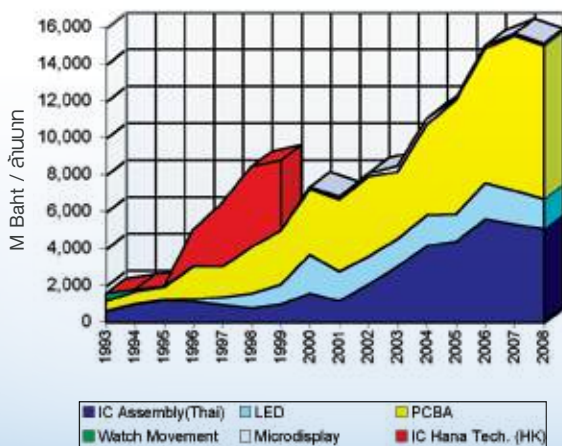
จุดเด่นในรอบปี Financial Highlights

(ล้านบาท) (Baht Millions)

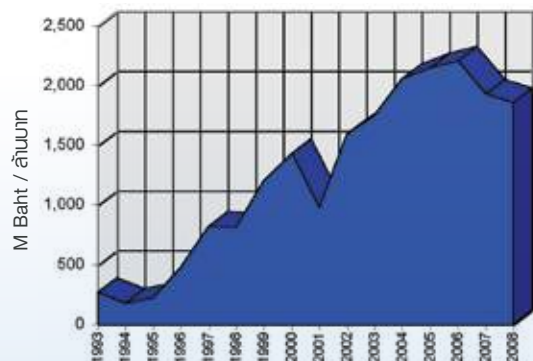
| | 2551 2008 | 2550 2007 | 2549 2006 | 2008/2007 % change |
|--|--------------|--------------|--------------|-----------------------|
| รายได้รวม / Total Revenue | 15,513 | 16,101 | 15,338 | -4% |
| รายได้จากการขาย / Sales Revenue | 15,106 | 15,636 | 15,005 | -3% |
| กำไรขั้นต้น / Gross Profit | 2,561 | 2,559 | 2,836 | 0% |
| กำไรจากการดำเนินงาน / Operating Profit | 1,856 | 1,927 | 2,204 | -4% |
| กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย / EBITDA | 2,818 | 2,777 | 2,923 | 1% |
| กำไรสุทธิก่อนรายการยกเว้น / Net Profit before Exceptional Items | 1,910 | 2,057 | 2,222 | -7% |
| กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี / Net Profit (Loss) for the year | 1,910 | 2,449 | 2,216 | -22% |
| รวมทรัพย์สิน / Total Assets | 14,312 | 13,773 | 12,347 | 4% |
| ทรัพย์สินถาวร-สุทธิ / Net Fixed Assets | 5,875 | 5,567 | 5,143 | 6% |
| รวมหนี้สิน / Total Liabilities | 1,914 | 2,483 | 2,475 | -23% |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น / Shareholders Equity | 12,397 | 11,291 | 9,872 | 10% |
| หนี้สินสุทธิ (เงินสด) / Net (Cash) Debt / Equity | -0.22 | -0.08 | 0.04 | |
| กำไรสุทธิหลังหักภาษีต่อรายได้จากการขาย / Net Profit (after tax) % Sales | 13% | 16% | 15% | -19% |
| กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายต่อหน่วย / EBITDA Margin | 19% | 18% | 19% | 6% |
| อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น / Return on Equity | 15% | 22% | 22% | -29% |
| เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น / Dividend per share (adjusted for share split) | 1.20 | 1.30 | 1.50 | -8% |
| อัตราเงินปันผลจ่าย (ไม่รวมรายการยกเว้น) / Payout ratio (excl. exceptional items) | 52% | 52% | 56% | -1% |
| กำไรต่อหุ้นก่อนรายการยกเว้น / EPS before Exceptional Item | 2.30 | 2.48 | 2.72 | -7% |
| กำไรต่อหุ้นหลังรายการยกเว้น / EPS after Exceptional Item | 2.30 | 2.95 | 2.71 | -22% |
| ราคาตามบัญชีต่อหุ้น / Book Value per share | 14.93 | 13.60 | 11.96 | 10% |
| หุ้นสามัญซื้อคืน / Shares balance repurchased | 4.48 | | | |
| จำนวนหุ้น (ณ สิ้นปี) / Number of shares outstanding (year end) | 826.00 | 830.41 | 825.22 | -1% |



รายได้จากการขาย
Sale Revenue



กำไรจากการดำเนินงาน
Operating Profit



สารจากประธานคณะกรรมการ Chairman's Report 2008



» สำหรับปีที่ผ่านๆ มา ปี 2551 จะเป็นปีที่ผู้คนทั้งหลายปรารถนาที่จะลืม เป็นปีที่การเงินของโลกมาถึงขอบเขตของการล่มสลายและเมื่อการรวมตัวกันของเมฆหมอกแห่งความตกต่ำทางเศรษฐกิจนั้นได้ก่อตัวกลายเป็นพายุลูกใหญ่ที่ในตอนนีดูเหมือนจะปกคลุมไปทุกภาคส่วนของระบบเศรษฐกิจ เท่านั้นยังไม่พอเราได้เผชิญกับสถานการณ์ความไม่สงบภายในประเทศจากปัญหาทางการเมืองถึงขั้นปิดสนามบินนานาชาติและเส้นทางการส่งสินค้าสู่โลกภายนอก

กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เป็นอุตสาหกรรมที่มีความจำเป็นต่อระมัดระวังอย่างสูงในการพิจารณาการใช้จ่ายอย่างรอบคอบ ซึ่งได้รับผลกระทบอย่างหนัก โดยความท้าทายที่เราเผชิญอยู่นี้ไม่เคยเกิดขึ้นในประวัติการดำเนินงานของบริษัทมาก่อน

ปี 2551 เราเผชิญกับความท้าทายหลายอย่าง ในครึ่งปีแรกเกิดการแข็งค่าของเงินบาทสูงสุดในรอบสิบปี ประกอบกับราคาต้นทุนวัตถุดิบที่สูงขึ้นของ ทองคำ สินแร่โลหะ รวมทั้งน้ำมัน ซึ่งปัจจัยทั้งหมดนี้สร้างความกดดันต่อผลกำไรของเราอย่างมีนัยสำคัญ อีกทั้งในประเทศจีน เราพบปัญหาเรื่องอัตราการลาออกของพนักงานในระดับที่สูงมาก จนกระทั่งปลายปี สถานการณ์ผลผลิตกลับเกือบตรงข้ามเมื่อบริษัทต่างๆ ในประเทศจีนที่ได้รับผลกระทบ มีการปลดพนักงานและปิดกิจการ

อย่างไรก็ตามคำสั่งซื้อของลูกค้ายังคงสูงขึ้น แม้ว่าสัญญาณแห่งความตกต่ำทางเศรษฐกิจเริ่มขยายตัวออกมา ในช่วงเวลาของปีที่คลาญความกังวลของค่าเงินบาท ผลประกอบการของเรายังคงพัฒนาดีขึ้นอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งไตรมาสสุดท้ายที่เกิดภาวะวิกฤติเศรษฐกิจโลกซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานที่ลดลง

ปี 2551 กลุ่มบริษัท มียอดขายลดลงร้อยละ 3 เท่ากับ 15,106 ล้านบาท จากจำนวน 15,636 ล้านบาท ของปีก่อน รายได้จากการดำเนินงานลดลงร้อยละ 4 เท่ากับ 1,856 ล้านบาท จาก 1,927 ล้านบาท กำไรจากการดำเนินงานก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 เท่ากับ 2,818 ล้านบาท จาก 2,777 ล้านบาท และ เงินสดสำรองเพิ่มขึ้นร้อยละ 38 เท่ากับ 4,679 ล้านบาท จาก 3,386 ล้านบาท หน่วยงานผลิตเซมิคอนดักเตอร์ของเราในจังหวัดพระนครศรีอยุธยาและเมืองเจียงซิง ได้รับผลกระทบจากคำสั่งซื้อที่ลดลงในครึ่งปีแรก แต่ก็เพิ่มสูงขึ้นอย่างมากในไตรมาสที่สาม แล้วก็ลดลงในไตรมาสสุดท้าย จากคำสั่งซื้อของตลาดโลกที่ลดลงประจวบกับการปิดสนามบินทำให้สถานการณ์ยิ่งเลวร้ายลงไปอีก

หน่วยผลิตผลิตภัณฑ์ PCBA ในเมืองเจียงซิงมีคำสั่งซื้อที่แข็งแกร่งในช่วงแรกของปีและค่อยอ่อนตัวลงในช่วงครึ่งหลัง อย่างไรก็ตามหน่วยผลิตผลิตภัณฑ์ PCBA ในจังหวัดลำพูนมีคำสั่งซื้อสูงตลอดทั้งปีและเราเห็นผลกำไรที่อ่อนลงในช่วงปลายปีเท่านั้น ส่งผลให้เราประสบความสำเร็จในการทำสถิติรายได้และผลกำไรจากการดำเนินงาน

หน่วยประกอบผลิตภัณฑ์เฉพาะอย่าง (CPG) ยังเป็นปีที่ไม่มี

» For many, the year 2008 will be a year they would wish to forget. A year in which the financial world came to the brink of a complete meltdown and when the gathering clouds of recession erupted into the perfect storm that now seems to have engulfed every sector in every economy. If that wasn't enough we experienced our own local upheavals with political unrest culminating with the closing of our international airport and life line to the outside world

The electronics industry which has a high exposure to discretionary spending is being hit particularly hard and the challenges that we face are unprecedented in the company's history.

Through 2008 we have faced a complete range of challenges. During the first half of the year, we saw the Thai baht strengthen to ten year highs coupled with the peaking of the commodity prices of gold, base metals and oil, all of which pressured our margins considerably. In China, we also experienced extremely high labour turnover which by the year end had completely about turned as Chinese companies also joined the legions with layoff and closures.

Customer demand however held up despite the growing signs of the recession that was to break out. During the course of the year, with the easing of the Thai baht, Hana's performance continued to improve until the last quarter when the global financial crisis suddenly brought on the recession.

In 2008 Hana Group Sales declined 3% from THB 15,636m in 2007 to THB 15,106m. Operating Income declined 4% from THB 1,927m to THB 1,856m. EBITDA grew 1% from THB 2,777m to THB 2,818m, and Cash Reserves grew 38% from THB 3,386m to THB 4,679m.

Our semiconductor operations in Ayutthaya and Jiaying experienced weak demand in the first half but improved strongly in the third quarter only to see a dramatic decline towards the end of the final quarter as world demand evaporated along with the airport closure making matters even worse.

Our PCBA operations in Jiaying by contrast saw firm demand in the early part of the year with a more gradual softening in the second half. However our PCBA operation in Lamphun saw strong demand throughout the year and only saw marginal weakness at year end resulting in the achievement of record results in both revenue and bottom line.



ความเปลี่ยนแปลง จนกระทั่งไตรมาสสุดท้ายที่ยอดขายลดลงมาก โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ LED ที่ใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์

จากการที่ทั่วโลกประสบปัญหาเศรษฐกิจตกต่ำ ตอกย้ำการเกิดวิกฤตด้านฐานะการเงินที่ชัดเจน ทำให้เราต้องชะลอในเรื่องรายจ่ายฝั่ยทุนและตั้งเป้าเก็บรักษาเงินสดให้มากกว่าที่จะทำได้ ซึ่งเห็นได้ชัดว่าสิ่งนี้จะเป็นกลยุทธ์ที่ถูกต้องในปี 2552 ซึ่งจะเป็นปีที่มีความท้าทายต่อหลาย ๆ บริษัทที่ทำให้มีงบการเงินที่อ่อนแอลง ฮานาจะเข้าสู่ปีด้วยยอดเงินสดสุทธิเท่ากับ 4,316 ล้านบาทโดยไม่มีหนี้สินจากการกู้ยืมธนาคาร ดังนั้นบริษัทจึงอยู่ในฐานะที่ดีที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ในการเผชิญกับช่วงระยะเวลาที่เศรษฐกิจตกต่ำที่คาดว่าจะยาวนานและมียังไม่มีการฟื้นตัวจะสิ้นสุดลง

ฝ่ายบริหารได้พิจารณาทุก ๆ ทางเลือก เพื่อลดต้นทุนอย่างต่อเนื่องทำการปรับเปลี่ยนและดำเนินการเพื่อให้เข้ากับสภาพการณ์ใหม่ของโลกที่เรากำลังเผชิญอยู่ บางเรื่องที่ยากที่จำเป็นต้องตัดสินใจจะขึ้นอยู่กับความรุนแรงของสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ เรายุ่งเน้นให้บริษัทขับเคลื่อนต่อไปได้ แม้ว่าเรามีความยากลำบากเพียงใดและไม่ว่าเศรษฐกิจของโลกที่อยู่ในภาวะซบเซานี้จะสิ้นสุดลงเมื่อใด

ผมขอแสดงความขอบคุณแก่พนักงานของเราและกรรมการบริษัท ที่ทำงานอย่างหนักเพื่อมุ่งมั่นที่จะผ่านช่วงเวลาที่ยากลำบากและผันผวนมาตลอดทั้งปี อย่างไรก็ตามเป็นสิ่งที่ดีที่กระตุ้นเตือนตัวเราเองว่าปี 2551 นั้นเป็นเพียงปีของการซักซ้อม เพื่อที่เราจะต้องรับมือกับสิ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นในปี 2552

ถึงลูกค้าที่มีคุณค่าและคู่ค้าทั้งหลายของฮานา โปรดรับคำขอบคุณจากผมสำหรับการสนับสนุนของพวกท่าน เราให้คุณค่าต่อความเป็นหุ้นส่วนและการสนับสนุนของท่านและเช่นเดียวกับท่านที่จะเผชิญหน้ากับอนาคตที่ท้าทายด้วยความมุ่งมั่นจากความร่วมมือของทุก ๆ ฝ่าย

สุดท้ายนี้ ถึงท่านผู้ถือหุ้นที่เคารพ ผมขอแสดงความขอบคุณที่ท่านยังคงให้ความสนับสนุนในบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) อย่างต่อเนื่อง ถึงแม้ว่าจะมีความรุนแรงในตลาดทุนและอนาคตที่ไม่แน่นอนรออยู่ข้างหน้า ผมเชื่อว่าประสบการณ์ในการจัดการของผู้บริหารฮานาจะสามารถฝ่าฟันอุปสรรคได้จนถึงกระทั่งถึงเวลาที่สถานการณ์สงบคลี่คลายลง

The Custom Package Group (CPG) had a flat year until the last quarter when sales fell away, in particular, for the LED products assembled for the auto industry.

As it became increasing apparent that the world was spiraling into a recession and with the credit crunch taking its toll we put the breaks on capital expenditure and targeted to retain as much cash as possible. Clearly this has been the right strategy as 2009 looks to be a year that will challenge companies with weak balance sheets severely. Hana will enter the year with a net cash position of THB 4,316m with no bank debt and therefore in the best possible position to face what is expected to be both a prolonged and deep recessionary period.

Your management has and continues to review all options to reduce cost, rationalize our operations and adapt to the new world environment in which we face. Some hard decisions will have to be made depending on the severity of the economic situation but we are focused on steering the company through no matter how difficult and how long this world recession will last.

I would like to extend my gratitude to all our staff and my fellow directors for their hard work and focus during what has clearly been a difficult and turbulent year. However let us remind ourselves that 2008 was a mild practice run for what we expect to happen in 2009.

To all Hana's valued customers and suppliers please accept my gratitude for all your support. We value your partnership and your patronage and like you we will face the future challenges with a spirit of cooperation.

Finally dear shareholder, I would like to express my gratitude for your continued support in Hana Microelectronics PCL. Despite the turbulence in the capital markets and the inhospitable future imminently ahead, I am confident that Hana's experienced management team can ride the storm until calmer conditions prevail.

นายบัญชา ทานพระกร
ประธานกรรมการ

Mr. Bancha Tanprakorn
Chairman

ผลดำเนินงานโดยสังเขป Operation Review



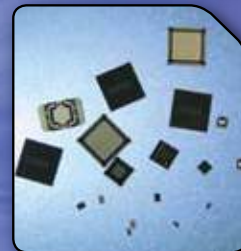
Custom Products Group
Bangkok



Printed Circuit Board Assembly
Lamphun



Printed Circuit Board Assembly
JiaXing



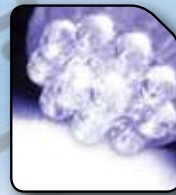
IC Assembly & Test
Ayutthaya



IC Assembly & Test
JiaXing



Microdisplay Assembly / RFID
U.S.A.



บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด Hana Semiconductor (BKK) Co., Ltd.

ปี 2551 เป็นปีที่มีความท้าทายอย่างยิ่งสำหรับหน่วยประกอบผลิตภัณฑ์เฉพาะอย่าง (CPG)

ด้วยคำสั่งซื้อของผลิตภัณฑ์ LED ขนาดเล็กที่ใช้กับยานยนต์ลดลงอย่างมีนัยสำคัญในไตรมาสที่สี่ ของปี 2551 เนื่องจากยอดขายรถยนต์ที่ลดลงทั่วโลก ดังนั้นเราจึงเริ่มโครงการลดต้นทุนหลักๆ ซึ่งได้มีการปฏิบัติและดำเนินการโดยพนักงานทุกระดับทั้งองค์กร

อุปกรณ์ Fiber Optic ความเร็วสูงนั้นยังเป็นที่ต้องการอย่างแข็งแกร่งตลอดทั้งปี ด้วยรายได้ที่มากกว่าครึ่งหนึ่งของหน่วยประกอบผลิตภัณฑ์เฉพาะอย่าง (CPG) มาจากผลิตภัณฑ์ใหม่ที่เป็นอุปกรณ์การสื่อสารข้อมูลที่สูงกว่าหน่วยกิกะไบต์โดยเริ่มนำมาใช้สำหรับระบบการสื่อสารแบบไร้สาย (Wireless Lan)

เมื่อมองต่อไปข้างหน้าในปี 2552 เราเชื่อว่าหน่วยประกอบผลิตภัณฑ์เฉพาะอย่าง (CPG) จะมีความท้าทายกับการคาดหวังที่สูงขึ้นในเรื่องของการลดราคาและต้นทุนจากลูกค้าหลักๆ ของบริษัท ควบคู่กับความไม่แน่นอนของสถานการณ์เศรษฐกิจโลก ความต้องการของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทั่วโลก โดยเฉพาะธุรกิจผลิตภัณฑ์ LED และ LED ขนาดเล็กสำหรับยานยนต์นั้นเรายังไม่คาดว่าจะกระเตื้องขึ้นอย่างน้อยจนถึงช่วงครึ่งหลังของปี

หน่วยประกอบผลิตภัณฑ์เฉพาะอย่าง (CPG) ยังคงมุ่งเน้นหาลูกค้าใหม่ๆ ของอุปกรณ์ Fiber Optic ความเร็วสูง ซึ่งมีแนวโน้มในทางบวกแม้สถานการณ์เศรษฐกิจถดถอย

เรา仍将มุ่งมั่นต่อการปรับปรุงความสามารถในการผลิตในทุกระดับของพนักงานในองค์กร ร่วมกับการดำเนินตามโครงการ LEAN Manufacturing เพื่อให้เราผ่านพ้นต่อสถานการณ์ที่คาดว่าจะเปราะบาง ในปี 2552

The year 2008 has certainly been a challenging year for The Custom Products Group “CPG”.

The demand for small LEDs primarily used in the automotive business dropped significantly in Q408 in-line with the large drop in auto sales world-wide. As a result we implemented major cost reductions programs which have been executed in parallel with all levels of employees in the organization.

The fiber optic high speed devices showed very strong demand during the year with more than half of CPG's revenue coming from the new higher gigabyte products introduction for wireless LAN.

Looking forward to the year 2009, we believe the CPG will have another challenging year with higher expectation of price and cost reductions from our major customers combined with an uncertain world economic situation. The demand for electronics components worldwide especially standard LEDs and small LEDs for automotive business are not expected to recover until at least the second half of the year.

The CPG will continue to focus on new customers of the fiber optic high speed devices which despite the recessionary environment look positive.

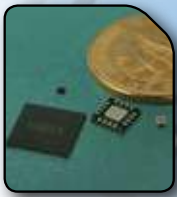
We will continue to focus on productivity improvements at all level of employees in the organization and combine this with our LEAN manufacturing projects in order to get us through the anticipated weakness in 2009.

นายอิสรา ศิวะกุล
รองประธานและผู้จัดการทั่วไป

Mr. Issra Sivakul
Vice President and General Manager

ผลดำเนินงานโดยสังเขป

Operation Review



บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด

Hana Semiconductor (Ayutthaya) Co., Ltd.

ปี 2551 ของบริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) เป็นปีที่ให้ผลหลายอย่างผสมผสานกัน

เป็นปีที่เริ่มต้นด้วยคำสั่งซื้อที่ค่อนข้างเบาบาง แต่อย่างไรก็ตามมีคำสั่งผลิตที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในไตรมาสสองและสามของปี ส่งผลให้ในช่วงเวลาดังกล่าวมียอดการผลิตพุ่งสูงขึ้นมากกว่า 10 ล้านหน่วยต่อวัน นับเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่งในประวัติการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งแสดงให้เห็นถึงวิวัฒนาการและความเติบโตเต็มที่ของทีมงานที่ประสบความสำเร็จในการรับมือและจัดการกับยอดการผลิตที่สูงมากขนาดนี้

ผลประกอบการในช่วงไตรมาสสองและสาม ทำให้บริษัทอยู่ในสถานะภาพที่ดี แต่การเกิดสถานการณ์เศรษฐกิจของโลกที่ตกอยู่ในภาวะถดถอยอย่างรวดเร็วในไตรมาสที่สี่ ประจวบกับสถานการณ์ทางการเมืองในประเทศ ทำให้ยอดการผลิตลดลงอย่างกะทันหันในเดือนพฤศจิกายนและเดือนธันวาคม 2551 เหตุการณ์เหล่านี้ส่งผลให้รายได้ในปี 2551 ลดลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปี 2550

ภาพรวมของผลการดำเนินงานที่ดีของฮานา อยุธยา ในปี 2551 ในด้านคุณภาพ การส่งมอบสินค้า กำลังการผลิต และความยืดหยุ่นต่อการผลิต ส่งผลให้เราได้รับเลือกจากลูกค้ารายใหญ่หลายราย ภายใต้นามผู้รับจ้างผลิตอันดับแรกซึ่งเป็นสัญญาณที่ดีสำหรับเราที่เป็นที่ยอมรับจากลูกค้า ซึ่งส่งผลให้เรามีสถานะภาพที่ดี เมื่อลูกค้ากำลังอยู่ในขั้นตอนการรวมผู้ให้บริการการรับจ้างผลิต

จากข้อบ่งชี้ต่างๆ ณ เวลานี้ เราคาดว่าในปี 2552 จะเป็นปีหนึ่งซึ่งเป็นที่มีความท้าทายมากที่สุดเท่าที่เราประสบมา อย่างไรก็ตามพื้นฐานของฮานา อยุธยาในทุกๆด้านที่มีความแข็งแกร่งมาก เรามีทีมงานที่มีศักยภาพและความเป็นมืออาชีพ เรายังเชื่อมั่นต่อไปว่าเมื่อสถานการณ์ทางธุรกิจดีขึ้น เราจะอยู่ในฐานะที่มีศักยภาพในการขยายส่วนแบ่งตลาดและคงการเติบโตต่อไปในฐานะหุ้นส่วนต้นๆ กับลูกค้าของเรา

For Hana Semiconductor (Ayutthaya), the year 2008 was one of very mixed results.

The year started with relatively weak demand. However, significant loading increases led to record volumes in the second and third quarter of the year. During this period the peak exceeded 10 million units per day at Hana (Ayutthaya). This was a very significant milestone for showing the evolution and maturity of the team to handle significant volume loadings with consistent performance.

The performance during the second and third quarter positioned us well, however the very rapid decline in the world economic situation in Q4 coupled with the local political crisis, resulted in a sudden drop in loadings in November and December 2008. These events resulted in slightly lower revenue in 2008 compared to 2007.

The overall positive performance of Hana (Ayutthaya) in 2008 in terms of quality, delivery, capability and flexibility has resulted in us being selected by many of our larger customers as their preferred subcontractor. This is a very positive sign for us and is the ultimate recognition from our customers. This will position us well, as they go through their subcontractor consolidation process.

Based on all current indications, we expect 2009 to be one of the most challenging years that we have yet faced. However the fundamentals of Hana (Ayutthaya) in all aspects are very strong and we have a capable and professional team in place. We are therefore confident that when the business environment improves we shall be well positioned to capture additional market share and resume our growth as primary partners with our key customers.

นายชันเจ มิตรา
รองประธาน และผู้จัดการทั่วไป

Mr. Sanjay Mitra
Vice President & General Manager

ผลดำเนินงานโดยสังเขป Operation Review



บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) - ลำพูน Hana Microelectronics Public Co., Ltd. - Lamphun

ปี 2551 เป็นปีแห่งความท้าทายสำหรับบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ลำพูน) อย่างไรก็ตาม เราสามารถสร้างสถิติได้อย่างต่อเนื่องเป็นปีที่สาม ด้วยพื้นที่ส่วนการผลิตใหม่ 100,000 ตารางฟุต ซึ่งได้สร้างแล้วเสร็จและใช้งานอย่างเต็มพื้นที่ตั้งแต่ครึ่งปีแรกของปี 2551 ซึ่งส่วนการผลิตแห่งใหม่นี้ ช่วยให้เราพื้นที่เพียงพอที่จะขยายและทำการปรับปรุง ซ่อมแซมอาคารโรงงานหลังแรกที่สร้างตั้งแต่ปี 2537 ซึ่งตอนนี้ก็ได้ปรับปรุงจนเสร็จสมบูรณ์แล้ว ทำให้เรามีพื้นที่ที่เพียงพอพร้อมไว้รองรับสำหรับการขยายธุรกิจต่อไป

ถึง ณ ปัจจุบัน สภาพเศรษฐกิจที่ตกต่ำยังไม่แสดงผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อหน่วยงานของเรา เพราะเรามีฐานลูกค้าที่หลากหลาย เรามีความเชื่อมั่นว่าเราจะเติบโตต่อไปกับธุรกิจทางด้านคอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม ซึ่งจะชดเชยกับความต้องการที่ลดลงของสินค้าบางกลุ่ม เช่น อุปกรณ์ยานยนต์ เป็นต้น

ลูกค้ายังคงมีความต้องการสูงทั้งทางด้านคุณภาพของสินค้าและความรับผิดชอบอย่างต่อเนื่องจากผู้ขายอยู่เสมอ ลูกค้าส่วนใหญ่ต้องการสินค้าที่เปรียบไปด้วยคุณภาพและมี “ข้อบกพร่องเป็นศูนย์” มีระยะเวลาการผลิตสินค้าที่ไม่นานนัก จากโรงงานการผลิตชั้นนำต่างๆ ทั่วโลก การปฏิบัติงานของเราภายใต้มาตรฐานสากลนานาชาติ TS16949, ISO9000, ISO14385, OHSAS 18000 ทำให้เราสามารถสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างดี และยังช่วยให้เราสามารถปรับปรุงสภาพในการแข่งขันทางธุรกิจของเราได้อย่างต่อเนื่องเช่นกัน

ในปี 2551 เราเน้นเรื่องการปรับปรุงกระบวนการผลิตและการนำเครื่องจักรที่ทันสมัยมาใช้ในระบบการทำงาน ด้วยทีมงานที่แข็งแกร่งและการมีบทบาทของพนักงานในโครงการเหล่านี้ทำให้เราสามารถเพิ่มพูนผลผลิตและทำกำไรได้งดงาม ซึ่งสวนทางกับในยุคปัจจุบันของภาวะเศรษฐกิจที่ถดถอยและการแข็งค่าของเงินบาท เรายังคงดำเนินการในโครงการเหล่านี้ต่อไปในปี 2552

เราคาดว่าปี 2552 จะเป็นปีที่มีความท้าทายสำหรับเรามากกว่าปี 2551 แต่เรามีความเชื่อมั่นอย่างยิ่งว่าเราจะประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่ตั้งไว้และเรายังคงมุ่งมั่นที่จะเติบโตต่อไป

The 2008 was a challenging year for Hana Microelectronics (Lamphun), however, we were able to achieve a record, for the third consecutive year. Our new 100,000 square feet facility was completed and fully occupied by the first half of 2008. Its completion enabled us to make space for the renovation of the original facility built in 1994. That renovation is now completed with the resulting floor space ready for business expansion.

So far the economic recession has not had a significant impact on our operations due to the diversity of our customer base. We are confident that we shall continue to grow in the computer and telecommunication sectors to offset the drop in demand in certain product segments, such as automotive.

Customer demand continues to get higher in terms of quality and responsiveness. Most customers demand “Zero Defect” quality, short manufacturing cycle time in a world class manufacturing environment. Our practice of the international standards of TS16949, ISO9000, ISO14385, OHSAS 18000 enable us to meet those demands and continue to improve our competitive position.

In 2008 our operations focused on productivity improvement and automation. With our strong teamwork and participation these programs enabled us to improve our productivity and profitability, despite the economic downturn and strong Thai Baht currency. We will continue these programs in 2009.

We anticipate 2009 will be a more challenging year for us than the 2008, but we have very high confidence that we will be successful to achieve our goals and we continue to strive for further growth.

นายวิง เกิง เซาว์
รองประธาน และผู้จัดการทั่วไป

Mr. Wing Keung Chow
Vice President and General Manager

ผลดำเนินงานโดยสังเขป

Operation Review



บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด - หน่วยผลิตผลิตภัณฑ์ Microelectronics Hana Microelectronics (JiaXing) Co., Ltd. - Microelectronics Division

ในปี 2551 เป็นปีแรกที่ผมได้เป็นผู้จัดการใหญ่ของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เจียซิง ซึ่งเป็นปีที่มีเหตุการณ์สำคัญและสิ่งท้าทายต่างๆ เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากวิกฤติการณ์ด้านเศรษฐกิจของโลก

ด้วยกำลังใจและการสนับสนุนที่ดี พนักงานของเราสามารถเอาชนะสิ่งท้าทายเหล่านี้และความยากลำบากต่างๆ ได้ด้วยน้ำใจของความเป็นทีม ถึงแม้มีคำสั่งซื้อลดลงอย่างน่าผิดหวังเกิดเนื่องมาจากเศรษฐกิจโลกถดถอยที่เริ่มต้นในไตรมาสที่สาม เรามียอดขายเติบโตร้อยละ 6 เมื่อเทียบกับปีต่อปี และสามารถฟื้นตัวจากกำไรจากการดำเนินงานที่ตกต่ำอย่างมีนัยสำคัญในปี 2550 (โดยเป็นผลกระทบจากค่าใช้จ่ายค่าโลจิสติกส์ที่สูงขึ้นของการย้ายโรงงานจากนครเซี่ยงไฮ้มายังเมืองเจียซิง)

ด้วยการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องด้านความสามารถในการผลิตและการให้บริการ ทำให้เราได้ลูกค้าใหม่ๆ เข้ามาช่วยเพิ่มยอดขายของกลุ่มผลิตภัณฑ์ต่างๆ มากขึ้น ดัชนีวัดผลการดำเนินงานหลัก (Key Performance Indicator - KPI) ถูกนำมาใช้ซึ่งช่วยให้ได้รับการปรับปรุงเฉพาะกับการปฏิบัติงานและการดำเนินธุรกิจ ยิ่งไปกว่านั้น การนำกรอบความคิดที่มุ่งเน้นลูกค้าเป็นสำคัญ (Customer Oriented Concept) มาใช้ ซึ่งแสดงให้เห็นผลที่ดียิ่งขึ้นของการปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ การส่งมอบสินค้าตรงต่อเวลา ระยะเวลาการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ (New Product Introduction Cycle Time) การออกแบบทางการผลิต (Designed for Manufacturing - DFM) และการปรับให้เข้ากับสถานการณ์ การนำกิจกรรม 5S มาใช้ทั่วทั้งองค์กร การได้ประกาศนียบัตรรับรองระบบควบคุมคุณภาพ QC08000 RoHS Systems (the EU Restriction of Hazardous Substances Directive) ทำให้บริษัทก้าวไปสู่ความเป็นผู้รับผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ระดับโลกมากขึ้น

ผมขอขอบคุณพนักงานทุกคนที่ได้ทำงานหนัก ท่วมเทและเสียสละมาตลอดปี 2551 นี้ เราเข้าสู่ปี 2552 ด้วยการเตรียมตัวเราให้พร้อมที่จะเผชิญหน้ากับปีที่ไม่ธรรมดา ซึ่งคาดว่าจะปีที่ทำหายและเต็มไปด้วยความยากลำบาก การมุ่งสู่การปฏิบัติงานชั้นยอดในช่วงที่ธุรกิจตกต่ำ ผมเชื่อมั่นว่า เราจะอยู่รอดผ่านพ้นวิกฤติการณ์นี้และมีการเตรียมพร้อมอย่างดีเมื่อเศรษฐกิจฟื้นตัวขึ้นมาอีกครั้งหนึ่ง

My maiden year as General Manager for Hana Micro Jiaxing 2008 was both an eventful and challenging one due to the global economic turmoil.

Encouragingly, our employees took up the challenges well and triumphed over the difficulties with good team spirit. Despite the notable demand decline due to the global recession which started in Q3, we not only achieved a 6% growth in sales revenue year-on-year but also recovered from the significant drop of the operating profit in 2007, (which was particularly impacted from the higher overhead costs resulting from the move of facility from Shanghai to JiaXing).

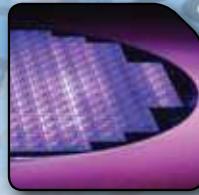
With our continual improvement in capability and service we continued to attract many new customers who increased sales in various business segments. Key Performance Indicators "KPI" across all functions brought a focused approach to improve the operations and business performance. Furthermore, the "customer-oriented concept" was used and demonstrated a constant enhancement in product quality, on time delivery, New Product Introduction "NPI" cycle time, Designed for Manufacturing "DFM" service, and flexibility. Company wide implementation of the 5S Program (a philosophy and a way of organizing and managing the workspace with the intent to improve efficiency by eliminating waste and improving order in the workplace), introduction of new process capabilities and certification of the QC08000 RoHS system (the EU Restriction of Hazardous Substances Directive) brought HM JiaXing one more step towards becoming a world class EMS company.

I would like to thank all our employees for their hard work, dedication and contribution in 2008. As we enter 2009 we are preparing ourselves to face this extraordinary year which we expect to be full of challenges and difficulties. With focus on operational excellence during this business downturn, I am confident that we will survive the crisis and be well prepared when business picks up again.

นายสติเว่น ลี
รองประธานฝ่ายบริหาร และผู้จัดการทั่วไป

Mr. Steven Lee
Executive Vice President and General Manager

ผลดำเนินงานโดยสังเขป Operation Review



บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียซิง) จำกัด - หน่วยผลิตผลิตภัณฑ์ IC Hana Microelectronics (JiaXing) Co., Ltd. - IC Division

ในครึ่งปีแรกของปี 2551 บริษัทมีรายได้เพิ่มขึ้น อันเป็นผลมาจากความพยายามในการขยายผลิตภัณฑ์แผงวงจรถขนาดเล็ก (Small Package) และแผงวงจรถพลังงาน (Power Package) ให้เติบโตมากขึ้น การดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ MSOP (Mini Small Outline Package) ที่มีขนาดเล็กตั้งแต่ครึ่งปีหลังของปี 2550 และประกอบกับมีคำสั่งซื้อสำหรับอุปกรณ์เมาส์คอมพิวเตอร์ที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ในไตรมาสที่สาม ปี 2551 บริษัทสามารถดำเนินการผลิตได้เต็มกำลังการผลิตตามแผนที่วางไว้ อย่างไรก็ตาม เมื่อเกิดภาวะเศรษฐกิจโลกถดถอยในไตรมาสที่สี่ ทำให้รายได้จากการขายลดลงอย่างมาก ส่งผลให้ผลการประกอบการโดยรวมของในครึ่งปีหลังของบริษัทตกลงไปด้วย

เนื่องจากกิจการของบริษัทยังอยู่ในระยะเริ่มต้น ซึ่งยังต้องการพัฒนาความสามารถในทุกๆ ด้าน และเพื่อสนับสนุนการเติบโตในอนาคต ดังนั้นในระหว่างปี 2551 บริษัทจึงได้มุ่งพัฒนาความรู้และความสามารถของพนักงานทุกระดับเพื่อให้สามารถทำกิจกรรมและสนับสนุนกิจกรรมปรับปรุงพัฒนาต่างๆ ได้ บริษัทยังได้จัดจ้างพนักงานเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์ในการทำงานสูงเข้ามาทำงานในหน่วยงาน New Product Introduction – NPI และหน่วยงาน Technology Development โดยมุ่งไปที่การขยายผลิตภัณฑ์ต่างๆ ให้หลากหลายมากขึ้น เพิ่มความสามารถด้านเทคโนโลยีและพัฒนากระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

การมีส่วนร่วมของพนักงานและความสำเร็จในโครงการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเป็นสิ่งหนึ่งที่ใช้วัดผลของความสำเร็จ โครงการปรับปรุงคุณภาพรวมถึงโครงการป้องกันความผิดพลาด (Poka Yoka) ได้ถูกนำมาใช้ ซึ่งพนักงานผู้ที่มีความรับผิดชอบโดยตรงและผู้ที่เกี่ยวข้องต่างได้รับการฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง หลากหลายโครงการได้นำมาใช้เพื่อลดและป้องกันความผิดพลาดที่เกิดจากคนและเพื่อปรับปรุงกระบวนการทำงาน ตัวอย่างเช่น การใช้บาร์โค้ดในการอ่านข้อมูล และโครงการ 5S ซึ่งเป็นโครงการสำคัญของบริษัทฮานาทุกแห่งที่ต้องนำมาปฏิบัติ

ปี 2552 นี้ บริษัทได้รับผลกระทบจากวิกฤติเศรษฐกิจของโลกอย่างไม่ต้องสงสัย พนักงานของบริษัททุกคนต่างตระหนักต่อสถานการณ์นี้และกำลังทำงานร่วมกันเพื่อนำพาบริษัทให้ผ่านช่วงเวลาที่ยากลำบากนี้ไปได้ โครงการการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและการพัฒนาทรัพยากรบุคคลจะเป็นสิ่งที่ช่วยเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของบริษัท ซึ่งทำให้บริษัทสามารถเผชิญกับสถานการณ์เศรษฐกิจในปัจจุบันและเตรียมความพร้อมที่จะเผชิญกับอนาคตได้

Sales revenue increased in the first half of 2008; the result of our effort in driving small and power packages growth. During the second half of 2007, the establishment of MSOP capability, together with the higher demand for computer mouse components continued to grow the top line. Consequently, we reached our installed capacity by the third quarter of 2008 as planned. However, as the global recession took hold in the fourth quarter sales revenues declined significantly dragging down our overall performance for the second half of the year.

During the year, to support our future growth, we have put considerable effort in people development to strengthen our staff knowledge and capability. Hana JiaXing is still a young operation and needs to further strengthen capability in all areas. To support the improvement activities, additional experienced staff have been added into the New Product Introduction (NPI) and Technology Development to focus on widening our package offering, increasing technology capability and developing stronger operations processes.

People participation and the success in Continuous Improvement Program is one of the key measurements. Quality Improvement including mistake proofing (Poka Yoke) programs have been established. All key and concerned staffs have received continual training. Various programs have been introduced and enhanced to reduce human dependency and improve workflow such as work-in-process bar coding and the 5S workplace organization program, which is a common objective for all Hana locations,

In 2009, Hana JiaXing plant will no doubt be affected by the global economic crisis. All employees are well aware of the situation and are working together to get through this period of recession. Continuous improvement and human resource development programs will further enhance our competitive position and enable us to face the current economic environment and prepare for the future.

นายยingsักดิ์ เจนรธา
รองประธานและผู้จัดการทั่วไป

Mr. Yingsak Jenratha
Vice President and General Manager

ผลดำเนินงานโดยสังเขป

Operation Review



บริษัท ฮานา ไมโครดิสเพลย์ เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด

Hana Microdisplay Technologies, INC.

ปี 2551 เป็นปีที่รายได้ของบริษัท ฮานา ไมโครดิสเพลย์ (HMT) ใกล้เคียงกับปี 2550 โดยรายได้เติบโตประมาณร้อยละ 8 ในส่วนของรายได้ตามรายผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในการระบุหรือชี้เฉพาะโดยใช้คลื่นความถี่วิทยุ (Radio-Frequency Identification - RFID) มีรายได้ลดลงในครึ่งปีหลังและลดลงอีกเล็กน้อยในปี 2551 ส่วนรายได้ของผลิตภัณฑ์ Microdisplay เพิ่มขึ้นในครึ่งปีหลังซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2550 ร้อยละ 15

ผลิตภัณฑ์หลักของฮานา ไมโครดิสเพลย์ (HMT) คือผลิตภัณฑ์ RFID ที่ใช้สำหรับอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์ป้ายฉลากที่ติดสินค้า โดยปลายปี 2551 มีคำสั่งซื้อเพิ่มขึ้นสำหรับป้ายฉลากประเภทต้นทุนต่ำ และบริษัทได้รับประมาณการการสั่งซื้อสำหรับผลิตภัณฑ์ดังกล่าวที่แน่ชัดแล้วของปี 2552 ในส่วนธุรกิจของผลิตภัณฑ์ RFID Tire Tag ของบริษัทมีการเติบโตในปี 2551 และคาดว่าจะเติบโตอย่างมีนัยสำคัญสำหรับตลาดนี้ต่อไปในปี 2552 โดยมาจากลูกค้ารายใหญ่ 2 รายของผลิตภัณฑ์ป้ายฉลากติดยางรถยนต์ (Tire Tag)

ขณะที่บริษัทเห็นการเติบโตของธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Microdisplay ตลาดของลูกค้าเราในผลิตภัณฑ์นี้ยังจำกัดอยู่และส่วนมากจะเน้นไปที่จอโปรเจคเตอร์ขนาดเล็ก (Mini-projectors) อุปกรณ์รับและปรับสัญญาณคลื่น (Adaptive Optic) และอุปกรณ์โทรคมนาคม (Telecom Device) ซึ่งผลิตภัณฑ์เหล่านี้เป็นรายได้หลักถึงร้อยละ 90 ของบริษัท ที่เหลือเป็นรายได้จากตลาดผลิตภัณฑ์อุปกรณ์การแพทย์ สำหรับจอโปรเจคเตอร์ขนาดเล็ก (Mini-projectors) ถูกคาดหวังว่าจะเจาะตลาดโทรศัพท์เคลื่อนที่ในปี 2553 ซึ่งบริษัทยังคงมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาตลาดด้านนี้เนื่องจากบริษัทเป็นหนึ่งในไม่กี่รายที่เป็นผู้ผลิตเริ่มต้นและแรกเริ่มของการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว อีกทั้งบริษัทยังคงรักษาตำแหน่งที่แข็งแกร่งในการเป็นผู้ผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคมให้กับลูกค้าต่างๆโดยครอบคลุมผลิตภัณฑ์ที่นำไปใช้ได้หลากหลาย

ถึงแม้ท่ามกลางบรรยากาศเศรษฐกิจโลก ณ ขณะนี้ ฮานา ไมโครดิสเพลย์ (HMT) พร้อมที่จะเติบโตต่อไปในปี 2552 จากเหตุที่ลูกค้าและโลกของเราได้ก้าวเข้าสู่ความต้องการทางเทคโนโลยีมากขึ้นเพื่อตอบสนองต่อปัญหาต่างๆ ด้วยการสื่อสารและการแสดงของข้อมูลที่ต้องเป็นไปอย่างรวดเร็ว แม่นยำและมีต้นทุนต่ำ จะเป็นสิ่งที่ขับเคลื่อนตลาดที่ฮานา ไมโครดิสเพลย์ (HMT) และลูกค้าของเราครองอยู่

Y2008 was another flat year, similar to that of 2007, with only modest revenue growth of approximately 8%. Revenue from radio-frequency identification (RFID) business remained down for the second consecutive year, and was actually slightly lower in 2008. Microdisplay-related revenues increased for a second consecutive year although the increase was only 15% over 2007.

The majority of HMT-produced RFID products went to pharmaceutical and niche tagging applications. Late in 2008 there was an increase in demand for low-cost tags and labels, and HMT received promising forecasts for those in 2009. HMT's RFID tire tag business grew in 2008, and there is an expectation of significant growth in this market in 2009 from HMT's two largest tire tag clients.

While HMT saw growth in its microdisplay-related business, the markets of its customers has narrowed and is primarily focused on mini-projectors, adaptive optics, and telecom devices. These accounted for 90% of HMT's microdisplay revenue, with the remainder being primarily in the medical device market. Mini-projectors are becoming viable products with the expectation that they will break into the cell-phone market by 2010. HMT remains a key player in the development of this market as one of only a few open foundry options for manufacturing these devices. HMT also holds a strong position in the manufacturing of telecom devices, with multiple customers covering a variety of applications.

