# สารบัญ

| | หน้า |
|---|---|
| ข้อมูลสำคัญทางการเงิน | 3 |
| สารจากประธานกรรมการ | 5 |
| รายละเอียดคณะกรรมการและผู้บริหาร | 7 |
| โครงสร้างองค์กร | 12 |
| ลักษณะการประกอบธุรกิจ | 14 |
| ความปลอดภัยในการทำงาน การดูแลสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมเพื่อสังคม | 18 |
| ข้อมูลทั่วไป | 20 |
| การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ | 22 |
| ผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 รายแรกของบริษัท | 38 |
| รายการระหว่างกันและมาตรการในการทำรายการระหว่างกัน | 40 |
| รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ | 47 |
| คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน | 49 |
| งบการเงิน | 57 |

# Contents

| | Page |
|---|---|
| Financial Highlights | 4 |
| Message from the Chairman | 6 |
| Directors and Management Team | 7 |
| Organization Chart | 13 |
| Nature of Business | 15 |
| Safety, Environmental Concern and Social Activities | 19 |
| General Information | 21 |
| Management and Corporate Governance | 23 |
| 10 Largest Shareholders | 39 |
| Related Transactions | 43 |
| Report from the Audit Committee | 48 |
| Management's Discussion and Analysis | 50 |
| Financial Statements | 58 |

# ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท ยกเว้นตัวเลขต่อหุ้น)

| ผลการดำเนินงาน | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| รายได้รวม | **1,111.73** | 1,343.70 |
| รายได้จากการขายและบริการ | **1,091.21** | 1,324.50 |
| กำไรขั้นต้น | **140.64** | 195.27 |
| กำไรสุทธิ | **51.13** | 137.36 |
| **EBIT** | **62.21** | 144.98 |
| **EBITDA** | **83.50** | 165.46 |
| **สถานะทางการเงิน** | | |
| สินทรัพย์รวม | **1,266.80** | 1,196.08 |
| หนี้สินรวม | **300.39** | 247.79 |
| ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม | **966.41** | 948.29 |
| **อัตราส่วนทางการเงิน** | | |
| อัตราส่วนสภาพคล่อง | **3.65** | 3.93 |
| อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น | **0.31** | 0.26 |
| อัตรากำไรขั้นต้น | **12.89** | 14.74 |
| อัตรากำไรจากการดำเนินงาน | **5.70** | 10.95 |
| อัตรากำไรสุทธิ | **4.60** | 10.22 |
| อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ | **4.15** | 12.13 |
| อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น | **5.34** | 20.71 |
| กำไรสุทธิต่อหุ้น* | **0.17** | 0.48 |
| | (เฉลี่ย 300,000,000 หุ้น) | (เฉลี่ย 286,520,548 หุ้น) |

หมายเหตุ : * หน่วย บาทต่อหุ้น

## Financial Highlights

(Unit : Million Baht, except the Number per Share)

| Operation Results | 2006 | 2005 |
|---|---|---|
| Total Revenues | **1,111.73** | 1,343.70 |
| Revenues from sales and services | **1,091.21** | 1,324.50 |
| Profit before interest and tax | **140.64** | 195.27 |
| Net profit | **51.13** | 137.36 |
| **EBIT** | **62.21** | 144.98 |
| **EBITDA** | **83.50** | 165.46 |
| **Financial Status** | | |
| Total assets | **1,266.80** | 1,196.08 |
| Total liabilities | **300.39** | 247.79 |
| Total shareholders' equity | **966.41** | 948.29 |
| **Financial Ratio** | | |
| Liquidity | **3.65** | 3.93 |
| Total debt to equity | **0.31** | 0.26 |
| Profit before interest and tax | **12.89** | 14.74 |
| Profit from operation | **5.70** | 10.95 |
| Net profit | **4.60** | 10.22 |
| Return on Assets | **4.15** | 12.13 |
| Return on Equity | **5.34** | 20.71 |
| Net profit per share* | **0.17** | 0.48 |
| | (Average 300,000,000 shares) | (Average 286,520,548 shares) |