Despite the current world economic climate, HMT looks for continued growth in 2009 as its customers, and the world, turn to more technology-related solutions for its problems. Displaying and communicating information quickly and accurately, and at lower costs, will be the driver for the markets that HMT and its customers serve.

นายจอห์น เอิร์ดมานน์
ประธานอำนวยการ และหัวหน้าฝ่ายบริหาร

Mr. John Erdmann
President and Chief Executive Officer

Board of Directors



Mr. Bancha Tarnprakorn
Chairman of the Board,
Independent Director



Mr. Richard David Han
Executive Vice Chairman &
Chief Executive Officer



Mr. Winson Moong Chu Hui
President & Chief Operating Officer



Mr. Terrence Philip Weir
Executive Director &
Chief Financial Officer



Mr. Voraphoj Thepvanaprasiddhi
Audit Committee,
Independent Director



Mr. Martin Enno Horn
Audit Committee,
Independent Director

คณะผู้บริหาร

Management Team



Bangkok Management



1. **Mrs. Puntipa Tanthana**
Corporate Manufacturing Administration Director
2. **Ms. Achara Chaicharncheep**
Senior Accounting Manager
3. **Mr. Issra Sivakul**
Vice President and General Manager
4. **Mrs. Watcharaporn Jirathanakun**
Operations Director
5. **Ms. Jirapa Kongmanee**
Senior Internal Audit Manager
6. **Mr. Sakdi Arkomthon**
Senior Operations Support Manager
7. **Mr. Charuk Pholprasert**
Senior Corporate Facility Manager
8. **Mr. Somchai Chantrachirathumrong**
Corporate Management Information System (MIS) Director
9. **Mr. Punsak Eammongkolchai**
Senior Hybrid Operations Manager
10. **Mr. Viruch Jevisarn**
Senior Corporate Human Resources Manager



Ayutthaya Management



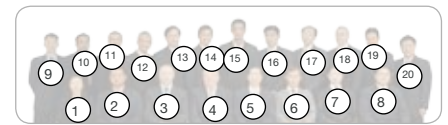
1. **Mrs. Saowanee Rachatakarn**
Senior Financial Controller
2. **Ms. Samantha Kulasinghe**
Senior Production Planning and Control Manager
3. **Ms. Areenee Kittisupompong**
Senior Management Information System (MIS) Manager
4. **Mr. Sanjay Mitra**
Vice President and General Manager
5. **Mrs. Tongasuk Vongsukharutai**
Supply Chain Management Director
6. **Ms. Praphaphun Naradilok**
Senior Human Resources Manager
7. **Ms. Tappawong Na Tarlang**
Senior Customer Services Manager
8. **Mr. Chaweng Tantiyaphorn**
Test Operations Director
9. **Mr. Jesus Manila Monreal**
IC-End of Line Operations / Training Director
10. **Mr. Tossaphol Phowcharoen**
Senior Facility Manager
11. **Mr. Pimol Thanakijamthorn**
Customer Specific Operations (CSO) Manufacturing Director
12. **Mr. Worawit Sriburanasorn**
Sales & Marketing Director
13. **Mr. Supakit Tantara**
Process Engineering and Senior New Project Investment (NPI) Manager
14. **Mr. Reynold N. San Agustin**
IC-Front of Line Operations and New Project Investment (NPI) Director
15. **Mr. Joseph D. Caliston**
Senior Test Engineering Manager
16. **Mr. Ekachai Yartpakdee**
Senior IC-Front of Line Manufacturing Manager
17. **Mr. Damrongpoal Virojtum**
Senior Facility Manager
18. **Mr. Vicente T. Lau Jr.**
Senior Quality & Reliability Assurance Manager



Lamphun Management

1. Ms. Juthamard Trerattanawongseā
Finance Manager
2. Mr. Chanarong Disyamal
Operations Director
3. Mr. Steven Spittal
Business Development Director
4. Mr. Bruce Stromstad
Vice President & Chief Technology Officer
5. Mr. Wing Keung Chow
Vice President & General Manager
6. Mr. Jirasak Maleekaew
Material Control & Logistics Director
7. Mr. Wong Wan Wah Vincent
Senior Supply Chain Management Manager
8. Mr. Wichai Sukprasertkul
Operations Director

9. Mr. Alak Punkabutra
Senior Business Development & Technology Manager
10. Mr. Seree Nuanim
Senior Quality Reliability Assurance Manager
11. Mr. Thanawat Pasikthep
Administration Manager
12. Mr. Anawat Aroonsawat
Senior Production & Material Control Manager
13. Mr. Thawatchai Kumprasert
Management Information System Manager
14. Mr. Sa-ard Ngamkajang
Senior Test Engineering Manager
15. Mr. Sathit Umpai
Senior Operations Manager
16. Mr. Chalermpon Narksang
Senior Customer Service Manager



17. Mr. Tosaporn Musikcharoen
Senior Industrial Engineering, Facility and Manufacturing Support Manager
18. Mr. Christian Cron
Marketing & Customer Services Director
19. Mr. Somjai Namwongsa
Training & Development Manager
20. Mr. Fok Hong Pun
Senior Operations Manager



JiaXing Microelectronics Management

1. Ms. Lucy Guo
General Administration Manager
2. Mr. Dirrick Ong
Business Development & Technology Director
3. Mr. Wing Key Boey
Chief Technical Officer
4. Mr. Steven Lee
Vice President & General Manager (Microelectronics Operations)
5. Mr. Andy Shen
Micro Operations Director
6. Mr. CC Liu
Finance, Management Information System, Human Resource & General Administration Director

7. Ms. Jane Li
Senior Finance Manager
8. Mr. Danny Wang
Human Resource Manager
9. Mr. York Li
Senior Supply Chain Management Manager
10. Mr. Peter Xu
Senior Management Information System (MIS) Manager
11. Mr. Gordon Gu
Facility Manager
12. Mr. Felix Zheng
Senior Quality Assurance (QA) Manager
13. Mr. Martin Chen
Senior New Project Investment (NPI) Manager



14. Mr. Yu Bing
Senior Operations Manager
15. Mr. Steven Chua
Senior Engineering Manager
16. Mr. SW Lum
Senior Purchasing Manager

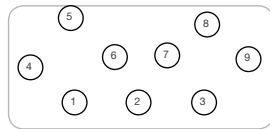
คณะผู้บริหาร

Management Team

1. **Mr. David Zhu**
Operations & Supply
Chain Management Director
2. **Mr. Yingsak Jenratha**
Vice President &
General Manager (IC Operations)
3. **Mr. HB Teo**
Senior Engineering &
Maintenance (Front of Line) Manager
4. **Mr. Richard Pang**
Senior Engineering &
Maintenance (End of Line) Manager
5. **Mr. Jasper Choong**
Senior Facility Manager
6. **Mr. Andrew Yang**
New Project Investment (NPI) Manager
7. **Mr. Perry Zhang**
Manufacturing Manager
8. **Mr. TC Cheah**
Test Engineering Manager
9. **Mr. Raymond Ng**
Senior Quality Assurance (QA) Manager



JiaXing IC Management



1. **Ms. Michelle Nguyen**
Officer Administrator
2. **Mrs. Malee Lowchareonkul**
Senior Sales Manager
3. **Ms. Karrie O'Neill**
Account Manager
4. **Mr. Bill Coyne**
Senior Sales Manager
5. **Mr. BK Ng**
Senior Strategic Projects and
Technical Support Manager
6. **Mr. Steve Hanway**
Senior Sales Manager
7. **Mr. Thang Bui**
Senior Sales Manager

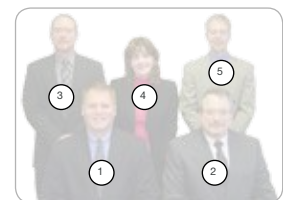


Hana Microelectronics Inc. Management

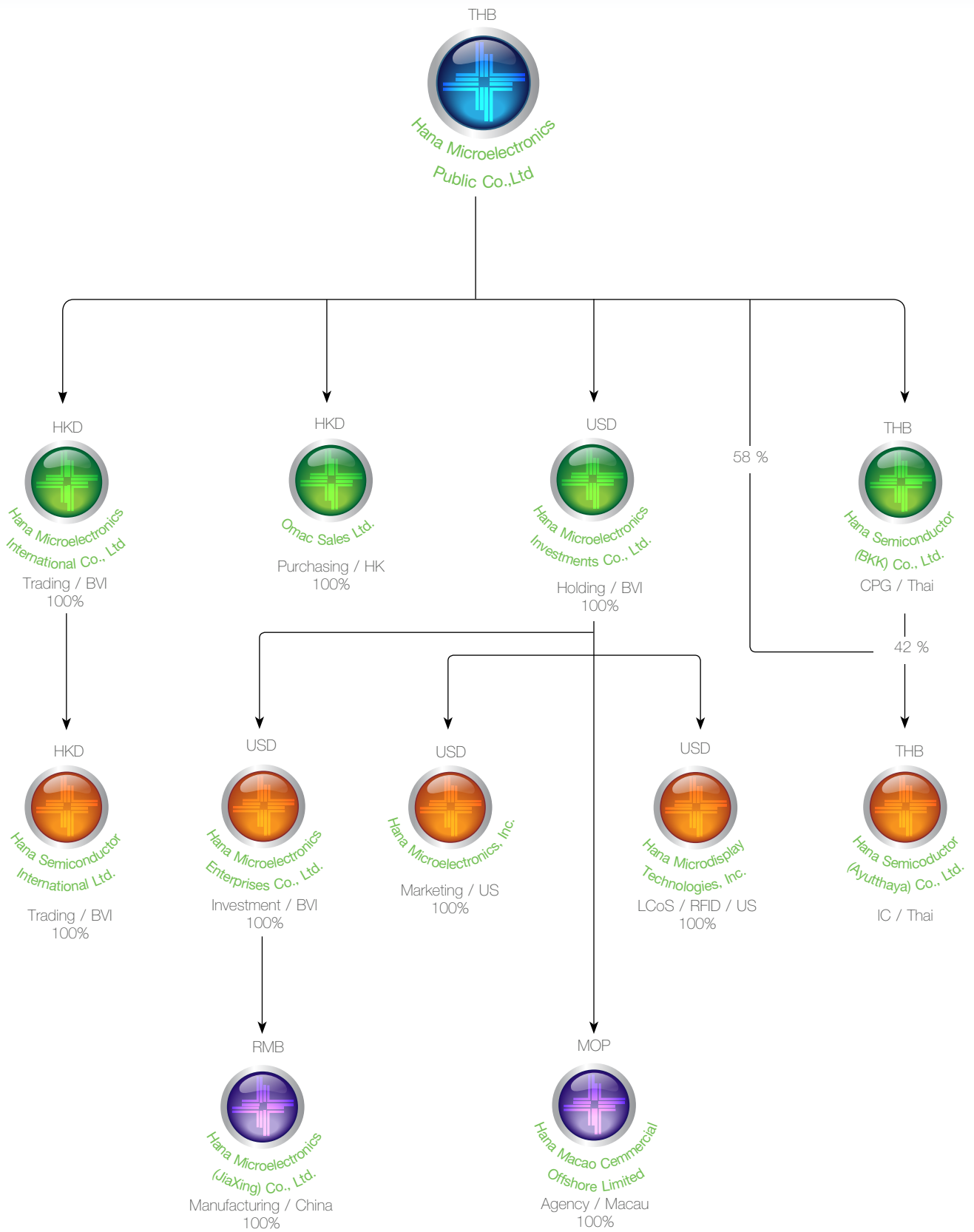


Hana Microdisplay Management

1. **Dr. John H. Erdmann**
President and Chief Executive Officer
2. **Mr. Edward M. Stiles III**
Vice President of Product Development
3. **Mr. D. Scott Worthington**
Vice President of Manufacturing
4. **Ms. Susan A. Nilsen**
Financial Controller
5. **Mr. Paul R. Brown, Jr.**
Vice President of Business Development



โครงสร้างองค์กร Group Structure



คณะกรรมการและผู้บริหาร

Directors & Management

นายบัญชา ทานพระภัก

| | |
|--------------------------------|---|
| ตำแหน่งปัจจุบัน | : ประธานกรรมการ และ กรรมการอิสระ |
| ประวัติการทำงาน | : พ.ย. 2545 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ ก.พ. 2550 – ปัจจุบัน ประธานกรรมการ |
| วุฒิการศึกษา | : อนุปริญญาทางการธนาคาร, ลอนดอน สหราชอาณาจักร |
| ประวัติการอบรมจาก IOD | : Directors Accreditation Program (DAP) 40/2005 |
| จำนวนหุ้นที่ถือ ณ 31 ธ.ค. 2551 | |
| จำนวนหุ้น | สัดส่วนการถือหุ้น (%) |
| 95,000 | 0.011 |

นายริชาร์ด เดวิด ฮัน

| | |
|--------------------------------|--|
| ตำแหน่งปัจจุบัน | : รองประธานกรรมการ, ประธานบริหารและ หัวหน้าฝ่ายบริหาร |
| ประวัติการทำงาน | : 2532 – ปัจจุบัน กรรมการบริหารบริษัท |
| วุฒิการศึกษา | : ปริญญาตรีการบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัย Westminster, ลอนดอน, สหราชอาณาจักร ปริญญาโทบริหารธุรกิจ (การตลาด), City University, ลอนดอน, สหราชอาณาจักร |
| ประวัติการอบรมจาก IOD | : Director Accreditation Program (DAP) 57/2006 Understanding the Fundamental of Financial Statements (UFS) 4/2006 |
| จำนวนหุ้นที่ถือ ณ 31 ธ.ค. 2551 | |
| จำนวนหุ้น | สัดส่วนการถือหุ้น (%) |
| 1,040,000 | 0.125 |

นายวินสัน มุง ชู ฮุย

| | |
|--------------------------------|---|
| ตำแหน่งปัจจุบัน | : ประธานอำนวยการและหัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ |
| ประวัติการทำงาน | : 2531 – ปัจจุบัน กรรมการบริหารบริษัท |
| วุฒิการศึกษา | : ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย Cheng Kong |
| ประวัติการอบรมจาก IOD | : - |
| จำนวนหุ้นที่ถือ ณ 31 ธ.ค. 2551 | |
| จำนวนหุ้น | สัดส่วนการถือหุ้น (%) |
| 8,390,000 | 1.010 |

นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์

| | |
|--------------------------------|--|
| ตำแหน่งปัจจุบัน | : รองประธานบริหารและหัวหน้าฝ่ายการเงิน |
| ประวัติการทำงาน | : 2533 - ปัจจุบัน กรรมการบริหารบริษัท |
| วุฒิการศึกษา | : ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์, มหาวิทยาลัย Macquarie ประเทศออสเตรเลีย |
| ประวัติการอบรมจาก IOD | : Director Certification Program (DCP) 6/2001, Diploma |
| จำนวนหุ้นที่ถือ ณ 31 ธ.ค. 2551 | |
| จำนวนหุ้น | สัดส่วนการถือหุ้น (%) |
| 175,000 | 0.021 |

Mr. Bancha Tarnprakorn

| | |
|--------------------------------------|--|
| Position | : Chairman of the Board and Independent Director |
| Working Experience | : November 2002 - present, Independent Director February 2007 - present, Chairman of the Board of Directors |
| Educational Background | : Diploma of Institute of Banker, London, UK |
| IOD Training Background | : Directors Accreditation Program (DAP) 40/2005 |
| No. of Share held as of 31 Dec. 2008 | |
| No. of Shares | % of Total Shares |
| 95,000 | 0.011 |

Mr. Richard David Han

| | |
|--------------------------------------|---|
| Position | : Executive Vice Chairman and Chief Executive Officer |
| Working Experience | : 1989 – present, Executive Director and Chief Executive Officer |
| Educational Background | : B.A. Business Studies, Westminster, London, UK M.B.A. (Marketing) City University, London, UK |
| IOD Training Background | : Directors Accreditation Program (DAP) 57/2006 Understanding the Fundamental of Financial Statements (UFS) 4/2006 |
| No. of Share held as of 31 Dec. 2008 | |
| No. of Shares | % of Total Shares |
| 1,040,000 | 0.125 |

Mr. Winson Moong Chu Hui

| | |
|--------------------------------------|---|
| Position | : President & Chief Operating Officer |
| Working Experience | : 1988 – present, Executive Director |
| Educational Background | : Bachelor of Engineering, Cheng Kong University |
| IOD Training Background | : - |
| No. of Share held as of 31 Dec. 2008 | |
| No. of Shares | % of Total Shares |
| 8,390,000 | 1.010 |

Mr. Terrence Philip Weir

| | |
|--------------------------------------|--|
| Position | : Executive Director & Chief Financial Officer |
| Working Experience | : 1990 – present, Executive Director |
| Educational Background | : Bachelor of Economics, Macquarie University, CPA, Australia |
| IOD Training Background | : Director Certification Program (DCP) 6/2001, Diploma |
| No. of Share held as of 31 Dec. 2008 | |
| No. of Shares | % of Total Shares |
| 175,000 | 0.021 |

นายอรรถพงษ์ เทพวนประสิทธิ์

ตำแหน่งปัจจุบัน : กรรมการอิสระ
ประวัติการทำงาน : มี.ย. 2543 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ
วุฒิการศึกษา : อนุปริญญา บริหารธุรกิจระหว่างประเทศ
WLU, Ontario, Canada
ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์, จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมจาก IOD : Monitoring the Internal Audit Function
(MIA) 1/2007
Monitoring the System of Internal
Control and Risk Management (MIR) 1/2007
Director Certification Program (DCP)
53/2005
Finance for Non-Finance Director
(FND) 15/2005
Audit Committee Program (ACP) 5/2005
Director Accreditation Program (DAP)
30/2004

จำนวนหุ้นที่ถือ ณ 31 ธ.ค. 2551

| จำนวนหุ้น | สัดส่วนการถือหุ้น (%) |
|-----------|-----------------------|
| 865,020 | 0.104 |

นายมาร์ติน เอ็นโน ฮอร์น

ตำแหน่งปัจจุบัน : กรรมการอิสระ
ประวัติการทำงาน : 2544 – ปัจจุบัน กรรมการอิสระ
วุฒิการศึกษา : วิศวกรรมศาสตร์ โปไลเทคนิคแคลิฟอร์เนีย
สหรัฐอเมริกา
การบริหารจัดการธุรกิจ มหาวิทยาลัย
Stanford แคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา

ประวัติการอบรมจาก IOD : Directors Accreditation Program (DAP)
57/2006

จำนวนหุ้นที่ถือ ณ 31 ธ.ค. 2551

| จำนวนหุ้น | สัดส่วนการถือหุ้น (%) |
|-----------|-----------------------|
| - | - |

นายอึ้ง เกิง เชาว์

ตำแหน่งปัจจุบัน : รองประธานอำนวยการและผู้จัดการ
โรงงานฮานาลัมพูน
ประวัติการทำงาน : 2544 – 2550 รองประธานอำนวยการฝ่าย
ขายและการตลาด
วุฒิการศึกษา : ปริญญาโท การจัดการ สถาบันคินนทร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการอบรมจาก IOD : -

จำนวนหุ้นที่ถือ ณ 31 ธ.ค. 2551

| จำนวนหุ้น | สัดส่วนการถือหุ้น (%) |
|-----------|-----------------------|
| 1,112,300 | 0.134 |

นายบรูซ อลัน สตรอมสเตด

ตำแหน่งปัจจุบัน : หัวหน้าบริหารฝ่ายเทคนิคประจำประเทศไทย
ประวัติการทำงาน : 2547 – 2550 ประธานบริษัทฮานา ไมโคร
อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรีสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
มหาวิทยาลัย Wisconsin ประเทศสหรัฐอเมริกา

ประวัติการอบรมจาก IOD : -

จำนวนหุ้นที่ถือ ณ 31 ธ.ค. 2551

| จำนวนหุ้น | สัดส่วนการถือหุ้น (%) |
|-----------|-----------------------|
| - | - |

Mr. Voraphoj Thepvanaprasiddhi

Position : Independent Director
Working Experience : June 2000 – present, Independent
Director
Educational Background : Graduate Diploma, International
Business Administration WLU,
Ontario, Canada
Bachelor degree of Engineer,
Chulalongkorn University
IOD Training Background : Monitoring the Internal Audit
Function (MIA) 1/2007
Monitoring the System of Internal
Control and Risk Management (MIR)
1/2007
Director Certification Program (DCP)
53/2005
Finance for Non-Finance Director
(FND) 15/2005
Audit Committee Program (ACP) 5/2005
Director Accreditation Program (DAP)
30/2004

No. of Share held as of 31 Dec. 2008

| No. of Shares | % of Total Shares |
|---------------|-------------------|
| 865,020 | 0.104 |

Mr. Martin Enno Horn

Position : Independent Director
Working Experience : 2001 – present, Independent Director
Educational Background : Bachelor of Electronic Engineering,
California Polytechnics, U.S.A.
AEA Executive Business Institute,
Stanford University, U.S.A
IOD Training Background : Directors Accreditation Program
(DAP) 57/2006

No. of Share held as of 31 Dec. 2008

| No. of Shares | % of Total Shares |
|---------------|-------------------|
| - | - |

Mr. Wing Keung Chow

Position : Vice President & General Manager
Hana-Lamphun
Working Experience : 2001 - 2007, Vice President
Marketing & Customer Services
Hana-Lamphun
Educational Background : Master Degree of Management, SASIN,
Chulalongkorn University

IOD Training Background : -

No. of Share held as of 31 Dec. 2008

| No. of Shares | % of Total Shares |
|---------------|-------------------|
| 1,112,300 | 0.134 |

Mr. Bruce Alan Stromstad

Position : Chef Technical Officer for Thailand
Operation
Working Experience : 2004 – 2007 President of Hana
Microelectronics, Inc.
Educational Background : Bachelor Degree - Electrical
Engineering, University of Wisconsin, USA

IOD Training Background : -

No. of Share held as of 31 Dec. 2008

| No. of Shares | % of Total Shares |
|---------------|-------------------|
| - | - |

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท

Board Structure

คณะกรรมการบริษัท มีจำนวนทั้งสิ้น 6 ท่าน โดยมีกรรมการบริหาร 3 ท่านและกรรมการอิสระ 3 ท่าน คณะกรรมการฯ ได้ผ่านการทบทวนจำนวนกรรมการซึ่งเห็นว่าเป็นความเหมาะสมที่ก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดสำหรับการปฏิบัติงานในปัจจุบัน ทั้งนี้กรรมการอิสระมีจำนวนมากกว่า 2 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของบริษัทฯ

นอกจากขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทฯ มีขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบเพื่อให้สอดคล้องกับการมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังต่อไปนี้

1. รับรองวิสัยทัศน์ แผนการดำเนินงานและ แผนงานทางธุรกิจของบริษัทฯ
2. ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของหัวหน้าฝ่ายบริหาร เพื่อให้แน่ใจว่า คณะกรรมการบริหารได้ดำเนินการปฏิบัติงานภาระกิจประจำวันตามนโยบายที่วางไว้ได้อย่างเหมาะสม
3. ตรวจสอบระบบการควบคุมภายใน และการบริหารจัดการความเสี่ยงว่าได้มีการดำเนินการอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
4. สอบทานรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้เป็นไปตามกฎข้อบังคับในปัจจุบัน
5. สอบทานและรับรองรายงานทางการเงินที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
6. ตรวจสอบการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ต่อสาธารณชนให้มีความถูกต้องครบถ้วน ภายในเวลาที่กำหนด
7. กรรมการทุกท่านจะต้องไม่นำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน

ในการบริหารธุรกิจของบริษัทฯ กรรมการและผู้บริหารจะต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ระมัดระวัง และด้วยความซื่อสัตย์ และจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ มติของที่ประชุมคณะกรรมการ และมติที่ประชุมของผู้ถือหุ้น

คณะอนุกรรมการ

คณะอนุกรรมการของบริษัทฯ มีจำนวน 3 คณะ ประกอบด้วย คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหา โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะอนุกรรมการดังกล่าวขึ้นเพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย องค์ประกอบของคณะอนุกรรมการวาระการดำรงตำแหน่ง และขอบเขตความรับผิดชอบมีดังนี้

คณะกรรมการบริหาร:

โครงสร้าง: ประกอบด้วยสมาชิกจำนวน 3 ท่าน
วาระการดำรงตำแหน่ง: ไม่มีกำหนดระยะเวลา

| ชื่อ | ตำแหน่ง |
|----------------------------|-----------------------|
| นายริชาร์ด เดวิด ฮัน | หัวหน้าฝ่ายบริหาร |
| นายวินสัน มุง ชู ฮุย | หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ |
| นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์ | หัวหน้าฝ่ายการเงิน |

ขอบเขตอำนาจหน้าที่คณะกรรมการบริหาร

1. บริหารจัดการ ดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้สอดคล้องตามนโยบาย แผนงาน และแผนธุรกิจที่กำหนดโดยคณะกรรมการบริษัทฯ
2. กำหนดงบประมาณ และ อำนาจการบริหารต่างๆของบริษัทฯ
3. ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินงานนโยบาย ของบริษัทฯ ที่กำหนดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
4. ตรวจสอบ ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่กำหนดให้เป็นไปตามแผนธุรกิจ

The Board of Directors consists of six directors whom three of them are independent directors. The board may review and determine the size of the board that is most effective in relation to future operations. It is a policy to have at least three independent directors to be accounted to two-third of the board.

In addition to the Company's Articles of Association, The Board of Directors shall have the following responsibilities and duties in line with the best practices of corporate governance.

- 1) Approve the Company's vision and mission and the business plan
- 2) Review the performance of CEO and ensure that Executive Committee carries out the policy and day-to-day operation of the Company properly
- 3) Ensure that the internal control system and risk management are sufficiently maintained and monitored
- 4) Oversee the conflict of interest that might be taking place to be in line with the present regulations
- 5) Review and approve audited financial statement
- 6) Oversee the accurate and timely disclosure of information to the public
- 7) Ensure that members of the board shall not use inside information for personal benefits.

In conducting the business of the company, a director and an executive shall perform his duty with responsibility, due care and loyalty, and shall comply with all laws, the objectives, the Articles of Association of the Company, the resolutions of The Board of Directors and the resolutions of the shareholders' meeting.

Board Committees:

The board currently has three committees – Executive Committee, Audit Committee, and Nomination Committee in fulfilling its responsibilities. Those three Committees have the structure, term, and responsibilities as follows.

The Executive Committee:

Structure: The Committee currently comprises of three members.

Term: There is no term limit.

| Name | Position |
|--------------------------|-------------------------|
| Mr. Richard David Han | Chief Executive Officer |
| Mr. Winson Moong Chu Hui | Chief Operating Officer |
| Mr. Terrence Philip Weir | Chief Financial Officer |

Authorities and responsibilities of the Executive Committee Members:

1. Perform and manage the company's business to comply with the policies, mission and business plans as determined by the Board of Directors
2. Determine budget and the management's authorities of the company
3. Monitor and follow up the operation of the company's policies to ensure its efficiency

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท

Board Structure

- พิจารณาโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัทฯ เช่นการเข้าร่วมลงทุนกับบริษัทอื่น การก่อสร้างโรงงานแห่งใหม่ เป็นต้น แต่ทั้งนี้จะต้องมีการนำเรื่องดังกล่าวเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- ดำเนินการในเรื่องอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ มอบหมาย

คณะกรรมการตรวจสอบ:

โครงสร้าง : คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2542 ประกอบด้วยกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหารของบริษัทฯ และมีความเป็นอิสระจากฝ่ายปฏิบัติการ อีกทั้งไม่มีความสัมพันธ์ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

วาระการดำรงตำแหน่ง : ประธานคณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบมีระยะเวลาดำรงตำแหน่งเป็นเวลา 2 ปี

| ชื่อ | ตำแหน่ง |
|---------------------------|-------------------------|
| นายบัญชา ทานพระกร | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| นายวรพจน์ เทพวนาประสิทธิ์ | กรรมการตรวจสอบ |
| นายมาร์ติน เอนโน ฮอร์น | กรรมการตรวจสอบ |

ขอบเขตอำนาจหน้าที่คณะกรรมการตรวจสอบ

- สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ ประสานงานกับผู้ตรวจสอบภายนอกและผู้บริหารในการจัดทำรายงานทางการเงินประจำไตรมาสและรายปี
- สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและตรวจสอบภายใน ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ พิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ชี้แจงข้อสงสัยของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
- ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำซึ่งอาจมีผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร หากคณะกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการ

- Monitor and follow up the performance of the company to ensure its compliance with the business plan
- Consider the large investment projects of the company such as a joint venture, a construction of new plant etc. and any significant transaction shall be proposed to the board for approval
- Perform other duties as assigned by the Board of Directors

Audit Committee:

Structure : The Audit Committee was formally established since September 10, 1999. The Committee consists entirely of non-executive directors, who are independent from Hana operations and free from any relationship that might in the opinion of the Board of Directors to be construed as a conflict of interest.

Term : The Chairman and members are appointed for an initial term of two years.

| Name | Position |
|--------------------------------|----------|
| Mr. Bancha Tarnprakorn | Chairman |
| Mr. Voraphoj Thepvanaprasiddhi | Member |
| Mr. Martin Enno Horn | Member |

Authorities and responsibilities of the Audit Committee:

- Oversee financial reporting process and the disclosure of financial information to ensure accuracy, sufficiency and credibility, by coordinating with the external auditors and the management responsible for preparing the quarterly and yearly financial reports
- Review the Company's Internal Control System and Internal Audit System to ensure that they are suitable and efficient, 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
- Review the Company's compliance with the Law on Securities and Exchange, The Stock Exchange of Thailand's regulations, and the laws relating to the Company's business
- 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
- Review the Connected Transactions, or the transactions that may lead to conflicts of interests, to ensure that they are in compliance with the laws and the Exchange's regulations, and are reasonable and for the highest benefit of the Company
- Prepare, and to disclose in the Company's annual report, an audit committee's report which must be signed by the audit committee's chairman
- Consider other duties as defined by the Board of Directors
- In its performance of duties, if it is found or suspected that there is a transaction or any of the following acts which may materially affect the Company's financial condition and operating results, the Audit Committee shall report it to the Board of Directors for rectification within the period of

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท

Board Structure

ให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่สมควร กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่งอาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์

คณะกรรมการสรรหา:

โครงสร้าง : คณะกรรมการสรรหาได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2547 ปัจจุบันประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 2 ท่าน และกรรมการบริหารจำนวน 1 ท่าน โดยคณะกรรมการสรรหาจะต้องประกอบด้วยสมาชิกส่วนใหญ่ที่เป็นกรรมการอิสระและไม่ใช่กรรมการบริหาร

วาระการดำรงตำแหน่ง : ประธานคณะกรรมการสรรหาและกรรมการสรรหามีระยะเวลาดำรงตำแหน่งเป็นเวลา 2 ปี

| ชื่อ | ตำแหน่ง |
|----------------------------|--------------------|
| นายวราพงษ์ เทพวนาประสิทธิ์ | ประธานกรรมการสรรหา |
| นายมาร์ติน เอ็นโน ฮอร์น | กรรมการสรรหา |
| นายริชาร์ด เดวิด ฮัน | กรรมการสรรหา |

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหา

1. ตรวจสอบขั้นตอน กระบวนการแต่งตั้งกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารหลักให้มีความถูกต้อง โปร่งใส
2. ให้คำแนะนำ เสนอการแต่งตั้งกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร
3. สอบทานทุกๆ ปี ในเรื่องขนาดและองค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัทฯ รวมทั้งการให้ข้อเสนอแนะต่างๆ

time that the Audit Committee thinks fit. If the Company's Board of Directors or management fails to make a rectification within the period of time under the first paragraph, any Audit Committee Member may report on the transaction or act under the first paragraph to the Office of the Securities and Exchange Commission (SEC) or the Stock Exchange of Thailand (SET).

Nomination Committee:

Structure : The Nomination Committee was established in November 2004. It consists of two independent directors and one executive director. The Committee will at all time consist of a majority of independent non-executive directors.

Term : The Chairman and members are appointed for the term of two years.

| Name | Position |
|--------------------------------|----------|
| Mr. Voraphoj Thepvanaprasiddhi | Chairman |
| Mr. Martin Enno Horn | Member |
| Mr. Richard David Han | Member |

Authorities and responsibilities of the Nomination Committee:

1. To ensure a formal and transparent procedure for the appointments of new directors and key executives to the board
2. To make recommendations to the board on the independence of any existing or proposed non-executive director
3. To review annually the size and composition of the board and to recommend any proposed changes to the board

รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการและประชุมผู้ถือหุ้น / Meetings of the Board, Board Committees and Shareholders:

| การประชุม Meetings | คณะกรรมการบริษัท Board of Directors | คณะกรรมการตรวจสอบ Audit Committee | คณะกรรมการสรรหา Nomination Committee | สามัญผู้ถือหุ้น Annual General Meeting |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| จำนวนครั้งการประชุมในปี 2551 Total number of meetings in 2008 | 5 | 4 | 1 | 1 |
| จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/มีส่วนร่วมประชุมในปี 2551 Number of meeting attended/participated in 2008 | | | | |
| กรรมการบริหาร: Executive Directors: | | | | |
| นายริชาร์ด เดวิด ฮัน Mr. Richard David Han | 5 | 4 | 1 | 1 |
| นายวินสัน มุง ชู ฮุย Mr. Winson Moong Chu Hui | 5* | n/a | n/a | 1 |
| นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์ Mr. Terrence Philip Weir | 5 | 4 | n/a | 1 |
| กรรมการอิสระ: Independent Directors: | | | | |
| นายบัญชา ทานพระกร Mr. Bancha Tamprakorn | 5 | 4 | n/a | 1 |
| นายวราพงษ์ เทพวนาประสิทธิ์ Mr. Voraphoj Thepvanaprasiddhi | 5 | 4 | 1 | 1 |
| นายมาร์ติน เอ็นโน ฮอร์น Mr. Martin Enno Horn | 4* | 3 | 1 | 1 |

*กรรมการได้เข้าร่วมประชุมผ่านทางโทรศัพท์จากต่างประเทศ / Participated through conference call from overseas

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท

Board Structure

การคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการ

บุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้ซึ่งมีความรู้ความสามารถในการจัดการและบริหารธุรกิจ มีความซื่อสัตย์สุจริต และมีความพร้อมในการบริหารงานในหน้าที่ของตน อย่างน้อยที่สุดสมาชิกในคณะกรรมการตรวจสอบ 1 ท่านจะต้องมีความรู้ ความสามารถทางการเงิน และที่สำคัญกรรมการบริษัทฯ จะต้องเป็นบุคคลที่ไม่ขัดต่อข้อกำหนดใดๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือข้อบังคับบริษัทฯ คณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาแต่งตั้ง ตามที่คณะกรรมการสรรหาเสนอ ก่อนที่จะขออนุมัติต่อผู้ถือหุ้น

กรรมการที่เข้ามาใหม่ จะได้รับการอธิบาย เพื่อให้ทราบและเข้าใจถึงธุรกิจ หน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการ จากประธานบริหาร หัวหน้าฝ่ายการเงินหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย และเลขานุการบริษัทฯ จะเป็นผู้ให้ข้อมูลเบื้องต้นที่จำเป็นอื่นๆ

การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น

เพื่อให้มีเวลาเพียงพอในการปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย กรรมการบริษัทและประธานฝ่ายบริหาร ควรจะจำกัดจำนวนบริษัทในการที่ตนจะเข้ารับตำแหน่งเป็นกรรมการ ไม่เกินกว่า 5 บริษัทในบริษัทจดทะเบียนนอกเหนือจากบริษัทในเครือของฮานา

การประเมินผลคณะกรรมการและกรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ดำเนินการประเมินตนเองสำหรับผลการทำงานตามเกณฑ์ที่วางไว้เป็นประจำในทุกปี ทั้งนี้กรรมการทุกท่านสามารถให้ข้อเสนอแนะอย่างเป็นอิสระ เพื่อที่จะปรับปรุงประสิทธิภาพทำงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ส่วนกรรมการผู้จัดการได้มีการประเมินผลการทำงานโดยกรรมการอิสระทุกปี

แผนการสืบทอดตำแหน่ง

คณะกรรมการจะดำเนินการเพื่อให้มั่นใจได้ว่า มีระบบการคัดสรรบุคคลที่จะเข้ามารับผิดชอบในตำแหน่งกรรมการ และฝ่ายบริหารที่สำคัญอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับนโยบายแผนการสืบทอดตำแหน่งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงที่วางไว้ โดยคณะกรรมการสรรหาที่มีหน้าที่เสนอแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง (หัวหน้าฝ่ายบริหาร, หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ, หัวหน้าฝ่ายการเงิน) โดยกระบวนการสรรหาจากการพิจารณาบุคคลทั้งจากภายในและภายนอกบริษัท

เลขานุการบริษัท

เลขานุการบริษัททำหน้าที่ประสานงานเบื้องต้นระหว่างกรรมการบริษัทฯ และฝ่ายบริหาร คณะกรรมการได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัทเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2551 โดยมีหน้าที่และความรับผิดชอบตามพระราชบัญญัติตลาดหลักทรัพย์ ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2551 ในมาตรา 89/15 โดยเลขานุการบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ รับผิดชอบ และด้วยความซื่อสัตย์ และจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ มติของที่ประชุมคณะกรรมการ และมติที่ประชุมของผู้ถือหุ้น

Appointment of Director

The board shall consist of directors who exercise sound business judgment and process the business expertise, knowledge, professional experiences, and have high standard of integrity and are ready to exercise their duties. At least one director has a financial background for membership of the Audit Committee. In addition, the director shall not be a person who violates any regulations stipulated by the Stock Exchange of Thailand, the Securities and Exchange Commission or the Company Articles of Association. The board shall consider the proposal for appointment from the Nomination Committee before recommend to the shareholders.

The newly appointed director shall get the orientation regarding the company's business, duties and responsibilities of directors. The brief review shall be led by the chief executive officer, chief financial officer or his appointee. All other necessary information shall be given by the company secretary.

Service on Other Boards

In order to give proper attention and contribution to the assigned responsibilities, the board believes that directors including CEO should limit their services to sit on other boards not more than five boards of publicly traded companies in addition to Hana and its associate companies.

CEO and Board Evaluation

On an annual basis, the performance of CEO is evaluated by the independent directors whilst the board shall conduct a self-evaluation of its performance according to the criteria being set. All directors are free to make suggestions to improve the board's performance.

Succession Plan

The board shall ensure having nomination systematic for the proper candidate to replace significant director and executive position level suitably and in line with the succession planning policy. The Nomination Committee is appointed to propose the appointments of new directors and key executives (Chief Executive Officer, Chief Operating Officer and Chief Financial Officer) to the board by considering for the proper candidate person both from internal and external candidates.

Corporate Secretary to the Board

The corporate secretary is the primary liaison between the corporation's directors and management. The board has formally appointed the corporate secretary on 11 August 2008 to carry out the duties and responsibilities according to Section 89/15 of Securities and Exchange Act No. 4 B.E. 2551. The corporate secretary shall perform duties with care and responsibility and in good faith as well as in compliance with all laws, the objectives, the articles of association of the company, and the resolutions of the Board of Directors and the shareholders' meeting.

Corporate Information

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียน บมจ.0107536000773
10/4 หมู่ 3 ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่
กรุงเทพฯ 10210 ประเทศไทย
โทร. 02-551-1297, 02-521-4935-9
แฟกซ์: 02-551-1299, 02-552-4906

ลักษณะการดำเนินธุรกิจ : ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนและชนิดหุ้นทั้งหมดที่ออกและจำหน่ายแล้ว:
หุ้นสามัญ 830,474,960 บาท
จำนวนหุ้นซื้อคืน 4,477,100 หุ้น (ยอด ณ. 31 ธ.ค. 2551)
จำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียง 825,997,860 หุ้น (ยอด ณ. 31 ธ.ค. 2551)

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท
ย่อยดำเนินกิจการหลักในส่วนงานเดียว คือ ธุรกิจประกอบและจำหน่าย
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีสำนักงานทางภูมิศาสตร์หลักในประเทศไทย
ฮ่องกง สหรัฐอเมริกา และ จีน

นโยบายการแบ่งการดำเนินงานของบริษัทในกลุ่ม

ธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัท คือ ประกอบและจำหน่ายผลิตภัณฑ์
อิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนย่อย ผลิตผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์สำเร็จรูป
ขนาดเล็ก โดยมีผลิตภัณฑ์หลัก ได้แก่ PCBA ประกอบและทดสอบการ
ทำงานของ IC LED และประกอบ Liquid Crystal on Silicon (LCoS)
ซึ่งมีฐานการผลิตอยู่ที่ประเทศไทย จีน และสหรัฐอเมริกา

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ ที่จะจ่ายให้ผู้ถือหุ้นคือ
ร้อยละ 30 - 100 ของกำไรที่จัดสรรได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และ
นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยที่จะจ่ายให้บริษัทฯ คือร้อยละ
0-100 ของกำไรที่จัดสรรได้

โครงสร้างรายได้ / Revenue Structure

(Unit: Million Baht)

| ผลิตภัณฑ์ PRODUCT | ดำเนินงานโดย COMPANY | % การถือหุ้นของบริษัท % OF HOLDING | 2549 2006 | | 2550 2007 | | 2551 2008 | |
|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------|-----|--------------|-----|--------------|-----|
| | | | REVENUE | % | REVENUE | % | REVENUE | % |
| IC | HS - AYT & HM - JX | 100% | 5,574 | 37 | 5,280 | 34 | 5,046 | 33 |
| CPG | HS - BKK | 100% | 1,939 | 13 | 1,831 | 12 | 1,626 | 11 |
| PCBA | HM - LPN & HM - JX | 100% | 7,318 | 49 | 8,408 | 54 | 8,308 | 55 |
| MICRODISPLAY | HMT - USA | 100% | 174 | 1 | 116 | 1 | 125 | 1 |
| TOTAL | | | 15,005 | 100 | 15,635 | 100 | 15,105 | 100 |

HM-LPN = Hana Microelectronics Public Co., Ltd.
HS-BKK = Hana Semiconductor (BKK) Co., Ltd.
HS-AYT = Hana Semiconductor (Aytuthaya) Co., Ltd.