Remark : * Baht per Share

# สารจากประธานกรรมการ

สถานการณ์ราคาพลังงานเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องส่งผลกระทบเป็นวงกว้างไปทั่วโลก ทำให้การขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศไทยชะลอตัวลงตามปัจจัยราคาน้ำมันที่สูงขึ้น ส่งผลให้หลายภาคส่วนของสังคมหันมาให้ความสำคัญต่อการพัฒนาและส่งเสริมพลังงานทดแทนมากขึ้น ซึ่งบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) เชื่อมั่นว่าบริษัทมีพันธกิจที่จะร่วมพัฒนาและส่งเสริมระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ผ่านการดำเนินงานของบริษัท

สำหรับประเทศไทยซึ่งอยู่ในเขตศูนย์สูตร การใช้พลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์น่าจะเป็นทางเลือกที่เหมาะสมที่สุด เพราะเป็นพลังงานที่มีอยู่ไม่จำกัด สะอาด และไม่มีต้นทุน จึงสามารถช่วยประเทศในการพึ่งพาตนเองด้านพลังงานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการใช้งานระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ประเภทต่าง ๆ เช่น ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับครัวเรือนชนบทห่างไกล (โซลาร์โฮม) ซึ่งเป็นระบบไฟฟ้าอิสระในหมู่บ้าน ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการบริหารจัดการน้ำสำหรับพื้นที่ที่ไฟฟ้า ประปา เข้าไม่ถึงหรือพื้นที่ที่ประสบภัยแล้ง ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการโทรคมนาคม เพื่อให้พื้นที่ห่างไกลสามารถติดต่อสื่อสารได้ทัดเทียมพื้นที่ในเมืองใหญ่ ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อโรงเรียนชนบท / วัดที่ห่างไกล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร เป็นต้น

บริษัทฯ ระลึกอยู่เสมอว่า การดำเนินงานในธุรกิจพลังงานทดแทนมีส่วนเกี่ยวข้องกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม ดังนั้น บริษัทฯ จึงพยายามนำวิธีปฏิบัติที่ดีที่สุดในอุตสาหกรรมมาใช้งาน และปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเป็นธรรม ไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้น นักลงทุน ชุมชน และพนักงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการพัฒนาโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ใหม่ (Cell Factory) บริษัทฯ กำหนดแนวทางที่จะก่อให้เกิดความสมดุลระหว่างผลตอบแทนทางการเงินของบริษัทและการส่งเสริมอุตสาหกรรมผลิตแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์แบบต้นน้ำต่อประเทศชาติ

ในนามของคณะกรรมการ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) กระผมขอขอบคุณผู้ถือหุ้นและผู้ให้การสนับสนุนทุกท่านที่ได้ให้ความไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทด้วยดีเสมอมา จนสร้างความสำเร็จให้กับองค์กรอย่างต่อเนื่อง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือด้วยดีเช่นนี้จากทุกท่านตลอดไป

(นายไพวงษ์ เตชะณรงค์)
ประธานกรรมการ

## Message from the Chairman

Raising energy prices have widely affected consumer's wordwide. In Thailand, the economic expansion has slowed down in part as a result of the higher energy prices. Many sectors both government and private pay the serious attention to develop and support the renewable energy usage nationwide. Solartron Public Company Limited (SOLAR) believes it is the important mission to be in the forefront in supporting such efforts through its own business practices.

Because Thailand locates on the equator zone, Solar powered usage is the most suitable way. Solar power is unlimited, clean and free of charge. That's why solar powered systems are the best examples of sufficient economic way of life.

SOLAR has taken parts in various solar powered system usages such as stand alone solar powered systems for rural non-electrification area (Solar Home), Solar powered water pumping system for water management in remote and driest area, solar powered telecommunication system, solar powered systems for remote schools and temples in order to improve the effectiveness of communication etc.