HM-JX = Hana Microelectronics (JiaXing) Co., Ltd.
HMT = Hana Microdisplay Technologies

โครงสร้างการถือหุ้น และการจัดการ / Shareholding Structure and Management

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ข้อมูล ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุด ณ วันที่ 9 เมษายน 2551 / Major Shareholders as of the latest closing registration book on 9 April 2008
ชนิดหุ้น: หุ้นสามัญ / Type of Shares: Ordinary shares

| ลำดับ / No. | ชื่อ / Name | จำนวนหุ้น / No. of Share | (%) |
|-------------|--|--------------------------|-------|
| 1. | OMAC (HK) LIMITED บริษัท โอแมค จำกัด RAINBOW JOY LIMITED | 253,419,360 | 30.52 |
| 2. | STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY FOR LONDON | 87,522,500 | 10.54 |
| 3. | HSBC PRIVATE BANK (SUISSE) SA | 28,320,100 | 3.41 |
| 4. | BNP PARIBAS SECURITIES SERVICES LUXEMBOURG | 27,320,300 | 3.29 |
| 5. | FORTIS GLOBAL CUSTODY SERVICES N.V. | 24,501,300 | 2.95 |
| 6. | N.C.B.TRUST LIMITED-RBS AS DEP FOR FS | 19,672,800 | 2.37 |
| 7. | HSBC (SINGAPORE) NOMINEES PTE LTD | 17,642,598 | 2.13 |
| 8. | กองทุนเปิด อเบอร์ดีนไกรท | 15,857,000 | 1.91 |
| 9. | SOMERS (U.K.) LIMITED | 15,424,600 | 1.86 |
| 10. | STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY FOR AUSTRALIA | 11,899,000 | 1.43 |

หมายเหตุ: ลำดับ (1) คือผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกันตามมาตรา 258 แห่งพ.ร.บ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551
Remark: No. (1) is related companies under Section 258 of the Securities and Exchange Act (No. 4) B.E. 2551

จำนวนหุ้นที่บริษัทถืออยู่ในบริษัทในเครือ

Number of shares held by the company in subsidiary companies

| บริษัทในเครือ | Subsidiary Company | No. of Shares จำนวนหุ้นที่บริษัทถืออยู่ | Registered Shares จำนวนหุ้นที่จดทะเบียน |
|---|---|--|--|
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด 10/4 หมู่ 3 ถ.วิภาวดี-รังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑ 10210 โทรศัพท์: (02) 551-1297 โทรสาร: (02) 551-1299 ลักษณะการดำเนินธุรกิจ: ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ | Hana Semiconductor (BKK) Company Limited 10/4 Moo 3 , Vibhavadi-Rangsit Rd. Kwang Talad Bangkhen, Khet Laksi, Bangkok 10210 Tel: (02) 551-1297 fax : (02) 551-1299 Type of business : Electronics | 99,999,994 | 100,000,000 |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด 100 หมู่ 1 ต.บ้านเลน อ.บางปะอิน จ. อยุธยา 13160 โทรศัพท์: (035) 350170-7 โทรสาร: (035) 350805-6 ลักษณะการดำเนินธุรกิจ: ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ | Hana Semiconductor (Ayutthaya) Company Limited 100 Moo 1 , T. Ban Lane, A. Bangpain, Ayutthaya 13160 Tel: (035) 350170-7 fax : (035) 350805-6 Type of business : Electronics | 69,999,993 | 120,000,000 |
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ตู้ ป.ณ. 71 เครกเมียร์ แชมเบอร์ โรดทาวน์ ทอโกลา บริติช เวอร์จิน ไอแลนด์ ลักษณะการดำเนินธุรกิจ: จำหน่ายผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์ | Hana Microelectronics International Company Limited P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands Type of business: Trading products | 2 | 2 |
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสเมนต์ จำกัด ตู้ ป.ณ. 71 เครกเมียร์ แชมเบอร์ โรดทาวน์ ทอโกลา บริติช เวอร์จิน ไอแลนด์ ลักษณะการดำเนินธุรกิจ: การลงทุน | Hana Microelectronics Investment Company Limited P.O. Box 71 , Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands Type of business: Investment | 2 | 2 |
| บริษัท โอแมค เซลส์ จำกัด ชั้น 16 E อาคารออน ฟุก อินดัสเทรียล เลขที่ 41-45 ไคว ฟุง คริสเชียนต์ ไคว ฟุง ฮองกง ลักษณะการดำเนินธุรกิจ: การจัดซื้อและการตลาด | Omac Sales Limited 16E, On Fook Industrial Building, 41-45 Kwai Fung Crescent, Kwai Chung, N.T., Hong Kong Type of business: Purchasing and Marketing | 99,999 | 100,000 |
| บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด ตู้ ป.ณ. 309 จอร์จ ทาวน์ เคย์แมน หมู่เกาะเคย์แมน บริติช เวสต์ อินดีียส์ ลักษณะการดำเนินธุรกิจ: การลงทุน | Hana Technologies Group Limited Maples and Calder, Attorneys-at-Law, Uglan House, P.O. Box 309, George Town, Cayman, Cayman Islands, British West Indies Type of business: Investment | 2 | 2 |

แหล่งอ้างอิง

ผู้ตรวจสอบบัญชี:

บริษัท เอิร์นสท์แอนด์ย็อง จำกัด
ชั้นที่ 33 อาคารเลคซ์ดา ออฟฟิศ คอมเพล็กซ์
เลขที่ 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก
กรุงเทพฯ ๑ 10110
โทรศัพท์: 02-264-0777
โทรสาร : 02-264-0790

สำนักกฎหมาย:

สำนักงานกฎหมายดำรงธรรม
เลขที่ 63 ซอย 8 (ซอยปรีดา)
ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ ๑ 10110
โทรศัพท์ : 02-255-2550-2, 02-653-1133-4
โทรสาร : 02-653-1135, 02-253-3427

สำนักงานจดทะเบียนหลักทรัพย์:

บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ชั้น 4, 7- 8 เลขที่ 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑ 10110
โทรศัพท์ : 02-229-2800
โทรสาร : 02-359-1259

References

Auditor:

Ernst & Young office, Ltd.,
33rd Fl., Lake Rajada Office Complex,
193/136-137 New Rajadapisek Road,
Bangkok 10110 Thailand
Tel.: 02-264-0777
Fax: 02-264-0790

Solicitors:

Damrongtham Law Office
63 Soi 8 (Soi Preeda),
Sukhumvit Road,
Bangkok 10110 Thailand
Tel.: 02-255-2550-2, 02-653-1133-4
Fax: 02-653-1135, 02-253-3427

Share Registrar:

Thailand Securities Depository
4th, 7th-8th Fl., The Stock Exchange of Thailand Bldg.,
62 Rachadapisek Road,
Klongtoey, Bangkok 10110 Thailand
Tel.: 02-229-2800
Fax: 02-359-1259

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

Corporate Governance

บริษัทที่ประสบความสำเร็จสามารถวัดได้จากการได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนที่ดีจากลูกค้า ผู้ลงทุน พนักงาน คู่ค้าทางธุรกิจและสังคม บริษัทเชื่อมั่นว่าการกำกับดูแลกิจการที่ดี จะนำมาซึ่งประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทและผู้ถือหุ้นรวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทมีนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีซึ่งเปิดเผยไว้ใน Website ของบริษัท ทั้งนี้คณะกรรมการจะดำเนินการต่อไปเพื่อให้มีพื้นฐานการกำกับดูแลกิจการที่แข็งแกร่งยิ่งขึ้นต่อไป

ในปี 2551 บริษัทได้ปฏิบัติตามหลักการดูแลกิจการที่ดี ดังนี้ สิทธิของผู้ถือหุ้น

ฮานาตระหนักถึงความสำคัญของสิทธิของผู้ถือหุ้นมาโดยตลอดและมีนโยบายในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม และเป็นไปตามกฎหมายและประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเช่น สิทธิในการซื้อขาย โอนหุ้น รับเงินปันผล การได้รับข่าวสารข้อมูลต่างๆ สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น การออกเสียงลงคะแนน สิทธิในการมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าประชุมแทน เป็นต้น บริษัทไม่มีการลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้นในการศึกษาข้อมูลที่ต้องเปิดเผยตามข้อกำหนดต่างๆ รวมถึงไม่ลดทอนสิทธิใดๆ ในการเข้าประชุมผู้ถือหุ้น เช่น ไม่เพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า นอกจากนี้บริษัทดูแลผู้ถือหุ้นมากกว่าสิทธิตามกฎหมาย เช่นการจัดให้ผู้ถือหุ้นเข้าเยี่ยมชมกิจการโรงงาน

ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้มีการดำเนินการต่างๆ เพื่อให้สิทธิผู้ถือหุ้นดังนี้

ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจัดประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือนนับจากวันสิ้นสุดบัญชีประจำปี ในปี 2551 ได้จัดประชุมวันที่ 30 เมษายน 2551 เวลา 10.30 น. ณ สำนักงานใหญ่ของ บริษัทฯ โดยมอบให้บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของบริษัทเป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุม 17 วัน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีระยะเวลาในการพิจารณา โดยหนังสือเชิญประชุมระบุรายละเอียดของวาระการประชุมอย่างชัดเจนว่าเป็นเรื่องที่จะเสนอเพื่อทราบ เพื่ออนุมัติหรือเพื่อพิจารณา แล้วแต่กรณี รวมทั้งความเห็นของคณะกรรมการในแต่ละวาระพร้อมเอกสารข้อมูลประกอบการประชุมที่มีรายละเอียดครบถ้วน เพียงพอ นอกจากการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้กับผู้ถือหุ้นโดยตรงแล้ว บริษัทฯ เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ (<http://www.hanagroup.com>) ก่อนการประชุม 30 วัน และผ่านระบบ ELCID ของตลาดหลักทรัพย์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยมีข้อมูลเหมือนกับที่บริษัทจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นในรูปแบบเอกสาร เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นศึกษาข้อมูลก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งหลักเกณฑ์และวิธีการในการเข้าร่วมประชุม

ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทมีการแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับองค์ประชุมและวิธีการลงคะแนนและนับคะแนนให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบก่อนเริ่มการประชุม และระหว่างการประชุมได้มีการเปิดโอกาสให้ ผู้ถือหุ้นทุกคนมีสิทธิในการแสดงความคิดเห็นและซักถามภายในเวลาที่เหมาะสม การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2551 มี

The long-term success of a company is largely determined by the support we earn from our customers, investors, employees, business partners, and local community. To strengthen stakeholders' confidence, Hana is committed to good corporate governance by compliance with the best practices of corporate governance wherever possible and practical for the company. The corporate governance policy, which is published on the company's website, provides the guidelines under which the Board of Directors operates. We will continue to seek improvements to our solid foundation in good corporate governance.

A compliance program is an important element in the corporate governance. In 2008, Hana complied with good corporate governance principles as follows.

1. Rights of Shareholders

Hana recognizes the importance of shareholders' rights and treats all shareholders equitably, fairly and in line with relevant laws. All shareholders have the equal rights for each class of shares to receive the dividend payment, to buy, sell and transfer shares including the right to access or obtain the company's information disclosed to shareholders and the public. All shareholders have the right to attend the shareholders' meetings and are eligible to vote in accordance with the voting rights of the respective share class of their share holdings. There are no actions that violate the right of shareholders, such as not changing or adding agenda items without notifying shareholders in advance or which limit the access to the company's information that is released to public. The company also assists shareholders beyond what is required by laws covering their rights, such as arranging company visits so that shareholders or interested persons can have the opportunity to understand more about the company and our operations.

To encourage shareholders to exercise their rights in shareholders' meeting, the company takes actions as follows.

Before the meeting day:

The company holds the general meeting of shareholders within 4 months after financial year ends. In 2008, the company held the Meeting on 30 April 2008 at 10:30 A.M. at the Headquarters office. We handed over to Thailand Securities Depository Co., Ltd. or "TSD" which was the company's securities deposit registrar to send the notice of shareholders' meeting within 17 days prior to the meeting date in order to provide sufficient time for shareholders to review the agenda. The notice of meeting expressly indicated the matters to be tabled at the meeting, whether for acknowledgement, approval or consideration, including the board's opinion on each agenda. Other supporting information and documents were also attached to the notice. In addition to the direct delivery, the notice of

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

Corporate Governance

กรรมการจำนวน 6 ท่านจาก 7 ท่านได้เข้าร่วมประชุม ได้แก่ประธานกรรมการบริษัทและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ หัวหน้าฝ่ายบริหาร และประธานคณะกรรมการสรรหาเข้าร่วมประชุม นอกจากนี้ยังมีผู้อำนวยการฝ่ายการเงินและผู้สอบบัญชีภายนอก เข้าร่วมประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นด้วย

คณะกรรมการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเลือกกรรมการเป็นรายบุคคลในการออกเสียงลงคะแนน กรรมการที่มีส่วนได้เสียในวาระการขออนุมัติใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะจัดสรรให้แก่กรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท (โครงการ ESOP) ได้ถูกงดออกเสียงลงคะแนนในวาระดังกล่าว บริษัทจะใช้บัตรลงคะแนนและเก็บบัตรลงคะแนนเหล่านี้ไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ภายหลัง ผู้ถือหุ้นมีโอกาสดูซักถามและแสดงความคิดเห็นในเรื่องการบริหารธุรกิจของบริษัทหรือในเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างเท่าเทียมกัน

ภายหลังวันประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทมีการบันทึกรายงานการประชุม โดยบันทึกรายละเอียดวาระการประชุม ผลการลงคะแนนของผู้ถือหุ้นแต่ละวาระ และมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งประเด็นซักถามของผู้ถือหุ้น โดยรายงานได้จัดทำอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เสร็จสมบูรณ์เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ โดยรายงานการประชุมที่จัดในปี 2551 ได้เปิดเผยบน Website ของบริษัท หลังประชุมภายใน 1 วันทำการ พร้อมกับที่ส่งให้ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นมีข้อสงสัยหรือข้อเสนอนั้นเกี่ยวกับรายงานการประชุมดังกล่าว ผู้ถือหุ้นสามารถติดต่อสอบถามได้ที่เลขานุการของบริษัทซึ่งจะเป็นผู้ประสานงาน อธิบายข้อซักถามและดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป รายงานการประชุมได้ถูกจัดเก็บรักษาที่สำนักงานใหญ่ของบริษัทเพื่อสะดวกต่อการใช้อ้างอิง

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นทุกคนโดยไม่คำนึงถึงขนาดของการถือหุ้น ผู้ถือหุ้นทุกท่านได้รับเงินปันผลในอัตราที่เท่ากัน รวมถึงการมีสิทธิเท่าเทียมกันเมื่อมีการเพิ่มทุน การจัดประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกคนเข้าร่วมประชุม โดยผู้ถือหุ้นมีสิทธิออกเสียงเท่าเทียมกัน ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุมเองไม่ได้ สามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระเข้าประชุมและลงคะแนนเสียงแทน โดยแบบมอบฉันทะเป็นแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถระบุความเห็นในการลงคะแนนเสียงได้ นอกจากนี้บริษัทให้สิทธิผู้ถือหุ้นส่วนน้อยโดยหนึ่งในมาตรการที่ส่งเสริมการให้สิทธิผู้ถือหุ้นเสนอเพิ่มวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้นและเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นการล่วงหน้า โดยในการประชุมปี 2551 บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอเพิ่มวาระและมติหรือเสนอชื่อบุคคลเข้าเป็นกรรมการเป็นลายลักษณ์อักษรมาที่บริษัทได้ตั้งแต่เดือนตุลาคม - ธันวาคมก่อนมีการประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาวาระและมติเพื่อเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ ซึ่งบริษัทได้เปิดเผยนโยบายและหลักเกณฑ์ต่างๆที่เปิดเผยอยู่ใน website ของบริษัท อย่างไรก็ตามในปี 2551 ไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดส่งเรื่องมาให้กรรมการพิจารณาใดๆ

บริษัทมีมาตรการป้องกันกรรมการและผู้บริหารใช้ข้อมูลภายใน

meeting was made available to the shareholders through the company's website (<http://www.hanagroup.com>) 30 days in advance of the meeting date and the notice of meeting was published through SET's information system or "ELCID" in both Thai and English versions, which were the same as the original notice mailed to shareholders.

On the meeting day:

The quorum, voting procedures and voting count method are clearly informed to the meeting prior to discuss the agenda items. For the annual general meeting conducted in 2008, 6 out of 7 directors could attend the meeting. Those key directors were the Chairman of the Board and Audit Committee, Chief Executive Officer, and the Chairman of the Nomination Committee. The Chief Financial Officer and external auditor also attended the meeting so that they could listen to shareholders' opinions or suggestions and also answer any questions.

The Board of Directors allowed shareholders to elect each director eligible for election on individual basis. The directors who had interests related to the issuance of ESOP Warrants agenda were not eligible to vote on the agenda. At the time of voting, the ballot is used and kept for evidence and verification. Shareholders shall be given opportunity to raise questions, recommendations as well as opinions on the company's performance or other concerns on equitable basis.

After the meeting day:

The meeting minutes recording the course of the meeting and all issues discussed at the meeting, the results of shareholder voting on each agenda and the decisions made by the meeting are made available within the appropriate time to the shareholders. The minutes of the annual general meeting in 2008 was posted to the company's website within a following business day after the meeting and at the same time sent to the Stock Exchange of Thailand. If shareholders have any inquiries or comments on the minutes, they can contact to the corporate secretary. The minutes are maintained at the Company's head office.

2. Equitable Treatment of Shareholders

The company ensures fair treatment of shareholders irrespective of size of holdings. All of shareholders, in respect of each class of shares, are entitled to the same dividend payments, and have equal rights in the event of share capital increases. The company's shareholder meetings are open to all shareholders, and all shares of the same class have the same voting rights. Voting at the annual shareholders' meeting is done by the principle of one share one vote. Shareholders, who cannot attend the shareholders' meeting, can authorize our independent directors on their behalf to attend the meeting and voting through the proxy forms. One of our mechanisms is to allow shareholders to propose candidates for election to the

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

Corporate Governance

เพื่อหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ การใช้ข้อมูลภายในเพื่อทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นสิ่งที่ต้องห้าม บริษัทมีนโยบายในการป้องกันการนำข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

แจ้งกรรมการและผู้บริหาร เกี่ยวกับหน้าที่ที่จะต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ของบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท และต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งบทกำหนดโทษตาม พ.ร.บ. หลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และตามข้อกำหนดตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ดำเนินการส่งจดหมายเวียนแจ้งกรรมการและผู้บริหารที่ได้รับทราบข้อมูลภายใน ไม่ควรซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือนก่อนวันที่งบการเงินเผยแพร่ต่อสาธารณชน และอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังจากข้อมูลได้เผยแพร่ต่อสาธารณชนแล้ว

ในปี 2551 คณะกรรมการและผู้บริหารได้ปฏิบัติตามนโยบายอย่างเคร่งครัด ไม่ปรากฏว่ามีกรซื้อขายหุ้นในช่วงที่ห้ามเลย

คณะกรรมการมีนโยบายให้กรรมการ ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสียต่อคณะกรรมการและกำหนดไม่ให้กรรมการหรือผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียหรือมีส่วนเกี่ยวข้องเข้าร่วมกระบวนตัดสินใจในการพิจารณาธุรกรรมระหว่างบริษัทกับผู้ที่มีส่วนได้เสียหรือมีส่วนเกี่ยวข้องดังกล่าว ทั้งนี้ได้กำหนดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้รับเรื่องจากกรรมการและผู้บริหารเพื่อกลั่นกรองและพิจารณาในเบื้องต้นก่อนเสนอคณะกรรมการ ในปี 2551 บริษัทได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารทุกคนเปิดเผยข้อมูลการมีส่วนได้เสียของตนเพื่อให้กรรมการพิจารณาและรับทราบ

3. สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

ฮานาคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย บริษัทมีความเท่าเทียมกันในการให้โอกาสพนักงานทุกท่าน ที่จะได้รับการปฏิบัติอย่างเสมอภาคตามแต่ละบุคคล และตามความสามารถของผลการทำงานเป็นหลัก โครงการพัฒนาตำแหน่งงาน (Career Path Development Program) ได้จัดตั้งขึ้นเพื่อให้พนักงานได้เรียนรู้และมีโอกาสที่จะพัฒนาเพื่อการเติบโต บริษัทมีโครงการสวัสดิการต่างๆ เพื่อพนักงาน เช่น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ค่ารักษาพยาบาล เงินช่วยเหลือเพื่อการศึกษาของบุตร สำหรับพนักงานที่ได้รับเงินเดือนน้อย ค่าอาหาร เป็นต้น

ฮานาให้ความสำคัญอย่างที่สุดต่อลูกค้าของบริษัท บริษัทมีจุดมุ่งหมายที่จะตอบสนองหรือให้บริการที่เหนือกว่าความคาดหวังของลูกค้าทางด้านคุณภาพของสินค้า การจัดส่งมอบสินค้า ความเชื่อมั่น ไร้กังวล และราคาที่สมเหตุสมผล บริษัทฯ มีแผนกลูกค้าสัมพันธ์ (Customer Services Department) ซึ่งทำหน้าที่ประสานงานกับลูกค้า ในการรับข้อเสนอแนะติชม รวมทั้งตรวจสอบความคืบหน้าในการดำเนินงานตามที่ได้วางไว้

บริษัทส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี และยุติธรรมรวมถึงมีเป้าหมายในการพัฒนาความสัมพันธ์ระยะยาวกับหุ้นส่วนซัพพลายเออร์และคู่สัญญา บริษัทคำนึงถึงการแข่งขันอย่างมีจริยธรรมทั้งนี้การจัดซื้อสินค้า และบริการจะพิจารณาปัจจัยทางด้านราคา คุณภาพ การบริการ และการส่งมอบสินค้าเป็นสำคัญ บริษัทได้ปฏิบัติตามข้อตกลงที่มีต่อคู่ค้าและเจ้าหน้าที่ตามเงื่อนไขที่มีต่อคู่ค้าและเจ้าหน้าที่อย่างเคร่งครัด คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนปฏิบัติงานอย่างซื่อสัตย์และเต็มความสามารถในหน้าที่ของตนต่อหุ้นส่วนธุรกิจรวมทั้งเจ้าหน้าที่ทุกๆ ราย บริษัทได้ประพฤติตามกรอบกติกาสังคมการแข่งขันที่เป็นธรรมและไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริต เพื่อทำลายชื่อเสียงของผู้

board and propose items for the agenda of annual general meeting in advance. The company's annual shareholders meeting conducted in 2008 offered opportunity for shareholders to add items to the agenda and resolutions for the meeting including propose candidates to be elected for directors from October – December before the board of director meeting to consider and approve agenda and resolutions prior to propose to shareholders' meeting. The procedures and criteria to nominate the director to the board and propose items for the agenda for the annual general meeting have been posted to the company's website. However, in 2008 there were no shareholder proposals sent to the Board of Directors for consideration.

The company has policy to prevent directors and executives to take advantage of inside information to dishonest dealing for themselves and their related parties. Insider trading is prohibited. Hana has the policy to prevent the use of inside information for personal benefits as follows.

Inform Board of Directors and management of the duty to report properly and timely any transactions of the Company securities' holdings to the board in addition to reporting to the Securities Exchange Commission (SEC) under the Securities and Exchange Act B.E. 2535 and the Stock Exchange of Thailand's regulation as well as the penalty for non-compliance.

Inform board of director and management by a circular letter that they who may gain inside information should avoid trading the Company's securities for the period of one month before the Company announces its financial statements to the public and at least 24 hours after the information is widely spread out to the public.

The directors and executives of the company have complied with this policy strictly. There was no violation of the trading shares during the prohibited period in 2008.

Further, the Board of Directors has established procedures for directors and executives to disclose their interests and those of their related parties to the Board of Directors and exclude those directors and executives from decision making involving transactions in which they have interests or are connected. The board assigns the Audit Committee to be responsible for receiving reports from directors and executives to disclose their interests and those of their related parties for initially review and monitoring and then reporting to the board. In 2008, the company required all directors and executives to disclose their interests and those of their related parties to the board for review and consideration.

3. Roles of Stakeholders

Hana recognizes the rights of stakeholders. The company is dedicated to the achievement of equality of opportunity for all of its employees. All employees will be employed solely according to their ability to meet the position requirements. A Career Path Development Program is provided to selected employees for learning and development opportunities to grow. The company has provided various welfare programs for employees such as provident funds, health benefits, children

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

Corporate Governance

แข่งขันหรือละเมิดความลับทางการค้าของคู่แข่ง

บริษัทพยายามที่จะบรรลุผลสำเร็จในการสร้างการเติบโตของรายได้สำหรับผู้ถือหุ้นในระยะยาว ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นจะได้รับประโยชน์จากการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ มีประสิทธิภาพและความสามารถในการแข่งขันของบริษัท

บริษัทมีนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และสังคม โดยเรามุ่งมั่นในการพัฒนารักษาสิ่งแวดล้อม และห่วงใยเรื่องความปลอดภัย สุขภาพอนามัยของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งยึดมั่นในหลักความรับผิดชอบต่อสังคม ควบคู่ไปกับการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง ในเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรและพลังงานโดยการใช้อย่างมีประสิทธิภาพ ป้องกันการเกิดมลพิษ และควบคุมการปล่อยของเสียให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ในการทำงานของพนักงาน บริษัทจัดให้มีสถานที่ทำงานและอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย และป้องกันอุบัติเหตุ อุบัติการณ์ อย่างเต็มความสามารถ อีกทั้งให้มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด กฎระเบียบอื่นๆ รวมทั้งให้การสนับสนุนข้อกำหนดของลูกค้า ซึ่งเกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสังคม ผลการปฏิบัติตามนโยบายในปี 2551 คือบริษัทได้เข้าร่วมโครงการเทคโนโลยีสะอาดกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อสนับสนุนนักศึกษาของมหาวิทยาลัยทำการพัฒนาสายการผลิต โดยใช้เทคโนโลยีสะอาด (Clean Technology) ในการศึกษาเพื่อลดการปล่อยของกระบวนการผลิต ผลของโครงการให้พนักงานมีส่วนร่วมในการลดปริมาณขยะอันตรายและขยะที่ไม่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ทำให้บริษัทลดปริมาณขยะได้เกินกว่า 20 ตัน ในปีที่ผ่านมาบริษัทปฏิบัติตามมาตรฐานครบถ้วนในเรื่องของการปล่อยอากาศเสีย น้ำเสียออกนอกโรงงาน และมีอุบัติเหตุในที่ทำงานต่ำกว่าเป้าหมายที่วางไว้

บริษัทจัดให้มีช่องทางร้องทุกข์ ผู้มีส่วนได้เสียที่ต้องการแจ้งเบาะแสต่อคณะกรรมการบริษัทในประเด็นการทำผิดกฎหมายหรือร้องทุกข์ในเรื่องต่างๆของบริษัท พนักงาน คู่ค้า สามารถแจ้งเรื่องต่อกรรมการตรวจสอบได้โดยตรง โดยขั้นตอนการแจ้งเบาะแสร้องทุกข์ (นโยบายการรับเรื่องร้องทุกข์จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท) ได้เปิดเผยอยู่ใน website ของบริษัท

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทมีนโยบายในการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวกับการเงิน ธุรกิจและผลประกอบการของบริษัทอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลา ทั้งนี้เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ สามารถรับทราบข้อมูลที่แสดงให้เห็นถึงผลการดำเนินงาน สถานะทางการเงิน แนวทางการดำเนินงานของบริษัทในอนาคต รวมทั้งนโยบายต่างๆ เช่น การกำกับดูแลกิจการดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงาน ก.ล.ต. ตลาดหลักทรัพย์ฯ กระทรวงพาณิชย์ และอื่นๆ ทั้งนี้ผู้สนใจยังสามารถเข้าถึงข้อมูลต่างๆ ของบริษัทได้แก่ งบการเงิน รายงานประจำปีและแบบแสดงรายการข้อมูล (แบบ 56-1) ได้สะดวกจากเว็บไซต์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงาน ก.ล.ต. รวมทั้ง Website ของบริษัท ในปี 2551 บริษัทไม่ถูกสำนักงาน ก.ล.ต. หรือตลาดหลักทรัพย์ฯ ดำเนินการเนื่องมาจากการเปิดเผยข้อมูลไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุนเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งในการที่จะมีข้อมูลมากเพียงพอและสามารถเข้าถึงได้ เพื่อที่จะใช้วิเคราะห์การลงทุนอย่างต่อเนื่อง บริษัทจึงพยายามที่จะดำเนินการเปิดเผยข้อมูลอย่างทั่วถึง

educational assistance for lower-pay employees, meal allowance, etc.

Hana places the highest value on our customers. The company aims to meet or exceed our customers' expectation for product quality, delivery, reliability, and competitive prices. There is a Customer Service Department available for dealing with customers and to monitor progress of our commitments.

Hana promotes fair and open competition and aims at developing and securing long term relationship with suppliers and contractors. Material, product and service purchases will be considered for the quality of materials, products and services in accordance with the respective product requirements. The company abides by its obligations to all creditors. The Board of Directors, management and employees are expected to exercise diligence in their duties with all business partners including creditors. The company conducts business fairly and shall not deceive, discredit or use unethical means to gain advantage from the company's business competitors.

The company attempts to achieve growth in earnings for shareholders over the long term. We have the Safety, Occupation Health, Environmental and Social Policy. We aim to preserve the environment, care for our employees and on matters of safety, occupational health and adhere to social responsibility with respect to the business. The company commits to integrate environmentally safe practices into all aspects of our daily activities by having effective programs to minimize environmental impact through conservation of resources and materials, administering and establishing responsible methods for the use and disposal of hazardous substances to prevent pollution, nurturing our environment through continuous improvements in compliance with all applicable laws and regulation. We also ensure the compliance with our customers' specifications concerning to safety, occupation health, hygiene and social responsibility. In 2008, we participated in the Clean Technology Program with Chiangmai University to support students for applying the technology to reduce waste in the company's production floors. Our staff successfully implemented programs to minimize the amount of hazard wastes and un-recycled waste of over 20 tons. Last year, we completely met the environmental standard to control air pollution and waste water in the factory. In addition, the record of accidents in the working place was lower than the target.

Hana provides channels for stakeholders to communicate any concerns about illegal or any complaints regarding to activities or conduct of the company or any of its staff or business partners relating to the company. Stakeholders can report such complaint or concern in good faith directly to the Audit Committee of the Board of Directors. The procedure for handling complaints (Whistleblower Policy) has been established and published in the company's website.

4. Disclosure and Transparency

The company will make its effort to disclose information broadly and proactively through channels of communication that allow equal access to market participants. New information that

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

Corporate Governance



ครบถ้วน โปร่งใสผ่านทางช่องทาง สื่อต่างๆ เพื่อให้ผู้ลงทุนทุกท่านมีความเสมอภาคในการรับข้อมูล ข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจะถูกเปิดเผยต่อตลาดทันที เพื่อให้ผู้ลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ ทั้งโดยผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ Website ของบริษัท

บริษัทยังไม่จัดตั้งหน่วยงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์ขึ้นโดยเฉพาะ แต่ผู้บริหารของบริษัทจะทำหน้าที่ทางด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพราะบริษัทเชื่อว่าความสามารถในการเสนอข้อมูลและสร้างความเชื่อมั่นเป็นทักษะที่สำคัญยิ่งเช่นเดียวกับความสามารถทางด้านเทคนิค และการบริหารจัดการ หน่วยงาน Corporate Affairs ก็เป็นอีกช่องทางที่เป็นผู้ให้ข้อมูลข่าวสารทั่วไปตามที่ได้ต้องการ สำหรับกิจกรรมในปี 2551 ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ระดับสูงของบริษัทได้ให้ข้อมูลแก่นักลงทุน โดยจัดให้มีการแถลงผลการดำเนินงานทุกๆ ไตรมาส (Analyst Meeting) เพื่อชี้แจงผลการดำเนินงาน และตอบข้อซักถามต่างๆ ของผู้ลงทุนสถาบัน กองทุน นักวิเคราะห์ที่เข้าร่วมประชุม นอกเหนือจากนี้ยังเปิดโอกาสให้นักวิเคราะห์ ผู้ลงทุนที่สนใจ สามารถเยี่ยมชม พบผู้บริหาร เพื่อสอบถามข้อมูลต่างๆ ของบริษัทอีกด้วย (Company Visit) นอกจากนี้ ผู้ลงทุนสามารถรับทราบข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ ผ่านสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ Website ของบริษัทที่ <http://www.hanagroup.com> หรือสามารถติดต่อบุคคลต่างๆ ตามรายนามดังนี้

is likely to materially influence the valuation of the company's shares shall be disclosed to the market immediately through the SET's system and the company's website. In 2008, there was no violation that Hana breached the disclosure rules and regulations.

It is critical to have as much information as can be available so that continuous evaluation of investment performance may be conducted. The company will make its effort to disclose information broadly and proactively through channels of communication that allow equal access to market participants. New information that is likely to materially influence the valuation of the company's shares shall be disclosed to the market immediately through the SET's system and the Company's website.

The company has not set up the Investor Relations Department, but the company's executive directors are actively involved in the role of investor relations on a continuous basis as the company believes that their ability to deliver confident and clear presentation is as important a skill as technical and managerial capabilities. The Corporate Affairs Department is also available to provide basic information upon request. The company usually arranges an analyst meeting each quarter to inform the investor community of the financial result and also clarify all inquiries from Institutional Investors, Fund Managers and analysts who attend the meeting. Additionally, company visits by interested analysts are also welcome and can be arranged by appointment. All investors can access the company's financial information through the SET's Public disclosure system and at company's website: <http://www.hanagroup.com>, or contact to following person.

5. Responsibilities of the Board of Directors

The Board of Directors consists of 6 directors which are 3 executive directors and 3 independent directors. The chairman of the board is not the same person who holds the Chief Executive Officer position and the chairman is an independent director. The board has considered that the current the board structure is suitable as comparing to authority and responsibility for managing the company's business. Executive Directors are professional and gaining high experiences in business management. Directors who are non-executives have

| ชื่อ Name | ตำแหน่ง Position | อี-เมลล์ E-mail address | โทรศัพท์ Phone number | โทรสาร Fax number |
|--|---|----------------------------|--------------------------|----------------------|
| นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์ Mr. Terrence Philip Weir | หัวหน้าฝ่ายการเงิน Chief Financial Officer | terry@hanabk.th.com | 02-5511297 | 02-5511299 |
| น.ส. จิระภา คงมณี Ms. Jirapa Kongmanee | เลขานุการบริษัท Corporate Secretary | jirapak@hanabk.th.com | 02-5511297 ext. 117 | 02-5511299 |
| น.ส. เพ็ญพิมล คชภักดี Ms. Penpimol Kotchabhakdi | Corporate Affairs Officer | penpimol_k@hanabk.th.com | 02-5511297 ext. 226 | 02-5511299 |

5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีจำนวนทั้งสิ้น 6 ท่าน โดยเป็นกรรมการบริหาร 3 ท่านและกรรมการอิสระ 3 ท่าน ประธานกรรมการไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการและเป็นกรรมการอิสระ คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วว่าโครงสร้างคณะกรรมการปัจจุบันเมื่อเทียบกับภาระหน้าที่มีความเหมาะสม กรรมการที่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์สูงในธุรกิจ ส่วนกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารก็เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในอุตสาหกรรม กรรมการทุกท่านมีการอุทิศเวลาให้อย่างเต็มที่โดยเฉพาะในการตัดสินใจที่สำคัญๆ ในเรื่องผลประโยชน์ของบริษัท ทั้งนี้คณะกรรมการได้มอบหมายอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบให้แก่คณะกรรมการบริหารในการดำเนินการจัดการธุรกิจของบริษัท โดยที่คณะกรรมการมีบทบาทหน้าที่ในการกำหนดนโยบายต่างๆ เช่นทิศทางการธุรกิจ นโยบายการกำกับดูแลกิจการ โดยคณะกรรมการจะทำการทบทวนนโยบายทุกปี รวมทั้งกำหนดนโยบายจรรยาบรรณธุรกิจ ตรวจสอบการบริหารจัดการ และตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูง คณะกรรมการได้มีการอนุมัติการแบ่งแยกหน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการบริหารและการจัดการ เช่นกำหนดอำนาจอนุมัติวงเงินค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการบริหารธุรกิจตามปกติของบริษัทแต่อย่างไรก็ตามผู้มีอำนาจนั้นต้องไม่อนุมัติรายการที่ตนเองเข้าไปเกี่ยวข้องกับบริษัทหรือบริษัทในเครือซึ่งก่อให้เกิดการขัดแย้งทางผลประโยชน์

ในการคัดเลือกกรรมการ คณะกรรมการมุ่งเน้นถึงความโปร่งใสในการสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่เข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยบริษัทมีนโยบายในการให้สิทธิผู้ถือหุ้นเสนอรายชื่อผู้ที่เหมาะสมมาเป็นกรรมการ และบริษัทมีคณะกรรมการสรรหา เพื่อช่วยพิจารณาถึงคุณสมบัติและความเหมาะสมของผู้สมัครหรือกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระ ซึ่งในปี 2551 ไม่มีการเสนอชื่อกรรมการโดยผู้ถือหุ้นมา ให้คณะกรรมการสรรหาพิจารณา คณะกรรมการฯ จึงพิจารณาจากกรรมการที่ครบกำหนดออกตามวาระ โดยพิจารณาคุณสมบัติ ประสิทธิภาพ ผลงานในปีที่ผ่านมา และความเต็มใจและการอุทิศเวลาที่จักกลับเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการต่ออีกวาระ

เพื่อให้มั่นใจว่าคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการผู้ซึ่งสามารถปฏิบัติงานโดยใช้ดุลยพินิจตามความสามารถที่ดีที่สุดของตนเอง กรรมการอิสระทุกท่านจะต้องมีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยกรรมการอิสระจะต้องเป็นกรรมการผู้ซึ่ง

- ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
- ไม่ดำรงตำแหน่งกรรมการบริหาร พนักงานหรือที่ปรึกษา ผู้ซึ่งได้รับเงินเดือนประจำจากบริษัทหรือบริษัทย่อย รวมทั้งไม่เป็นผู้ซึ่งมีอำนาจควบคุมบริษัทหรือบริษัทในเครือ หรือไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์หรือส่วนได้เสีย เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือผลประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม ในด้านการเงินและการบริหารจัดการของบริษัท บริษัทย่อยหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องที่อาจจะก่อให้เกิดการขาดความเป็นอิสระ
- ไม่เป็นญาติสนิท บุคคลในครอบครัวของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และไม่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนรักษาผลประโยชน์ของกรรมการและผู้ถือหุ้นรายใหญ่

knowledge and skillful in various fields of business. All directors devote their time to the serve the board especially for making decisions significant to the company's interests. The board delegates to the executive committee the authority and responsibility for managing the company's day-to-day business. The company's business is managed under the direction of the Board of Directors. The board's role is to establish policies for business and management strategies, corporate governance policy which the board evaluates those policies annually, the code of conduct, and monitor managerial performance. The board has approved the separation of duties and authorization of Executive Committee and management such as approval limits of day-to-day operational expenses. However, such authorization shall not include that where the grantee can approve the transaction of which he or she is a person who might have any conflict, interest with the company or its subsidiaries regarding such transaction.

The Board of Directors gives emphasis on the transparency of director nomination. The company has the policy to give right to shareholders to propose appropriate candidates for election to the board. The Nomination Committee is responsible for review the qualification and performance of candidates or those directors who retired by rotation. In 2008, there was no proposal for candidates sent by shareholders to the Nomination Committee to review. Therefore, the board considered those directors who retired by rotation and which the board considers based on their qualification, working experiences, previous year performances, willingness and time devoted to the board are suitable to be considered for re-election.

To ensure that the board includes such directors who can exercise their best judgment, all independent directors shall be affirmatively determined that such director meets the requirement established by the Securities Exchange of Commission (SEC). In particular, an independent director is a director who:

- hold shares less than 1% of the number of shares eligible to vote
- is not an executive director, employee, or consultant who receives remuneration from the company or any of its subsidiaries, who is also neither a controlling person of the company or subsidiaries nor a related person at least for the past one (1) year
- has no business relationship or receives benefits directly or indirectly from both financial and management of the company, any its subsidiaries, or related person that deprives such independence
- is not an immediate family member of management, major shareholder of the company and any of its subsidiary, nor any person who might have a conflict of interest and is not appointed as a representative to preserve the interests of the company's director and major shareholders

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

Corporate Governance

คณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อช่วยปฏิบัติหน้าที่ที่สำคัญต่างๆ คณะกรรมการมีทั้งหมด 3 ชุดคือคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหา

คณะกรรมการส่งเสริมให้กรรมการที่ไม่ใช่กรรมการบริหาร มีการจัดประชุมโดยที่ไม่มีฝ่ายบริหารเข้าประชุม โดยกรรมการที่ไม่ใช่กรรมการบริหารสามารถพิจารณากำหนดการประชุมแยกเป็นการเฉพาะเพื่อพิจารณา แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและปรึกษาหารือโดยที่ไม่มีฝ่ายบริหารเข้าร่วมประชุมด้วย

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่จัดการ ดำเนินและตัดสินใจด้านธุรกิจในด้านผลประโยชน์ตามหลักเหตุและผลเพื่อประโยชน์สูงสุดขององค์กร คณะกรรมการถูกคาดหวังว่าจะหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งด้านผลประโยชน์ นอกเหนือจากความสัมพันธ์ทั้งทางด้านธุรกิจและครอบครัวของกรรมการ ที่อาจจะส่งผลให้เกิดความขัดแย้งด้านผลประโยชน์กับบริษัท กรรมการต้องรายงานความสัมพันธ์ดังกล่าว บริษัทได้มีการกำหนดมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน ซึ่งในการเข้าทำสัญญากับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบ และจากคณะกรรมการบริษัท

ตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในรายงานและงบการเงินรวม ซึ่งได้เปิดเผยข้อมูลโดยสรุปรายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยต่างๆ ที่เกิดขึ้น รายการที่เกิดขึ้นเป็นรายการธุรกิจปกติกับบริษัทย่อย ซึ่งไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ใดๆ ทั้งนี้รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันคือ รายการเช่าทรัพย์สินระหว่างกัน โดยบริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาเช่าช่วงที่ดินจากบริษัท โอแมค จำกัด ซึ่งกรรมการอิสระมีความเห็นว่าเป็นเรื่องในข้อต่างๆ ที่ระบุไว้ในสัญญาเช่า สอดคล้องตามหลักปฏิบัติทั่วไป และ อัตราค่าเช่าเป็นราคาที่ยุติธรรม เนื่องจากเป็นอัตราเดียวกับค่าเช่าที่บริษัท โอแมค จำกัด จ่ายให้กับเจ้าของที่ดิน ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกที่ไม่มีความเกี่ยวข้องใดๆ กับบริษัทฯ

ระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการมีหน้าที่รับผิดชอบในการกำหนดและรักษาระบบการควบคุมภายใน ในปี 2551 คณะกรรมการมีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน โดยทำการประเมินตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทด้วยตนเอง (self assessment) โดยคำถามได้ปรับปรุงมาจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งได้มีการสอบถามความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในส่วนหลักๆ คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศ และการสื่อสารข้อมูล รวมทั้งระบบการติดตาม ทั้งนี้บริษัทมีแผนตรวจสอบภายในที่รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อดำเนินการติดตามให้มีการปฏิบัติตามระบบที่วางไว้ คณะกรรมการบริษัทได้มีการพิจารณาร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในและผู้บริหารถึงความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน นอกจากนี้คณะกรรมการโดยได้แต่งตั้งให้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อดำเนินการตามนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และมั่นใจว่าบริษัทมีการประเมิน บริหารและควบคุมความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

Committee

The Board of Directors has established committees to carry out various critical responsibilities. There are 3 sub-committees: Executive Committee, Audit Committee, and Nomination Committee.

The board promotes non-executive directors to have a separate meeting in absence of management as determined by the non-executive directors as to encourage more open discussion without management present.

Conflict of Interests

The fiduciary duty of directors is to exercise their business judgment to act in a manner that they reasonably believe to be the best interests of the company. They also are expected to avoid any action that conflicts with any interest of the company or that gives the appearance of a conflict. Each director's other relationships, including business and family may occasionally give rise to the perception that the individual has a material, personal interest on a particular issue involving the company. It is the company policy that the Board and Audit Committee shall determine on a case-by-case basis whether a conflict of interest actually exists and takes appropriate steps to identify such potential conflicts.

Under the Note for, Related Party Transactions, of the consolidated financial statements discloses relevant detail of related party transactions entered into by the Company and its subsidiaries. The majority of the related party transactions were entered into in the normal course of business by the company and by definition these cannot give rise to a conflict of interest. The only transaction involving an associated company is a lease of land by the company from Omac Limited. The terms of this lease appear to be arms length normal commercial terms in view of their being consistent with the lease terms paid for the same property by Omac Limited to a third party.

Controlling system and Internal Audit

The Board of Directors is responsible for establishing and maintaining the internal control system. In 2008, the board has performed self-assessment to evaluate the internal control system by applying the control assessment criteria from the Stock Exchange of Thailand. The major parts of organizational control and environment, risk management, management control activities, information and communication and monitoring are measured. There is an internal audit department which directly reports to Audit Committee to monitor the company's compliance with the established systems. The Board of Directors reviews the effectiveness of internal controls with the internal auditors and management. The Risk Management Committee has been appointed to ensure implementation of the risk management policy to be monitored and limited overall risks at an acceptable level.

The board believes that existing internal control systems are achieving their objectives and that they provide reasonable assurance concerning the accuracy of financial statements, the safeguard of assets against loss or unauthorized use, and the assurance of transactions that are executed consistent with company policies and procedures.

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

Corporate Governance

คณะกรรมการเห็นวาระระบบการควบคุมภายในที่มีอยู่บรรลุจุดมุ่งหมายและสามารถให้ความมั่นใจในความถูกต้องของข้อมูลทางการเงิน การป้องกันรักษาทรัพย์สินของบริษัทจากการสูญหายหรือการรั่วโดยมิชอบ รวมทั้งรายการต่างๆ ให้มีการปฏิบัติตามระเบียบและข้อกำหนดของบริษัทฯ

จริยธรรมธุรกิจ

คณะกรรมการคาดหวังที่จะประกอบธุรกิจโดยให้มีมาตรฐานสูงสุดทั้งทางด้านจริยธรรมและการปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง บริษัทต้องการอย่างยิ่งที่จะให้ผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัท และพนักงานคำนึงถึงความซื่อสัตย์สุจริตในการดำเนินธุรกิจเป็นหลักสำคัญ ดังนั้นจึงได้มีการกำหนดให้มั่นนโยบายและระเบียบปฏิบัติเรื่องจริยธรรมธุรกิจ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติหรือแก้ปัญหาทางด้านหลักจริยธรรมและกฎหมายในการดำเนินธุรกิจขององค์กรและได้เผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ผู้บริหารและพนักงานทุกท่านถูกสนับสนุนให้มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่วางไว้ การติดตามการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์จะดำเนินการโดยผู้บริหารระดับสูง บริษัทไม่ยอมให้มีการกระทำที่ขัดต่อกฎหมายและศีลธรรม พนักงานที่ฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติเรื่องจริยธรรมธุรกิจ จะได้รับการลงโทษทางวินัย ซึ่งอาจรวมถึงการถูกสั่งเลิกจ้าง การเป็นพนักงาน พนักงานทุกระดับชั้นสามารถแจ้งข้อร้องเรียนผ่านสื่อต่างๆ ที่ทางบริษัทกำหนดขึ้น

การประชุมคณะกรรมการ

ในการประชุมจะต้องมีคณะกรรมการเข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะครบองค์ประชุม ในปี 2551 มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทรวม 5 ครั้ง ประธานคณะกรรมการและประธานบริหารจะเป็นผู้กำหนดวาระการประชุม กรรมการท่านอื่นอาจจะแนะนำเรื่องที่จะประชุมเพิ่มเติมทั้งนี้เอกสารและข้อมูลการประชุมจะส่งให้กรรมการฯ ทุกท่านพิจารณาเป็นการล่วงหน้า เพื่อเป็นการเตรียมตัวก่อนเข้าประชุม บริษัทมีการจัดทำเอกสารประกอบการประชุม และ รายงานการประชุมคณะกรรมการที่มีสาระสำคัญครบถ้วนเสร็จสมบูรณ์ในเวลาที่เหมาะสม และมีระบบการจัดเก็บที่ดีสำหรับให้กรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

คำตอบ|แทนกรรมการ

บริษัทยังไม่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน เนื่องจากคณะกรรมการทั้งคณะจะเป็นผู้พิจารณาค่าตอบแทนของกรรมการ ทั้งนี้ค่าตอบแทนกรรมการต้องได้รับการพิจารณาและอนุมัติโดยผู้ถือหุ้น บริษัทมีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนกรรมการโดยให้เฉพาะกรรมการอิสระในรูปประชุมและโบนัส ซึ่งอัตราจะแตกต่างกันตามขอบเขตความรับผิดชอบของแต่ละบุคคล กรรมการท่านอื่นที่เป็น



Business Ethics

The Board of Directors attempts to operate its worldwide business in accordance with the highest ethical standards and relevant laws. The company expects and requires that its directors, officers and employees perform their duties with the highest standards of integrity in the conduct of business. Therefore, corporate code of conduct has been written as the company policy and procedure in order to provide the general guidance for those in recognizing and resolving ethical and legal issues while conducting the company's business. The company's extract of the written code of conduct is available on the company website. All directors and employees are notified and encouraged to comply with the set codes. The compliance to the code of conduct is regularly monitored by senior management. The company shall not tolerate any illegal or unethical acts. Anyone violating the code of conduct will be disciplined, which may include termination of employment. Channels of complaint are also opened to all employees.

Board of Directors' Meetings

The total number of directors attending the meeting must be no less than one half of the total number of directors to constitute a quorum. In 2008, the company had 5 meetings. The chairman of the board or CEO sets the agenda of meetings of the board. Any director may suggest agenda items and may raise at meetings other matters that they consider importance of discussion. Information and data to the board's understanding of the business to be discussed at meetings are distributed in advance of meetings, to the extent practicable. To prepare for meetings, directors are responsible for reviewing the materials that are sent to them in advance. The related document and minutes of Board of Directors meeting are properly prepared within appropriate time and well maintained at the company's head office for reference.

Remuneration for Directors

The company has not set up the Remuneration Committee as the board would like to consider and review as a whole board before propose to shareholders' meeting for approval. The company provides the remuneration to the independent directors in forms of meeting allowances and bonus of which the rates are up to the responsibilities of the members. The directors who are the executive directors only receive the remuneration as the company management or as employee. The Remuneration for directors has been compared with the rate of the same industry and the structure of the remuneration of the company. The total remuneration of directors had been approved by shareholders from the annual shareholders' meeting on 30 April 2008.

Remuneration for executives

Basis of key executive remuneration – The Company is to ensure that executive remuneration enhance our ability to attract, retain and motivate competent and experience staff. Remuneration of executives comprises of base salary and bonus which are basically the same standard as employees. The performance-based has been recognized for the legitimate

หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

Corporate Governance

กรรมการบริหารได้รับค่าตอบแทนในฐานะผู้บริหารหรือพนักงานของบริษัท ทั้งนี้ค่าตอบแทนกรรมการได้มีการเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรมผนวกกับโครงสร้างค่าตอบแทนของบริษัท ซึ่งค่าตอบแทนกรรมการได้รับการอนุมัติโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2551

ค่าตอบแทนผู้บริหาร

เกณฑ์ค่าตอบแทนของผู้บริหาร - บริษัทพิจารณาว่าค่าตอบแทนผู้บริหารต้องสามารถดึงดูด จูงใจ และรักษาพนักงานที่มีประสิทธิภาพและความสามารถ ค่าตอบแทนผู้บริหารประกอบด้วยเงินเดือนและโบนัสในรูปแบบเดียวกับพนักงานของบริษัท โดยพิจารณาจากผลการทำงานตามบทบาทหน้าที่ การทุ่มเทของบุคคล ความซับซ้อนและความรับผิดชอบในตำแหน่งของแต่ละบุคคล นอกจากนี้บริษัทยังได้มีการพิจารณาค่าตอบแทนแก่ผู้บริหารโดยได้เปรียบเทียบกับบริษัทอื่นที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน

ค่าตอบแทนผู้บริหาร 5 ท่านตามตารางนี้ เป็นค่าตอบแทนของผู้บริหารตามรายชื่อที่ (4) - (6) รวมทั้งนายวิง เกิง เซาวิ และนายบรูซ อลัน สตรอมมสแตด

difference in roles, individual contribution, complexity and responsibility of the position they hold. Determination of our executive reward has been benchmarked with the market competitiveness in the same industry.

The remuneration of 5 executive managements presented below includes the executive directors name (4) – (6), Mr. WK Chow and Mr. Bruce Alan Stromstad.

รายละเอียดค่าตอบแทนของกรรมการแยกเป็นรายบุคคล มีดังนี้ / Individual disclosure of remuneration for the Board is as follows.

| ชื่อ Name | ตำแหน่ง Position | เบี้ยประชุม (บาท) Meeting Allowance (Baht) | โบนัส (บาท) Bonus (Baht) |
|--|---|---|-----------------------------|
| 1. นายบัญชา ทานพระกร Mr. Bancha Tamprakorn | ประธานกรรมการ, กรรมการอิสระ, ประธานกรรมการตรวจสอบ Chairman of Board, Independent Director, Chairman of the Audit Committee | 300,000 | 100,000 |
| 2. นายพรพนธ์ เทพวนประสิทธิ์ Mr. Voraphoj Thepvanprasiddhi | กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, ประธานกรรมการสรรหา Independent Director, Audit Committee, Chairman of Nomination Committee | 180,000 | 60,000 |
| 3. นายมาร์ติน เอนโน ฮอร์น Mr. Martin Enno Horn | กรรมการอิสระ, กรรมการตรวจสอบ, กรรมการสรรหา Independent Director, Audit Committee, Nomination Committee | 150,000 | 60,000 |
| 4. นายริชาร์ด เดวิด ฮัน Mr. Richard David Han | กรรมการบริหาร, กรรมการสรรหา Executive Director, Nomination Committee | - | - |
| 5. นายวินสัน มุง ชู ฮุย Mr. Winson Moong Chu Hui | กรรมการบริหาร Executive Director | - | - |
| 6. นายเทอร์เรนซ์ ฟิลิป เวียร์ Mr. Terrence Philip Weir | กรรมการบริหาร Executive Director | - | - |

หมายเหตุ / Remark:

กรรมการบริหาร (4) - (6) ได้รับค่าตอบแทนในส่วนของการดำรงตำแหน่งผู้บริหาร/พนักงานของบริษัท
Executive Directors named (4) - (6) receive the remuneration as the company's management/employees.

| ประเภทค่าตอบแทน / Type of remuneration | จำนวน Amount |
|--|--------------|
| เงินเดือน / Salary | 16,616,107 |
| โบนัส / Bonus | 7,730,000 |
| เบี้ยประชุม / Board Allowance | - |
| รวม / Total | 24,346,107 |

ค่าตอบแทนอื่น

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ – เป็นส่วนหนึ่งของโครงการผลประโยชน์ตอบแทนสร้างแรงจูงใจให้ผู้บริหารและพนักงาน ที่จะมีสวัสดิการกรณีเสียชีวิต พิการ ลาออก หรือเกษียณอายุ บริษัทจ่ายสมทบให้ในอัตราร้อยละ 3 - 7.5 ของเงินเดือน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอายุงานที่ทำงานกับบริษัท

Other Remuneration:

There is a provident fund which is a part of incentive programs to offer management and employees a secure income in the case of death, disability, resignation or retirement. The company contributes at the rate of 3 - 7.5 percent of their salaries depending on the length of year service with the company.

ความรับผิดชอบต่อสังคม

ฮานาตระหนักดีว่าบริษัทจะประสบความสำเร็จในระยะยาวได้นั้นขึ้นอยู่กับความสามารถในการบริหารองค์กรที่มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลในสภาวะแวดล้อมที่มีความซับซ้อนมากยิ่งขึ้น รวมถึงการให้การสนับสนุนสังคม ตลอดจนการเพิ่มคุณค่าให้กับผู้มีส่วนได้เสีย ดังนั้นกลุ่มบริษัทฮานามีจุดหมายที่จะดำเนินธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและกับสิ่งแวดล้อมทุกที่ที่เราอยู่ เราได้ดำเนินกิจกรรมในการสนับสนุนนโยบายดังกล่าวในหลายด้าน

การสนับสนุนด้านการศึกษา

ฮานาให้ความช่วยเหลือสนับสนุนแก่สถาบันการศึกษาต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศในโครงการฝึกงานทั่วไป และโครงการฝึกงานสหกิจศึกษาจำนวน 15 สถาบัน เช่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาลัยเทคนิคดอนเมืองและ City University of Hong Kong เป็นต้น เราได้จัดโครงการฝึกงานสหกิจศึกษาแก่นิสิตนักศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ และสาขาอื่น ๆ โดยในปีนี้บริษัทได้ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนในด้านค่าใช้จ่ายประมาณ 714,000 บาท และมีนิสิตนักศึกษาเข้าโครงการประมาณ 33 คน

เราได้นำหลักการ Competency-based มาใช้ในการสรรหา คัดเลือก และฝึกอบรมให้สอดคล้องกับความสามารถและตำแหน่งงานโดยมีการฝึกอบรมในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติ การฝึกปฏิบัติงาน (On-the-Job Training) การพัฒนาความสามารถเชิงสมรรถนะทางด้านเทคนิค (Technical Competency—Based Development (TCBD Program) การทำโครงการ (Projects) โปรแกรมต่างๆ ดังกล่าวจะช่วยให้ นิสิตนักศึกษาได้มีโอกาสและประสบการณ์การทำงานจริงภายใต้การแนะนำดูแลของพี่เลี้ยงผู้เชี่ยวชาญในโรงงาน พร้อมทั้งนิสิตนักศึกษายังได้นำความรู้ทางด้านทฤษฎีที่เรียนมา มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริง อีกทั้งทางด้านพี่เลี้ยงได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านเทคนิคกับนิสิตนักศึกษาและอาจารย์ ในขณะที่เดียวกัน บริษัทได้รับประโยชน์ดังนี้

- มีการพัฒนากว่า 30 โครงการโดยนักศึกษา ภายใต้การดูแลแนะนำของพี่เลี้ยงและอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งมีการแลกเปลี่ยนหรือนำแนวความคิดรวมถึงเทคโนโลยีใหม่ๆ มาปรับใช้กับการปฏิบัติงานจริง
- มีโอกาสในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร เทคโนโลยี หรือการทดลองใหม่ๆ ที่ติดตั้งในวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัย ตัวอย่างเช่น กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนสำหรับวิเคราะห์ (X-Ray Analytical Microscope) กล้องจุลทรรศน์สแกนอิเล็กตรอน (SEM) เครื่องตรวจวิเคราะห์แบบอินฟราเรด (FTIA) เพื่อการวิเคราะห์ถึงต้นเหตุ (root cause analysis)
- มีนักศึกษาที่มีคุณสมบัติพร้อมที่จะพิจารณาการจ้างงานในอนาคต และใช้เวลาการฝึกอบรมที่น้อยกว่า
- เพิ่มความความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับมหาวิทยาลัยและนักศึกษา โดยบริษัทประสานงานร่วมกับมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับหลักสูตรการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพที่จะช่วยสนับสนุนความต้องการของบริษัท

การฝึกอบรมและพัฒนาให้กับพนักงาน

ฮานาให้โปรแกรมการฝึกอบรมและพัฒนาที่จำเป็นแก่พนักงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะช่วยพัฒนาความสามารถและศักยภาพขององค์กร เพื่อให้บริษัทบรรลุความคาดหวังและความต้องการของธุรกิจในอนาคตได้ โครงการฝึกอบรมทั้งภายในและภายนอกต่างๆ อีกทั้งโปรแกรมพัฒนา



Hana recognizes that our long-term success depends on our ability to manage operations soundly and efficiently in an increasingly complex environment, and to make contribution to society through creating value for our stakeholders. Therefore, we aim to ensure that the company operates in a socially and environmentally responsible manner.

Educational Support:

Hana supports educational institutions for the General Apprenticeship and Cooperative Education Program with the collaboration among 15 colleges and universities in Thailand and abroad for example, Chulalongkorn University, Sirindhorn International Institute of Technology: Thammasat University, Mahidol University, Kasetsart University, Suranaree University of Technology, King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok, Donmaung Technical College and City University of Hong Kong, etc. We also organized the Cooperative Education Program for 33 undergraduate engineering students and other fields with the company allowances about Baht 714,000.

Hana applied the Competency-based approach to the recruitment, selection and training in order to match the students to the job competencies. We provided the internship students with theoretical and practical training, on-the-job training, Technical Competency-based Development Program, projects assignments, etc. Those programs helped students to gain opportunities and working experience in the realistic environment under the guidance and expertise of the factory staff, managers and teachers in the university. Meanwhile, the mentors have the potential opportunity to exchange technical knowledge with the students and professors. Meanwhile, Hana gets the benefits as follows:

- Developing at least 30 projects by students with the coaching from mentors and professors in applying initiative ideas and new technology to the workplace
- Having the potential opportunity to utilize the new tools/technology/ equipment or laboratory installed in the colleges and universities, for example, X-Ray Analytical Microscope, (SEM)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Corporate Social Responsibility

ความสามารถเชิงสมรรถนะทางด้านเทคนิค การประชุมเชิงวิชาการทางด้านวิศวกรรมและเทคนิค โปรแกรมการพัฒนาความก้าวหน้าในสายงานอาชีพ และการฝึกอบรมเพิ่มทักษะ ได้ส่งให้แผนกต่างๆ ในบริษัทได้รับประโยชน์อย่างมากในการพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะและความสามารถเชิงสมรรถนะ เพิ่มขวัญกำลังใจในการทำงานและรักษาพนักงานที่มีความสามารถให้อยู่กับองค์กร ทั้งนี้เพื่อที่จะสามารถตอบสนองความคาดหวังของลูกค้าได้อย่างดียิ่ง

การบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม

ฮานา ลำพูน สนับสนุนโครงการรับบริจาคโลหิตกับสภาภาษาชาวไทย เพื่อช่วยเหลือคนไข้และเก็บเข้าคลังเลือด ในปี 2551 พนักงานของเรา 600 คน จากการบริจาคที่จัดขึ้นที่บริษัทจำนวน 4 ครั้ง บริจาคโลหิตได้มากกว่า 230,000 ซีซี นอกจากนี้ฮานา ลำพูนได้บริจาคเก้าอี้โรงพยาบาลให้กับสมาคมศิษย์เก่าโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยการประสานงานจาก BOI เชียงใหม่ เพื่อนำไปทำกิจกรรมเพื่อสังคม อีกทั้งบริษัทได้รวบรวมฝากระป๋องอลูมิเนียมจำนวน 80 กิโลกรัมที่บริจาคโดยพนักงานของบริษัทให้กับมูลนิธิฯ เพื่อช่วยเหลือคนไข้ต่อไป

การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

จากนโยบายสิ่งแวดล้อมของเรา และการให้ความสำคัญกับปัญหาภาวะโลกร้อน ฮานาได้ใช้ความพยายามเพื่อจะช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการใช้มาตรการ “ลด การใช้ การรีไซเคิล และการนำกลับมาใช้ใหม่” ซึ่งเรายังคงดำเนินงานตามนโยบายลดการใช้พลังงานในสถานที่ทำงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งส่วนสำนักงานและส่วนการผลิตโดยทำการปรับปรุงประสิทธิภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์ เช่น ปรับอุณหภูมิของระบบปรับอากาศ ลดการใช้ไฟฟ้าในช่วงเวลาที่มีการคิดค่าการใช้ไฟฟ้าในอัตราสูงสุด (On-Peak) ลดการใช้ทรัพยากรและสารเคมี รวมถึงการนำน้ำที่ใช้แล้วนำกลับไปใช้ใหม่

ในปี 2551 โครงการประหยัดพลังงานต่างๆ ที่ดำเนินการโดยโรงงานที่ประเทศไทยและประเทศจีน เห็นผลอย่างยิ่งต่อการลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า น้ำ และก๊าซอุตสาหกรรม ค่าไฟฟ้าจากยอดรวมของกลุ่มบริษัทลดลง 17 ล้านบาท หรือร้อยละ 5.14 โดยคิดเป็นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 3,569 ตัน ค่าน้ำประปาลดลงกว่า 2 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 11.21 ขณะที่การใช้ก๊าซอุตสาหกรรมลดลงร้อยละ 2.80 ทั้งนี้การดำเนินการเพื่อการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและลดการใช้ทรัพยากร โดยพนักงานทุกระดับขององค์กรที่ทำงานร่วมกัน เป็นสิ่งที่ทำให้ทุกคนตระหนักและเป็นแรงผลักดันที่ดีต่อความสำเร็จของโครงการประหยัดพลังงานของเราด้วยความมุ่งมั่นฮานาจะดำเนินกิจกรรมโครงการประหยัดพลังงานต่างๆ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการลดค่าใช้จ่ายและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างต่อเนื่อง



Scanning Electron Microscope, FTIA (Fourier Transform Infrared Spectrometry) for root cause analysis.

- Having qualified candidates for further consideration of recruitment with minimum training need
- Strengthening company relations with universities and students. Hana can work with universities to ensure an effective curriculum in relation to supporting the company requirements.

Staff Training and Development Program:

Providing our employees with continuous training and development program helps ensure that the Company will continue to have the skill and management capabilities to meet the Company core competencies and future business needs. A comprehensive training and development program, both internal and external classes, including Technical Competency-Based Development (TCBD) Program, Engineering Forum, Career Path Development Program and Multi-skills Training have greatly contributed to ensure that each department within the company derives maximum benefits from the skills/ competencies of its human resources, build morale and retain the potential employees in order to impeccable service and support to satisfy customers.

Social contribution:

Hana Lamphun took on-going support for the blood donation program of the Thai Red Cross Society. In 2008, over 600 employees from 4-time participation donated more than 230,000 CC. of blood to help support the demand for patients nationwide and to build up a sufficient blood reserve. In cooperation with the BOI Office in Chiangmai, the Company provided 75 sets of canteen bench to the Alumni Association of Sathit School at Chiangmai University for their social activity purpose. To support the patient projects, 80 kgs. of the pull tabs on aluminum cans regularly collected by our employees were donated to Prosthesis Foundation.

Environmental Management:

In line with our environmental policy and in response to the issue of global warming, Hana has been taking efforts by adopting “reducing, reusing and recycling” programs to protect the environmental impact. We continue to pursue policies to reduce energy usage in the workplace from the office through manufacturing shop-floor by improving the efficiency of machines and equipment, adjusting the temperature of cooling system, avoiding electricity usage during on-peak demand, reducing resources and chemical usage including recycling the used water.

In 2008, various projects of energy saving both in Thailand and China factories enable us to reduce particularly electricity, water and gas usage. The contributed on-going reductions have resulted in a total saving of electricity over 17M Baht which was accounted for 5.14%. As the group achievement, we can reduce the greenhouse gas emission by 3,569 tons. From water saving program, we save over 2M or 11.21% whereas the gas consumption has also reduced by 2.80%. The implementation of energy efficiency and resource conservation adopted by our staff at all levels makes us the success of our energy saving programs. Going forward, Hana will continue with energy saving activities as part of cost saving schemes and our value added to the environment and society.

รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ Audit Committee Report

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระสาม (3) ท่าน ซึ่งสมาชิกของคณะกรรมการตรวจสอบมีคุณสมบัติและขอบเขตหน้าที่งานเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการได้มีการจัดประชุม 4 ครั้งในปี 2551 ซึ่งการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบมีดังนี้คือ

The Audit Committee of Hana Microelectronics Public Company Limited is composed of three independent directors. Members of the Committee meet the qualification and the scope of work is in accordance with the rules and regulations of the Stock Exchange of Thailand.

In performing its oversight responsibilities, the Committee held 4 meetings during 2008. The meeting attendance of each committee is as follows.

| คณะกรรมการ / Committee | จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / Meeting Attendance |
|---|--|
| นายบัญชา ทานพระกร, ประธาน Mr. Bancha Tamprakorn, Chairman | 4 ครั้ง จาก 4 ครั้ง 4 of 4 |
| นายวรพจน์ เทพวนาประสิทธิ์, กรรมการ Mr. Voraphoj Thepvanaprasiddhi, Committee | 4 ครั้ง จาก 4 ครั้ง 4 of 4 |
| นายมาร์ติน เอ็นโน ฮอร์น, กรรมการ Mr. Martin Enno Horn, Committee | 3 ครั้ง จาก 4 ครั้ง 3 of 4 |

คณะกรรมการฯ ได้มีการพิจารณาร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายใน ถึงขอบเขตและผลการตรวจสอบทั้งทางด้านการควบคุมภายใน และการตรวจสอบรายงานทางการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบยังได้มีการพิจารณาร่วมกันกับคณะกรรมการบริษัทในเรื่องของการเตรียมรายงานทางการเงินระหว่างกาล รวมถึงรายงานประจำปี อีกทั้งพิจารณาร่วมกันในเรื่องของการควบคุมภายในด้านบริหาร ปฏิบัติการ และการปฏิบัติตามกฎหมาย คณะกรรมการฯ ได้พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เพื่อสอบทานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและตลาดหลักทรัพย์ นอกจากนี้คณะกรรมการฯ มีนโยบายให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัท เปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันทุกปีเป็นรายบุคคลเพื่อพิจารณารายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ทั้งผู้ตรวจสอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายใน มีอิสระที่จะเข้าถึงคณะกรรมการตรวจสอบได้อย่างไม่มีข้อจำกัด คณะกรรมการฯ เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัทสำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง เป็นผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัทฯ สำหรับปีการเงินสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2552

คณะกรรมการตรวจสอบ เห็นว่ารายงานทางการเงินประจำปี 2551 ของบริษัทมีการจัดเตรียมและรายงานด้วยความถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ รวมทั้งมีความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในและการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายต่างๆ นอกจากนี้จากการสอบทานไม่มีรายการเกี่ยวข้องที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ดังนั้น คณะกรรมการฯ ไม่มีประเด็นที่เป็นสาระสำคัญในการนำเสนอต่อผู้ถือหุ้น ณ ที่นี้

The Committee reviewed and discussed with the independent and internal auditors of the scope and results of their examinations including internal control, audit and financial reporting matters. The Audit Committee also held regular discussions with the Board of Directors regarding the preparation of interim and annual financial statements and the review of management and operational systems for internal control and legal compliance. The related party transaction has been reviewed in addition to the requirement that the directors and management of the Company disclosed on an annual basis for any related party transactions that may lead to potential conflict of interest situations.

The external and internal auditors have full and free access to the Audit Committee. The Committee has recommended to the Board of Directors the suitable re-appointment of the independent auditors of Ernst and Young Bangkok Office Limited for the financial year ending December 31, 2009.

The Audit Committee concludes its satisfaction with the accuracy, completeness and creditability of 2008 financial statements' preparation and reporting, the adequacy of internal control systems and the compliance with applicable laws and regulations. There is no transaction that may lead to conflict of interests. As a result, the Audit Committee has no particular matter to draw to the attention of shareholders.

บัญชา ทานพระกร
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

Bancha Tamprakorn
Chairman of Audit Committee

รายงานจากคณะกรรมการสรรหา

Nomination Committee Report

คณะกรรมการสรรหาของบริษัทฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน โดยมีกรรมการอิสระ 2 ท่าน คณะกรรมการได้มีการจัดประชุม 1 ครั้งในปี 2551 ซึ่งคณะกรรมการได้เข้าร่วมประชุมครบทุกท่าน คณะกรรมการฯ ได้มีการพิจารณาร่วมกันในการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการดำรงตำแหน่งกรรมการ โดยคำนึงถึงความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ตลอดจนนิสัยทัศนคติ และทัศนคติอันเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

ในการคัดเลือกคณะกรรมการเข้าดำรงตำแหน่งในปี 2551 บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอบุคคลเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาสำหรับเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทฯ ตามนโยบายที่กำหนดไว้ใน website ของบริษัท แต่อย่างไรก็ตามไม่มีผู้ถือหุ้นท่านใดเสนอรายชื่อผู้สมัครมาให้คณะกรรมการพิจารณาในปีที่ผ่านมา ดังนั้นคณะกรรมการได้พิจารณาจากกรรมการที่หมดวาระการเป็นกรรมการบริษัทตามกฎหมายข้อบังคับของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการสรรหาได้พิจารณาแล้วว่ากรรมการท่านดังกล่าวสามารถปฏิบัติงานอย่างทุ่มเทให้กับบริษัทได้ต่อไปอย่างดี

คณะกรรมการสรรหามั่นใจว่าการขึ้นต่อนการคัดเลือกกรรมการเป็นไปด้วยความโปร่งใส และได้ทำหน้าที่ตามกฎหมายที่ผ่านมา

The Nomination Committee consists of three directors, of which two are the independent directors. In 2008, the company had one meeting and all committee members attended the meeting. The Nomination Committee has reviewed the candidates on the basis of knowledge, skill, experience as well as vision and attitude to match with the Company's requirement.

In respect of the candidate nominations for new director appointments in 2008, the Company promoted the shareholders' right to propose candidates for election to the board. The policies and procedures to allow shareholders to propose candidates for the election of the board are posted on the Company's website. However, there were no shareholders proposed candidates to the Committee for review in previous year. Therefore, the Nomination Committee reviewed those directors whose term expired by rotation in accordance with the Company's articles of association. The Committee has considered that those directors potentially continue to make further contribution to the board and the Company.

The Nomination Committee believes the candidate nomination for director appointment process is proper and transparent and in compliance of its charter.



นายวรพจน์ เทพวนาประสิทธิ์
ประธานคณะกรรมการสรรหา



Mr. Voraphoj Thepvanaprasiddhi
Chairman of Nomination Committee

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ Management's Discussion and Analysis

ภาพรวมผลการดำเนินงานของกลุ่มฮานา

ยอดขายของกลุ่มฮานาในปี 2551 ลดลงร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปีต่อปี โดยมียอดขายในปี 2551 เท่ากับ 15.1 พันล้านบาท เมื่อเทียบกับยอดขายของปี 2550 จำนวน 15.6 พันล้านบาท ส่วนยอดขายในรูปสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐทั้งในปี 2551 และ 2550 ใกล้เคียงกันคือจำนวน 452 ล้านดอลลาร์สหรัฐ กำไรจากการดำเนินงานลดลงร้อยละ 4 ในปี 2551 เท่ากับ 1,847.5 ล้านบาท จากจำนวน 1,927.4 ล้านบาทในปี 2550 กำไรจากการดำเนินงานในรูปเงินดอลลาร์สหรัฐลดลงร้อยละ 1 ในปี 2551 เท่ากับ 55.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จาก 55.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในปี 2550

ถึงแม้ในปี 2551 มียอดขายโดยรวมในรูปสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐที่ไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับปี 2550 แต่ปี 2551 มีการเปลี่ยนแปลงในทิศทางของธุรกิจอย่างเห็นได้ชัด โดยครึ่งปีแรกมียอดขายในรูปสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐเพิ่มขึ้นร้อยละ 9 เมื่อเทียบกับปีต่อปี ในไตรมาส 3 ปี 2551 มียอดขายที่ไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับปีต่อปี และในไตรมาส 4 ปี 2551 มียอดขายลดลงถึงร้อยละ 16 แนวโน้มยอดขายสะท้อนการเติบโตอย่างแข็งแกร่งต่อเนื่องของตลาดและความต้องการสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ทั่วโลกในปี 2551 จนกระทั่งเกิดภาวะวิกฤติด้านเศรษฐกิจส่งผลกระทบต่อความต้องการสินค้าทั่วโลก ซึ่งกระทบเฉพาะอย่างยิ่งต่อหน่วยงานผลิต IC และหน่วยงานประกอบผลิตภัณฑ์เฉพาะอย่าง (CPG)

ยอดคำสั่งซื้อในไตรมาส 4 ปี 2551 ได้ลดลงอย่างต่อเนื่องและลดลงอย่างมากในไตรมาส 1 ปี 2552 และเรคาดการณ์ว่าจะยังคงต่อเนื่องถึงไตรมาส 2 ปี 2552 ดังนั้นเรคาดการณ์ว่า มีความเป็นไปได้ที่บริษัทจะขาดทุนจากการดำเนินงานในครึ่งแรกของปี 2552 เราได้ดำเนินการปรับมาตรการให้เหมาะสม โดยลดจำนวนพนักงาน (ประมาณร้อยละ 12) ลดวันทำงานในสัปดาห์ ลดเงินเดือนผู้บริหารและยกเลิกโบนัสพิเศษแก่พนักงาน ซึ่งจะมีการพิจารณามาตรการต่างๆ เหล่านี้อย่างสม่ำเสมอตามสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

การวิเคราะห์รายได้

ปี 2551 ยอดขายของหน่วยงาน IC หดตัวร้อยละ 1 เมื่อคิดเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ (ลดลงร้อยละ 4 สำหรับเงินบาท) โดยยอดขายเติบโตขึ้นแต่ละไตรมาสระหว่างปีจนถึงไตรมาส 4 ปี 2551 ซึ่งยอดขายลดลงถึงร้อยละ 20 ทั้งนี้ตลอดทั้งปียอดขายของหน่วยการผลิต IC ที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยาลดลงร้อยละ 3 และหน่วยงานผลิต IC ที่เมืองเจียง ประเทศจีน เพิ่มขึ้นร้อยละ 14 (แม้ว่าในไตรมาส 4 ปี 2551 ลดลงร้อยละ 25)

ยอดขายของหน่วยงานไมโครอิเล็กทรอนิกส์เติบโตร้อยละ 1 เมื่อคิดเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ (ลดลงร้อยละ 1 เมื่อคิดเป็นเงินบาท) เมื่อเทียบกับปี 2550 โดย 3 ไตรมาสแรกเพิ่มขึ้นร้อยละ 7 และลดลงร้อยละ 13 ในไตรมาส 4 ปี 2551 โดยหน่วยงานไมโครอิเล็กทรอนิกส์ที่จังหวัดลำพูนเติบโตร้อยละ 1 และหน่วยงานไมโครอิเล็กทรอนิกส์ที่เมืองเจียงเติบโตร้อยละ 3 ยอดขายของหน่วยประกอบผลิตภัณฑ์เฉพาะอย่าง (CPG) ลดลงร้อยละ 7 เมื่อคิดเป็นเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ (ลดลงร้อยละ 11 ในรูปสกุลเงินบาท) ซึ่งลดลงมากกว่าหน่วยงานอื่นๆ ที่ได้รับผลกระทบจากอุตสาหกรรมยานยนต์

ยอดขายของบริษัท ฮานา ไมโครดิสเพลย์ เทคโนโลยี (HMT) เพิ่มขึ้นร้อยละ 8 เนื่องจากหน่วยการผลิตผลิตภัณฑ์ LCOS (Liquid Crystal on Silicon) มียอดสั่งซื้อที่เพิ่มขึ้นจากตลาดอุปกรณ์โทรคมนาคม

Overall Group Performance

Hana Microelectronics Group 'Hana' Sales Revenue decreased 3% year on year, to THB 15.1 billion in year 2008 from THB 15.6 billion in 2007. Sales Revenue in USD terms were similar at USD 452m in 2008 and 2007. Operating Profits decreased 4% to THB 1,847.5m Baht in 2008 from THB 1,927.4m in 2007. Operating profits decreased 1% in USD terms to USD 55.3m in 2008 from USD 55.8m in 2007. Whilst 2008 sales revenues overall were flat in USD terms compared to 2007, the year 2008 had distinct and contrasting changes in business trends during the year. USD sales increased year on year in the first half of 2008 by 9%, were flat year on year in Q3/08 and declined sharply in Q4/08 by 16%. The sales trend reflected strong continuing growth in emerging markets supporting the global demand for electronics in 2008 until the credit crunch delivered a sudden shock to global demand across the board but particularly impacting the IC and CPG divisions.

The drop in demand experienced in Q4/08 has continued and worsened in Q1/09 and we anticipate it to continue into Q2/09 As a result we anticipate the possibility of an operating loss for the first half of the 2009. We have undertaken appropriate measures in headcount reduction (approximately 12%), short working week, payroll cuts for management and cancellation of certain bonus schemes. These will be reviewed in light of the on going economic situation.

Past Performance Analysis

Revenue Analysis

In 2008 IC assembly sales contracted 1% in USD terms [-4% in THB terms]. Sales grew each quarter through the year until Q4/08 which saw a sharp 20% contraction. Over 2008 sales of the IC division in AYT sales declined 3% and increased 14% for the IC division in JXG (despite a 25% drop in Q4/08). The Microelectronics divisions' sales revenues grew 1% [-1% THB] for the 2008 over 2007. The first 3 quarters saw a 7% increase and a drop of 13% for Q4/08. The microelectronics operation in Lamphun grew 1% and JXG by 3% for 2008. CPG sales fell 7% [-11% THB] in 2008 more than other divisions due to the higher exposure to the motor vehicle industry. Hana Microdisplay Technologies "HMT", sales increased 8% for the year with the LCOS (Liquid Crystal on Silicon) segment seeing increased demand from the telecommunications market.

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

Management's Discussion and Analysis

สัดส่วนยอดขายแยกตามหน่วยงานการผลิต

| ผลิตภัณฑ์ / Product | ปี 2551 / 2008 | ปี 2550 / 2007 | ปี 2549 / 2006 |
|---|----------------|----------------|----------------|
| หน่วยการผลิต PCBA (ประเทศไทย) / PCBA (Thailand) | 37% | 37% | 31% |
| หน่วยการผลิต PCBA (ประเทศจีน) / PCBA (China) | 18% | 17% | 18% |
| CPG - (กรุงเทพ) / CPG - (Bangkok) | 11% | 12% | 13% |
| หน่วยการผลิต IC (อยุธยา) / IC (AYT) | 29% | 30% | 34% |
| หน่วยการผลิต IC (เจียงซิง) / IC (JXG) | 4% | 4% | 3% |
| HMT (สหรัฐอเมริกา) / HMT (USA) | 1% | 1% | 1% |
| | 100% | 100% | 100% |

การวิเคราะห์อัตราส่วนกำไรขั้นต้น ต้นทุนขาย และค่าใช้จ่ายในการขายและบริการ

อัตราส่วนกำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นเล็กน้อยคือร้อยละ 1 ในปี 2551 เนื่องจากจากในปี 2550 มีการปรับมูลค่าสินค้าคงคลังจำนวน 100 ล้านบาท เนื่องจากการแข็งค่าของเงินบาทต่อเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐในปีปลายปี 2549

อัตราส่วนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเท่ากับร้อยละ 6 ในปี 2551 และ 2550 เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 จากปี 2549 โดยค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นร้อยละ 8 เนื่องมาจากการจ่ายเงินให้พนักงานที่เกษียณอายุงานและเลิกจ้างในไตรมาส 4 ปี 2008 จำนวน 60 ล้านบาท

การวิเคราะห์ผลกำไรจากการดำเนินงาน

ปี 2551 อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงานยังคงเท่ากับร้อยละ 12 โดยทั้งอัตราส่วนกำไรขั้นต้นและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารไม่ได้เปลี่ยนแปลงมากนัก เมื่อเทียบกับปี 2550 กับปี 2549 อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงานลดลงร้อยละ 12 จากร้อยละ 15 เนื่องจากการแข็งค่าของเงินบาทและต้นทุนวัตถุดิบที่สูงขึ้น ในส่วนของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นร้อยละ 8 ทั้งในปี 2551 และ 2550 แต่อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการเติบโตของธุรกิจทำให้ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารยังคงอยู่ที่ประมาณร้อยละ 6 ของยอดขายช่วงปี 2551 และ 2550 และปี 2550 เพิ่มขึ้นจากปี 2549 ร้อยละ 5

เช่นเดียวกับกับอัตราส่วนกำไรสุทธิ (Net profit margin) ก่อนการยกเว้น ยังคงร้อยละ 13 ในปี 2551 และปี 2550 และที่ร้อยละ 15 ในปี 2549 ส่วนภาษีเงินได้นิติบุคคลยังคงคิดเป็นอัตราร้อยละ 5-6 ของกำไรสุทธีก่อนภาษี ตลอด 3 ปีที่ผ่านมา

อัตราส่วนกำไรก่อนหักดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย (EBITDA margin) ยังคงเท่าเดิมในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา โดยปี 2551 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยร้อยละ 1 คิดเป็นร้อยละ 19 และลดลงร้อยละ 1 ในปี 2550 เป็นร้อยละ 18 จากร้อยละ 19 ในปี 2549

การวิเคราะห์เงินปันผลจ่าย

บริษัทฯ จ่ายเงินปันผลต่อหุ้นจากผลการดำเนินงาน เท่ากับ 1.40 บาท/หุ้น (0.50 บาทในเดือนธันวาคม 2548 และ 0.90 บาทในเดือนพฤษภาคม ปี 2549) จากผลประกอบการของปี 2548 และจ่ายเงินปันผล 1.50 บาท/หุ้นในปี 2550 (0.50 บาทในเดือนธันวาคม 2549 และ 1.00 บาทในเดือนพฤษภาคม ปี 2550) จากผลประกอบการของปี 2549 และปี 2551 จ่าย 1.30 บาทจากผลการดำเนินงานของปี 2550

Gross Profit / Cost of Sales Analysis and Sales and Administration Analysis

The Gross Profit margin increased slightly by 1% in 2008, as gross profit in 2007 suffered from inventory valuation adjustments of THB 100m due to the strengthening the THB/USD exchange rate from the end of 2006.

SGA expenses were 6% of sales for 2008 and 2007 increasing from 5% in 2006. In absolute terms Sales and Administration expenses increased by 8% mainly due to THB 60m payment of a paid in retirement/redundancy costs in Q4 2008.

Operating Profit Analysis

The operating margin remained at 12% for 2008 as both the gross margin and SGA expenses did not change materially for the year. The operating margin in 2007 fell to 12% from 15% in 2006 due to the strengthening Baht and higher material costs. In absolute terms Sales and Administration costs increased by 8% in 2008 and 2007. However due to business growth the SGA margin remained at approximately 6% of sales revenues during the 2008 and 2007 up from 5% in 2006.

Similarly, Net Profit margin before exceptional items remained at 13% in 2008 and 2007 and 15% for 2006. Income taxation remained similar at 5-6% of Net Profit before tax for the three years.

EBITDA margin was quite stable over the three years, rising slightly by 1% to 19% in 2008 and fell 1% to 18% in 2007 from 19% in 2006.

Payout Analysis

The company paid dividends per share of THB 1.40 (THB 0.50 - Dec 05 and THB 0.90 in May 06) in 2006 from the profits of 2005 and THB 1.50 (THB 0.50 - Dec 06 and THB 1.00 in May 07) in 2007 from the profits of 2006 and THB 1.30 in 2008 from the profits of 2007 being 56%, 56% and 51% dividend payout of net profits before exceptional items respectively.

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ Management's Discussion and Analysis

ซึ่งคิดเป็นอัตราส่วนเงินปันผลจ่ายต่อกำไรสุทธิก่อนหักรายการยกเว้นเท่ากับ ร้อยละ 56, ร้อยละ 56 และร้อยละ 51 ตามลำดับ

โดยปกติบริษัทฯ จะทำการประกาศการจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานของปีที่ผ่านมาในที่ประชุมคณะกรรมการในเดือนมีนาคมของปีถัดไป เพื่อที่จะนำเข้าสู่การขอมติรับรองจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีในเดือนเมษายน และจะทำการจ่ายปันผลในเดือนพฤษภาคม ที่ผ่านมามีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลในเดือนธันวาคม ปี 2548 และ ปี 2549 ในอัตรา 0.50 บาท ปี 2550 และ 2551 ไม่มีการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล เนื่องจากกระแสเงินสดของหน่วยงานที่มีฐานการผลิตในประเทศไทยไม่เพียงพอ เนื่องจากมีรายจ่ายฝ่ายทุน และเงินทุนหมุนเวียนจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น และมีการจ่ายเงินโบนัสพิเศษให้กับพนักงาน 160 ล้านบาท ซึ่งเป็นการจ่ายแทนการให้หุ้นที่เคยจัดสรรให้ในปีที่ผ่านมา

ฐานะทางการเงิน

กลุ่มบริษัทฯ ไม่มีภาระหนี้ที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ย และมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสำรอง ณ 31 ธันวาคม 2551 เท่ากับ 4.7 พันล้านบาท และมียอดเงินสดสำรองเท่ากับ 3.4 พันล้านบาท และ 2.1 พันล้านบาท เมื่อสิ้นสุด ปี 2550 และ ปี 2549 ตามลำดับ

คุณภาพสินทรัพย์

ลูกหนี้การค้า

ลูกค้านำของบริษัทฯ และ บริษัทย่อย เป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงในอุตสาหกรรมประกอบ IC และ อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้บริษัทฯ จะทำการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับหนี้ที่เกินกำหนดชำระ 90 วัน รวมทั้งรายการที่ฝ่ายบริหารเชื่อว่าจะมีความน่าสงสัยที่จะเกิดหนี้สูญ

ตารางแสดงลูกหนี้การค้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อย / Accounts Receivable Trade

| ลูกหนี้การค้า-บริษัทอื่น / Accounts receivable - other companies | 2549 / 2006 | 2550 / 2007 | 2551 / 2008 | |
|---|---------------|---------------|---------------|-----|
| น้อยกว่า 3 เดือน / Less than 3 months | 2,326,045,511 | 2,429,799,945 | 1,514,770,710 | 98% |
| 3-6 เดือน / 3 - 6 months | 122,578,174 | 20,921,189 | 30,274,195 | 2% |
| 6-12 เดือน / 6 - 12 months | 7,720,124 | 5,295,242 | 7,013,470 | 0% |
| มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป / More than 12 months | 3,272,227 | 1,131,943 | 1,266,278 | 0% |
| รวมลูกหนี้-บริษัทอื่น / Total accounts receivable - other companies | 2,459,616,036 | 2,457,148,319 | 1,553,324,653 | |
| หัก : ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ / Less : Allowance for doubtful accounts | -2,266,567 | -7,608,389 | -13,052,440 | -1% |
| | 2,457,349,469 | 2,449,539,930 | 1,540,272,213 | |

สินค้าคงเหลือ

โดยทั่วไป บริษัทฯ และ บริษัทย่อยจะทำการผลิตสินค้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้า ส่งผลให้ปริมาณสินค้าคงเหลือส่วนใหญ่ของบริษัทฯ คือ วัตถุดิบ วัสดุสิ้นเปลือง เครื่องมือ และ สินค้าระหว่างการผลิต หรือ มีส่วนน้อยที่อยู่ในรูปของสินค้าสำเร็จรูปที่รอการจัดส่งให้แก่ลูกค้า โดยปกติกลุ่มบริษัทฯ จะทำการตัดจำหน่ายวัตถุดิบที่ล้าสมัยและตั้งสำรองค่าเผื่อสินค้าล้าสมัยสำหรับสินค้าคงเหลือที่มีอายุยาวนานและการด้อยค่าของสินทรัพย์ถาวร กรณีถ้ามีหนี้สำคัญ ในแต่ละไตรมาส

ระยะเวลาหมุนเวียนสินค้าคงเหลือเฉลี่ยในปี 2551 เท่ากับ 59 วัน เมื่อเทียบกับยอด ณ สิ้นปี 2550 ซึ่งเท่ากับ 61 วัน โดยที่ยอด ณ สิ้นปี 2549 เท่ากับ 53 วัน

The final dividends are normally announced in the board meeting in March of the following year for approval in the annual general meeting in April paid out in May. An interim dividend or THB was paid in each of December 2006 of THB 0.50. An interim dividend was not paid in 2007 and 2008 due to insufficient free cashflow from the Thailand based operations due to the capital expenditure, working capital increase and the THB 160m additional performance bonus paid to staff in lieu of share option benefit received in prior years.

Financial Status

The group currently has no interest bearing debt. Cash (and equivalents) reserves at the 31st December 2008 were THB 4.7 billion, 2007 THB 3.4 billion and THB 2.1 billion in 2006.