Being in the renewable energy industry, SOLAR recognizes that the energy business does have an impact on the environment and communities. Therefore SOLAR endeavors to implement all of our business activities with best practices and equitable treatment for all stakeholders including our shareholders, communities and employees. This is especially evidence in the development of new solar cell factory project for which our focus on balancing financial gain and the responsibility of supporting upstream solar cell industry.

On behalf of the Board of Solartron Public Company Limited, I would like to express my deep gratitude to all supporters who have placed their trust in SOLAR. SOLAR will continue to be successful because of your contributions and supports. We hope to continue such good cooperations from all parties in the years to come.

**(Mr.Phaivong Taechanarong)**

**Chairman of the Board of Directors**

# รายละเอียดคณะกรรมการและผู้บริหาร

# Directors and Management Team

| ชื่อ-นามสกุล<br>ตำแหน่ง<br>Name and Position | อายุ<br>Age | ประวัติการศึกษา<br>Education | ช่วงเวลา<br>Period | ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง<br>Work experiences over past 5 years<br>ตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน / บริษัท<br>Position, Department / Company |
|---|---|---|---|---|
| 1.นายไพวงษ์ เตชะณรงค์<br>Mr.Phaivong Taechanarong<br>ประธานกรรมการ*<br>Chairman of the Board Of Directors*<br> | 60 | ปริญญาตรี Commercial Art Woodbury University, LA, U.S.A.<br>BA Commercial Art Woodbury University, LA, U.S.A.<br><br>ปริญญาศิลปศาสตร์ ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง<br>MA in Political Science, Ramkhamhaeng University | 2547 – ปัจจุบัน<br>2004 - Present<br>2546 - ปัจจุบัน<br>2003 - Present<br>2546 – ปัจจุบัน<br>2003 - Present<br>2535 – ปัจจุบัน<br>1992 - Present<br>2533 - ปัจจุบัน<br>1990 - Present<br>2526 – ปัจจุบัน<br>1983 - Present<br>2526 – ปัจจุบัน<br>1983 - Present<br>2547 | ประธานกรรมการ บมจ.โซลาร์ตรอน<br>Chairman of the Board of Directors, Solartron PCL.<br>ประธานกรรมการ บจ. วิธีถิ่นไทย<br>Chairman, ViteetinThai Co., td<br>กรรมการ บจ. ลิฟส์ แอนด์ ริช<br>Director, Lives and Rich Co., Ltd<br>ประธานกรรมการ บจ. โบนันซ่า กอล์ฟ แอนท์ คันทรี่ คลับ<br>Chairman, Bonanza Golf and Country Club Co., Ltd.<br>ประธานกรรมการ บจ. แคลิฟอร์เนีย เรียลเอสเตท<br>Chairman, California Real Estate Management Co., Ltd<br>กรรมการ บจ. บี เค เอ็ม อินเตอร์เนชั่นแนล (USA)<br>Director, BKM International (USA) Co., Ltd<br>กรรมการ บจ. บี เค เอ็ม อินเตอร์เนชั่นแนล (THAI)<br>Director, BKM International (Thailand) Co., Ltd.<br>อบรม Director Accreditation Program(DAP)<br>Director Accreditaion Program (DAP) |
| 2.นางสาววันดี กุญชรยาคง<br>**Miss. Wandee Khunchornyakong**<br>กรรมการ*<br>Director*<br>รองประธานกรรมการ<br>Deputy Chairman of the Board of Directors*<br>ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร<br>CEO<br> | 48 | นิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต<br>BA in Law, Kasembandit University<br><br>MBA Connecticut College<br><br>วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร<br>MSC, Naresuan University | 2529 – กพ. 2550<br><br>1986 – Feb 2007<br>2539 – ปัจจุบัน<br>1996 – Present<br>2536 – ปัจจุบัน<br>1993 – Present<br>2530 – ปัจจุบัน<br>1987 – Present<br>2524 - ปัจจุบัน<br>1981 – Present<br>2547 – ปัจจุบัน<br>2004 - Present<br>2547<br>2004<br>2547<br>2004 | กรรมการ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. โซลาร์ตรอน<br>Director and CEO, Solartron PCL.<br>กรรมการ บจ. โซล่า เพาเวอร์<br>Director, Solar Power Co., Ltd<br>ประธานกรรมการ บจ. ดวงแก้ว เชียงใหม่<br>Chairman, Duangkaew Chiengmai Co., Ltd<br>ประธานกรรมการ บจ. ชวกุล ซัพพลาย<br>Director, Chawakul Supply Co., Ltd<br>ประธานกรรมการ บจ. ดาทรอนไทย<br>Chairman, Datron Thai Co., Ltd<br>ประธานกรรมการ, บจ.เสริมศรี โฮลดิ้ง<br>Chaiman, Sermsri Holding Co., Ltd.<br>อบรม Director Accreditation Program(DAP)<br>Director Accreditation Program(DAP)<br>อบรม Director Certification Program(DCP)<br>Director Accreditation Program(DCP) |