Asset Quality

Accounts Receivable

Most of customers are well known and have good reputation in the IC, and electronics industry. Provision is made of amounts outstanding over 90 days and amounts which the management believe may be doubtful.

Inventory

In general, Hana's production is based on clients' order, consequently, the majority of inventory are raw materials, expendable tools and work in process with little finished goods pending for customer delivery. The group companies normally write-off out-of-date inventory, and make provision for aged inventory and depletion in the value of fixed assets, if material, each quarter.

Inventory days were 59 days in 2008, 61 days in 2007 and 53 days in 2006.

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

Management's Discussion and Analysis

สภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทฯ มีเงินสดสำรอง 4.7 พันล้านบาท และไม่มีภาระหนี้สินที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ย ส่งผลให้อัตราส่วนสภาพคล่องมากกว่า 3 เท่า สภาพคล่องในการดำเนินกิจการยังคงแข็งแกร่งอย่างต่อเนื่องในปี 2551 เมื่อเทียบกับค่าตัดจำหน่าย ("EBITDA") เท่ากับ 2.8 พันล้านบาท ซึ่งใกล้เคียงกับปี 2550 ที่เท่ากับ 146 ล้านบาท แต่ลดลง 0.1 พันล้านบาท เมื่อเทียบกับปี 2549

ยอดกระแสเงินสดสำรองในปี 2551 เพิ่มขึ้น 1.3 พันล้านบาท เนื่องจากการใช้เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานลดลง 0.5 พันล้านบาท ในปี 2551 และมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานสุทธิจำนวน 0.8 พันล้านบาท ในปี 2550 มีเงินสดเพิ่มขึ้นเนื่องจากการขายบริษัท แอดแวนซ์ อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี จำกัด ("AIT") จำนวน 0.5 พันล้านบาท (15.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ซึ่งจ่ายค่าขายหุ้น สูงกว่า 0.4 พันล้านบาท ทุนการดำเนินงานลดลงเท่ากับ 0.1 พันล้านบาท และการจ่ายเงินปันผล 0.9 พันล้านบาท ในปี 2550

รายจ่ายฝ่ายทุน

รายจ่ายฝ่ายทุนสุทธิของปี 2549 เท่ากับ 1,730 ล้านบาท ปี 2550 เท่ากับ 1,278 ล้านบาท และ ปี 2551 เท่ากับ 1,049 ล้านบาท ตามลำดับ โดยปกติรายจ่ายฝ่ายทุนจะเป็นรายจ่ายสำหรับการซื้ออุปกรณ์การผลิตซึ่งผันแปรตามการเพิ่มขึ้นของยอดขาย โดยเฉพาะหน่วยงานประกอบ IC อย่างไรก็ตามลูกค้าจะทำการสั่งซื้อล่วงหน้า 3-6 เดือน การขยายต่อเติมโรงงานจะขึ้นอยู่กับการใช้สอยประโยชน์ของอาคารโรงงานในปัจจุบัน และระยะเวลาในการก่อสร้างโรงงานใหม่หรือการขยายโรงงานเดิม

แหล่งที่มาของเงินทุน

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีภาระหนี้สินที่ก่อให้เกิดดอกเบี้ย และมีเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานเป็นบวก แหล่งเงินทุนของกลุ่มฯ จะมาจากส่วนของผู้ถือหุ้น

ปัจจัยและอิทธิพลที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

กลุ่มบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โดยรับจ้างทำการผลิตสินค้าแทนลูกค้า และดำเนินการจัดส่งให้ลูกค้า หรือลูกค้าของลูกค้า ดังนั้น ผลการดำเนินงานของกิจการ จึงขึ้นอยู่กับความสามารถในการรักษาสถานะลูกค้าเดิมและการแสวงหาลูกค้ารายใหม่ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงของอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจของโลกและยอดขายสินค้าของลูกค้า จึงมีผลต่ออุปสงค์ในสินค้าและบริการของบริษัทฯ

เนื่องด้วยกลุ่มบริษัทฯ มีรายได้จากการขายในรูปแบบสกุลเงินต่างประเทศ ซึ่งปกติเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ และมีต้นทุนในรูปแบบสกุลเงินต่างประเทศคิดเป็นร้อยละ 66 ของรายได้จากการขาย การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐ และเงินหยวนของจีนต่อดอลลาร์สหรัฐ จะมีผลกระทบต่อผลกำไรของกลุ่มบริษัทฯ ประมาณ 135 ล้านบาทต่อไตรมาสทุกๆ ร้อยละ 10 ของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนของเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐ และเงินหยวนของจีนต่อดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งก็คือ $(1-0.63) \times \text{ยอดขาย} \times 10\%$

กลุ่มบริษัทฯ เฉพาะในประเทศไทยมีงบดุลที่แสดงสินทรัพย์สุทธิประมาณ 65 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นส่วนเงินทุนหมุนเวียนที่เกี่ยวข้องกับเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทฯ ได้ดำเนินการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ

Liquidity

The group has THB 4.7 billion in cash and no interest bearing debt liquidity ratios are high at approximately 3 times current liabilities. Operating Cashflow continued to be strong in 2008 with EBITDA at THB 2.8 billion which was similar to 2007 but THB 0.1 billion lower than 2006.

Cash reserves in 2008 increased by THB 1.3 billion due to THB 0.5 billion reduction in working capital utilised in 2008 and the net operating cashflow of THB 0.8 billion. The cash increase in 2007 was due to the sale of AIT for THB 0.5 billion (USD 15.5m) less capital expenditure higher than depreciation THB 0.4 billion, lower working capital 0.1 billion and a dividend payout of THB 0.9 billion in 2007.

Capital Expenditure

Net Capital Expenditure was THB 1,730m in 2006, THB 1,278m in 2007 and THB 1,049m in 2008. Generally, capital expenditure for production equipment will follow the increase in sales, particularly in the IC division. However, there is a 3 to 6 month time lag due to the ordering lead time. Plant expansion will depend on the current building utilisation and lead time to construct new plant or expand in an existing plant.

Source of Financial Capital

As the group as no interest bearing debt and operating working capital is positive the groups funding is from the shareholders equity.

Major Factors which could have an Impact on the Company's Performance

The company business is that of an electronics manufacturing service company. As such, it manufactures products on behalf of its customers for shipment to them or their customers. Therefore, the company's performance is mostly affected by its ability to win and retain business from the existing and new customers. In turn, customer demand is affected by world economic growth and the customer's sales growth.

As all the groups sales revenue are in foreign currency (primarily USD) and USD currency costs are 66% percent of sales revenues, the Group operating profit sensitivity to change in the Thai Baht/USD and Chinese CNY/USD exchange rates is currently about Baht 135m per quarter for every 10% change in the average Baht/USD and CNY/USD rates (i.e. $(1-0.66) \times \text{Sales Revenue} \times 10\%$).

The Group's Thai companies balance sheet exposure is a net asset of approximately USD 65m, being the foreign currency working capital balance. Out of the groups foreign exchange exposure, USD 50m is hedged, Foreign exchange contracts are used to buy THB and Sell USD on a rolling 3 or 6 months basis.

Whilst the book value of the offshore companies are represented in foreign currency, the effect of the change in the

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ Management's Discussion and Analysis

ประเทศล่วงหน้า ด้วยการซื้อเงินสกุลบาทและขายเงินสกุลดอลลาร์สหรัฐ เป็นจำนวน 50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งทำการต่อสัญญาทุกๆ 3 - 6 เดือน

ในขณะที่มูลค่าทางบัญชีของบริษัทย่อยในประเทศถูกบันทึกในรูปแบบสกุลเงินต่างประเทศ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนจะปรากฏใน "รายการผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน" ในส่วนของผู้ถือหุ้นในบัญชีขาด ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อเงินสดจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

ในแต่ละสัปดาห์ การซื้อขายที่เป็นเงินตราต่างประเทศบันทึกบัญชีตามอัตราแลกเปลี่ยนที่ปิด ณ วันสุดท้ายของสัปดาห์ก่อนหน้า อัตราแลกเปลี่ยนโดยเฉลี่ยสำหรับปี 2551 เท่ากับ 33.4 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ แข็งค่าขึ้นร้อยละ 3 จากปี 2550 ที่เท่ากับ 34.6 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐที่เคลื่อนไหวมาอ้างอิง ช่วง 2 ปีที่ผ่านมา ต้นปี 2550 อัตราแลกเปลี่ยนเท่ากับ 35.5 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ และยังคงแข็งค่าต่อเนื่องจนถึงปลายปี 2550 ที่ปิดอยู่ที่ 30 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ แข็งค่าขึ้นร้อยละ 15 แต่ในปี 2551 อัตราแลกเปลี่ยนกลับกันโดยที่ปลายปีปิดอยู่ที่ 35 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์สหรัฐ สำหรับบริษัทฮานา ที่เป็นกลุ่มบริษัทที่ส่งออก การเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของรายได้ เนื่องจากมีผลกระทบต่อผลกำไรประกอบและการประเมินค่าของสินค้าคงคลัง (ซึ่งฝ่ายจัดการรายงานแต่ละไตรมาส เมื่อต้นทุนวัตถุดิบมีผลต่อกำไร) และส่วนต่างกำไรขาดทุน

รายการยกเว้น

ไม่มีสำหรับปี 2551 บริษัทฯ ได้ขายหุ้นทั้งหมด ที่ถืออยู่ร้อยละ 23.4 ในบริษัท แอดแวนซ์ อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี จำกัด ("AIT") ให้กับ บริษัทยูนิเซมในเดือนกรกฎาคม 2550 ทั้งนี้การดำเนินการทำสัญญาซื้อขายได้เสร็จสมบูรณ์แล้ว ซึ่งบริษัทย่อยได้รับเงินประมาณ 14.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในไตรมาสที่ 3 ปี 2550 และได้รับเงินอีกประมาณ 0.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หลังจากการเสร็จสิ้นการหักค่าใช้จ่ายทั้งหมดจากการดำเนินการซื้อขาย

ในไตรมาสที่ 3 ปี 2550 บริษัทฯ ยังได้ตั้งประมาณการภาวะภาษีจากการประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคล จากกรมสรรพากรเป็นจำนวนเงิน 150 ล้านบาท ซึ่งยอดเงินจำนวนนี้ได้เคยระบุไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว บริษัทฯ กำลังอยู่ในขั้นตอนดำเนินการอุทธรณ์

exchange rate is shown by the movement of the foreign currency 'Translation Adjustment' in the shareholders funds section of the balance sheet. There is no cash affect concerning its movement.

The THB/USD currency movements reflected the economic trends in emerging markets and commodities during period. Whilst the average rate for 2008 THB/USD 33.4 was 3% stronger than THB/USD 34.6 average rate for 2007 there was considerable movement in the THB/USD rate over the two years. 2007 began with the THB/USD rate near 35.5 and strengthened consistently to end 2007 at close to THB/USD 30 a 15% strengthening in 2007. Conversely, in 2008 the trend completely reversed to end the year at close to THB 35. For Hana being an export group of companies the currency movements cause volatility in earnings due to effects on the operating margins and also inventory valuations (which the management report each quarter when there is a material effect on the profits) and margins.

Exceptional Items

None in 2008. The company sold 100% of its 23.4% ownership in AIT in July 2007 to Unisem. The sales and purchase transaction is completed and the Company's subsidiary received approximately USD 14.9 million in Q3 2007. A further distribution of approximately USD 0.7 million was received after all expenses of the transaction are finalized.

THB 150m was provided in Q307 as a contingency due to an income tax claim by the revenue department. This amount was previously mentioned as a note to the accounts. The company is in the appeal process.

ปัจจัยความเสี่ยง

Risk Factors

ปัจจัยความเสี่ยง

ก) ความเสี่ยงทางธุรกิจ

ฮานามีปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญ คือการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญในกลุ่มฐานลูกค้ารายใหญ่ ซึ่งอาจเกิดจากปัจจัยภายนอก เช่นการเปลี่ยนกรรมสิทธิ์ การเปลี่ยนเจ้าของกิจการ หรือการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ที่ทำการผลิต ถึงแม้ว่ากลยุทธ์ของฮานา คือการมีฐานลูกค้าที่หลากหลายในอุตสาหกรรมหลายๆ ประเภท ซึ่งการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญของลูกค้ารายใหญ่สามารถส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ได้

นอกจากนี้สภาวะตลาดซึ่งเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงของสภาวะทางเศรษฐกิจมีผลต่อราคาและอุปสงค์ในสินค้าของบริษัทฯ

ข) ความเสี่ยงทางการผลิต

ความเสี่ยงในการผลิตมีดังต่อไปนี้

- ความเสี่ยงเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี ซึ่งส่งผลให้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีอยู่ล้าสมัย

- ความเสี่ยงจากการเกิดอัคคีภัยและภัยธรรมชาติ ในกรณีที่เกิดอุทกภัย เช่นน้ำท่วม แผ่นดินไหว รวมทั้งการเกิดอัคคีภัย อาจส่งผลให้เกิดความเสียหายกับกลุ่มบริษัทฯ ได้ อาทิเช่น กรณีโรงงานได้รับความเสียหาย อาจทำให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยสูญเสียลูกค้าและต้องใช้เวลาหลายเดือนถึงปีในการติดตั้งเครื่องจักรและรับคำสั่งซื้อของลูกค้า

- ความเสี่ยงทางการจัดหาแรงงานที่มีคุณภาพ บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงในการสรรหาแรงงานที่มีคุณภาพให้พอเพียงกับความต้องการ

ค) ความเสี่ยงทางการบริหาร

เนื่องด้วยคณะผู้บริหารของฮานา ประกอบด้วยชาวต่างชาติหลายท่าน แม้ว่าจะไม่มีพนักงานหรือผู้บริหารเพียงรายใดรายหนึ่ง ที่เป็นผู้รับผิดชอบต่อการดำเนินงานและความอยู่รอดของกิจการ การสูญเสียผู้บริหารระดับสูง รวมทั้งการที่ต้องดำเนินการคัดสรร เลือหาผู้บริหารใหม่ อาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานทางธุรกิจและมูลค่าตลาดของกิจการได้

ง) ความเสี่ยงทางการเงิน

ความเสี่ยงอื่นๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อบริษัทฯ ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท ความเสี่ยงทางการเงิน การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยและการการจัดเก็บหนี้จากลูกค้า

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ในปี 2551 ตลาดของผลิตภัณฑ์ในส่วนของไมโครอิเล็กทรอนิกส์มีความแข็งแกร่งเกือบตลอดทั้งปี จนกระทั่งถึงปลายปีที่อ่อนตัวลงบ้าง ส่วนธุรกิจของผลิตภัณฑ์ IC ไม่เปลี่ยนแปลงนักในช่วงเริ่มต้นของปี แต่ได้ทำสถิติยอดการผลิตสูงสุดในไตรมาสที่สาม ซึ่งการลดลงนี้เป็นผลเนื่องจากวิกฤติเศรษฐกิจโลกที่เกิดขึ้นฉับพลันในเดือนสุดท้ายของปี ส่วนธุรกิจของกลุ่มผลิตภัณฑ์เฉพาะอย่างนั้นคงที่ถึงขั้นอ่อนตัวลงบ้าง

บริษัทฯ ยังคงรักษากลยุทธ์ทางการตลาดโดยการเสนอผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามความต้องการของลูกค้าในราคาที่แข่งขันได้ ซึ่งบริษัทฯ มั่นใจว่าบริษัทมีโครงสร้างต้นทุนที่เท่ากับหรือต่ำกว่าคู่แข่งชั้นส่วนใหญ่

1. Risk Factors

a) Business Risk

The largest risk management perceive are significant changes within our major client base which may be brought about due to any number of external factors such as a change in their ownership, or a change in their product program. Whilst Hana's key strategy is to maintain a diverse base of customers with different industry exposures; significant changes from any one of our major clients can effect the group's performance.

Market conditions resulting from changes in economic growth rates of economies will also affect prices and demand for the company's services.

b) Production Risk

The production risks are -

- Changes in manufacturing technology making existing equipment obsolete.

- A factory partial or whole destruction by fire, flood or earthquake. Whilst The Company has multiple factories there would be a loss of customers and a period of months to years to install new equipment and recover customer orders.

- The companies ability to source suitably skilled staff sufficient direct labour.

c) Management Risk

The company employs a number of expatriate management in key positions. Whilst the company does not have any individual staff or management who are key to the survival of the business, loss of senior management and the company's ability to replace key management could affect the company's market value and business performance.

d) Financial Risk

Other risk factors which may affect the company are exchange rates movements of the Thai Baht, political risk and changes in interest rates and collection of receivables.

Industry and Competitive Condition

In 2008 the markets were strong for the microelectronics segment throughout until the end of the year which saw some decline. The IC business was flat at the beginning of the year but hit record output levels by quarter 3. However, the decline due to the global economic crisis was very sharp in the last month of the year. The CPG business saw some decline over the year.

The company remains competitive by providing assemblies to the quality level demanded by the customers and at a competitive cost. The management believes that company maintains a competitive cost structure equal or lower than the majority of it's competitors.

นโยบายการลงทุน

บริษัทฯ มีอำนาจในการจัดการควบคุมดูแลบริษัทย่อยแต่ละแห่งอย่างเต็มที่ ฝ่ายปฏิบัติการของแต่ละหน่วยงานในบริษัทย่อยจะอยู่ภายใต้การดูแลของผู้จัดการโรงงานทั่วไป ซึ่งจะรายงานผลการดำเนินงานกับหัวหน้าฝ่ายบริหารของบริษัทฯ รายงานจ่ายฝ่ายทุนและการบริหารจัดการทางการเงินจะถูกควบคุมดูแลโดยฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ซึ่งจะได้รับพิจารณาตรวจสอบโดยคณะกรรมการบริษัทฯ

แผนการในอนาคต

ไม่มี

Investment policy

The company maintains full management control over each of its subsidiaries. Operational management for each operating subsidiary factory lies with the factory general manager reporting to the company president. Capital expenditure and financial management are controlled through the company's corporate management, which is overseen by the board of directors.

4. Future Projects in Plan

None

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี/Audit's remuneration

| ชื่อบริษัทผู้จ่าย/Company | ชื่อผู้สอบบัญชี/Auditor | ค่าสอบบัญชี/Fee |
|---|--|-----------------|
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) Hana Microelectronics Public Co., Ltd. | กมลทิพย์ เลิศวิทย์วรเทพ Kamontip Lertwitworatep | 1,800,000 บาท |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด Hana Semiconductor (Ayutthaya) Co., Ltd. | กมลทิพย์ เลิศวิทย์วรเทพ Kamontip Lertwitworatep | 720,000 บาท |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด Hana Semiconductor (BKK) Co., Ltd. | กมลทิพย์ เลิศวิทย์วรเทพ Kamontip Lertwitworatep | 480,000 บาท |
| รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี/Total | | 3,000,000 บาท |

ค่าบริการอื่น /Non-audit fee

| ชื่อบริษัทผู้จ่าย Company | ประเภทของงานบริการอื่น Non-audit service | ชื่อผู้สอบบัญชี Auditor | ค่าตอบแทนของงานบริการอื่น Other Non-audit fee | |
|---|--|--|---|---|
| | | | ส่วนที่จ่ายไป ในระหว่างปีบัญชี Fee paid during the fiscal year | ส่วนที่จะต้อง จ่ายในอนาคต Fee paid in the future |
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) Hana Microelectronics Public Co., Ltd. | การตรวจสอบเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริม/ Review the compliance with the conditions of the Board of Investment's certificate | บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ที แอนด์ ยัง จำกัด Ernst & Young Office Limited | 570,000 บาท | - |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด Hana Semiconductor (Ayutthaya) Co., Ltd. | การตรวจสอบเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริม/ Review the compliance with the conditions of the Board of Investment's certificate | บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ที แอนด์ ยัง จำกัด Ernst & Young Office Limited | 320,000 บาท | - |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด Hana Semiconductor (BKK) Co., Ltd. | การตรวจสอบเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของบัตรส่งเสริม/ Review the compliance with the conditions of the Board of Investment's certificate | บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ที แอนด์ ยัง จำกัด Ernst & Young Office Limited | 100,000 บาท | - |
| รวมค่าตอบแทนสำหรับงานบริการอื่น/Total Non-audit fee | | | 990,000 บาท | - |

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

Report of the Board of Directors' Responsibilities for Financial Statements



คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเตรียมรายงานทางการเงิน ให้มีความโปร่งใส และเปิดเผยต่อผู้ลงทุนทันเวลา รายงานทางการเงินได้มีการจัดเตรียมให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่ยอมรับกันทั่วไป และได้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการยังมีหน้าที่รักษาระบบการควบคุมภายในเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัท มีระบบการป้องกันการใช้หรือทำลายสินทรัพย์โดยมิชอบ และเพื่อให้การบันทึกบัญชีต่างๆ มีความน่าเชื่อถือ และถูกจัดเตรียมตามหลักบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป

คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งระหว่างปี คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมกับผู้บริหารและผู้ตรวจสอบเพื่อพิจารณาเรื่องที่เป็นประเด็นสำคัญในด้านของระบบบัญชีและการเงิน ระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบต่างๆ

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่ารายงานทางการเงินประจำปี 2551 ของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีความถูกต้อง ครบถ้วนและน่าเชื่อถือได้

The board of directors is responsible for the preparation and integrity of financial statements and to make the timely disclosure to investors. The financial statements have been prepared in accordance with generally accepted accounting principles. Such important information is adequately disclosed in the notes to financial statement.

The maintenance of the internal control system is the responsibility of the Board to reasonably assure that assets are safeguarded from unauthorized use or disposition and that the accounting records are sufficiently reliable to permit the preparation of financial statements that conform in all material respects with generally accepted accounting principles.

The board of directors has appointed an Audit Committee. The Committee meets during the year to review with management and the auditors any significant accounting, internal control, and auditing matters.

The Board is of the opinion that the financial statements of Hana Microelectronics Public Company Limited and its subsidiaries for the year ended December 2008 are accurate, complete, and reliable.

นายริชาร์ด เดวิด ฮัน

รองประธานกรรมการ

ประธานบริหารและหัวหน้าฝ่ายบริหาร

นายบัญชา ทานพระกร

ประธาน

คณะกรรมการบริษัท

Mr. Richard David Han

Executive Vice Chairman
and Chief Executive Officer

Mr. Bancha Tarnprakorn

Chairman of the Board
of Directors

รายงานของพื้สอบบัญชีรับอนุญาต Report of Independent Auditor

รายงานของพื้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อพื้ถือหุ้นของ

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

Report of Independent Auditor

To the Shareholders of

Hana Microelectronics Public Company Limited

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 งบกำไรขาดทุนรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ฮานา ไมโคร อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ฮานา ไมโคร อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความคิดเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า งบการเงินรวมของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2550 ได้ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นในสำนักงานเดียวกันกับข้าพเจ้า ตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งจากการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีและจากรายงานของผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยในต่างประเทศ ผู้สอบบัญชีท่านนั้นได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขแต่ได้ให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับการบันทึกเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการจากวิธีส่วนได้เสียเป็นวิธีราคาทุนตามรายงานลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2551

ข้าพเจ้ามิได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัทย่อยสองแห่งในต่างประเทศซึ่งงบการเงินได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวมียอดสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 จำนวนประมาณ 251 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2 ของยอดสินทรัพย์รวม และมีรายได้สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันจำนวนประมาณ 126 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1 ของยอดรายได้รวม งบการเงินของบริษัทย่อยดังกล่าวตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นของบริษัทย่อยเหล่านั้น ซึ่งข้าพเจ้าได้รับรายงานการสอบบัญชีจากผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยเหล่านั้นแล้ว ดังนั้นการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าในส่วนที่เกี่ยวข้องกับจำนวนเงินและรายการต่างๆ ของบริษัทย่อยดังกล่าว ซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินรวมนี้ได้ถือตามรายงานของผู้สอบบัญชีอื่นเหล่านั้น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริง อันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าจากการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า จากการตรวจสอบของข้าพเจ้าและจากรายงานของผู้สอบบัญชีอื่น งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและเฉพาะของบริษัท ฮานา ไมโคร อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

I have audited the consolidated balance sheet of Hana Microelectronics Public Company Limited and its subsidiaries as at 31 December 2008, the related consolidated statements of income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and the separate financial statements of Hana Microelectronics Public Company Limited for the same period. These financial statements are the responsibility of the management of the Company and its subsidiaries as to their correctness and the completeness of the presentation. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit. The consolidated financial statements of Hana Microelectronics Public Company Limited and its subsidiaries, and the separate financial statements of Hana Microelectronics Public Company Limited for the year ended 31 December 2007 were audited in accordance with generally accepted auditing standards by another auditor of our firm who, based on her audit and the reports of the other auditors of overseas subsidiaries, expressed an unqualified opinion on those statements but drew attention to the change in accounting policy for recording investments in subsidiary companies in the separate financial statements from the equity method to the cost method, under her report dated 28 February 2008.

I did not audit the financial statements of two overseas subsidiary companies, whose financial statements are included in the consolidated financial statements. These subsidiary companies had the total assets as at 31 December 2008 of approximately Baht 251 million, representing 2 percent of the consolidated total and total revenues for the year then ended of approximately Baht 126 million, representing 1 percent of the consolidated total. The financial statements of these subsidiary companies were audited by the auditors of these subsidiary companies and I had obtained the reports from their auditors. My opinion, insofar as it related to any amounts and particulars included for these subsidiary companies, was based solely upon the reports of the other auditors.

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

In my opinion, based on my audit and the reports of the other auditors, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of Hana Microelectronics Public Company Limited and its subsidiaries and of Hana Microelectronics Public Company Limited as at 31 December 2008, the results of their operations, and cash flows for the year then ended, in accordance with generally accepted accounting principles.

กมลทิพย์ เลิศวิทย์วรเทพ

กมลทิพย์ เลิศวิทย์วรเทพ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4377

บริษัท สำนักงาน เอ็นเอสที แอนด์ ยัง จำกัด

กรุงเทพฯ: 27 กุมภาพันธ์ 2552

Kamontip Lertwitworatep

Kamontip Lertwitworatep

Certified Public Accountant (Thailand) No. 4377

Ernst & Young Office Limited

Bangkok: 27 February 2009

งบการเงิน

Financial Statements

งบดุล

Balance Sheets

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย / Hana Microelectronics Public Company Limited and its subsidiaries
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 / As at 31 December 2008 and 2007

(หน่วย: บาท / Unit: Baht)

| หมายเหตุ Note | งบการเงินรวม Consolidated financial statements | | งบการเงินเฉพาะกิจการ Separate financial statements | | |
|--|---|----------------|---|---------------|---------------|
| | 2551 2008 | 2550 2007 | 2551 2008 | 2550 2007 | |
| สินทรัพย์ / Assets | | | | | |
| สินทรัพย์หมุนเวียน / Current assets | | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด / Cash and cash equivalents | 6 | 4,316,298,028 | 3,386,431,294 | 610,860,207 | 291,662,787 |
| เงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ / Short-term investments - net | 8 | 362,624,083 | - | - | - |
| ลูกหนี้การค้า / Trade accounts receivable | 9 | | | | |
| บริษัทย่อย / Subsidiary companies | 7 | - | - | 23,130,836 | 23,951,993 |
| บริษัทอื่น - สุทธิ / Other companies - net | | 1,540,272,213 | 2,449,539,930 | 495,876,686 | 910,415,371 |
| ลูกหนี้การค้า - สุทธิ / Trade accounts receivable - net | | 1,540,272,213 | 2,449,539,930 | 519,007,522 | 934,367,364 |
| เงินทอรองจ่ายแก่บริษัทย่อย / Advances to subsidiary | 7 | - | - | - | 3,808,517 |
| สินค้าคงเหลือ - สุทธิ / Inventories - net | 10 | 2,060,582,235 | 2,205,351,493 | 788,892,584 | 653,794,617 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น / Other current assets | | | | | |
| เงินทอรองจ่าย / Advances | | 22,110,159 | 41,118,265 | 10,003,985 | 19,329,244 |
| ภาษีซื้อเรียกคืน / Input tax refundable | | 41,962,825 | 58,065,704 | 5,101,548 | 6,331,669 |
| ภาษีเงินได้ขอคืน / Income tax refundable | | 19,411,601 | 19,411,601 | 19,411,601 | 19,411,601 |
| อื่น ๆ / Others | | 53,230,380 | 43,966,893 | 9,086,685 | 10,925,821 |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น / Total other current assets | | 136,714,965 | 162,562,463 | 43,603,819 | 55,998,335 |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน / Total current assets | | 8,416,491,524 | 8,203,885,180 | 1,962,364,132 | 1,939,631,620 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน / Non-current assets | | | | | |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อย / Investments in subsidiary companies | 11 | - | - | 3,427,501,838 | 3,431,505,464 |
| เงินลงทุนระยะยาวอื่น / Other long-term investment | | 97,000 | 97,000 | 97,000 | 97,000 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ / Property, plant and equipment - net | 12 | 5,875,208,899 | 5,556,564,034 | 1,579,009,465 | 1,530,689,932 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ / Intangible assets - net | 13 | 17,625,230 | 10,374,633 | 2,187,761 | 765,078 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น / Other non-current assets | | 2,188,367 | 2,530,726 | 1,328,750 | 1,328,750 |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน / Total non-current assets | | 5,895,119,496 | 5,569,566,393 | 5,010,124,814 | 4,964,386,224 |
| รวมสินทรัพย์ / Total assets | | 14,311,611,020 | 13,773,451,573 | 6,972,488,946 | 6,904,017,844 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน / The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

งบดุล (ต่อ)

Balance Sheets (Continued)

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย / Hana Microelectronics Public Company Limited and its subsidiaries
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 / As at 31 December 2008 and 2007

(หน่วย: บาท / Unit: Baht)

| หมายเหตุ Note | งบการเงินรวม Consolidated financial statements | | งบการเงินเฉพาะกิจการ Separate financial statements | |
|--|---|---------------|---|--------------|
| | 2551 2008 | 2550 2007 | 2551 2008 | 2550 2007 |
| หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น / Liabilities and shareholders' equity | | | | |
| หนี้สินหมุนเวียน / Current liabilities | | | | |
| เจ้าหนี้การค้า / Trade accounts payable | | | | |
| บริษัทย่อย / Subsidiary companies | 7 | - | 33,211,536 | 67,755,268 |
| บริษัทอื่น / Other companies | | 1,087,988,180 | 1,519,427,697 | 387,032,570 |
| รวมเจ้าหนี้การค้า / Total trade accounts payable | | 1,087,988,180 | 1,519,427,697 | 420,244,106 |
| เงินท่ร่องรับจากบริษัทย่อย / Advances received from subsidiary companies | 7 | - | 74 | 385,213 |
| ประมาณการหนี้สินระยะสั้น / Short-term provisions | | | | |
| ประมาณการผลขาดทุนจากการถูกประเมินภาษี / Provision for loss on tax assessment | 25.5 | 150,465,664 | 150,465,664 | 150,465,664 |
| สำรองการรับประกันสินค้า / Provision for product warranty | | 151,951,401 | 124,969,945 | - |
| อื่น ๆ / Others | | 10,779,847 | - | - |
| รวมประมาณการหนี้สินระยะสั้น / Total short-term provisions | | 313,196,912 | 275,435,609 | 150,465,664 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น / Other current liabilities | | | | |
| เจ้าหนี้อื่น / Other payable | | 140,591,070 | 291,276,872 | 17,876,367 |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย / Accrued expenses | | 156,440,510 | 126,459,129 | 27,985,286 |
| ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย / Corporate income tax payable | | 70,103,655 | 69,312,195 | 40,783,989 |
| เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า / Advances received from customers | | 109,934,299 | 117,626,441 | 11,671,943 |
| อื่น ๆ / Others | | 35,878,399 | 83,065,274 | 21,529,604 |
| รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น / Total other current liabilities | | 512,947,933 | 687,739,911 | 119,847,189 |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน / Total current liabilities | | 1,914,133,025 | 2,482,603,217 | 690,557,033 |
| รวมหนี้สิน / Total liabilities | | 1,914,133,025 | 2,482,603,217 | 690,557,033 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ / The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

งบการเงิน

Financial Statements

งบดุล (ต่อ)

Balance Sheets (Continued)

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย / Hana Microelectronics Public Company Limited and its subsidiaries
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 / As at 31 December 2008 and 2007

(หน่วย: บาท / Unit: Baht)

| หมายเหตุ Note | งบการเงินรวม Consolidated financial statements | | งบการเงินเฉพาะกิจการ Separate financial statements | |
|---|---|----------------|---|---------------|
| | 2551 2008 | 2550 2007 | 2551 2008 | 2550 2007 |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น / Shareholders' equity | | | | |
| ทุนเรือนหุ้น / Share capital | | | | |
| ทุนจดทะเบียน / Registered | | | | |
| หุ้นสามัญ 1,000,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท / 1,000,000,000 ordinary shares of Baht 1 each | 1,000,000,000 | 1,000,000,000 | 1,000,000,000 | 1,000,000,000 |
| ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว / Issued and fully paid-up | | | | |
| หุ้นสามัญ 830,474,960 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท / 830,474,960 ordinary shares of Baht 1 each | | | | |
| (2550: หุ้นสามัญ 830,405,960 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) / (2007: 830,405,960 ordinary shares of Baht 1 each) | 830,474,960 | 830,405,960 | 830,474,960 | 830,405,960 |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ / Share premium | 1,723,218,982 | 1,722,077,722 | 1,723,218,982 | 1,722,077,722 |
| ผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง - ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน / Unrealized loss - revaluation deficits on change in value of investments | 8 (24,799,189) | - | - | - |
| ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน / Translation adjustment | 310,585,278 | (26,723,246) | - | - |
| กำไรสะสม / Retained earnings | | | | |
| จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย / Appropriated - statutory reserve | 16 322,419,837 | 322,301,438 | 100,000,000 | 100,000,000 |
| จัดสรรแล้ว - สำรองหุ้นสามัญซื้อคืน / - reserve for treasury shares | 17 41,036,725 | - | 41,036,725 | - |
| ยังไม่ได้จัดสรร / Unappropriated | 9,390,553,682 | 8,601,512,037 | 3,628,237,971 | 3,424,961,347 |
| ส่วนเกินของราคาเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อย / Excess of cost of investments over net book value of the subsidiary companies | (154,975,555) | (158,725,555) | - | - |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น / Total shareholders' equity | 12,438,514,720 | 11,290,848,356 | 6,322,968,638 | 6,077,445,029 |
| หุ้นสามัญซื้อคืน / Treasury shares | 17 (41,036,725) | - | (41,036,725) | - |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น - สุทธิ / Total shareholders' equity - net | 12,397,477,995 | 11,290,848,356 | 6,281,931,913 | 6,077,445,029 |
| รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น / Total liabilities and shareholders' equity | 14,311,611,020 | 13,773,451,573 | 6,972,488,946 | 6,904,017,844 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน / The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

งบกำไรขาดทุน

Income Statements

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย / Hana Microelectronics Public Company Limited and its subsidiaries

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 / As at 31 December 2008 and 2007

(หน่วย: บาท / Unit: Baht)

| หมายเหตุ Note | งบการเงินรวม Consolidated financial statements | | งบการเงินเฉพาะกิจการ Separate financial statements | |
|---|---|-----------------------|---|----------------------|
| | 2551 2008 | 2550 2007 | 2551 2008 | 2550 2007 |
| รายได้ / Revenues | | | | |
| รายได้จากการขาย / Sales | 15,105,711,728 | 15,635,567,759 | 5,648,568,190 | 5,710,226,133 |
| กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม / Gain on sale of investment in an associate | 18 | - | 528,666,919 | - |
| หนี้สูญรับคืน / Bad debt recovery | 18 | - | 28,921,929 | - |
| รายได้อื่น / Other income | | | | |
| ดอกเบี้ยรับ / Interest income | 76,705,010 | 49,596,493 | 7,372,306 | 1,467,055 |
| ค่าเช่ารับ / Rental income | 5,037,138 | 4,901,304 | 18,448,338 | 18,312,504 |
| กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน / Gain on exchange | 75,924,455 | 179,659,245 | - | 3,649,311 |
| เงินปันผลรับ / Dividend income | 18,000 | - | 440,017,998 | 562,499,997 |
| โอนกลับค่าใช้จ่ายจากภาวะค้ำประกัน / Reversal of guarantee expenses | 25.5 | 25,471,539 | - | - |
| อื่น ๆ / Others | 224,119,540 | 231,569,997 | 42,024,794 | 24,327,519 |
| รวมรายได้อื่น / Total other income | 407,275,682 | 465,727,039 | 533,334,975 | 610,256,386 |
| รวมรายได้ / Total revenues | 15,512,987,410 | 16,658,883,646 | 6,181,903,165 | 6,320,482,519 |
| ค่าใช้จ่าย / Expenses | | | | |
| ต้นทุนขาย / Cost of sales | 12,544,342,939 | 13,076,195,749 | 4,611,322,354 | 4,742,846,905 |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย / Selling expenses | 178,578,317 | 178,657,402 | 29,817,389 | 22,210,805 |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร / Administrative expenses | 720,447,101 | 651,619,542 | 133,938,657 | 137,840,581 |
| ขาดทุนจากการถูกประเมินภาษี / Loss on tax assessment | 25.5 | - | 150,465,664 | 150,465,664 |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน / Loss on exchange | - | - | 22,512,938 | - |
| ค่าใช้จ่ายอื่น / Other expenses | 30,596,461 | 42,248,894 | 3,191,757 | 14,532,889 |
| รวมค่าใช้จ่าย / Total expenses | 13,473,964,818 | 14,099,187,251 | 4,800,783,095 | 5,067,896,844 |
| กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้นิติบุคคล / Income before finance cost and corporate income tax | 2,039,022,592 | 2,559,696,395 | 1,381,120,070 | 1,252,585,675 |
| ค่าใช้จ่ายทางการเงิน / Finance cost | (6,076,838) | (7,794,692) | (2,037,061) | (4,307,259) |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล / Income before corporate income tax | 2,032,945,754 | 2,551,901,703 | 1,379,083,009 | 1,248,278,416 |
| ภาษีเงินได้นิติบุคคล / Corporate income tax | (123,395,957) | (102,740,644) | (55,416,632) | (55,958,923) |
| กำไรสุทธิสำหรับปี / Net income for the year | 1,909,549,797 | 2,449,161,059 | 1,323,666,377 | 1,192,319,493 |
| การแบ่งปันกำไรสุทธิ / Net income attributable to: | | | | |
| ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ / Equity holders of the parent | 1,909,549,797 | 2,449,161,059 | 1,323,666,377 | 1,192,319,493 |
| กำไรต่อหุ้น / Earnings per share | 21 | | | |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน / Basic earnings per share | | | | |
| กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (บาท) / Net income attributable to equity holders of the parent | 2.30 | 2.95 | 1.59 | 1.44 |
| จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น) / Weighted average number of ordinary shares (shares) | 830,133,221 | 830,008,503 | 830,133,221 | 830,008,503 |
| กำไรต่อหุ้นปรับลด / Diluted earnings per share | | | | |
| กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (บาท) / Net income attributable to equity holders of the parent | 2.30 | 2.95 | 1.59 | 1.43 |
| จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น) / Weighted average number of ordinary shares (shares) | 830,133,221 | 830,999,660 | 830,133,221 | 830,999,660 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น Statements of changes in shareholders' equity

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย / Hana Microelectronics Public Company Limited and its subsidiaries
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 / For the years ended 31 December 2008 and 2007

(หน่วย: บาท / Unit: Baht)

งบการเงินรวม / Consolidated financial statements

| หมายเหตุ Note | หุ้นที่ออก จำหน่าย และชำระแล้ว Issued and share capital paid up | ค่าหุ้นล่วงหน้า ก่อนการจดทะเบียน Share subscription received in advance before registration | ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ Share premium | ส่วนต่างจาก การเปลี่ยนแปลง มูลค่าเงินลงทุน Revaluation changes in value of investments | ผลต่าง จากการแปลงค่า งบบุคคล Translation adjustment | กำไรสะสม Retained earnings | | | หุ้นสามัญที่คืน Treasury shares | ส่วนเกินของ ราคาเงินลงทุน สุทธิของบริษัท Excess of cost of investments over net book value of the subsidiary companies | รวม Total |
|------------------|--|--|--|--|---|---|--|--------------------------------|---------------------------------------|--|----------------|
| | | | | | | สำรอง ตามกฎหมาย Statutory reserve | สำรอง หุ้นสามัญที่คืน Reserve for treasury shares | ยังไม่จัดสรร Unappropriated | | | |
| | 825,218,290 | 5,729,310 | 1,686,021,328 | - | 211,617,838 | 320,100,000 | - | 6,981,677,106 | - | (158,725,555) | 9,871,638,317 |
| | - | - | - | - | (238,341,084) | - | - | - | - | - | (238,341,084) |
| | - | - | - | - | (238,341,084) | - | - | 2,449,161,059 | - | - | (238,341,084) |
| 24 | - | - | - | - | (238,341,084) | - | - | 2,449,161,059 | - | - | 2,210,819,975 |
| | 5,187,670 | (5,729,310) | 36,056,394 | - | - | - | - | (827,124,690) | - | - | (827,124,690) |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 41,244,064 |
| 16 | - | - | - | - | - | 2,201,438 | - | (2,201,438) | - | - | (5,729,310) |
| | 830,405,960 | - | 1,722,077,722 | - | (26,723,246) | 322,301,438 | - | 8,601,512,037 | - | (158,725,555) | 11,290,848,356 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------|---|---------------|--------------|--------------|-------------|------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| | 830,405,960 | - | 1,722,077,722 | - | (26,723,246) | 322,301,438 | - | 8,601,512,037 | - | (158,725,555) | 11,290,848,356 |
| | - | - | - | - | (26,723,246) | - | - | 8,601,512,037 | - | - | - |
| | - | - | - | (24,799,189) | - | - | - | - | - | - | (24,799,189) |
| 8 | - | - | - | (24,799,189) | - | - | - | - | - | - | 337,308,524 |
| | - | - | - | (24,799,189) | - | - | - | 1,909,549,797 | - | - | 312,509,335 |
| 24 | - | - | - | (24,799,189) | - | - | - | 1,909,549,797 | - | - | 1,909,549,797 |
| | 69,000 | - | 1,141,260 | - | - | - | - | 1,909,549,797 | - | - | 2,222,059,132 |
| | - | - | - | - | - | - | - | (1,079,353,028) | - | - | (1,079,353,028) |
| 16 | - | - | - | - | - | 218,399 | - | (218,399) | - | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | 41,036,725 | (41,036,725) | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,750,000 |
| | - | - | - | - | - | (100,000) | - | 100,000 | - | - | - |
| 17 | 830,474,960 | - | 1,723,218,982 | (24,799,189) | 310,585,278 | 322,419,837 | 41,036,725 | 9,390,553,682 | (41,036,725) | (154,975,555) | 12,397,477,995 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
Statements of changes in shareholders' equity (continued)

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย / Hana Microelectronics Public Company Limited and its subsidiaries
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 / For the years ended 31 December 2008 and 2007

(หน่วย: บาท / Unit: Baht)

งบการเงินเฉพาะกิจการ / Separate financial statements

| หมายเหตุ Note | ทุนที่ออกจำหน่าย และชำระแล้ว share capital issued and paid up | ค่าหุ้นรับล่วงหน้า ก่อนการจดทะเบียน Share subscription received in advance before registration | ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ Share premium | กำไรสะสม Retained earnings | | | หุ้นสามัญซื้อคืน Treasury shares | รวม Total |
|------------------|---|---|---|---|----------------------------|--------------------------------|--|-----------------|
| | | | | สำรอง ตามกฎหมาย Statutory reserve | จัดสรรแล้ว Appropriated | ยังไม่จัดสรร Unappropriated | | |
| | | | | | | | | |
| | 825,218,290 | 5,729,310 | 1,686,021,328 | 100,000,000 | - | 3,059,766,544 | - | 5,676,735,472 |
| | - | - | - | - | - | 1,192,319,493 | - | 1,192,319,493 |
| 24 | 5,187,670 | - | - | - | - | 1,192,319,493 | - | 1,192,319,493 |
| | - | (5,729,310) | 36,056,394 | - | - | (827,124,690) | - | (827,124,690) |
| | 830,405,960 | - | 1,722,077,722 | 100,000,000 | - | 3,424,961,347 | - | 6,077,445,029 |
| | 830,405,960 | - | 1,722,077,722 | 100,000,000 | - | 3,424,961,347 | - | 6,077,445,029 |
| | - | - | - | - | - | 1,323,666,377 | - | 1,323,666,377 |
| 24 | 69,000 | - | 1,141,260 | - | - | 1,323,666,377 | - | 1,323,666,377 |
| | - | - | - | - | - | (1,079,353,028) | - | (1,079,353,028) |
| 17 | - | - | - | - | 41,036,725 | (41,036,725) | - | - |
| 17 | - | - | - | - | - | - | (41,036,725) | (41,036,725) |
| | 830,474,960 | - | 1,723,218,982 | 100,000,000 | 41,036,725 | 3,628,237,971 | (41,036,725) | 6,281,931,913 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