| ชื่อ-นามสกุล<br>ตำแหน่ง<br>Name and Position | อายุ<br>Age | ประวัติการศึกษา<br>Education | ช่วงเวลา<br>Period | ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง<br>Work experiences over past 5 years<br>ตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน / บริษัท<br>Position, Department / Company |
|---|---|---|---|---|
| 3.ศ.ดร.ดุสิต เครืองาม<br>Prof. Dr. Dusit Kruangam<br>กรรมการ*<br>Director*<br>กรรมการบริหาร<br>Executive Director<br>รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร<br>Deputy CEO<br> | 48 | ปริญญาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยโอซาก้า ประเทศญี่ปุ่น<br>PhD in Electrical Engineering, Osaka University, Japan<br>ศิลปศาสตร์บัณฑิต (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง<br>BA in Liberal Arts (English), | 2548 – ปัจจุบัน<br>2005 – Present<br>2547 - 2548<br>2004 - 2005<br>2548 – ปัจจุบัน<br>2005 – Present<br>2540 – 2548<br>1997 – 2005<br>2531 – 2548<br>1996 - 2005<br>2548<br>2005 | กรรมการ กรรมการบริหาร และรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.โซลาร์ตรอน<br>Director, Executive Director, Deputy CEO, Solartron PCL.<br>ที่ปรึกษา บมจ.โซลาร์ตรอน<br>Advisor, Solartron PCL.<br>ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการธิการพลังงาน สภาผู้แทนราษฎร<br>Advisor, Energy Committee , House of Representative<br>ผู้ชำนาญการ คณะกรรมาธิการพลังงาน สภาผู้แทนราษฎร<br>Expert, Energy Committee, House of Representative<br>ศาสตราจารย์ ระดับ 10 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br>Professor (C10), Faculty of Engineering, Chulalongkorn University<br>อบรม Director Accreditation Program(DAP)<br>Director Accreditation Program (DAP) |
| 4.นางภัสสรา เตชะณรงค์<br>Mrs. Phasara Taechanarong<br>กรรมการ*<br> | 47 | ศิลปศาสตร์บัณฑิต (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง<br>BA in Liberal Arts (English), Ramkhamhaeng University | 2547 – ปัจจุบัน<br>2004 - Present<br>2546 – ปัจจุบัน<br>2003 – Present<br>2535 - ปัจจุบัน<br>1992 – Present<br>2533 – ปัจจุบัน<br>1990 - Present<br>2547<br>2004<br>2547<br>2004 | กรรมการ บมจ.โซลาร์ตรอน<br>Director, Solartron PCL.<br>กรรมการ บจ.ซับม่วง<br>Director, Submuang Co.,Ltd.<br>กรรมการ บจ. โบนันซ่า กอล์ฟ แอนด์ คันทรี่ คลับ<br>Director, Bonanza Golf and Country Club Co., Ltd<br>กรรมการ บจ.แคลิฟอร์เนีย เรียลเอสเตท<br>Director, California Real Estate Co., Ltd<br>อบรม Director Accreditation Program(DAP)<br>Director Accreditaion Program (DAP)<br>อบรม Director Certification Program(DCP)<br>Director Certification Program (DCP) |