งบการเงิน

Financial Statements

งบกระแสเงินสด

Statements of cash flows

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย / Hana Microelectronics Public Company Limited and its subsidiaries
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 / For the year ended 31 December 2008 and 2007

(หน่วย: บาท / Unit: Baht)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|
| | Consolidated financial statements | Separate financial statements | 2551 2008 | 2550 2007 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน / Cash flows from operating activities | | | | |
| กำไรสุทธิก่อนภาษี / Net income before tax | 2,032,945,754 | 2,551,901,703 | 1,379,083,009 | 1,248,278,416 |
| รายการปรับกระทบยอดกำไรสุทธิก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ(จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน / Adjustments to reconcile net income before tax to net cash provided by (paid from) operating activities: | | | | |
| ค่าเสื่อมราคา / Depreciation | 961,806,047 | 847,581,697 | 231,461,199 | 198,990,353 |
| ค่าตัดจำหน่าย / Amortisation expenses | 2,362,431 | 1,898,549 | 236,577 | 128,087 |
| หนี้สงสัยจะสูญ(โอนกลับ) / Doubtful accounts (reversal) | 5,444,051 | 5,341,822 | - | (1,860,518) |
| ขาดทุน(กำไร)จากสินค้าเสื่อมคุณภาพและเคลื่อนไหวน้อย / Loss (gain) from obsolete and slow moving inventories | 87,166,166 | (46,928,494) | 99,023,226 | (8,795,246) |
| ขาดทุน(กำไร)จากการจำหน่ายอุปกรณ์ / Loss (gain) on disposals of equipment | (320,555) | 2,885,983 | (73,357) | (915,115) |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ / Loss from impairment of assets | 772,798 | 1,784,178 | 772,798 | 1,784,178 |
| สำรองการรับประกันสินค้า / Provision for product warranty | 26,840,913 | 27,716,005 | - | - |
| ค่าใช้จ่ายจากภาวะค้ำประกัน(โอนกลับ) / Guarantee expenses (reversal) | (25,471,539) | 14,532,889 | (25,471,539) | 14,532,889 |
| ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เลิกกิจการ / Loss on cease of operation of subsidiary | 3,755,548 | - | 3,191,757 | - |
| ผลขาดทุนจากการถูกประเมินภาษี / Loss on tax assessment | - | 150,465,664 | - | 150,465,664 |
| กำไรจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน / Revaluation gain on investment | 5,156,400 | - | - | - |
| กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง / Unrealised gain on exchange | (29,865,817) | (8,311,813) | (847,494) | (4,138,419) |
| ขาดทุนจากสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง / Unrealised loss on forward contracts | 17,014,103 | - | 4,704,000 | - |
| รายได้เงินปันผลรับ / Dividend income from subsidiary companies | - | - | (439,999,998) | (562,499,997) |
| ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย / Interest expenses | 3,003 | 2,213,747 | 165,903 | 2,342,629 |
| กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน / Income from operating activities before changes in operating assets and liabilities | 3,087,609,303 | 3,551,081,930 | 1,252,246,081 | 1,038,312,921 |
| สินทรัพย์จากการดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง / Operating assets (increase) decrease | | | | |
| ลูกหนี้การค้า / Trade accounts receivable | 897,624,331 | 9,326,281 | 417,437,412 | (82,271,228) |
| สินค้าคงเหลือ / Inventories | 57,603,092 | 269,915,199 | (234,121,193) | 129,532,383 |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น / Other current assets | 33,612,548 | 10,513,060 | 14,010,510 | (11,918,050) |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น / Other non-current assets | 342,359 | 20,649,804 | - | 6,527,846 |
| หนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง) / Operating liabilities increase (decrease) | | | | |
| เจ้าหนี้การค้า / Trade accounts payable | (439,333,481) | (213,008,534) | (62,994,807) | (301,602,818) |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย / Accrued expenses | 29,431,773 | 6,134,879 | (2,137,177) | 4,844,950 |
| เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า / Advances received from customers | 7,200,471 | 10,635,447 | (10,930,197) | (1,034,162) |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น / Other current liabilities | (6,121,696) | (214,620,779) | 230,301 | (15,197,896) |
| เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน / Cash from operating activities | 3,667,968,700 | 3,450,627,287 | 1,373,740,930 | 767,193,946 |
| จ่ายดอกเบี้ย / Cash paid for interest expenses | (3,003) | (2,212,384) | (3,003) | (2,212,384) |
| จ่ายภาษีเงินได้ / Cash paid for corporate income tax | (122,206,337) | (123,137,490) | (57,347,448) | (33,578,598) |
| เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน / Net cash from operating activities | 3,545,759,360 | 3,325,277,413 | 1,316,390,479 | 731,402,964 |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ / The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

Statements of cash flows (continued)

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย / Hana Microelectronics Public Company Limited and its subsidiaries
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 / For the years ended 31 December 2008 and 2007

(หน่วย: บาท / Unit: Baht)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------|
| | Consolidated financial statements | | Separate financial statements | |
| | 2551 2008 | 2550 2007 | 2551 2008 | 2550 2007 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน / Cash flows from investing activities | | | | |
| เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น / Increase in short-term investments | (392,579,672) | - | - | - |
| เงินทรองจ่ายแก่บริษัทย่อยลดลง / Decrease in advances to subsidiaries | - | - | 3,808,517 | 2,775,288 |
| เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย / Dividend income from subsidiary companies | - | - | 439,999,998 | 562,499,997 |
| รับคืนเงินลงทุนจากบริษัทย่อยที่เลิกกิจการ / Return on investment from a liquidated subsidiary | - | - | 811,869 | - |
| ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ / Acquisition of property, plant and equipment | (1,448,372,862) | (1,271,094,848) | (323,660,026) | (530,369,533) |
| เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์ / Proceeds from disposals of equipment | 7,170,877 | 231,734,603 | 1,411,215 | 3,619,996 |
| เงินสดสุทธิจาก(ใช้ไป)กิจกรรมลงทุน / Net cash from (used in) investing activities | (1,833,781,657) | (1,039,360,245) | 122,371,573 | 38,525,748 |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน / Cash flows from financing activities | | | | |
| เงินทรองรับจากบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น(ลดลง) / Increase (decrease) in short-term loans and advances from subsidiary companies | - | - | (385,139) | 385,139 |
| เงินสดรับจากการเพิ่มทุน / Cash received from share capital increase | 1,210,260 | 41,244,064 | 1,210,260 | 41,244,064 |
| เงินค่าหุ้นรับล่วงหน้าก่อนการจดทะเบียนลดลง / Decrease in share subscription received in advance before registration | - | (5,729,310) | - | (5,729,310) |
| เงินสดจ่ายสำหรับหุ้นซื้อคืน / Cash paid for purchase of treasury shares | (41,036,725) | - | (41,036,725) | - |
| เงินปันผลจ่าย / Dividend paid | (1,079,353,028) | (827,124,690) | (1,079,353,028) | (827,124,690) |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน / Net cash used in financing activities | (1,119,179,493) | (791,609,936) | (1,119,564,632) | (791,224,797) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง) / Increase (decrease) in cash and cash equivalents | 592,798,210 | 1,494,307,232 | 319,197,420 | (21,296,085) |
| ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน / Translation adjustment | 337,068,524 | (225,636,084) | - | - |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ / Net increase (decrease) in cash and cash equivalents | 929,866,734 | 1,268,671,148 | 319,197,420 | (21,296,085) |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี / Cash and cash equivalents at beginning of the year | 3,386,431,294 | 2,117,760,146 | 291,662,787 | 312,958,872 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันปลายปี (หมายเหตุ 6) / Cash and cash equivalents at end of the year (Note 6) | 4,316,298,028 | 3,386,431,294 | 610,860,207 | 291,662,787 |
| ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม / Supplemental cash flow information | | | | |
| รายการที่ไม่ใช่เงินสดจากกิจกรรมการลงทุนประกอบด้วยเจ้าหนี้เพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น(ลดลง) / Non-cash related transaction from investing activities Net increase (decrease) in accounts payable for purchase of plant and equipment | (150,685,802) | 119,361,060 | (40,109,378) | (32,738,230) |
| ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน / Revaluation loss on investments | (24,799,189) | - | - | - |

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้ / The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) จัดตั้งขึ้นเป็นบริษัทจำกัดตามกฎหมายไทย และได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2536 บริษัทฯดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีที่อยู่จดทะเบียนคือเลขที่ 10/4 หมู่ 3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

1.2 วิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ

วิกฤตการณ์ทางการเงินที่เกิดขึ้นในประเทศสหรัฐอเมริกาในช่วงปีที่ผ่านมาได้ส่งผลกระทบต่อสถานะเศรษฐกิจโลกอย่างรุนแรง โดยจะเห็นได้จากการลดลงอย่างมากของราคาหุ้นทั่วโลก ภาวะการตั้งตัวของตลาดสินเชื่อรวมทั้งการกั๊กยืมระหว่างธนาคาร การล้มละลายของสถาบันการเงินขนาดใหญ่ และความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่ลดลง วิกฤตการณ์ดังกล่าวได้ส่งผลกระทบต่อแผนการดำเนินธุรกิจและการเงินรวมถึงมูลค่าของสินทรัพย์ของผู้ประกอบการในประเทศไทยเป็นจำนวนมาก ถึงแม้ว่ารัฐบาลของประเทศต่าง ๆ ได้ใช้ความพยายามในการที่จะแก้ไขปัญหาเหล่านี้ แต่ยังคงมีความไม่แน่นอนว่าสถานะเศรษฐกิจของโลกจะกลับคืนสู่สภาวะปกติเมื่อใด งบการเงินนี้จัดทำบนพื้นฐานข้อเท็จจริงของสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน และประมาณการและข้อสมมติฐานต่าง ๆ ที่บริษัทฯพิจารณาแล้วว่าเหมาะสมในสถานการณ์ปัจจุบัน อย่างไรก็ตามงบการเงินนี้อาจได้รับผลกระทบในทางลบจากเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต

2. เกณฑ์ในการจัดท่างบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และการแสดงรายการในงบการเงินได้ทำขึ้นเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 14 กันยายน 2544 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลมาจากงบการเงินฉบับภาษาไทยดังกล่าว งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดท่างบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

| ชื่อบริษัท | ลักษณะธุรกิจ | จัดตั้งขึ้นในประเทศ | อัตราร้อยละของการถือหุ้น | | ร้อยละของสินทรัพย์ที่รวมอยู่ในสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม | | ร้อยละของรายได้ที่รวมอยู่ในรายได้รวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | |
|---|--|---------------------------|--------------------------|-------------|--|-------------|--|-------------|
| | | | 2551 ร้อยละ | 2550 ร้อยละ | 2551 ร้อยละ | 2550 ร้อยละ | 2551 ร้อยละ | 2550 ร้อยละ |
| ถือหุ้นโดยบริษัทฯ | | | | | | | | |
| บริษัท ฮานา เทรดดิ้ง จำกัด | เลิกกิจการ | ไทย | - | 100 | - | - | - | - |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ | ไทย | 100 | 100 | 4 | 4 | 11 | 12 |
| บริษัท ไอแมค เซลส์ จำกัด | จำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ | ฮ่องกง | 100 | 100 | 4 | 2 | - | - |
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | ลงทุน | บริติช เวอร์จิน ไอส์แลนด์ | 100 | 100 | 5 | 4 | - | 1 |
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | ลงทุนและจำหน่ายชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์ | บริติช เวอร์จิน ไอส์แลนด์ | 100 | 100 | - | 1 | 1 | - |
| บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด | ลงทุน | เคย์แมนไอส์แลนด์ | 100 | 100 | - | - | - | - |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | เลิกกิจการ | บริติช เวอร์จิน ไอส์แลนด์ | - | 100 | - | - | - | - |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ | ไทย | 58 | 58 | 16 | 17 | 17 | 17 |
| ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ | | | | | | | | |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | จำหน่ายชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ | บริติช เวอร์จิน ไอส์แลนด์ | 100 | 100 | 4 | 6 | 21 | 20 |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ โฮลดิ้ง จำกัด | ลงทุน | บริติช เวอร์จิน ไอส์แลนด์ | 100 | 100 | - | - | - | - |
| บริษัท ฮานา เทคโนโลยี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | ลงทุน | เคย์แมน ไอส์แลนด์ | 100 | 100 | - | - | - | - |
| บริษัท ฮานาเซมิคอนดักเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด | เลิกกิจการ | บริติช เวอร์จิน ไอส์แลนด์ | - | 100 | - | - | - | - |
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (เซียะไฮ้) | หยุดดำเนินการ | จีน | 100 | 100 | 3 | 3 | - | - |
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยี อีจี จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ | สหรัฐอเมริกา | 100 | 100 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อีจี จำกัด | ตัวแทนจำหน่ายและบริการ ด้านลูกค้า | สหรัฐอเมริกา | 100 | 100 | - | - | - | - |
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด | ลงทุน | บริติช เวอร์จิน ไอส์แลนด์ | 100 | 100 | - | - | - | - |
| บริษัท ฮานา มาเก๊า คอมเมอร์เชียล ออฟฟิส จำกัด | บริการด้านลูกค้า | มาเก๊า | 100 | 100 | - | - | - | - |
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (เจียงซี) จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ | จีน | 100 | 100 | 26 | 24 | 1 | 1 |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ | ไทย | 42 | 42 | 11 | 12 | 12 | 13 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

- ข) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ได้มา (วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย) จนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ค) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยมีรอบระยะเวลาบัญชีและใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุลสำหรับรายการที่เป็นสินทรัพย์และหนี้สินและใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยรายเดือนสำหรับรายการที่เป็นรายได้และค่าใช้จ่าย ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน” ในส่วนของผู้ถือหุ้น
- จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้างระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ฉ) ส่วนเกินของราคาเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่เกินกว่ามูลค่าสุทธิตามบัญชีของบริษัทย่อย ณ วันที่ลงทุนได้แสดงไว้เป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม (รายการดังกล่าวเกิดขึ้นก่อนปี 2543)

2.3 บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ ซึ่งแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุนเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ

3. การประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีใหม่

3.1 มาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 9/2550 ฉบับที่ 38/2550 และฉบับที่ 62/2550 ให้ใช้มาตรฐานการบัญชีใหม่ดังต่อไปนี้

| | |
|----------------------------|---|
| ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2550) | งบกระแสเงินสด |
| ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2550) | สัญญาเช่า |
| ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2550) | สินค้าคงเหลือ |
| ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2550) | ต้นทุนการกู้ยืม |
| ฉบับที่ 35 (ปรับปรุง 2550) | การนำเสนองบการเงิน |
| ฉบับที่ 39 (ปรับปรุง 2550) | นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด |
| ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2550) | งบการเงินระหว่างกาล |
| ฉบับที่ 43 (ปรับปรุง 2550) | การรวมธุรกิจ |
| ฉบับที่ 49 (ปรับปรุง 2550) | สัญญาก่อสร้าง |
| ฉบับที่ 51 | สินทรัพย์ไม่มีตัวตน |

มาตรฐานการบัญชีข้างต้นถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2551 เป็นต้นไป ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ประเมินแล้วเห็นว่า มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2550) และฉบับที่ 49 (ปรับปรุง 2550) ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ ส่วนมาตรฐานการบัญชีฉบับที่เหลือดังกล่าวข้างต้นไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นทางการสำหรับปีปัจจุบัน

3.2 มาตรฐานการบัญชีที่ยังไม่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 86/2551 ให้ใช้มาตรฐานการบัญชีใหม่ดังต่อไปนี้

| | |
|----------------------------|--|
| ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2550) | การด้อยค่าของสินทรัพย์ |
| ฉบับที่ 54 (ปรับปรุง 2550) | สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก |

มาตรฐานการบัญชีข้างต้นถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2552 เป็นต้นไป ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้ประเมินแล้วเห็นว่ามาตรฐานการบัญชีฉบับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นทางการสำหรับปีที่ใช้มาตรฐานการบัญชีฉบับดังกล่าว

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

ค่าเช่ารับ

ค่าเช่าถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ บันทึกค่าเผื่อนี้ลงบัญชีสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

วัตถุดิบ งานระหว่างทำ และสินค้าสำเร็จรูปแสดงมูลค่าตามราคาทุนมาตรฐาน (ซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

กว่า ต้นทุนงานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูปได้รวมค่าวัตถุดิบ แรงงานทางตรง และค่าใช้จ่ายโรงงาน ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือจะตั้งขึ้นสำหรับสินค้าที่ล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพ

4.5 เงินลงทุน

- เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่าของบริษัทย่อยแสดงตามมูลค่ายุติธรรม บริษัทย่อยบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของหลักทรัพย์เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุน
- เงินลงทุนในหลักทรัพย์เมื่อขายของบริษัทย่อยแสดงตามมูลค่ายุติธรรม บริษัทย่อยบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหลักทรัพย์ดังกล่าวเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้นจนกระทั่งจำหน่ายหลักทรัพย์ดังกล่าวออกไป จึงบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่านั้นในงบกำไรขาดทุน
- เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย
- เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ในต่างประเทศ

4.6 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณดังนี้

| | | |
|---------------------------|---|------------------|
| สิ่งปรับปรุงสินทรัพย์เช่า | - | ตามอายุสัญญาเช่า |
| อาคาร | - | 20 ปี |
| สิ่งติดตั้ง | - | 10 ปี |
| สินทรัพย์อื่น | - | 5 - 15 ปี |

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน งานระหว่างก่อสร้างและเครื่องจักรระหว่างติดตั้ง

4.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยวัดมูลค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตนด้วยราคาทุน ณ วันที่ได้มา และภายหลังการรับรู้รายการครั้งแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่าได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

อายุการให้ประโยชน์

คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ 5 - 10 ปี

4.8 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกควบคุมโดยบริษัทฯ ไม่ว่าจะ เป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.9 เงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.10 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันที่ในงบดุล บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้อาจจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุน

4.11 ผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

4.12 หนี้ทุนซื้อคืน

หนี้ทุนซื้อคืนแสดงมูลค่าในงบดุลด้วยราคาทุนเป็นรายการหักจากส่วนของผู้ถือหุ้นทั้งหมด หากราคาขายของหนี้ทุนซื้อคืนสูงกว่าราคาซื้อหนี้ทุนซื้อคืน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

บริษัทจะรับมูลค่าต่างเข้าบัญชีส่วนเกินมูลค่าหุ้นซื้อคืนและหากราคาขายของหุ้นซื้อคืนต่ำกว่าราคาซื้อหุ้นซื้อคืน บริษัทจะนำผลต่างหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้นซื้อคืนให้หมดไปก่อน แล้วจึงนำผลต่างที่เหลืออยู่ไปหักจากบัญชีกำไรสะสม

4.13 ประมวลผลการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกประมวลผลการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาวะผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะสูญเสียทรัพย์สินหรือเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาวะผูกพันนั้น และบริษัทและบริษัทย่อยสามารถประมวลมูลค่าภาวะผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

นอกจากนี้ บริษัทย่อยได้บันทึกสำรองการรับประกันสินค้า ซึ่งประมาณขึ้นโดยพิจารณาจากภาวะผูกพันการรับประกันสินค้าตามสัญญาการผลิต

4.14 ภาษีเงินได้

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้โดยคำนวณจากกำไรสุทธิทางภาษีตามกฎหมายภาษีอากร

4.15 ตราสารอนุพันธ์ - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นงวดบัญชี กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุน

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพการเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการกรดลดของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการกรดลดของมูลค่าสินค้าคงเหลือ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากสินค้าเสื่อมคุณภาพและเคลื่อนไหวช้า รวมถึงราคาตลาดที่ลดลงของสินค้าคงเหลือ

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาค่าได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงสภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัทจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เมื่อขายและเงินลงทุนทั่วไปเมื่อฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานาน การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่จำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการใช้งานและมูลค่าซากเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการใช้งานและมูลค่าซากใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 ตามที่แสดงอยู่ในงบดุลและงบกระแสเงินสดประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: บาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|---------------|---------------|----------------------|-------------|
| | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 |
| เงินสดและเงินฝากธนาคาร | 3,254,203,134 | 3,149,596,639 | 200,860,207 | 191,662,787 |
| เงินลงทุนในหน่วยลงทุนที่มีสภาพคล่องสูง | 710,000,000 | 65,846,235 | 360,000,000 | - |
| เงินฝากประจำอายุไม่เกิน 3 เดือน | 352,094,894 | 170,988,420 | 50,000,000 | 100,000,000 |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 4,316,298,028 | 3,386,431,294 | 610,860,207 | 291,662,787 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | นโยบายการกำหนดราคา |
|--|--------------|-------|----------------------|------|---|
| | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 | |
| รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย (ซึ่งได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว) | | | | | |
| ขายสินค้า | 4,886 | 5,389 | 129 | 28 | ราคาที่ตั้งร่วมกันเนื่องจากสินค้าที่จำหน่ายให้ลูกค้าแต่ละรายมีลักษณะเฉพาะเจาะจง |
| ขายสินทรัพย์ถาวร | 304 | 235 | - | - | ราคาตลาด |
| ค่าเช่ารับ | 13 | 13 | 13 | 13 | ราคาตามสัญญา |
| ดอกเบี้ยรับ | 1 | 3 | - | - | อัตราดอกเบี้ยสำหรับเงินฝากประจำ |
| ซื้อวัตถุดิบ | 2,138 | 2,639 | 296 | 313 | ราคาทุนบวกส่วนเพิ่ม |
| ซื้อสินทรัพย์ถาวร | 317 | 237 | 12 | 2 | ราคาตลาด |
| ค่าบริการจ่าย | 57 | 83 | 7 | 19 | ตามอัตราที่ระบุในสัญญา |

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: บาท)

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|----------------------|-------------------|
| | 2551 | 2550 |
| ลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย | | |
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสเมนต์ จำกัด | 16,189,377 | 6,334,767 |
| บริษัท ฮานา ไมโครซิสเต็ม เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด | 4,009,837 | 776,433 |
| บริษัท โอแมค เซลส์ จำกัด | 1,695,073 | 15,707,064 |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด | 1,201,241 | 1,133,729 |
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | 34,750 | - |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด | 558 | - |
| รวมลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย | 23,130,836 | 23,951,993 |

(หน่วย: บาท)

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|----------------------|-------------------|
| | 2551 | 2550 |
| เงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย | | |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด | - | 3,808,517 |
| รวมเงินทดรองจ่ายแก่บริษัทย่อย | - | 3,808,517 |
| เจ้าหนี้การค้า - บริษัทย่อย | | |
| บริษัท โอแมค เซลส์ จำกัด | 23,892,724 | 49,305,520 |
| บริษัท ฮานา ไมโครซิสเต็ม เทคโนโลยี อิงค์ จำกัด | 3,204,825 | 1,094,125 |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | 3,064,309 | 1,333,154 |
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อิงค์ จำกัด | 2,013,609 | 3,330,609 |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด | 1,031,789 | 12,691,860 |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด | 4,280 | - |
| รวมเจ้าหนี้การค้า - บริษัทย่อย | 33,211,536 | 67,755,268 |
| เงินทดรองรับจากบริษัทย่อย | | |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด | - | 385,139 |
| บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด | 74 | 74 |
| รวมเงินทดรองรับจากบริษัทย่อย | 74 | 385,213 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในปี 2551 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้จ่ายเงินเดือน โบนัส ค่าเบี้ยประชุมและเงินบำเหน็จให้แก่กรรมการและผู้บริหาร เป็นจำนวนเงิน 84 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัทฯ: 12 ล้านบาท) (2550: 85 ล้านบาท เฉพาะของบริษัทฯ: 14 ล้านบาท)

8. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: บาท)

| | งบการเงินรวม 31 ธันวาคม 2551 | |
|--|---------------------------------|--------------------|
| | ราคาทุน/ ราคาตามบัญชี | มูลค่ายุติธรรม |
| หลักทรัพย์เพื่อค้า | | |
| ตราสารทุนในความต้องการของตลาดในต่างประเทศ | 34,956,375 | 28,351,334 |
| ตราสารทุนในความต้องการของตลาดในประเทศ | 11,083,002 | 12,084,279 |
| Credit linked note | 34,956,375 | 34,956,375 |
| หัก: ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน | (5,603,764) | - |
| เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - สุทธิ | 75,391,988 | 75,391,988 |
| หลักทรัพย์เพื่อขาย | | |
| ตราสารหนี้ภาคเอกชนในความต้องการของตลาดในต่างประเทศ | 247,478,253 | 219,398,898 |
| หุ้นกู้ในต่างประเทศ | 64,553,031 | 67,833,197 |
| หัก: ขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน | (24,799,189) | - |
| เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย - สุทธิ | 287,232,095 | 287,232,095 |
| รวมเงินลงทุนชั่วคราว - สุทธิ | 362,624,083 | 362,624,083 |

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเทอร์เน็ต เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในต่างประเทศได้ลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในรัฐเคย์แมน ไอส์แลนด์ และใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นของบริษัทแห่งหนึ่งจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในประเทศไทย รวมถึงได้ลงทุนใน Credit linked note ผ่านทางธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งในต่างประเทศ เงินลงทุนดังกล่าวได้จัดประเภทเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทย่อยได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารทุนดังกล่าว โดยใช้มูลค่าอ้างอิงจากราคาตลาดในประเทศนั้น ๆ สำหรับหน่วยลงทุนของกองทุนรวมและใบสำคัญแสดงสิทธิและใช้มูลค่าอ้างอิงจากราคาพาณิชย์ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของ Credit linked note ซึ่งมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนสุทธิลดลงเป็นจำนวน 1.2 ล้านฮ่องกงหรือเทียบเท่า 5.6 ล้านบาท บริษัทย่อยบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าดังกล่าวในงบกำไรขาดทุน

นอกจากนี้ บริษัทย่อยดังกล่าว ได้ลงทุนในตราสารหนี้ภาคเอกชนที่ออกโดยบริษัทหลายแห่งที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ในต่างประเทศและได้ลงทุนในหุ้นกู้ในต่างประเทศ การลงทุนนี้ทำผ่านทางธนาคารพาณิชย์สองแห่งในต่างประเทศ เงินลงทุนดังกล่าวได้จัดประเภทเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทย่อยได้ประเมินมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้และหุ้นกุดังกล่าว โดยใช้มูลค่าอ้างอิงจากบลูมเบิร์ก ซึ่งมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนรวมลดลงเป็นจำนวน 5.5 ล้านเหรียญฮ่องกงหรือเทียบเท่า 24.8 ล้านบาท บริษัทย่อยบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น

9. ลูกหนี้การค้า

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 แยกตามอายุหนี้ที่ค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระได้ดังนี้

(หน่วย: บาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 |
| อายุหนี้ค้างชำระ | | | | |
| ลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย | | | | |
| ยังไม่ถึงกำหนดชำระ | - | - | 5,401,034 | 12,218,967 |
| ค้างชำระ | | | | |
| ไม่เกิน 3 เดือน | - | - | 16,316,484 | 3,840,539 |
| 3 - 6 เดือน | - | - | 919,421 | 5,315,907 |
| 6 - 12 เดือน | - | - | 261,489 | 2,576,580 |
| มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป | - | - | 232,408 | - |
| รวมลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย | - | - | 23,130,836 | 23,951,993 |
| ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น | | | | |
| ยังไม่ถึงกำหนดชำระ | 954,069,714 | 1,644,231,648 | 394,339,208 | 693,069,900 |
| ค้างชำระ | | | | |
| น้อยกว่า 3 เดือน | 560,700,996 | 785,568,297 | 101,528,429 | 210,821,195 |
| 3 - 6 เดือน | 30,274,195 | 20,921,189 | 9,049 | 5,108,293 |
| 6 - 12 เดือน | 7,013,470 | 5,295,242 | - | (102,610) |
| มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป | 1,266,278 | 1,131,943 | - | 1,518,593 |
| รวมลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น | 1,553,324,653 | 2,457,148,319 | 495,876,686 | 910,415,371 |
| หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | (13,052,440) | (7,608,389) | - | - |
| รวมลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น - สุทธิ | 1,540,272,213 | 2,449,539,930 | 495,876,686 | 910,415,371 |
| รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ | 1,540,272,213 | 2,449,539,930 | 519,007,522 | 934,367,364 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

10. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: บาท)

| ราคาทุน | | งบการเงินรวม | | | | | | | | |
|------------------|----------------------|---|---------------------|------------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| | | ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้ำคงเหลือ | | | | | | สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ | | |
| | | ลดราคาทุนลงให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ | | สินค้ำที่เสียหาย | | สินค้ำเคลื่อนไหวนำเข้า | | | | |
| 2551 | 2550 | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 | |
| สินค้ำสำเร็จรูป | 743,437,107 | 634,824,297 | - | - | (152,610,995) | (92,174,956) | (1,023,092) | (2,699,051) | 589,803,020 | 539,950,290 |
| งานระหว่างทำ | 139,879,648 | 217,067,955 | (35,226,645) | - | - | - | - | - | 104,653,003 | 217,067,955 |
| วัตถุดิบ | 1,387,701,189 | 1,410,828,001 | - | - | (61,249,470) | (70,708,100) | (43,986,343) | (41,348,272) | 1,282,465,376 | 1,298,771,629 |
| สินค้ำระหว่างทาง | 83,660,836 | 149,561,619 | - | - | - | - | - | - | 83,660,836 | 149,561,619 |
| รวม | 2,354,678,780 | 2,412,281,872 | (35,226,645) | - | (213,860,465) | (162,883,056) | (45,009,435) | (44,047,323) | 2,060,582,235 | 2,205,351,493 |

| ราคาทุน | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | | | |
|------------------|--------------------|---|----------|------------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| | | ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้ำคงเหลือ | | | | | | สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ | | |
| | | ลดราคาทุนลงให้เท่ากับมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ | | สินค้ำที่เสียหาย | | สินค้ำเคลื่อนไหวนำเข้า | | | | |
| 2551 | 2550 | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 | |
| สินค้ำสำเร็จรูป | 357,898,543 | 286,140,596 | - | - | (151,494,992) | (67,256,201) | (384,347) | (2,438,986) | 206,019,204 | 216,445,409 |
| งานระหว่างทำ | 48,136,024 | 66,092,408 | - | - | - | - | - | - | 48,136,024 | 66,092,408 |
| วัตถุดิบ | 578,023,373 | 393,883,404 | - | - | (27,655,266) | (10,705,713) | (18,446,316) | (18,556,795) | 531,921,791 | 364,620,896 |
| สินค้ำระหว่างทาง | 2,815,565 | 6,635,904 | - | - | - | - | - | - | 2,815,565 | 6,635,904 |
| รวม | 986,873,505 | 752,752,312 | - | - | (179,150,258) | (77,961,914) | (18,830,663) | (20,995,781) | 788,892,584 | 653,794,617 |

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

(หน่วย: บาท)

| ชื่อบริษัท | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | | |
|--|----------------------|---------------|------------------|--------|----------------------|----------------------|--|--------------------|
| | ทุนเรียกชำระแล้ว | | สัดส่วนเงินลงทุน | | ราคาทุน | | เงินปันผลระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | |
| | 2551 | 2550 | ร้อยละ | ร้อยละ | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 |
| บริษัท ฮานา เทคดิง จำกัด | - | 250,000 | - | 100 | - | 4,000,000 | - | - |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด | 1,000,000,000 | 1,000,000,000 | 100 | 100 | 1,011,100,000 | 1,011,100,000 | 300,000,000 | 370,000,000 |
| บริษัท โอแมค เซลล์ จำกัด | 325,375 | 325,375 | 100 | 100 | 273,491,816 | 273,491,816 | - | - |
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเทอร์เน็ต เซ็นเซอร์ จำกัด | 51 | 51 | 100 | 100 | 51 | 51 | - | - |
| บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ อินเวสต์เมนท์ จำกัด | 51 | 51 | 100 | 100 | 111 | 111 | - | - |
| บริษัท ฮานา เทคโนโลยี กรุ๊ป จำกัด | 74 | 74 | 100 | 100 | 74 | 74 | - | - |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเวสต์เมนท์ จำกัด | - | 3,626 | - | 100 | - | 3,626 | - | - |
| บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด | 1,200,000,000 | 1,200,000,000 | 58 | 58 | 2,142,909,786 | 2,142,909,786 | 139,999,998 | 192,499,997 |
| รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย | | | | | 3,427,501,838 | 3,431,505,464 | 439,999,998 | 562,499,997 |

เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2550 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ฮานา เทคดิง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้มีมติพิเศษให้มีการเลิกบริษัท ซึ่งนายทะเบียนได้รับจดทะเบียนเลิกบริษัทย่อยนี้เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2551 และได้จดทะเบียนเสร็จการชำระบัญชีเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2551 โดยบริษัทฯ ได้รับคืนเงินลงทุนเป็นจำนวนเงิน 0.8 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2551 บริษัทย่อยสองแห่งในต่างประเทศ ได้แก่ บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเวสต์เมนท์ จำกัด และบริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ อินเทอร์เน็ต เซ็นเซอร์ จำกัด ได้หยุดดำเนินกิจการ และได้ยกเลิกใบอนุญาตประกอบกิจการกับนายทะเบียนของรัฐบริติช เวอร์จิน ไอส์แลนด์

หมายเหตุประกอบงบการเงิน Note to Financial Statements

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: บาท)

| | งบการเงินรวม | | | | | | | | | |
|--|--------------|---------------|-------------------------------|-------------|---------------------------|---|-------------|------------|--|----------------|
| | ที่ดิน | อาคาร | สิ่งปรับปรุง สินทรัพย์เช่า | สิ่งติดตั้ง | เครื่องจักร และอุปกรณ์ | เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน | ยานพาหนะ | อื่น ๆ | งานระหว่าง ก่อสร้างและ เครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง | รวม |
| ราคาทุน | | | | | | | | | | |
| 31 ธันวาคม 2550 | 168,027,175 | 1,517,528,930 | 148,696,880 | 460,225,492 | 7,224,695,100 | 376,039,142 | 53,464,530 | 13,757,123 | 221,352,915 | 10,183,787,287 |
| ซื้อเพิ่ม/โอนเข้า | - | 153,310,442 | 218,256 | 49,508,452 | 824,854,709 | 36,591,539 | 14,630,039 | - | 659,672,372 | 1,738,785,809 |
| จำหน่าย/โอนออก | - | (347,890) | (42,239) | (42,368) | (64,470,417) | (5,560,432) | (9,314,983) | - | (609,819,306) | (689,597,635) |
| ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน | - | 56,356,557 | 2,953,301 | - | 130,277,536 | 4,424,431 | 1,892,136 | 1,441,237 | 5,230,190 | 202,575,388 |
| 31 ธันวาคม 2551 | 168,027,175 | 1,726,848,039 | 151,826,198 | 509,691,576 | 8,115,356,928 | 411,494,680 | 60,671,722 | 15,198,360 | 276,436,171 | 11,435,550,849 |
| ค่าเสื่อมราคาสะสม | | | | | | | | | | |
| 31 ธันวาคม 2550 | - | 340,836,067 | 111,233,338 | 283,697,160 | 3,469,243,043 | 279,104,155 | 25,120,653 | 13,757,123 | - | 4,522,991,539 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - | 82,093,387 | 6,123,062 | 35,724,508 | 783,092,807 | 38,431,995 | 16,340,288 | - | - | 961,806,047 |
| ค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับสินทรัพย์ที่จำหน่าย | - | (23,483) | - | (33,329) | (57,069,245) | (5,301,796) | (9,028,492) | - | - | (71,456,345) |
| ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน | - | 7,214,801 | 1,116,274 | - | 28,101,346 | 2,043,764 | 748,691 | 1,441,237 | - | 40,666,113 |
| 31 ธันวาคม 2551 | - | 430,120,772 | 118,472,674 | 319,388,339 | 4,223,367,951 | 314,278,118 | 33,181,140 | 15,198,360 | - | 5,454,007,354 |
| ค่าเผื่อการด้อยค่า | | | | | | | | | | |
| 31 ธันวาคม 2550 | - | - | - | 613,065 | 103,618,649 | - | - | - | - | 104,231,714 |
| เพิ่มขึ้นระหว่างปี | - | - | - | - | 772,798 | - | - | - | - | 772,798 |
| ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน | - | - | - | - | 1,330,084 | - | - | - | - | 1,330,084 |
| 31 ธันวาคม 2551 | - | - | - | 613,065 | 105,721,531 | - | - | - | - | 106,334,596 |
| มูลค่าสุทธิตามบัญชี | | | | | | | | | | |
| 31 ธันวาคม 2550 | 168,027,175 | 1,176,692,863 | 37,463,542 | 175,915,267 | 3,651,833,408 | 96,934,987 | 28,343,877 | - | 221,352,915 | 5,556,564,034 |
| 31 ธันวาคม 2551 | 168,027,175 | 1,296,727,267 | 33,353,524 | 189,690,172 | 3,786,267,446 | 97,216,562 | 27,490,582 | - | 276,436,171 | 5,875,208,899 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | | | | | | | | | | |
| 2550 (741 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายและบริหาร) | | | | | | | | | | 847,581,697 |
| 2551 (834 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายและบริหาร) | | | | | | | | | | 961,806,047 |

(หน่วย: บาท)

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | | | | | |
|--|----------------------|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------------|---|-------------|--|---------------|
| | ที่ดิน | อาคาร | สิ่งปรับปรุง สินทรัพย์เช่า | สิ่งติดตั้ง | เครื่องจักร และอุปกรณ์ | เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน | ยานพาหนะ | งานระหว่าง ก่อสร้างและ เครื่องจักร ระหว่างติดตั้ง | รวม |
| ราคาทุน | | | | | | | | | |
| 31 ธันวาคม 2550 | 61,643,459 | 637,849,861 | 97,165,410 | 111,900,069 | 1,551,644,693 | 85,325,164 | 15,673,541 | 104,588,057 | 2,665,790,254 |
| ซื้อเพิ่ม/โอนเข้า | - | 45,410,428 | - | 15,724,665 | 145,528,821 | 7,425,645 | 6,296,762 | 234,728,142 | 455,114,463 |
| จำหน่าย/โอนออก | - | - | - | - | (19,776,717) | (52,088) | (3,400,478) | (172,344,708) | (195,573,991) |
| 31 ธันวาคม 2551 | 61,643,459 | 683,260,289 | 97,165,410 | 127,624,734 | 1,677,396,797 | 92,698,721 | 18,569,825 | 166,971,491 | 2,925,330,726 |
| ค่าเสื่อมราคาสะสม | | | | | | | | | |
| 31 ธันวาคม 2550 | - | 158,516,631 | 80,162,077 | 43,380,500 | 768,822,868 | 66,950,715 | 9,338,268 | - | 1,127,171,059 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | - | 33,370,664 | 4,858,091 | 9,528,354 | 174,134,929 | 6,527,712 | 3,041,449 | - | 231,461,199 |
| ค่าเสื่อมราคาสะสมสำหรับสินทรัพย์ที่จำหน่าย | - | - | - | - | (17,646,784) | (5,522) | (3,360,752) | - | (21,013,058) |
| 31 ธันวาคม 2551 | - | 191,887,295 | 85,020,168 | 52,908,854 | 925,311,013 | 73,472,905 | 9,018,965 | - | 1,337,619,200 |
| ค่าเผื่อการด้อยค่า | | | | | | | | | |
| 31 ธันวาคม 2550 | - | - | - | 613,065 | 7,316,198 | - | - | - | 7,929,263 |
| เพิ่มขึ้นระหว่างปี | - | - | - | - | 772,798 | - | - | - | 772,798 |
| 31 ธันวาคม 2551 | - | - | - | 613,065 | 8,088,996 | - | - | - | 8,702,061 |
| มูลค่าสุทธิตามบัญชี | | | | | | | | | |
| 31 ธันวาคม 2550 | 61,643,459 | 479,333,230 | 17,003,333 | 67,906,504 | 775,505,627 | 18,374,449 | 6,335,273 | 104,588,057 | 1,530,689,932 |
| 31 ธันวาคม 2551 | 61,643,459 | 491,372,994 | 12,145,242 | 74,102,815 | 743,996,788 | 19,225,816 | 9,550,860 | 166,971,491 | 1,579,009,465 |
| ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี | | | | | | | | | |
| 2550 (160 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายและบริหาร) | | | | | | | | | 198,990,353 |
| 2551 (174 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายและบริหาร) | | | | | | | | | 231,461,199 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 2,725 ล้านบาท (2550: 2,097 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัทย่อยมีจำนวนเงินประมาณ 509 ล้านบาท (2550: 360 ล้านบาท)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

13. สิทธิประโยชน์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนที่เป็นซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: บาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|--------------|-------------|----------------------|-----------|
| | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 |
| ราคาทุน | 26,555,884 | 16,942,856 | 3,197,017 | 1,537,757 |
| หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม | (8,930,654) | (6,568,223) | (1,009,256) | (772,679) |
| มูลค่าสุทธิตามบัญชี | 17,625,230 | 10,374,633 | 2,187,761 | 765,078 |
| ค่าตัดจำหน่ายที่รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปี | 2,362,431 | 1,898,549 | 236,577 | 128,087 |

14. กุณเรือนัก

ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วของบริษัทฯเพิ่มขึ้นจากการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิเป็นจำนวน 69,000 บาท บริษัทฯได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วมีจำนวน 830,474,960 บาท (หุ้นสามัญอยู่จำนวน 830,474,960 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)

15. ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทฯมีใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯที่ออกให้แก่พนักงานและกรรมการของบริษัทฯที่ยังมิได้มีการใช้สิทธิ ดังนี้

- ใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวน 20,000,000 หน่วย
 - ราคาการใช้สิทธิ: ราคาหุ้นละ 20.73 บาท
 - อัตรากำไรการใช้สิทธิ: 1 หุ้นสามัญ ต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ
 - ระยะเวลาการใช้สิทธิ: ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2548 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2552
 - จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังมิได้มีการใช้สิทธิ: 5,956,100 หน่วย
- ใบสำคัญแสดงสิทธิ จำนวน 20,000,000 หน่วย
 - ราคาการใช้สิทธิ: ราคาหุ้นละ 27.40 บาท
 - อัตรากำไรการใช้สิทธิ: 1 หุ้นสามัญ ต่อ 1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ
 - ระยะเวลาการใช้สิทธิ: ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2549 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2553
 - จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังมิได้มีการใช้สิทธิ: 20,000,000 หน่วย

เนื่องจากราคาการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิข้างต้นสูงกว่าราคายุติธรรมตัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทฯสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 ดังนั้น บริษัทฯจึงคาดว่าไม่มีการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิและไม่นำใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวมารวมคำนวณเพื่อหาจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าในการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด

16. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน กล่าวคือไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

17. หุ้นสามัญซื้อคืน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 หุ้นสามัญซื้อคืนประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

| | งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ |
|--|--------------------------------------|
| มูลค่าหุ้นสามัญซื้อคืน (พันบาท) | 41,037 |
| จำนวนหุ้นสามัญซื้อคืน (พันหุ้น) | 4,477 |
| ราคาเฉลี่ยหุ้นละ (บาท) | 9.17 |
| อัตราร้อยละของจำนวนหุ้นสามัญซื้อคืนต่อจำนวนหุ้นที่บริษัทฯออก | 0.54 |

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 4/2551 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2551 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ มีมติอนุมัติให้ซื้อหุ้นคืนเพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารสภาพคล่องส่วนเกินของบริษัทฯ เพิ่มอัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น และเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้นในวงเงินไม่เกิน 1,600 ล้านบาท โดยจะซื้อหุ้นสามัญคืนเป็นจำนวนไม่เกิน 83 ล้านหุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 9.99 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ โดยกำหนดระยะเวลาซื้อคืนหุ้นสามัญตั้งแต่วันที่ 22 ตุลาคม 2551 ถึงวันที่ 22 เมษายน 2552 และได้กำหนดระยะเวลาจำหน่ายหุ้นสามัญที่ซื้อคืนเป็นภายหลัง 6 เดือน นับแต่การซื้อคืนเสร็จสิ้น แต่