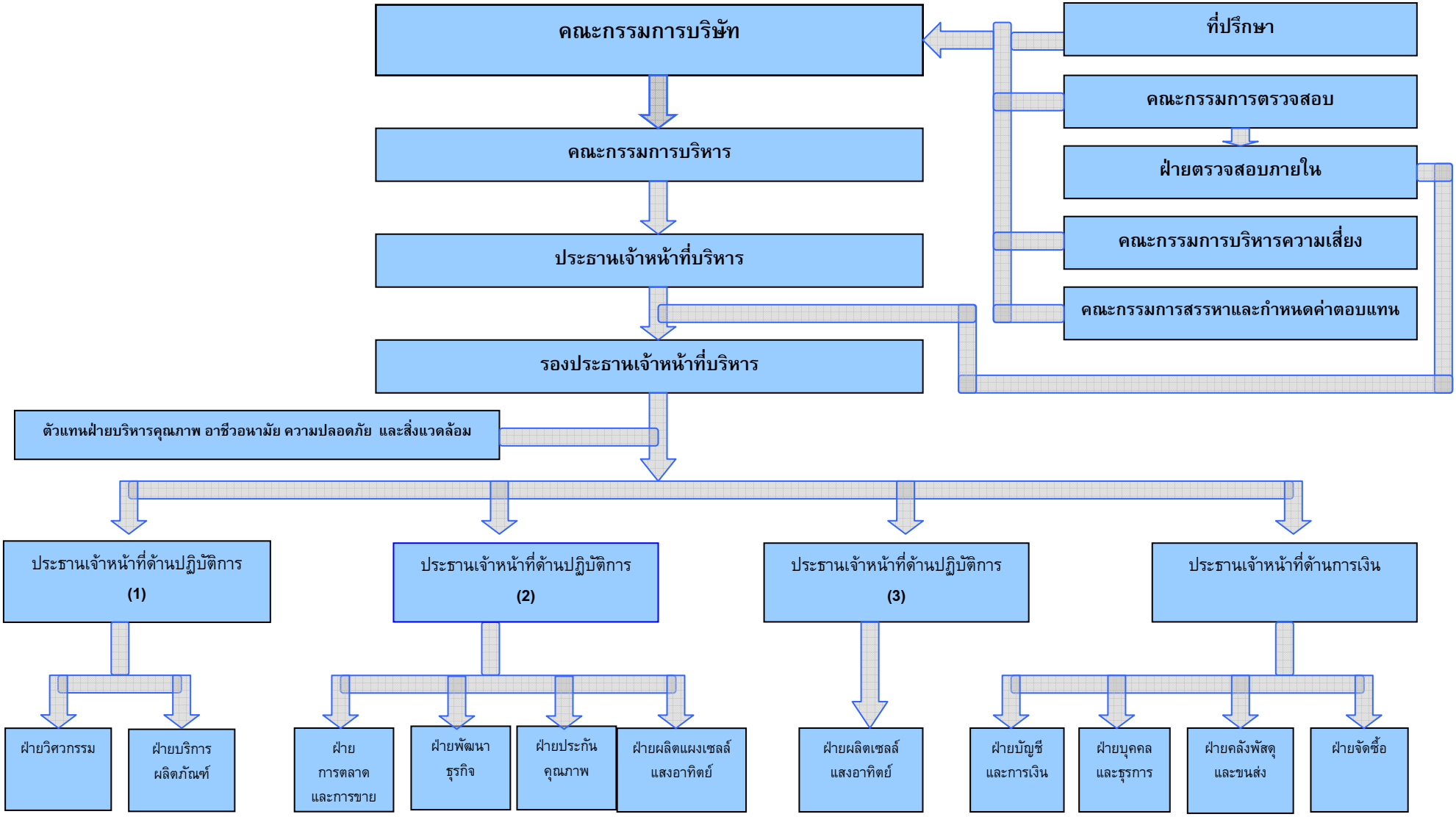
| ชื่อ-นามสกุล<br>ตำแหน่ง<br>Name and Position | อายุ<br>Age | ประวัติการศึกษา<br>Education | ช่วงเวลา<br>Period | ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง<br>Work experiences over past 5 years<br>ตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน / บริษัท<br>Position, Department / Company |
|---|---|---|---|---|
| 5.นายสมศักดิ์ กุญชรยาคง<br>Mr. Somsak Khunchornyakong<br>กรรมการ*<br>Director<br>กรรมการบริหาร<br>Executive Director<br>ประธานเจ้าหน้าที่ด้านปฏิบัติการ<br>COO<br> | 45 | ครุศาสตร์บัณฑิต<br>สถาบันราชภัฏจันทร์เกษม<br>BA in Education Rajabhat Institution<br><br>วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต<br>(พลังงานทดแทน)<br>มหาวิทยาลัยนเรศวร<br>MS, Naresuan University | 2547 – ปัจจุบัน<br>2004 – Present<br><br>2539 – 2545<br>1996 - 2002<br>2547<br>2004<br>2548<br>2005 | กรรมการ กรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่ด้านปฏิบัติการ บมจ. โซลาร์ตรอน<br>Director, Executive Director and COO, Solartron PCL.<br>ผู้จัดการฝ่ายบริการผลิตภัณฑ์ บจ. โซลาร์ตรอน<br>Product Manager, Solartron Co., Ltd<br>อบรม Director Accreditation Program(DAP)<br>Director Accreditaion Program (DAP)<br>อบรม Director Certification Program(DCP)<br>Director Certification Program (DCP) |