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

ต้องไม่เกิน 3 ปี

ตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กตต.ชส.(ว) 2/2548 และหนังสือสภาวิชาชีพบัญชีที่ ส.สวบช. 016/2548 บริษัทมหาชนจำกัดต้องกันบัญชีกำไรสะสมไว้เป็นเงินสำรองเท่ากับจำนวนเงินที่ได้จ่ายซื้อหุ้นคืนจนกว่าจะมีการจำหน่ายหุ้นที่ซื้อคืนได้หมดหรือลดทุนที่ชำระแล้วโดยวิธีตัดหุ้นซื้อคืนที่จำหน่ายไม่หมดแล้วแต่กรณี ทั้งนี้บริษัทฯ ได้กันกำไรสะสมเป็นเงินสำรองสำหรับหุ้นซื้อคืนในระหว่างปี 2551 เป็นจำนวน 41 ล้านบาท

18. กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม

เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2550 บริษัท ยูนิแชน (เอ็ม) เบอริแอส ได้ทำข้อตกลงการซื้อขายหุ้น โดยเข้าถือหุ้น 100% ของทุนเรียกชำระแล้วของบริษัท แอดวานซ์ อินเตอร์คอนเนค เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมที่ถือหุ้นโดยบริษัทย่อยของบริษัทฯ โดยมีมูลค่าการซื้อขายที่ 70.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา บริษัทฯคงเหลือสัดส่วนการถือหุ้นทางอ้อมในบริษัทร่วมดังกล่าวร้อยละ 23.4 ณ วันที่จำหน่าย การซื้อขายบริษัทร่วมดังกล่าวเสร็จสิ้นในเดือนกรกฎาคม 2550 ซึ่งบริษัทย่อยของบริษัทฯได้รับเงินประมาณ 14.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 504.6 ล้านบาท และหลังจากบันทึกค่าใช้จ่ายทั้งหมดในเดือนธันวาคม 2550 บริษัทย่อยได้รับเงินที่เหลือจำนวนประมาณ 0.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 24.1 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่งยังได้รับคืนเงินกู้ยืมที่ให้แก่บริษัทร่วมดังกล่าวจำนวน 0.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 28.9 ล้านบาท บริษัทย่อยได้บันทึกค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนและค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับเงินกู้ยืมไว้แล้วทั้งจำนวนในอดีต และบันทึกเงินที่ได้รับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วมและเงินที่ได้รับคืนจากเงินกู้ยืมที่ให้แก่บริษัทร่วมดังกล่าวเป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปี 2550

19. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ:

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: บาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--|---------------|---------------|----------------------|---------------|
| | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 |
| เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน | 2,293,143,841 | 1,748,366,638 | 589,995,514 | 572,557,451 |
| ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร | 84,264,221 | 84,883,623 | 12,207,307 | 13,953,897 |
| ค่าเสื่อมราคา | 961,806,047 | 847,581,697 | 231,461,199 | 198,990,353 |
| ขาดทุนจากการถูกประเมินภาษี | - | 150,465,664 | - | 150,465,664 |
| ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน | - | - | 22,512,938 | - |
| ค่าใช้จ่ายการรับประกันสินค้า | 26,840,913 | 27,716,005 | - | - |
| ค่าใช้จ่ายจากภาวะค่าประกัน | - | 14,532,889 | - | 14,532,889 |
| วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป | 8,834,858,000 | 9,582,682,000 | 3,559,986,000 | 3,826,649,000 |
| การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ | (31,424,503) | 51,363,499 | (53,801,563) | (31,305,765) |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

20. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อยได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการลงทุนมีลักษณะ
กรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดบางประการ สิทธิประโยชน์ที่สำคันี้มีดังนี้

| รายละเอียด | | บริษัทฯ | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|----------------------|---|--------------------|----------------------|---|---|----------------------------------|
| 1. | บัตรส่งเสริมเลขที่ | 8010/2536 | 8036/2536 | 1842/2539 | 1341/อ./2544 | 1455 (1)/2544 | 1597 (1)/2544 | 1091(1)/2545 | 1642(2)/2546 | 1977(2)/2547 | 1328(2)/2548 | 2138(2)/2550 |
| | | ผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA) | ผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (COB, PCBA) | ผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA) | ผลิต Fiber Optic, Device Air Pressure และ Temperature Control และ RFID | ผลิต Wireless Sensor | ผลิต Smart Card และ Module for Smart Card | ผลิต LED ASSEMBLY | ผลิต Wireless Sensor | ผลิต Flexible Circuit Board และ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ Interface Device | ผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA), RFID TAG Reader, Hand-Held Internet Access และ Blue Tooth | ผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PCBA) |
| 2. | เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ | | | | | | | | | | | |
| 3. | สิทธิประโยชน์ด้านค่าจ้างที่ได้รับ | 8 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | 8 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | 8 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | 8 ปี | 8 ปี | 8 ปี | 8 ปี | 8 ปี | 8 ปี | 8 ปี | 8 ปี |
| 3.1 | ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการที่ได้รับส่งเสริมและได้ รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากการกิจการที่ได้รับ ส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวม คำนวณเพื่อเสียภาษี | 10 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | 10 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | 10 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | 10 ปี | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.2 | ได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พึงประเมินเป็นจำนวน เท่ากับร้อยละห้าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจาก การส่งออก | 5 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | 5 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | 5 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | 5 ปี | 5 ปี | 5 ปี | 5 ปี | 5 ปี | 5 ปี | 5 ปี | 5 ปี |
| 3.3 | ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ ที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตรา ปกตินับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามข้อ 3.1 | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ |
| 3.4 | ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะ กรรมการพิจารณาอนุมัติ | 10 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | 10 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | 10 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | 10 ปี | 10 ปี | 10 ปี | 10 ปี | 10 ปี | 10 ปี | 10 ปี | 10 ปี |
| 3.5 | ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้าและค่าประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้ จากการประกอบกิจการนั้น | 6 มกราคม 2537 | 6 มกราคม 2537 | 10 มกราคม 2540 | 17 มกราคม 2545 (รับโอน มาจากบริษัท ฮานา ไมโคร อิเล็กทรอนิกส์ (เอ็นเอไออี) จำกัด ในปี 2545) | 27 มีนาคม 2545 | 17 พฤศจิกายน 2544 | 18 กุมภาพันธ์ 2545 | 30 มิถุนายน 2547 | 2 ธันวาคม 2547 | 24 มีนาคม 2549 | 3 ธันวาคม 2550 |
| 4. | วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม | 6 มกราคม 2537 | 6 มกราคม 2537 | 10 มกราคม 2540 | 17 มกราคม 2545 (รับโอน มาจากบริษัท ฮานา ไมโคร อิเล็กทรอนิกส์ (เอ็นเอไออี) จำกัด ในปี 2545) | 27 มีนาคม 2545 | 17 พฤศจิกายน 2544 | 18 กุมภาพันธ์ 2545 | 30 มิถุนายน 2547 | 2 ธันวาคม 2547 | 24 มีนาคม 2549 | 3 ธันวาคม 2550 |

| รายละเอียด | บริษัทย่อย | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|---|---|--|--|--|------------------------------|--|--|
| | บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์(กรุงเทพ) จำกัด | | บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์(อยุธยา) จำกัด | | บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์(เชียงใหม่) จำกัด | | บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์(อุบลราชธานี) จำกัด | | บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์(ขอนแก่น) จำกัด | |
| 1. บัตรส่งเสริมการขาย | 1112/2541 | 1492/2541 | 2093(6)/2548 | 1186(๑)/2543 | 1154(1)/2544 | 1594(2)/2545 | 1133(4)/2548 | 2176(4)/2548 | 1817(2)/2550 | |
| 2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ | ผลิต LED OPTO และ Microwave Amplifier | ผลิต Autoled (LED) | ผลิต Integrated Circuit (IC) | ผลิต Integrated Circuit (IC) และ IC Dicing | ผลิต IC OPTO | ผลิต IC OPTO และ Integrated Circuit (IC) | ผลิต Integrated Circuit (IC) และ Integrated Module | ผลิต Integrated Circuit (IC) | ผลิต Integrated Circuit (IC) | |
| 3. สิทธิประโยชน์ด้านค่าตัวที่ได้รับ | - | 3 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | 5 ปี | 7 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | 7 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | 7 ปี | 8 ปี | 8 ปี | 7 ปี | |
| 3.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล สำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับส่งเสริมและได้ขายเงินไม่ได้นำเงินเป็นผลจากกิจการที่ได้รับส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี | - | 10 ปี | - | ถึงวันที่ 9 ตุลาคม 2547 (สิ้นสุดแล้ว) | 7 ปี (สิ้นสุดแล้ว) | - | - | - | - | |
| 3.2 ได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พึงประเมินเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละห้าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออก | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | ได้รับ | |
| 3.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามขั้นตอนการพิจารณาอนุมัติ | 1 เมษายน 2541 | 16 พฤศจิกายน 2541 | 20 เมษายน 2549 | รับโอนมาจาก บริษัท ฮานา เซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด ในปี 2542 | 22 พฤษภาคม 2544 | 7 กันยายน 2546 | 3 มกราคม 2548 | 10 มกราคม 2549 | ยังไม่เริ่มใช้สิทธิประโยชน์ | |
| 4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม | | | | | | | | | | |

รายได้ของบริษัทฯ สำหรับปีจำนวนตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

| กิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน | | กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน | | รวม |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| 2551 | 2550 | 2551 | 2550 | 2550 |
| 3,139 | 66,110 | 1,480,998 | 3,887,515 | 3,953,625 |
| 5,338,119,823 | 5,419,595,980 | 308,964,230 | 286,676,528 | 5,706,272,508 |
| 5,338,122,962 | 5,419,662,090 | 310,445,228 | 290,564,043 | 5,710,226,133 |

(หน่วย: บาท)

รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายในประเทศ

รายได้จากการส่งออก

รวมรายได้จากการขาย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

21. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกและออกอยู่ในระหว่างปี กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ถือโดยบุคคลภายนอกและออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯอาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นปีหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

21.1 จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 หุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคำนวณดังนี้

(หน่วย: หุ้น)

| | งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|---|--------------------------------------|--------------------|
| | 2551 | 2550 |
| ยอดยกมา | 830,405,961 | 825,218,290 |
| บวก: หุ้นที่ออกใหม่ในระหว่างปี | 39,196 | 4,790,213 |
| หัก: หุ้นสามัญซื้อคืนของบริษัทฯ | (311,936) | - |
| จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก | 830,133,221 | 830,008,503 |
| บวก: หุ้นสามัญเทียบเท่า - ไบโอสัญแสดงสิทธิ | - | 991,157 |
| (2551: 25,956,100 หุ้น, 2550: 28,699,600 หุ้น) | - | 991,157 |
| จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักปรับลด | 830,133,221 | 830,999,660 |

เนื่องจากราคาใช้สิทธิของไบโอสัญแสดงสิทธิดังกล่าวข้างต้นสูงกว่าราคายุติธรรมถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทฯสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 ดังนั้น บริษัทฯจึงคาดว่าจะไม่มีการใช้สิทธิของไบโอสัญแสดงสิทธิและไม่นำไบโอสัญแสดงสิทธิดังกล่าวมารวมคำนวณเพื่อหาจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าเพื่อคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลด

21.2 การกระทบยอดระหว่างกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดแสดงได้ดังนี้

| | งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | | | | | |
|---|--|-----------|----------------------|---------|-------------|------|
| | จำนวนหุ้นสามัญ | | | | | |
| | กำไรสุทธิ | | ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก | | กำไรต่อหุ้น | |
| | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 |
| | พันบาท | พันบาท | พันหุ้น | พันหุ้น | บาท | บาท |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน | | | | | | |
| กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ | 1,909,550 | 2,449,161 | 830,133 | 830,009 | 2.30 | 2.95 |
| ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด | | | | | | |
| ไบโอสัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่ออกให้ แก่กรรมการและพนักงานของบริษัทฯจำนวน 25,956,100 หน่วย (2550: 28,699,000 หน่วย) | - | - | - | 991 | | |
| กำไรต่อหุ้นปรับลด | | | | | | |
| (กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญสมมติว่า มีการใช้สิทธิของไบโอสัญแสดงสิทธิ) | | | | | | |
| กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ | 1,909,550 | 2,449,161 | 830,133 | 831,000 | 2.30 | 2.95 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน Note to Financial Statements

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่ออกให้แก่กรรมการ
และพนักงานของบริษัทฯ จำนวน 25,956,100 หน่วย (2550:
28,699,600 หน่วย)
กำไรต่อหุ้นปรับลด
(กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญสมมติว่ามีการใช้สิทธิของใบ
สำคัญแสดงสิทธิ)
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่

| งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม | | | | | |
|--|----------------|----------------------|-----------------|-------------|-------------|
| จำนวนหุ้นสามัญ | | | | | |
| กำไรสุทธิ | | ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก | | กำไรต่อหุ้น | |
| 2551 พันบาท | 2550 พันบาท | 2551 พันหุ้น | 2550 พันหุ้น | 2551 บาท | 2550 บาท |
| 1,323,666 | 1,192,319 | 830,133 | 830,009 | 1.59 | 1.44 |
| - | - | - | 991 | | |
| 1,323,666 | 1,192,319 | 830,133 | 831,000 | 1.59 | 1.43 |

22. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินกิจการหลักในส่วนงานเดียวคือ ธุรกิจประกอบและจำหน่ายชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์ โดยมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์หลักในประเทศไทย อีโองกง สหรัฐอเมริกา และจีน ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และ 2550 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

| | งบการเงินรวม | | | | | | | |
|--|--------------|--------|------------|-------|----------------|---------|--------|--------|
| | ในประเทศไทย | | ต่างประเทศ | | รายการตัดบัญชี | | รวม | |
| | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 | 2551 | 2550 |
| รายได้จากภายนอก | 11,555 | 12,215 | 3,551 | 3,421 | - | - | 15,106 | 15,636 |
| รายได้ระหว่างส่วนงาน | 365 | 315 | 4,521 | 5,074 | (4,886) | (5,389) | - | - |
| รายได้ทั้งสิ้น | 11,920 | 12,530 | 8,072 | 8,495 | (4,886) | (5,389) | 15,106 | 15,636 |
| กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน | 1,952 | 2,012 | 610 | 547 | | | 2,562 | 2,559 |
| รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ปันส่วน | | | | | | | | |
| กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทร่วม | | | | | | | - | 529 |
| หนี้สูญรับคืน | | | | | | | - | 29 |
| รายได้อื่น | | | | | | | 407 | 466 |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย | | | | | | | (179) | (179) |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร | | | | | | | 720 | (652) |
| ขาดทุนจากการถูกประเมินภาษี | | | | | | | - | (150) |
| ค่าใช้จ่ายอื่น | | | | | | | (31) | (42) |
| ค่าใช้จ่ายทางการเงิน | | | | | | | (6) | (8) |
| ภาษีเงินได้นิติบุคคล | | | | | | | (123) | (103) |
| กำไรสุทธิสำหรับปี | | | | | | | 1,910 | 2,449 |

(หน่วย: ล้านบาท)

| | งบการเงินรวม | | | | |
|--------------------------------|--------------|------------|----------------|--------|--------|
| | ในประเทศไทย | ต่างประเทศ | รายการตัดบัญชี | รวม | |
| | | | | 2551 | 2550 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ | 4,059 | 1,816 | - | 5,875 | 5,557 |
| สินทรัพย์อื่น | 15,258 | 17,114 | (23,935) | 8,437 | 8,216 |
| รวมสินทรัพย์ | 19,317 | 18,930 | (23,935) | 14,312 | 13,773 |

บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้เกณฑ์ในการกำหนดราคาระหว่างกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

23. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ บริษัทย่อย และพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3.0 - 7.5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯและบริษัทย่อย ในระหว่าง 2551 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นจำนวนเงินประมาณ 36 ล้านบาท (2550: 33 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัทฯเป็นจำนวนเงินประมาณ 10 ล้านบาท (2550: 10 ล้านบาท)

24. เงินปันผลจ่าย

ในระหว่างปี 2551 และ 2550 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีเงินปันผลจ่ายดังนี้

(หน่วย: บาท)

| บริษัทฯ | อนุมัติโดย | เงินปันผลจ่าย | เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น | |
|---------------|----------------------------------|--|----------------------|------|
| สำหรับปี 2551 | เงินปันผลประกาศจากกำไรของปี 2550 | ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นวันที่ 30 เมษายน 2551 | 1,079,353,028 | 1.30 |
| | รวมสำหรับปี 2551 | | 1,079,353,028 | 1.30 |
| สำหรับปี 2550 | เงินปันผลประกาศจากกำไรของปี 2549 | ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นวันที่ 30 เมษายน 2550 | 827,124,690 | 1.00 |
| | รวมสำหรับปี 2550 | | 827,124,690 | 1.00 |

(หน่วย: บาท)

| บริษัทย่อย | อนุมัติโดย | เงินปันผลจ่าย | เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น | |
|---|--|---|----------------------|------|
| บริษัท ฮานาเซมิคอนดักเตอร์ (กรุงเทพ) จำกัด สำหรับปี 2551 | เงินปันผลประกาศจากกำไรสะสม ซึ่งยังไม่ได้จัดสรร | ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น วันที่ 30 เมษายน 2551 | 150,000,000 | 1.50 |
| | เงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2551 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2551 | ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ วันที่ 6 พฤษภาคม 2551 | 150,000,000 | 1.50 |
| | รวมสำหรับปี 2551 | | 300,000,000 | 3.00 |
| | สำหรับปี 2550 | | | |
| บริษัท ฮานาเซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด สำหรับปี 2551 | เงินปันผลประกาศจากกำไรสะสม ซึ่งยังไม่ได้จัดสรร | ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น วันที่ 30 เมษายน 2550 | 170,000,000 | 1.70 |
| | เงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2550 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2550 | ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ วันที่ 21 พฤษภาคม 2550 | 100,000,000 | 1.00 |
| | เงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2550 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2550 | ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ วันที่ 6 กันยายน 2550 | 100,000,000 | 1.00 |
| | รวมสำหรับปี 2550 | | 370,000,000 | 3.70 |
| บริษัท ฮานาเซมิคอนดักเตอร์ (อยุธยา) จำกัด สำหรับปี 2551 | เงินปันผลประกาศจากกำไรสะสม ซึ่งยังไม่ได้จัดสรร | ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น วันที่ 25 เมษายน 2551 | 240,000,000 | 2.00 |
| | รวมสำหรับปี 2551 | | 240,000,000 | 2.00 |
| | สำหรับปี 2550 | | | |
| | เงินปันผลประกาศจากกำไรสะสม ซึ่งยังไม่ได้จัดสรร | ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น วันที่ 27 เมษายน 2550 | 330,000,000 | 2.75 |
| รวมสำหรับปี 2550 | | 330,000,000 | 2.75 | |

25. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

25.1 ภาวะผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงินประมาณ 1.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 47 ล้านบาท ที่เกี่ยวข้องกับโครงการก่อสร้างอาคารโรงงานและการซื้อเครื่องจักร

25.2 ภาวะผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจในประเทศไทยบนสถานที่เช่า ซึ่งสัญญาเช่าทำขึ้นระหว่างเจ้าของสถานที่และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน สัญญาเช่ามีระยะเวลาตั้งแต่ปี 2529 จนถึงปี 2557 โดยมีค่าเช่าประมาณ 0.2 ล้านบาทในปี 2535 และเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี

25.3 ภาวะผูกพันเกี่ยวกับสัญญาให้บริการด้านการตลาด

ตั้งแต่ปี 2544 บริษัทฯและบริษัทย่อยอีกสี่แห่งได้เข้าทำสัญญาให้บริการด้านการตลาดจากบริษัทย่อยในต่างประเทศแห่งหนึ่ง ซึ่งเงื่อนไขในสัญญาระบุให้บริษัทฯและบริษัทย่อยทั้งสองแห่งนั้นต้องชำระค่าบริการให้กับบริษัทย่อยดังกล่าวตามอัตราที่ระบุในสัญญา

25.4 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 มีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯและบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินประมาณ 187 ล้านบาท (2550: 181 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาวะผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยซึ่งประกอบด้วยหนังสือค้ำประกันเพื่อการค้ำประกันการถูกประเมินภาษีจากกรมสรรพากร จำนวน 144 ล้านบาท (ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 25.5) เพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า 42 ล้านบาท และอื่น ๆ

25.5 การประเมินภาษีและคดีฟ้องร้อง

ก) ในระหว่างปี 2546 บริษัทฯได้รับหนังสือแจ้งการประเมินภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2540 จากกรมสรรพากรจากการที่บริษัทฯมิได้เฉลี่ยรายจ่ายดอกเบี้ยจ่ายและผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศของเงินกู้ยืมให้กับกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ทำให้ภาระภาษีของบริษัทฯสำหรับปี 2540 พร้อมเบี้ยปรับและเงินเพิ่มต่ำเกินไปจำนวนประมาณ 150 ล้านบาท บริษัทฯไม่เห็นด้วยกับการประเมินดังกล่าวและได้ยื่นอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ ในเดือนพฤศจิกายน 2550 คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์ได้พิจารณาอุทธรณ์คดีด้านการประเมินของ เจ้าพนักงานประเมิน ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯอยู่ในขั้นตอนของการยื่นอุทธรณ์ต่อศาลภาษีอากร และคาดว่าทางศาลน่าจะมีคำพิพากษากลับคำพิพากษาของศาลภาษีอากรกลาง พร้อมให้บริษัทฯได้รับเงินคืนพร้อมดอกเบี้ยตามคำฟ้อง

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯได้ตั้งประมาณการภาระภาษีที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกประเมินภาษีดังกล่าวจำนวน 150 ล้านบาทไว้แล้วในบัญชี รวมทั้งบริษัทฯได้วางหนังสือค้ำประกันของธนาคารเป็นประกันการถูกประเมินภาษีดังกล่าวด้วย

ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 บริษัทฯมีภาระหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องอันเกี่ยวข้องกับภาวะผูกพันของบริษัทฯต่อหนี้สินของบริษัทฯที่เคยเกี่ยวข้องกัน ซึ่งบริษัทฯได้ตั้งประมาณ การหนี้สินเต็มจำนวนที่อาจถูกเรียกร้องสูงสุดจากคดีความดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่าประมาณ 31 ล้านบาท หากคำตัดสินของศาลไม่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินคดีและดอกเบี้ยค้างจ่ายในอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 10 ต่อปีไว้แล้ว ต่อมาในเดือนกุมภาพันธ์ 2551 บริษัทฯได้ทำสัญญาปลดปล่อยภาระหนี้สินนี้แล้ว โดยจ่ายชำระค่าใช้จ่ายภาระค้ำประกันนี้เป็นจำนวนเงิน 7.9 ล้านบาท บริษัทฯจึงได้โอนกลับค่าใช้จ่ายจากภาระค้ำประกันที่เหลืออยู่จำนวนประมาณ 25.5 ล้านบาท โดยแสดงเป็นรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551

26. เครื่องมือทางการเงิน

26.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 48 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินลงทุน และเจ้าหนี้การค้า บริษัทฯมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้ที่แสดงอยู่ในงบดุล

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากเงินฝากสถาบันการเงินมีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

| | งบการเงินรวม | | | | อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี) |
|--------------------------------|------------------------------------|--|--------------------|-------|--|
| | อัตราดอกเบี้ยคงที่ ภายในหนึ่งปี | อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด | ไม่มีอัตราดอกเบี้ย | รวม | |
| | (ล้านบาท) | | | | |
| สินทรัพย์ทางการเงิน | | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 1,981 | 2,283 | 52 | 4,316 | 0.50 - 2.55 |
| เงินลงทุนชั่วคราว | 35 | - | 328 | 363 | LIBOR + 1.65 |
| ลูกหนี้การค้า | - | - | 1,540 | 1,540 | - |
| หนี้สินทางการเงิน | | | | | |
| เจ้าหนี้การค้า | - | - | 1,088 | 1,088 | - |

| | งบการเงินเฉพาะกิจการ | | | | อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี) |
|--------------------------------|------------------------------------|--|--------------------|-------|--------------------------------|
| | อัตราดอกเบี้ยคงที่ ภายในหนึ่งปี | อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด | ไม่มีอัตราดอกเบี้ย | รวม | |
| | (ล้านบาท) | | | | |
| สินทรัพย์ทางการเงิน | | | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 410 | 199 | 2 | 611 | 0.50 - 0.75 |
| ลูกหนี้การค้า | - | - | 519 | 519 | - |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อย | - | - | 3,428 | 3,428 | - |
| หนี้สินทางการเงิน | | | | | |
| เจ้าหนี้การค้า | - | - | 420 | 420 | - |

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทและบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศดังนี้

| สกุลเงิน | สินทรัพย์ ทางการเงิน (ล้าน) | หนี้สิน ทางการเงิน (ล้าน) | อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ) |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| เหรียญสหรัฐอเมริกา | 1,408 | 842 | 34.9438 |
| เหรียญไต้หวัน | 4 | - | 1.0578 |
| เหรียญสิงคโปร์ | - | 11 | 24.2207 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 บริษัทและบริษัทย่อยมีสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

| สกุลเงิน | จำนวนที่ขาย (ล้านบาท) | อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของจำนวนที่ขาย (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ) |
|--------------------|--------------------------|---|
| เหรียญสหรัฐอเมริกา | 50 | 33.54 - 34.92 |

นอกจากนี้บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในต่างประเทศของบริษัทฯได้ทำสัญญาแลกเปลี่ยนสินทรัพย์อ้างอิงพันธบัตรรัฐบาลกับธนาคารพาณิชย์ในต่างประเทศ ซึ่งรายละเอียดของสัญญาแลกเปลี่ยนสินทรัพย์ที่ยังคงมีผลบังคับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 มีดังนี้

| สินทรัพย์อ้างอิง | มูลค่าตามสัญญา (ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) | วันที่ครบกำหนด | อัตราผลตอบแทน (ร้อยละ) | มูลค่ายุติธรรมกำไร(ขาดทุน) (ล้านบาท) |
|------------------------------|--|--------------------|---------------------------|---|
| พันธบัตรรัฐบาลเกาหลีใต้ 1 ปี | 1 | 23 มีนาคม 2552 | 1.40 | - |
| พันธบัตรรัฐบาลจีน 2 ปี | 1 | 26 กุมภาพันธ์ 2553 | 1.05 | 3.3 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

26.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นและมีอัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรืออัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบดุล

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

27. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อย คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ตามงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.2:1 (2550: 0.2:1) และบริษัทมีอัตราส่วนเท่ากับ 0.1:1 (2550: 0.1:1)

28. การจัดประเภทรายการในงบการเงิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้มีการจัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2550 ใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีในปัจจุบัน ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิหรือส่วนของผู้ถือหุ้น การจัดประเภทรายการใหม่มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: บาท)

| | งบการเงินรวม | | งบการเงินเฉพาะกิจการ | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| | ตามที่ยังจัดประเภทใหม่ | ตามที่เคยรายงานไว้ | ตามที่ยังจัดประเภทใหม่ | ตามที่เคยรายงานไว้ |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ | 5,556,564,034 | 5,566,938,667 | 1,530,689,932 | 1,531,455,010 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ | 10,374,633 | - | 765,078 | - |

ในปี 2551 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้บันทึกซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 51 เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ดังนั้นจึงมีการจัดประเภทรายการของปี 2550 ใหม่จากที่เคยรายงานไว้

29. เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบการเงิน

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2552 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯครั้งที่ 1/2552 ได้มีมติในเรื่องต่างๆ ดังนี้

- อนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากการดำเนินงานของปี 2551 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 1.20 บาท โดยบริษัทฯจะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในวันที่ 14 พฤษภาคม 2552
- อนุมัติให้หักส่วนเกินของราคาเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อยจำนวน 154,975,555 บาท กับกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรในส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม ซึ่งจำนวนดังกล่าวได้แสดงเป็นยอดหักจากส่วนของผู้ถือหุ้นในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551

โดยบริษัทฯจะนำเสนอเพื่อขออนุมัติการจ่ายเงินปันผลและการหักส่วนเกินของราคาเงินลงทุนที่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีของบริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้นในที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯต่อไป

30. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2552

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

Notes to consolidated financial statements

Hana Microelectronics Public Company Limited and its subsidiaries
For the years ended 31 December 2008 and 2007

1. General information

1.1 Corporate information

Hana Microelectronics Public Company Limited (“the Company”) was incorporated as a limited company under Thai law and transformed to be a public limited company under the Public Limited Companies Act on 27 January 1993. The Company is principally engaged in the manufacturer of electronic components and its registered address is at 10/4 Moo 3, Vibhavadi - Rangsit Road, Kwang Talad Bangkhen, Khet Laksi, Bangkok.

1.2 Economic crisis

The financial crisis experienced by the United States of America over the past year has had a far reaching adverse effect on the global economy as evidenced by sharp falls in share prices worldwide, a tight squeeze on credit including interbank lending, failures of large financial institutions and reduced consumer confidence. The crisis has substantially affected the business and financial plans of Thailand enterprises and asset value. Despite efforts made by governments of many countries to contain the crisis, it remains uncertain as to when the global economy will return to normalcy. These financial statements have been prepared on the bases of facts currently known to the Company, and on estimates and assumptions currently considered appropriate. However, they could be adversely affected by an array of future events.

2. Basis of preparation

2.1 The financial statements have been prepared in accordance with accounting standards enunciated under the Accounting Profession Act B.E. 2547 and their presentation has been made in compliance with the stipulations of the Notification of the Department of Business Development dated 14 September 2001, issued under the Accounting Act B.E. 2543.

The financial statements in Thai language are the official statutory financial statements of the Company. The financial statements in English language have been translated from such financial statements in Thai language.

The financial statements have been prepared on a historical cost basis except where otherwise disclosed in the accounting policies.

2.2 Basis of consolidation

a) The consolidated financial statements include the financial statements of Hana Microelectronics Public Company Limited (“the Company”) and the following subsidiary companies (“the subsidiaries”):

| Company's name | Nature of business | Country of incorporation | Percentage of shareholding 31 December | | Assets as a percentage to the consolidated total as at 31 December | | Revenues as a percentage to the consolidated total for the year ended 31 December | |
|---|--|--------------------------|--|---------|--|---------|---|---------|
| | | | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| | | | Percent | Percent | Percent | Percent | Percent | Percent |
| Held by the Company | | | | | | | | |
| Hana Trading Company Limited | Deregistered | Thailand | - | 100 | - | - | - | - |
| Hana Semiconductor (BKK) Company Limited | Manufacturing of electronic components | Thailand | 100 | 100 | 4 | 4 | 11 | 12 |
| Omac Sales Limited | Trading of electronic components | Hong Kong | 100 | 100 | 4 | 2 | - | - |
| Hana Microelectronics International Company Limited | Holding company | British Virgin Islands | 100 | 100 | 5 | 4 | - | 1 |
| Hana Microelectronics Investments Company Limited | Holding company and trading of electronic components | British Virgin Islands | 100 | 100 | - | 1 | 1 | - |
| Hana Technologies Group Limited | Holding company | Cayman Islands | 100 | 100 | - | - | - | - |
| Hana Semiconductor Investments Limited | Deregistered | British Virgin Islands | - | 100 | - | - | - | - |
| Hana Semiconductor (Ayuthaya) Company Limited | Manufacturing of electronic components | Thailand | 58 | 58 | 16 | 17 | 17 | 17 |
| Held through the subsidiary companies | | | | | | | | |
| Hana Semiconductor International Limited | Trading of electronics components | British Virgin Islands | 100 | 100 | 4 | 6 | 21 | 20 |
| Hana Semiconductor Holding Limited | Holding company | British Virgin Islands | 100 | 100 | - | - | - | - |
| Hana Technologies Investments Limited | Holding company | Cayman Islands | 100 | 100 | - | - | - | - |
| Hana Semiconductor Enterprises Company Limited | Deregistered | British Virgin Island | - | 100 | - | - | - | - |
| Hana Microelectronics Company Limited (Shanghai) | Dormant | China | 100 | 100 | 3 | 3 | - | - |
| Hana Microdisplay Technologies, Inc. | Manufacturing of electronic components | USA | 100 | 100 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Hana Microelectronics, Inc. | Agent and customer services | USA | 100 | 100 | - | - | - | - |
| Hana Microelectronics Enterprises Company Limited | Holding company | British Virgin Island | 100 | 100 | - | - | - | - |
| Hana Macao Commercial Offshore Limited | Customer services | Macao | 100 | 100 | - | - | - | - |
| Hana Microelectronics (Jiaxing) Company Limited | Manufacturing of electronic components | China | 100 | 100 | 26 | 24 | 1 | 1 |
| Hana Semiconductor (Ayuthaya) Company Limited | Manufacturing of electronic components | Thailand | 42 | 42 | 11 | 12 | 12 | 13 |

- b) Subsidiaries are fully consolidated as from the date of acquisition, being the date on which the Company obtains control, and continue to be consolidated until the date when such control ceases.
- c) The financial statements of the subsidiaries are prepared for the same reporting period as the parent company, using consistent significant accounting policies.
- d) The financial statements of overseas subsidiary companies are translated into Thai Baht at the average exchange rate on the balance sheet date as to assets and liabilities, and at monthly average exchange rates as to revenues and expenses. The resultant differences are shown under the caption of "Translation adjustment" in shareholders' equity.
- e) Material balances and transactions between the Company and its subsidiary companies have been eliminated from the consolidated financial statements.
- f) The excess of cost of investments in subsidiary companies over the net book value of the subsidiary companies at acquisition date has been charged as a deduction directly against the shareholders' equity in the consolidated financial statements (The transaction occurred prior to 2000).

2.3 The separate financial statements, which present investments in subsidiaries under the cost method, have been prepared solely for the benefit of the public.

3. Adoption of new accounting standards

3.1 Accounting standards which are effective for the current year

The Federation of Accounting Professions has issued Notification No. 9/2550, 38/2550 and 62/2550 mandating the use of the following new accounting standards.

| | |
|-----------------------|---|
| TAS 25 (revised 2007) | Cash Flow Statements |
| TAS 29 (revised 2007) | Leases |
| TAS 31 (revised 2007) | Inventories |
| TAS 33 (revised 2007) | Borrowing Costs |
| TAS 35 (revised 2007) | Presentation of Financial Statements |
| TAS 39 (revised 2007) | Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors |
| TAS 41 (revised 2007) | Interim Financial Reporting |
| TAS 43 (revised 2007) | Business Combinations |
| TAS 49 (revised 2007) | Construction Contracts |
| TAS 51 | Intangible Assets |

These accounting standards became effective for the financial statements for fiscal years beginning on or after 1 January 2008. The management has assessed the effect of these standards and believes that TAS 33 (revised 2007) and TAS 49 (revised 2007) are not relevant to the business of the Company, while the other standards described above do not have any significant impact on the financial statements for the current year.

3.2 Accounting standards which are not effective for the current year

The Federation of Accounting Professions has also issued Notification No. 86/2551 mandating the use of the following new accounting standards.

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

These accounting standards will become effective for the financial statements for fiscal years beginning on or after 1 January 2009. The management has assessed the effect of these standards and believes that they will not have any significant impact on the financial statements for the year in which they are initially applied.

4. Significant accounting policies

4.1 Revenue recognition

Sales of goods

Sales of goods are recognised when the significant risks and rewards of ownership of the goods have passed to the buyer. Sales are the invoiced value, excluding value added tax, of goods supplied after deducting discounts and allowances.

Interest income

Interest income is recognised on an accrual basis based on the effective interest rate.

Rental income

Rental income is recognised on an accrual basis.

Dividends

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

4.2 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents consist of cash in hand, cash at banks, and all highly liquid investments with an original maturity of three months or less and not subject to withdrawal restrictions.

4.3 Trade accounts receivable

Trade accounts receivable are stated at the net realisable value. Allowance for doubtful accounts is provided for the estimated losses that may be incurred in collection of receivables. The allowance is generally based on collection experiences and analysis of debt aging.

4.4 Inventories

Raw materials, work in process and finished goods are valued at the lower of standard cost (which approximates actual cost) and net realisable value. Cost of work in process and finished goods includes direct materials, direct labour and factory overheads.

Allowance for diminution in inventory value is set up for obsolete, slow-moving or deteriorated inventories.

4.5 Investments

- Investments in securities held for trading of a subsidiary are stated at fair value. Gains or losses arising from changes in the carrying amounts of securities are included in determining income.
- Investments in available-for-sale securities of a subsidiary are stated at fair value. Changes in the carrying amounts of securities are recorded as separate items in shareholders' equity until the securities are sold, when the changes are then included in determining income.
- Investment in associate is accounted for in the consolidated financial statements using the equity method.
- Investments in subsidiaries are accounted for in the separate financial statements using the cost method.

The fair value of marketable securities is based on the latest bid price of the last working day of the year as quoted on the Stock Exchange of Thailand and the Stock Exchange in overseas.

4.6 Property, plant and equipment and depreciation

Property is stated at cost. Plant and equipment are stated at cost less accumulated depreciation and allowance for loss on impairment of assets (if any).

Depreciation of plant and equipment is calculated by reference to their costs on a straight-line basis over the estimated useful lives as follows:

| | | |
|------------------------|---|-----------------|
| Leasehold improvements | - | period of lease |
| Building | - | 20 years |
| Installation | - | 10 years |
| Other assets | - | 5 - 15 years |

Depreciation is included in determining income.

No depreciation is provided on land, construction in progress and machinery under installation.

4.7 Intangible assets

Intangible assets are measured at cost on the date of acquisition. Following initial recognition, intangible assets are carried at cost less any accumulated amortisation and any accumulated impairment losses (if any).

Intangible assets with finite lives are amortised on a systematic basis over the economic useful life and tested for impairment whenever there is an indication that the intangible asset may be impaired. The amortisation period and the amortisation method of such intangible assets are reviewed at least at each financial year end. The amortisation expense is charged to the income statement.

A summary of the intangible assets with finite useful lives is as follows:

| | Useful lives |
|-------------------|--------------|
| Computer software | 5 - 10 years |

4.8 Related party transactions

Related parties comprise enterprises and individuals that control, or are controlled by, the Company, whether directly or indirectly, or which are under common control with the Company.

They also include associated companies and individuals which directly or indirectly own a voting interest in the Company that gives them significant influence over the Company, key management personnel, directors and officers with authority in the planning and direction of the Company's operations.

4.9 Foreign currencies

Transactions in foreign currencies are translated into Baht at the exchange rate ruling at the date of the transaction. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated into Baht at the exchange rate ruling at the balance sheet date.

Gains and losses on exchange are included in determining income.

4.10 Impairment of assets

At each reporting date, the Company and its subsidiaries perform impairment reviews in respect of the property, plant and equipment and other intangible assets whenever events or changes in circumstances indicate that an asset may be impaired. An impairment loss is recognised when the recoverable amount of an asset, which is the higher of the asset's fair value less costs to sell and its value in use, is less than the carrying amount. In determining 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. In determining fair value less costs to sell, an appropriate valuation model is used. These calculations are corroborated by a valuation model that, based on information available, reflects the amount that the Company and its subsidiaries could obtain from the disposal of the asset in an arm's length transaction between knowledgeable, willing parties, after deducting the costs of disposal.

An impairment loss is recognised in the income statement.

4.11 Employee benefits

Salaries, wages, bonuses and contributions to the social security fund and provident fund are recognised as expenses when incurred.

4.12 Treasury share

Treasury share is stated at cost and is presented as a reduction from shareholders' equity. Gains on disposal of treasury share is determined by reference to its carrying amount and are taken to premium on treasury stock, losses on disposal of treasury stock are determined by reference to its carrying amount and are taken to premium on treasury stock and retained earnings, consecutively.

4.13 Provisions

Provisions are recognised when the Company and the subsidiaries have a present obligation as a result of a past event, it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation, and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation.

In addition, its subsidiaries also record provision for product warranty, which is estimated by reference to obligation for product warranty under manufacturing contract.

4.14 Income tax

Income tax is provided in the accounts based on taxable profits determined in accordance with tax legislation.

4.15 Derivatives - forward exchange contracts

Receivables and payables arising from forward exchange contracts are translated into Baht at the rates of exchange ruling at the balance sheet date. Gains and losses from the translation are included in determining income.

5. Significant accounting judgments and estimates

The preparation of financial statements in conformity with generally accepted accounting principles at times requires management to make subjective judgments and estimates regarding matters that are inherently uncertain. These judgments and estimates affect reported amounts and disclosures and actual results could differ. Significant judgments and estimates are as follows:

Allowance for doubtful accounts

In determining an allowance for doubtful accounts, the management needs to make judgment and estimates based upon, among other things, past collection history, aging profile of outstanding debts and the prevailing economic condition.

Allowance for diminution in inventory value

In determining an allowance for diminution in inventory value, the management needs to make judgment in estimating loss from obsolescence and slow moving, and the reduction of net realisable value of inventories.

Fair value of financial instruments

In determining the fair value of financial instruments that are not actively traded and for which quoted market prices are not readily available, the management exercise judgment, using a variety of valuation techniques and models. The input to these models is taken from observable markets, and includes consideration of liquidity, correlation and longer-term volatility of financial instruments.

Impairment of equity investments

The Company treats available-for-sale equity investments and other investments as impaired when the management judges that there has been a significant or prolonged decline in the fair value below their cost or where other objective evidence of impairment exists. The determination of what is "significant" or "prolonged" requires judgment.

Property plant and equipment and depreciation

In determining depreciation of plant and equipment, the management is required to make estimates of the useful lives and salvage values of the Company's plant and equipment and to review estimate useful lives and salvage values when there are any changes.

In addition, the management is required to review property, plant and equipment for impairment on a periodical basis and record impairment losses in the period when it is determined that their recoverable amount is lower than the carrying cost. This requires judgments regarding forecast of future revenues and expenses relating to the assets subject to the review.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

6. Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents as at 31 December 2008 and 2007 as reflected in the balance sheets and cash flow statements consist of the following:

(Unit: Baht)

| | Consolidated financial statements | | Separate financial statements | |
|--|-----------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| Cash in hand and at banks | 3,254,203,134 | 3,149,596,639 | 200,860,207 | 191,662,787 |
| Investment in money market funds | 710,000,000 | 65,846,235 | 360,000,000 | - |
| Fixed deposits with maturity not over 3 months | 352,094,894 | 170,988,420 | 50,000,000 | 100,000,000 |
| Cash and cash equivalents | 4,316,298,028 | 3,386,431,294 | 610,860,207 | 291,662,787 |

7. Related party transactions

During the years, the Company and its subsidiaries had significant business transactions with related parties. Such transactions, which are summarised below, arose in the ordinary course of business and were concluded on commercial terms and bases agreed upon between the Company and those related parties.

(Unit: Million Baht)

| | Consolidated financial statements | | Separate financial statements | | Transfer Pricing Policy |
|---|-----------------------------------|-------|-------------------------------|------|--|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | |
| Transactions with subsidiary companies (eliminated from the consolidated financial statements) | | | | | |
| Sales of goods | 4,886 | 5,389 | 129 | 28 | Prices agreed between the parties due to the uniqueness of products sold to each customer. |
| Sales of fixed assets | 304 | 235 | - | - | Market price |
| Rental income | 13 | 13 | 13 | 13 | Contract price |
| Interest income | 1 | 3 | - | - | Interest at fixed deposit rate |
| Purchase of materials | 2,138 | 2,639 | 296 | 313 | Cost plus mark up |
| Purchase of fixed assets | 317 | 237 | 12 | 2 | Market price |
| Service fee expenses | 57 | 83 | 7 | 19 | Rates stipulated in the agreement |

As at 31 December 2008 and 2007, the balances of the accounts between the Company and those related parties are as follows:

(Unit: Baht)

| | Separate financial statements | |
|---|-------------------------------|-------------------|
| | 2008 | 2007 |
| Trade accounts receivable - subsidiary companies | | |
| Hana Microelectronics Investments Company Limited | 16,189,377 | 6,334,767 |
| Hana Microdisplay Technologies, Inc. | 4,009,837 | 776,433 |
| Omac Sales Limited | 1,695,073 | 15,707,064 |
| Hana Semiconductor (BKK) Company Limited | 1,201,241 | 1,133,729 |
| Hana Microelectronics International Company Limited | 34,750 | - |
| Hana Semiconductor (Ayuthaya) Company Limited | 558 | - |
| Total trade accounts receivable - subsidiary companies | 23,130,836 | 23,951,993 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

(Unit: Baht)

| | Separate financial statements | |
|--|-------------------------------|-------------------|
| | 2008 | 2007 |
| Advances to subsidiary company | | |
| Hana Semiconductor (Ayutthaya) Company Limited | - | 3,808,517 |
| Total advances to subsidiary company | - | 3,808,517 |
| Trade accounts payable - subsidiary companies | | |
| Omac Sales Limited | 23,892,724 | 49,305,520 |
| Hana Microdisplay Technologies, Inc. | 3,204,825 | 1,094,125 |
| Hana Semiconductor International Limited | 3,064,309 | 1,333,154 |
| Hana Microelectronics, Inc. | 2,013,609 | 3,330,609 |
| Hana Semiconductor (Ayutthaya) Company Limited | 1,031,789 | 12,691,860 |
| Hana Semiconductor (BKK) Company Limited | 4,280 | - |
| Total trade accounts payable - subsidiary companies | 33,211,536 | 67,755,268 |
| Advances from subsidiary companies | | |
| Hana Semiconductor (BKK) Company Limited | - | 385,139 |
| Hana Technologies Group Limited | 74 | 74 |
| Total advances from subsidiary companies | 74 | 385,213 |

Directors' and management's remuneration

In 2008, the Company and its subsidiaries paid salaries, bonus, meeting allowances and gratuities to their directors and management totaling Baht 84 million (the Company only: Baht 12 million) (2007: Baht 85 million, the Company only: Baht 14 million).

8. Short-term Investments

(Unit: Thousand Baht)

| | Consolidated financial statements 31 December 2008 | |
|--|---|--------------------|
| | Cost/ Carrying value | Fair value |
| Securities held for trading | | |
| Overseas marketable equity securities | 34,956,375 | 28,351,334 |
| Domestic marketable equity securities | 11,083,002 | 12,084,279 |
| Credit linked note | 34,956,375 | 34,956,375 |
| Less: Revaluation deficit on investments | (5,603,764) | - |
| Securities held for trading - net | 75,391,988 | 75,391,988 |
| Available-for-sale securities | | |
| Overseas marketable corporate bonds | 247,478,253 | 219,398,898 |
| Quoted bond | 64,553,031 | 67,833,197 |
| Less: Revaluation deficit on investments | (24,799,189) | - |
| Available-for-sale securities - net | 287,232,095 | 287,232,095 |
| Total short-term investments - net | 362,624,083 | 362,624,083 |

During the current year, Hana Microelectronics International Company Limited, an overseas subsidiary company, had invested in mutual fund of a company listed on Cayman Island Stock Exchange, warrants of a company listed on Thailand Stock Exchange including the Credit linked note through an overseas bank. These investments are held for trading purpose. As at 31 December 2008, this subsidiary had assessed the fair value of the equity securities by referring to the latest bid price as quoted on the Stock Exchange for mutual fund and warrants and by referring to the value quoted by the bank for Credit linked note, in which the fair value had decreased by HK\$ 1.2 million or equivalent to Baht 5.6 million was assessed. The changes in fair value of these investments were recognised in the income statement during the year.

In addition, this subsidiary had invested in private corporate bonds issued by various companies listed in overseas Stock Exchanges and one quoted bond through the two overseas banks. These investments are classified as available-for-sale investments. As at 31 December 2008, the subsidiary had assessed the fair value of the bonds by referring to the value quoted by Bloomberg in which the fair value had decreased by HKD 5.5 million or equivalent to Baht 24.8 million. The changes in the fair value of such bonds are shown as a separate item in the shareholders' equity.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

9. Trade accounts receivable

The balances of trade accounts receivable as at 31 December 2008 and 2007, aged on the basis of due dates, are summarised below.

(Unit: Baht)

| Age of receivable | Consolidated financial statements | | Separate financial statements | |
|---|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| Accounts receivable - subsidiary companies | | | | |
| Not yet due | - | - | 5,401,034 | 12,218,967 |
| Past due | | | | |
| Up to 3 months | - | - | 16,316,484 | 3,840,539 |
| 3 - 6 months | - | - | 919,421 | 5,315,907 |
| 6 - 12 months | - | - | 261,489 | 2,576,580 |
| Over 12 months | - | - | 232,408 | - |
| Total accounts receivable - subsidiary companies | - | - | 23,130,836 | 23,951,993 |
| Accounts receivable - other companies | | | | |
| Not yet due | 954,069,714 | 1,644,231,648 | 394,339,208 | 693,069,900 |
| Past due | | | | |
| Up to 3 months | 560,700,996 | 785,568,297 | 101,528,429 | 210,821,195 |
| 3 - 6 months | 30,274,195 | 20,921,189 | 9,049 | 5,108,293 |
| 6 - 12 months | 7,013,470 | 5,295,242 | - | (102,610) |
| Over 12 months | 1,266,278 | 1,131,943 | - | 1,518,593 |
| Total accounts receivable - other companies | 1,553,324,653 | 2,457,148,319 | 495,876,686 | 910,415,371 |
| Less: Allowance for doubtful accounts | (13,052,440) | (7,608,389) | - | - |
| Total trade accounts receivable - other companies - net | 1,540,272,213 | 2,449,539,930 | 495,876,686 | 910,415,371 |
| Total trade accounts receivable - net | 1,540,272,213 | 2,449,539,930 | 519,007,522 | 934,367,364 |

10. Inventories

(Unit: Baht)

| | Consolidated financial statements | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|---------------|---|------|---------------------|---------------|-------------------------|--------------|-------------------|---------------|
| | Cost | | Allowance for diminution in inventory value | | | | | | Inventories - net | |
| | | | Reduction cost to net realisable value | | Damaged inventories | | Slow-moving inventories | | | |
| 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | |
| Finished goods | 743,437,107 | 634,824,297 | - | - | (152,610,995) | (92,174,956) | (1,023,092) | (2,699,051) | 589,803,020 | 539,950,290 |
| Work in process | 139,879,648 | 217,067,955 | (35,226,645) | - | - | - | - | - | 104,653,003 | 217,067,955 |
| Raw materials | 1,387,701,189 | 1,410,828,001 | - | - | (61,249,470) | (70,708,100) | (43,986,343) | (41,348,272) | 1,282,465,376 | 1,298,771,629 |
| Goods in transit | 83,660,836 | 149,561,619 | - | - | - | - | - | - | 83,660,836 | 149,561,619 |
| Total | 2,354,678,780 | 2,412,281,872 | (35,226,645) | - | (213,860,465) | (162,883,056) | (45,009,435) | (44,047,323) | 2,060,582,235 | 2,205,351,493 |

(Unit: Baht)

| | Separate financial statements | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------------------|-------------|---|------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------|-------------|
| | Cost | | Allowance for diminution in inventory value | | | | | | Inventories - net | |
| | | | Reduction cost to net realisable value | | Damaged inventories | | Slow-moving inventories | | | |
| 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | |
| Finished goods | 357,898,543 | 286,140,596 | - | - | (151,494,992) | (67,256,201) | (384,347) | (2,438,986) | 206,019,204 | 216,445,409 |
| Work in process | 48,136,024 | 66,092,408 | - | - | - | - | - | - | 48,136,024 | 66,092,408 |
| Raw materials | 578,023,373 | 393,883,404 | - | - | (27,655,266) | (10,705,713) | (18,446,316) | (18,556,795) | 531,921,791 | 364,620,896 |
| Goods in transit | 2,815,565 | 6,635,904 | - | - | - | - | - | - | 2,815,565 | 6,635,904 |
| Total | 986,873,505 | 752,752,312 | - | - | (179,150,258) | (77,961,914) | (18,830,663) | (20,995,781) | 788,892,584 | 653,794,617 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

11. Investments in subsidiaries

(Unit: Baht)

| Company's name | Separate financial statements | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------------|-------------------------|---------|---------------|---------------|---|-------------|
| | Paid up capital | | Shareholding percentage | | Cost | | Dividend received during the year ended 31 December | |
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| | | | Percent | Percent | | | | |
| Hana Trading Company Limited | - | 250,000 | - | 100 | - | 4,000,000 | - | - |
| Hana Semiconductor (BKK) Company Limited | 1,000,000,000 | 1,000,000,000 | 100 | 100 | 1,011,100,000 | 1,011,100,000 | 300,000,000 | 370,000,000 |
| Omac Sales Limited | 325,375 | 325,375 | 100 | 100 | 273,491,816 | 273,491,816 | - | - |
| Hana Microelectronics International Company Limited | 51 | 51 | 100 | 100 | 51 | 51 | - | - |
| Hana Microelectronics Investment Company Limited | 51 | 51 | 100 | 100 | 111 | 111 | - | - |
| Hana Technologies Group Limited | 74 | 74 | 100 | 100 | 74 | 74 | - | - |
| Hana Semiconductor Investments Limited | - | 3,626 | - | 100 | - | 3,626 | - | - |
| Hana Semiconductor (Ayuthaya) Company Limited | 1,200,000,000 | 1,200,000,000 | 58 | 58 | 2,142,909,786 | 2,142,909,786 | 139,999,998 | 192,499,997 |
| Total investments in subsidiaries | | | | | 3,427,501,838 | 3,431,505,464 | 439,999,998 | 562,499,997 |

On 21 December 2007, the Extraordinary General Meeting of shareholders of Hana Trading Company Limited, a subsidiary company, passed a special resolution to dissolve the subsidiary and the subsidiary filed for deregistration with the Ministry of Commerce on 7 January 2008 and registered for liquidation on 2 July 2008. The Company received return on its investment in this subsidiary of Baht 0.8 million.

On 1 May 2008, the two overseas subsidiaries which are Hana Semiconductor Investments Limited and Hana Semiconductor Enterprises Company Limited, had ceased their operations and had terminated their license with the BVI Government Register.

12. Property, plant and equipment

(Unit: Baht)

| | Consolidated financial statements | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------|-------------|------------|---|----------------|
| | Land | Building | Leasehold improvement | Installation | machinery and equipment | Office furniture and equipment | Vehicles | Others | Construction in progress and Machinery under installation | Total |
| Cost | | | | | | | | | | |
| 31 December 2007 | 168,027,175 | 1,517,528,930 | 148,696,880 | 460,225,492 | 7,224,695,100 | 376,039,142 | 53,464,530 | 13,757,123 | 221,352,915 | 10,183,787,287 |
| Purchase/transfer in | - | 153,310,442 | 218,256 | 49,508,452 | 824,854,709 | 36,591,539 | 14,630,039 | - | 659,672,372 | 1,738,785,809 |
| Disposal/transfer out | - | (347,890) | (42,239) | (42,368) | (64,470,417) | (5,560,432) | (9,314,983) | - | (609,819,306) | (689,597,635) |
| Translation adjustment | - | 56,356,557 | 2,953,301 | - | 130,277,536 | 4,424,431 | 1,892,136 | 1,441,237 | 5,230,190 | 202,575,388 |
| 31 December 2008 | 168,027,175 | 1,726,848,039 | 151,826,198 | 509,691,576 | 8,115,356,928 | 411,494,680 | 60,671,722 | 15,198,360 | 276,436,171 | 11,435,550,849 |
| Accumulated depreciation | | | | | | | | | | |
| 31 December 2007 | - | 340,836,067 | 111,233,338 | 283,697,160 | 3,469,243,043 | 279,104,155 | 25,120,653 | 13,757,123 | - | 4,522,991,539 |
| Depreciation for the year | - | 82,093,387 | 6,123,062 | 35,724,508 | 783,092,807 | 38,431,995 | 16,340,288 | - | - | 961,806,047 |
| Accumulated depreciation for disposed assets | - | (23,483) | - | (33,329) | (57,069,245) | (5,301,796) | (9,028,492) | - | - | (71,456,345) |
| Translation adjustment | - | 7,214,801 | 1,116,274 | - | 28,101,346 | 2,043,764 | 748,691 | 1,441,237 | - | 40,666,113 |
| 31 December 2008 | - | 430,120,772 | 118,472,674 | 319,388,339 | 4,223,367,951 | 314,278,118 | 33,181,140 | 15,198,360 | - | 5,454,007,354 |
| Allowance for impairment loss | | | | | | | | | | |
| 31 December 2007 | - | - | - | 613,065 | 103,618,649 | - | - | - | - | 104,231,714 |
| Increase during the year | - | - | - | - | 772,798 | - | - | - | - | 772,798 |
| Translation adjustment | - | - | - | - | 1,330,084 | - | - | - | - | 1,330,084 |
| 31 December 2008 | - | - | - | 613,065 | 105,721,531 | - | - | - | - | 106,334,596 |
| Net book value | | | | | | | | | | |
| 31 December 2007 | 168,027,175 | 1,176,692,863 | 37,463,542 | 175,915,267 | 3,651,833,408 | 96,934,987 | 28,343,877 | - | 221,352,915 | 5,556,564,034 |
| 31 December 2008 | 168,027,175 | 1,296,727,267 | 33,353,524 | 189,690,172 | 3,786,267,446 | 97,216,562 | 27,490,582 | - | 276,436,171 | 5,875,208,899 |
| Depreciation for the year | | | | | | | | | | |
| 2007 (Baht 741 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses) | | | | | | | | | | 847,581,697 |
| 2008 (Baht 834 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses) | | | | | | | | | | 961,806,047 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

(Unit: Baht)

| | Separate financial statements | | | | | | | | Total |
|--|-------------------------------|-------------|-----------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------|-------------|---|---------------|
| | Land | Building | Leasehold improvement | Installation | machinery and equipment | Office furniture and equipment | Vehicles | Construction in progress and Machinery under installation | |
| Cost | | | | | | | | | |
| 31 December 2007 | 61,643,459 | 637,849,861 | 97,165,410 | 111,900,069 | 1,551,644,693 | 85,325,164 | 15,673,541 | 104,588,057 | 2,665,790,254 |
| Purchase/transfer in | - | 45,410,428 | - | 15,724,665 | 145,528,821 | 7,425,645 | 6,296,762 | 234,728,142 | 455,114,463 |
| Disposal/transfer out | - | - | - | - | (19,776,717) | (52,088) | (3,400,478) | (172,344,708) | (195,573,991) |
| 31 December 2008 | 61,643,459 | 683,260,289 | 97,165,410 | 127,624,734 | 1,677,396,797 | 92,698,721 | 18,569,825 | 166,971,491 | 2,925,330,726 |
| Accumulated depreciation | | | | | | | | | |
| 31 December 2007 | - | 158,516,631 | 80,162,077 | 43,380,500 | 768,822,868 | 66,950,715 | 9,338,268 | - | 1,127,171,059 |
| Depreciation for the year | - | 33,370,664 | 4,858,091 | 9,528,354 | 174,134,929 | 6,527,712 | 3,041,449 | - | 231,461,199 |
| Accumulated depreciation for disposed assets | - | - | - | - | (17,646,784) | (5,522) | (3,360,752) | - | (21,013,058) |
| 31 December 2008 | - | 191,887,295 | 85,020,168 | 52,908,854 | 925,311,013 | 73,472,905 | 9,018,965 | - | 1,337,619,200 |
| Allowance for impairment loss | | | | | | | | | |
| 31 December 2007 | - | - | - | 613,065 | 7,316,198 | - | - | - | 7,929,263 |
| Increase during the year | - | - | - | - | 772,798 | - | - | - | 772,798 |
| 31 December 2008 | - | - | - | 613,065 | 8,088,996 | - | - | - | 8,702,061 |
| Net book value | | | | | | | | | |
| 31 December 2007 | 61,643,459 | 479,333,230 | 17,003,333 | 67,906,504 | 775,505,627 | 18,374,449 | 6,335,273 | 104,588,057 | 1,530,689,932 |
| 31 December 2008 | 61,643,459 | 491,372,994 | 12,145,242 | 74,102,815 | 743,996,788 | 19,225,816 | 9,550,860 | 166,971,491 | 1,579,009,465 |
| Depreciation for the year | | | | | | | | | |
| 2007 (Baht 160 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses) | | | | | | | | | 198,990,353 |
| 2008 (Baht 174 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses) | | | | | | | | | 231,461,199 |

As at 31 December 2008, certain equipment items have been fully depreciated but are still in use. The original cost of those assets amounted to approximately Baht 2,725 million (2007: Baht 2,097 million) and for the Company amounted to approximately Baht 509 million (2007: Baht 360 million).

13. Intangible assets

Details of intangible assets which are computer software are as follows:

(Unit: Baht)

| | Consolidated financial statements | | Separate financial statements | |
|---|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| Cost | | | | |
| 26,555,884 | 16,942,856 | 3,197,017 | 1,537,757 | |
| Less: Accumulated amortisation | (8,930,654) | (6,568,223) | (1,009,256) | (772,679) |
| Net book value | 17,625,230 | 10,374,633 | 2,187,761 | 765,078 |
| Amortisation expenses included in the income statements for the year | | | | |
| 2,362,431 | 1,898,549 | 236,577 | 128,087 | |

14. Share capital

Issued and paid-up capital

As at 31 December 2008, the issued and paid-up share capital of the Company had increased from the exercise of warrants amounting to Baht 69,000. The Company registered with the Ministry of Commerce for the increase of its share capital, bringing the issued and paid-up share capital as at 31 December 2008 to be Baht 830,474,960 (830,474,960 ordinary shares of Baht 1 each).

15. Warrants

As at 31 December 2008, the outstanding warrants issued to the Company's employees and directors which remain unexercised are as follows:

- 20,000,000 warrants
 - Exercise price : Baht 20.73 per share
 - Exercise ratio : 1 ordinary share: 1 warrant
 - Exercise period : From 31 October 2005 to 31 July 2009
 - Outstanding unexercised warrants : 5,956,100 warrants
- 20,000,000 warrants
 - Exercise price : Baht 27.40 per share
 - Exercise ratio : 1 ordinary share: 1 warrant
 - Exercise period : From 31 October 2006 to 31 July 2010
 - Outstanding unexercised warrants : 20,000,000 warrants

Since exercise price of the above warrants exceeds the weighted average of fair value of ordinary shares for the year ended 31 December 2008, the Company expected that the warrant will not be exercised and had excluded the warrants from the calculation of dilutive potential ordinary shares for diluted earnings per share calculation.

16. Statutory reserve

Pursuant to Section 116 of the Public Limited Companies Act B.E. 2535, the Company is required to set aside to a statutory reserve at least 5 percent of its net income after deducting accumulated deficit brought forward (if any), until the reserve reaches 10 percent of the registered capital. The statutory reserve is not available for dividend distribution.

17. Treasury shares

As at 31 December 2008, details of treasury shares are as follows:

| | Consolidated and separate financial statements |
|--|--|
| Cost of treasury shares (Thousand Baht) | 41,037 |
| Number of treasury shares (Thousand shares) | 4,477 |
| Average price per share (Baht) | 9.17 |
| Percentage of treasury shares to the Company's shares in issue | 0.54 |

A resolution of a meeting of the Company's Board of Directors No. 4/2551 held on 7 October 2008 approved the repurchase of shares of the Company in order to manage its excess cash, increase earnings per share and to maximise shareholder benefits, with a budget of not more than Baht 1,600 million. The repurchase shall not more than 83 million shares, equivalent to 9.99% of total issued and paid-up shares of the Company. The period of repurchase of shares is from 22 October 2008 to 22 April 2009 and these shares are to be sold after 6 months from the date of completing the repurchase of shares, but not more than 3 years.

Under the notification of the Office of the Securities and Exchange Commission No. Gor Lor Tor. Chor. Sor. (Wor) 2/2548 and the notification of the Federation of Accounting Professions No. Sor. Sor Wor Bor Chor. 016/2548, public limited company is required to set aside retained earnings in an amount equal to the amount paid for treasury shares until either the shares are sold or paid-up capital is reduced by cancellation of any remaining unsold shares. During the year 2008, the Company has set aside approximately Baht 41 million as reserve for treasury shares.

18. Gain on sale of investment in an associate

On 20 April 2007, Unisem (M) Berhad entered into a sale and purchase agreement to acquire up to 100% of the paid up capital of Advanced Interconnect Technologies Limited, which was an associated company held by the Company's subsidiary, for a cash consideration of USD 70.25 million. The Company indirectly owned 23.4 percent of the equity of such associate at the time of sale. In July 2007, the sales and purchase transaction was completed and the Company's subsidiary received approximately USD 14.9 million or equivalent to approximately Baht 504.6 million. A further distribution of approximately USD 0.7 million or equivalent to approximately Baht 24.1 million was also received in December 2007 after expenses related to the transactions were finalised. Furthermore, another subsidiary received a loan repayment of USD 0.9 million or equivalent to approximately Baht 28.9 million from the associate. The subsidiaries had fully set up allowance for impairment of investment and recorded doubtful account on such loan in the past. Therefore, the proceeds from this associate were recorded as other income in the consolidated income statement for the year 2007.

19. Expenses by nature

Significant expenses by nature are as follows:

(Unit: Baht)

| | Consolidated financial statements | | Separate financial statements | |
|--|-----------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| Salary and wages and other employee benefits | 2,293,143,841 | 1,748,366,638 | 589,995,514 | 572,557,451 |
| Directors' and management's remuneration | 84,264,221 | 84,883,623 | 12,207,307 | 13,953,897 |
| Depreciation | 961,806,047 | 847,581,697 | 231,461,199 | 198,990,353 |
| Loss on tax assessment | - | 150,465,664 | - | 150,465,664 |
| Loss on exchange | - | - | 22,512,938 | - |
| Product warranty expenses | 26,840,913 | 27,716,005 | - | - |
| Guarantee expenses | - | 14,532,889 | - | 14,532,889 |
| Raw materials and consumables used | 8,834,858,000 | 9,582,682,000 | 3,559,986,000 | 3,826,649,000 |
| Changes in inventories of finished goods and work in process | (31,424,503) | 51,363,499 | (53,801,563) | (31,305,765) |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

20. Promotional privileges

The Company and its subsidiaries have received promotional privileges under the Investment Promotion Act B.E. 2520 as approved by the Board of Investment. Subject to certain imposed conditions, significant privileges are as follows:

| Particulars | The Company | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|-------------------------|--------------------|---|-------------------------------|--|----------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------|
| | 8010/2536 | 8036/2536 | 1842/2539 | 1341/Or/2544 | 1455 (1)/2544 | 1597(1)/2544 | 1091(1)/2545 | 1642(2)/2546 | 1977(2)/2547 | 1328(2)/2548 | 2138(2)/2550 |
| 1. Certificate No. | Production of PCBA | Production of COB, PCBA | Production of PCBA | Production of Fiber Optic Device Air Pressure and Temperature Control and RFID | Production of Wireless sensor | Production of Smart card and Module for Smart Card | Production of LED ASSEMBLY | Production of Wireless sensor | Production of Flexible Circuit Board Assembly and electronic components for Interface Device | Production of PCBA, RFID, TAG Reader Hand Held, Internet Access | Production of PCBA |
| 2. Promotional privileges for | 8 years (expired) | 8 years (expired) | 8 years (expired) | 8 years | 8 years | 8 years | 8 years | 8 years | 8 years | 8 years | 8 years |
| 3. The significant privilege are | 10 years (expired) | 10 years (expired) | 10 years (expired) | 10 years | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.1 Exemption of corporate income tax for net income from promotional privileges and exemption of income tax on dividends paid from the income of the operations throughout the period in which the corporate income tax is exempted. | 5 years (expired) | 5 years (expired) | 5 years | 5 years | 5 years | 5 years | 5 years | 5 years | 5 years | 5 years | 5 years |
| 3.2 Allowed for 5% of the increment in export income over the preceding year. | Granted | Granted | Granted | Granted | Granted | Granted | Granted | Granted | Granted | Granted | Granted |
| 3.3 50 % exemption of corporate income tax for net income from the expired date of 3.1 | 10 years (expired) | 10 years (expired) | 10 years (expired) | 10 years | 10 years | 10 years | 10 years | 10 years | 10 years | 10 years | 10 years |
| 3.4 Exemption of import duty on machinery as approved by the Board. | 6 January 1994 | 6 January 1994 | 10 January 1997 | 17 January 2002 (Transferred from Hana Microelectronics (NRIE) Co., Ltd. in 2002) | 27 March 2002 | 17 November 2001 | 18 February 2002 | 30 June 2004 | 2 December 2004 | 24 March 2006 | 3 December 2007 |
| 3.5 2 times exemption of freight, electricity and pipe from the first operation date | 6 January 1994 | 6 January 1994 | 10 January 1997 | 17 January 2002 (Transferred from Hana Microelectronics (NRIE) Co., Ltd. in 2002) | 27 March 2002 | 17 November 2001 | 18 February 2002 | 30 June 2004 | 2 December 2004 | 24 March 2006 | 3 December 2007 |
| 4. Date of first earning operating income | 6 January 1994 | 6 January 1994 | 10 January 1997 | 17 January 2002 (Transferred from Hana Microelectronics (NRIE) Co., Ltd. in 2002) | 27 March 2002 | 17 November 2001 | 18 February 2002 | 30 June 2004 | 2 December 2004 | 24 March 2006 | 3 December 2007 |

| Particulars | Subsidiaries | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|---------------------------------------|---|--|--|---|---|---------------------------------------|---|
| | Hana Semiconductor (BKK) Company Limited | | | | | Hana Semiconductor (Ayutthaya) Company Limited | | | | |
| 1. Certificate No. | 1112/2541 | 1492/2541 | 2093(6)/2548 | 1186/Or/2543 | 1187/Or/2543 | 1154(1)/2544 | 1594(2)/2545 | 1133(4)/2548 | 2176(4)/2548 | 1817(2)/2550 |
| 2. Promotional privileges for | Production of Led, Opto and Microwave Amplifier | Production of Autoled (LED) | Production of Integrated Circuit (IC) | Production of Integrated Circuit (IC) and IC Dicing | Production of Integrated Circuit (IC) Wafer Probe test (Dice) and Wafer saw | Production of IC OPTO | Production of IC OPTO and Integrated Circuit (IC) | Production of Integrated Circuit (IC) and Integrated Module | Production of Integrated Circuit (IC) | Production of Integrated Circuit (IC) |
| 3. The significant privilege are | - | 3 years (expired) | 5 years | Until 9 October 2004 (expired) | 7 years | 7 years | 7 years | 8 years | 8 years | 7 years |
| 3.1 Exemption of corporate income tax for net income from promotional privileges and exemption of income tax on dividends paid from the income of the operations throughout the period in which the corporate income tax is exempted. | - | 10 years | - | Until 9 October 2007 (expired) | 10 years | - | - | - | - | - |
| 3.2 Allowed for 5% of the increment in export income over the preceding year. | Granted | Granted | Granted | - | Granted | Granted | Granted | Granted | Granted | Granted |
| 3.3 Exemption of import duty on machinery as approved by the board. | 1 April 1998 | 16 November 1998 | 20 April 2006 | Transferred from Hana Semiconductor (BKK) Co., Ltd. in 1999 | 3 January 2544 (Transferred from Hana Semiconductor (BKK) Co., Ltd. in 1999) | 22 May 2001 | 7 September 2003 | 3 January 2005 | 10 January 2006 | Has not yet started utilising the privileges. |
| 4. Date of first earning operating income | 1 April 1998 | 16 November 1998 | 20 April 2006 | Transferred from Hana Semiconductor (BKK) Co., Ltd. in 1999 | 3 January 2544 (Transferred from Hana Semiconductor (BKK) Co., Ltd. in 1999) | 22 May 2001 | 7 September 2003 | 3 January 2005 | 10 January 2006 | Has not yet started utilising the privileges. |

The Company's operating revenues for the years could be divided according to promoted and non-promoted operations as follows:

| | Promoted operations | | Non-promoted operations | | Total | |
|----------------|---------------------|---------------|-------------------------|-------------|---------------|---------------|
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| Sales | | | | | | |
| Domestic sales | 3,139 | 66,110 | 1,480,998 | 3,887,515 | 1,484,137 | 3,953,625 |
| Export sales | 5,338,119,823 | 5,419,595,980 | 308,964,230 | 286,676,528 | 5,647,084,053 | 5,706,272,508 |
| Total sales | 5,338,122,962 | 5,419,662,090 | 310,445,228 | 290,564,043 | 5,648,568,190 | 5,710,226,133 |

(Unit: Baht)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

21. Earnings per share

Basic earnings per share is calculated by dividing net income for the year by the weighted average number of ordinary shares held by public and in issue during the year.

Diluted earnings per share is calculated by dividing net income for the year by the weighted average number of ordinary shares held by public and in issue during the year plus the weighted average number of ordinary shares which would need to be issued to convert of all dilutive potential ordinary shares into ordinary shares. The calculation assumes that the conversion took place either at the beginning of the year or on the date the potential ordinary shares were issued.

21.1 Weighted average number of ordinary shares

As at 31 December 2008 and 2007, the weighted average number of ordinary shares in the consolidated and separate financial statements is calculated as follows:

| | (Unit: Shares) | |
|---|---|-------------|
| | Consolidated and separate financial statement | |
| | 2008 | 2007 |
| Balance brought forward | 830,405,961 | 825,218,290 |
| Add: Shares issued during the year | 39,196 | 4,790,213 |
| Less: Treasury shares | (311,936) | - |
| Weighted average number of ordinary shares | 830,133,221 | 830,008,503 |
| Add: Potential ordinary shares - share warrants (2008: 25,956,100 shares, 2007: 28,699,600 shares) | - | 991,157 |
| Diluted weighted average number of ordinary shares | 830,133,221 | 830,999,660 |

Since exercise price of the above warrants exceeds the weighted average of fair value of ordinary shares for the year ended 31 December 2008, the Company expected that the warrant will not be exercised, and had excluded the warrants from the calculation of potential diluted ordinary shares for diluted earnings per share calculation.

21.2 Reconciliation between basic earnings per share and diluted earnings per share is presented below:

| | Consolidated financial statements For the year ended 31 December | | | | | |
|---|--|---------------|--|-----------------|--------------------|------|
| | Net income | | Weighted average number of ordinary shares | | Earnings per share | |
| | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| | Thousand Baht | Thousand Baht | Thousand Shares | Thousand Shares | Baht | Baht |
| Basic earnings per share | | | | | | |
| Net income attributable to equity holders of the parent | 1,909,550 | 2,449,161 | 830,133 | 830,009 | 2.30 | 2.95 |
| Effect of dilutive potential ordinary shares | | | | | | |
| Warrants to the directors and employees of the Company 25,956,100 units (2007: 28,699,000 units) | - | - | - | 991 | | |
| Diluted earnings per share | | | | | | |
| (Net income of ordinary shareholders assuming the exercise of warrants) | | | | | | |
| Net income attributable to equity holders of the parent | 1,909,550 | 2,449,161 | 830,133 | 831,000 | 2.30 | 2.95 |

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

| Separate financial statements For the year ended 31 December | | | | | |
|---|---------------|--|-----------------|--------------------|------|
| Net income | | Weighted average number of ordinary shares | | Earnings per share | |
| 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 |
| Thousand Baht | Thousand Baht | Thousand Shares | Thousand Shares | Baht | Baht |
| Basic earnings per share | | | | | |
| Net income attributable to equity holders of the parent | 1,323,666 | 1,192,319 | 830,133 | 830,009 | 1.59 |
| Effect of dilutive potential ordinary shares | | | | | |
| Warrants to the directors and employees of the Company 25,956,100 units (2007: 28,699,600 units) | - | - | - | 991 | |
| Diluted earnings per share (Net income of ordinary shareholders assuming the exercise of warrants) | | | | | |
| Net income attributable to equity holders of the parent | 1,323,666 | 1,192,319 | 830,133 | 831,000 | 1.59 |

22. Segment information

The Company and its subsidiaries mainly involve a single industry segment in electronic component and mainly carry on their business in the geographic areas in Thailand, Hong Kong, USA and China. Geographical segment information of the Company and its subsidiary companies for the years ended 31 December 2008 and 2007 are as follows:

(Unit: Million Baht)

| Consolidated financial statements | | | | | | | | |
|--|--------|---------|-------|------------|---------|---------|--------|--------|
| Domestic | | Foreign | | Eliminated | | Total | | |
| 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | 2008 | 2007 | |
| Revenue from external customers | 11,555 | 12,215 | 3,551 | 3,421 | - | - | 15,106 | 15,636 |
| Intersegment revenues | 365 | 315 | 4,521 | 5,074 | (4,886) | (5,389) | - | - |
| Total revenues | 11,920 | 12,530 | 8,072 | 8,495 | (4,886) | (5,389) | 15,106 | 15,636 |
| Segment income | 1,952 | 2,012 | 610 | 547 | | | 2,562 | 2,559 |
| Unallocated income and expenses: | | | | | | | | |
| Gain on sale of investment in an associate | | | | | | - | 529 | |
| Bad debt recovery | | | | | | | - | 29 |
| Other income | | | | | | | 407 | 466 |
| Selling expenses | | | | | | | (179) | (179) |
| Administrative expenses | | | | | | | (720) | (652) |
| Loss on tax assessment | | | | | | | - | (150) |
| Other expenses | | | | | | | (31) | (42) |
| Finance cost | | | | | | | (6) | (8) |
| Corporate income tax | | | | | | | (123) | (103) |
| Net income for the year | | | | | | | 1,910 | 2,449 |

| Consolidated financial statements | | | | |
|-------------------------------------|---------|------------|----------|--------|
| Domestic | Foreign | Eliminated | Total | |
| | | | 2008 | 2007 |
| Property, plant and equipment - net | 4,059 | 1,816 | - | 5,875 |
| Other assets | 15,258 | 17,114 | (23,935) | 8,216 |
| Total assets | 19,317 | 18,930 | (23,935) | 14,312 |

Transfer prices between business segments are as set out in Note 7 to the financial statements.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

23. Provident fund

The Company, the subsidiaries and their employees have jointly established a provident fund in accordance with the Provident Fund Act B.E. 2530. Both employees and the Company or the subsidiaries contribute to the fund monthly at the rates of 3.0 - 7.5 percent of basic salary. The fund, which is managed by SCB Asset Management Company Limited, will be paid to employees upon terminating in accordance with the fund rules. During the year 2008, total amount of approximately of Baht 36 million (2007: Baht 33 million) had been contributed to the fund by the Company and its subsidiaries, and Baht 10 million had been contributed by the Company (2007: Baht 10 million).

24. Dividend paid

During the year 2008 and 2007, the Company and its subsidiaries had dividend payments as follows:

(Unit: Baht)

| | Approved by | Total dividends | Dividend per share |
|---|---|----------------------|--------------------|
| The Company | | | |
| For the year 2008 | | | |
| Dividends on 2007 income | Annual General Meeting of the shareholders on 30 April 2008 | 1,079,353,028 | 1.30 |
| Total for the year 2008 | | 1,079,353,028 | 1.30 |
| For the year 2007 | | | |
| Dividends on 2006 income | Annual General Meeting of the shareholders on 30 April 2007 | 827,124,690 | 1.00 |
| Total for the year 2007 | | 827,124,690 | 1.00 |
| Subsidiary companies | | | |
| Hana Semiconductor (BKK) Company Limited | | | |
| For the year 2008 | | | |
| Dividends on the unappropriated retained earnings | Annual General Meeting of the shareholders 30 April 2008 | 150,000,000 | 1.50 |
| Interim dividend in respect of the income for the period from 1 January 2008 to 30 April 2008 | Board of Director's Meeting on 6 May 2008 | 150,000,000 | 1.50 |
| Total for the year 2008 | | 300,000,000 | 3.00 |
| For the year 2007 | | | |
| Dividends on the unappropriated retained earnings | Annual General Meeting of the shareholders 30 April 2007 | 170,000,000 | 1.70 |
| Interim dividend in respect of the income for the period from 1 January 2007 to 30 April 2007 | Board of Director's Meeting on 21 May 2007 | 100,000,000 | 1.00 |
| Interim dividend in respect of the income for the period from 1 January 2007 to 30 June 2007 | Board of Director's Meeting on 6 September 2007 | 100,000,000 | 1.00 |
| Total for the year 2007 | | 370,000,000 | 3.70 |

(Unit: Baht)

| | Approved by | Total dividends | Dividend per share |
|---|---|--------------------|--------------------|
| Hana Semiconductor (Ayutthaya) Company Limited | | | |
| For the year 2008 | | | |
| Dividends on the unappropriated retained earnings | Annual General Meeting of the shareholders on 25 April 2008 | 240,000,000 | 2.00 |
| Total for the year 2008 | | 240,000,000 | 2.00 |
| For the year 2007 | | | |
| Dividends on the unappropriated retained earnings | Annual General Meeting of the shareholders on 27 April 2007 | 330,000,000 | 2.75 |
| Total for the year 2007 | | 330,000,000 | 2.75 |

25. Commitments and contingent liabilities

25.1 Capital commitments

As at 31 December 2008, the Company and its subsidiaries had capital commitment of approximately USD 1.3 million or equivalent to Baht 47 million, relating to the construction of factory buildings and acquisition of machinery.

25.2 Operating lease commitments

The Company and its subsidiaries operate their business in Bangkok on a leased premise, the lease agreement of which is made between the landlord and a related company. The lease is for a period as from the year 1986 up to the year 2014 with the annual lease payment of approximately Baht 0.2 million in the year 1992 and subject to an increase at the rate of 10% per annum.

25.3 Marketing supportive service agreement

Since the year 2001, the Company and four subsidiary companies entered into marketing supportive service agreement with an overseas subsidiary company. Under that agreement, the Company and the four subsidiary companies have to pay service fees to that subsidiary company at the rates stipulated in the agreement.

25.4 Guarantees

As at 31 December 2008, there were outstanding bank guarantees of approximately Baht 187 million (2007: Baht 181 million) issued by

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

banks on behalf of the Company and its subsidiaries in respect of certain performance bonds as required in the normal course of business of the Company and the subsidiaries. These included letters of guarantee amounting to Baht 144 million to be security for the tax assessment of a subsidiary company made by the Revenue Department (as discussed in Note 25.5) and Baht 42 million to guarantee electricity usage, among others.

25.5 Tax assessment and litigation

a) During the year 2003, the Company received a notification of a corporate income tax assessment for the year 1997 from the Revenue Department for not allocating interest expenses and loss on exchange rate of loans to the promoted operations, causing the under recording of corporate income tax for the year 1997, which together with related penalty and surcharge amounted to Baht 150 million. The Company did not agree with the assessment and appealed it to the Tax Tribunal. In November 2007, the Tax Tribunal rejected the appeal. Currently, the Company is in the process of appealing to the Tax Court. The Company expects that the Supreme Court will reverse the judgment of the Central Tax Court and return the assessed amount plus interest to the Company.

However, the Company has recorded provision for loss on tax assessment of approximately Baht 150 million and has placed a bank guarantee as security against the assessment.

b) As at 31 December 2006, the Company had contingent liabilities from legal action which the Company disputed concerning the Company's purported obligations with regards to the liabilities of a former related company. The Company made full provision for estimated maximum payment in event of an unfavorable ruling by the court for approximately USD 1 million or equivalent Baht 31 million together with legal cost and interest at the rate of 10% per annum. In February 2008, the Company had made settlement agreement and general release for this case in which the Company already paid for such guarantee expenses of Baht 7.9 million. The Company had therefore reversed the remaining guarantee expenses of Baht 25.5 million as other income in the income statement for the year ended 31 December 2008.

26. Financial instruments

26.1 Financial risk management and policies

The Company's and its subsidiaries' financial instruments, as defined under Thai Accounting Standard No. 48 "Financial Instruments: Disclosure and Presentations", principally comprise cash and cash equivalents, trade accounts receivable, investments, and accounts payable. The financial risks associated with these financial instruments and how they are managed is described below.

Credit risk

The Company and the subsidiaries are exposed to credit risk primarily with respect to trade accounts receivable. The Company and the subsidiaries manage the risk by adopting appropriate credit control policies and procedures and therefore do not expect to incur material financial losses. The maximum exposure to credit risk is limited to the carrying amounts of receivables as stated in the balance sheets.

Interest rate risk

The Company's and the subsidiaries' exposure to interest rate risk relates primarily to their cash at banks. However, since cash at banks bear floating interest rates, or fixed interest rate which are close to the market rate the interest rate risk is expected to be minimal.

Significant financial assets and liabilities as at 31 December 2008 classified by type of interest rates are summarised in the table below, with those financial assets and liabilities that carry fixed interest rates further classified based on the maturity date, or the repricing date if this occurs before the maturity date.

| | Consolidated financial statements | | | | Effective interest rate (% p.a.) |
|------------------------------|--|------------------------|----------------------|-------|-------------------------------------|
| | Fixed interest rate within one year | Floating interest rate | Non-interest bearing | Total | |
| | (Million Baht) | | | | |
| Financial Assets | | | | | |
| Cash and cash equivalents | 1,981 | 2,283 | 52 | 4,316 | 0.50 - 2.55 |
| Short-term investments | 35 | - | 328 | 363 | LIBOR + 1.65 |
| Trade accounts receivable | - | - | 1,540 | 1,540 | - |
| Financial Liabilities | | | | | |
| Trade accounts payable | - | - | 1,088 | 1,088 | - |

| | Separate financial statements | | | | Effective interest rate (% p.a.) |
|-------------------------------------|--|------------------------|----------------------|-------|-------------------------------------|
| | Fixed interest rate within one year | Floating interest rate | Non-interest bearing | Total | |
| | (Million Baht) | | | | |
| Financial Assets | | | | | |
| Cash and cash equivalents | 410 | 199 | 2 | 611 | 0.50 - 0.75 |
| Trade accounts receivable | - | - | 519 | 519 | - |
| Investments in subsidiary companies | - | - | 3,428 | 3,428 | - |
| Financial Liabilities | | | | | |
| Trade accounts payable | - | - | 420 | 420 | - |

Foreign currency risk

The Company's and the subsidiaries' exposure to foreign currency risk arise mainly from trading transactions that are denominated in

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

Note to Financial Statements

foreign currencies. The Company and its subsidiaries seek to reduce this risk by entering into forward exchange contracts when they consider appropriate. Generally, the forward contracts will mature within one year.

The balances of financial assets and liabilities denominated in foreign currencies as at 31 December 2008 are summarised below.

| Foreign currency | Financial assets (Million) | Financial liabilities (Million) | Average exchange rate as at 31 December 2008 (Baht per 1 foreign currency unit) |
|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|
| US Dollar | 1,408 | 842 | 34.9438 |
| New Taiwan Dollar | 4 | - | 1.0578 |
| Singapore Dollar | - | 11 | 24.2207 |

Forward exchange contracts outstanding as at 31 December 2008 are summarised below.

| Foreign currency | Sold amount (Million) | Contractual exchange rate - sold amount (Baht per 1 foreign currency unit) |
|------------------|--------------------------|---|
| US Dollar | 50 | 33.54 - 34.92 |

In addition, an overseas subsidiary of the Company entered into the government bond linked asset swap agreements with an overseas bank. The details of the investment asset swap agreements outstanding as at 31 December 2008 are as follows:

| Linked asset | Notional amount (Million USD) | Maturity date | Yield to maturity (Percent) | Fair value gain (loss) (Million Baht) |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------|--|
| 1-Year South Korean government bond | 1 | 23 March 2009 | 1.40 | - |
| 2-Year China government bond | 1 | 26 February 2010 | 1.05 | 3.3 |

26.2 Fair value

Since the majority of the Company's and the subsidiaries' financial instruments are short-term in nature which carry floating interest rate or the interest rate close to market rates, their fair value is not expected to be materially different from the amounts presented in the balance sheets.

A fair value is the amount for which an asset can be exchanged or a liability settled between knowledgeable, willing parties in an arm's length transaction. The fair value is determined by reference to the market price of the financial instrument or by using an appropriate valuation technique, depending on the nature of the instrument.

27. Capital management

The primary objective of the Company's and its subsidiaries' capital management is to ensure that they have an appropriate financial structure and preserve the ability to continue its business as a going concern.

According to the balance sheet as at 31 December 2008, the Group's debt-to-equity ratio was 0.2:1 (2007: 0.2:1) and the Company's was 0.1:1 (2007: 0.1:1).

28. Reclassification

Certain amounts in the financial statements for the year ended 31 December 2007 have been reclassified to conform to the current year's classification but with no effect to previously reported net income or shareholders' equity. The reclassifications are as follows:

(Unit: Baht)

| | Consolidated financial statements | | Separate financial statements | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|
| | As reclassified | As previously reported | As reclassified | As previously reported |
| Property, plant and equipment - net | 5,556,564,034 | 5,566,938,667 | 1,530,689,932 | 1,531,455,010 |
| Intangible assets - net | 10,374,633 | - | 765,078 | - |

During the year 2008, the Company and its subsidiaries recorded computer software as intangible assets in accordance with TAS 51 "Intangible Assets". Thus, the reclassification for the year 2007 has been made to previously reported figures.

29. Subsequent event

On 27 February 2009, the meeting of the Board of Directors of the Company No. 1/2009 passed some resolutions as follows:

- 1) Approved the dividend payment from the 2008 income to the Company's shareholders at Baht 1.20 per share. The dividend will be paid on 14 May 2009.
- 2) Approved to offset the excess of cost of investments over net book value of the subsidiary companies amounted to Baht 154,975,555, which the Company has already deducted in the consolidated shareholders' equity as at 31 December 2008, against the unappropriated retained earnings in the consolidated shareholders' equity.

The dividend payment and the offsetting of the excess of cost of investments over net book value of the subsidiary companies will subsequently be proposed for approval in the Annual General Meeting of the Company's shareholders.

30. Approval of financial statements

These financial statements were authorised for issue by the Company's Board of Directors on 27 February 2009.





Hana Microelectronics (JiaXing) Co.,Ltd



HANA

Microelectronics Public Company Limited
บริษัท ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

HEADQUARTER

10/4 Moo 3, Vibhavadi-Rangsit Road, Kwang Talad Bangkok, Khet Laksi, Bangkok 10210, Thailand

Tel. 662-551-1297, 662-5214935-9 Fax. 662-551-1299, 662-552-4906

Web site : <http://www.hanagroup.com>