| 6.นายอัครเดช โรจน์เมธา<br>Mr. Akaradej Rojmeta<br>กรรมการ*<br>Director*<br>กรรมการบริหาร<br>Executive Director<br> | 52 | บัญชีบัณฑิต<br>มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์<br>BA in Accounting Thammasat University<br><br>MBA Tarleton State University, Texas, USA | 2547 - ปัจจุบัน<br>2004 – Present<br>2549 – ปัจจุบัน<br>2006 - Present<br>2547 – กพ.2550<br>2004- Feb 2007<br>2545 – 2546<br><br>2002 – 2003<br>2537 – 2544<br>1994 – 2002<br>2547<br>2004 | กรรมการ และกรรมการบริหาร บมจ. โซลาร์ตรอน<br>Director and Executive Direcotor, Solartron PCL.<br>กรรมการบริหาร, บจ.เน็ตเบย์<br>Executive Director, Netbay Co., Ltd.<br>กรรมการ บมจ. ซันวู้ดอินดัสทรีส์<br>Director, Sunwood Industry PCL.<br>ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. ดิจิตอล ออนป้า อินเตอร์เนชั่นแนล<br>Chairman, Digital Onpa International PCL.<br>กรรมการบริหาร บมจ.จี เอ็ม เอ็ม แกรมมี่<br>Executive Director, GMM Grammy PCL<br>อบรม Director Accreditation Program(DAP)<br>Director Accreditaion Program (DAP) |

| ชื่อ-นามสกุล<br>ตำแหน่ง<br>Name and Position | อายุ<br>Age | ประวัติการศึกษา<br>Education | ช่วงเวลา<br>Period | ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง<br>Work experiences over past 5 years<br>ตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน / บริษัท<br>Position, Department / Company |
|---|---|---|---|---|
| 7.นายสุธรรม มลิลา<br>Mr. Sutham Malila<br>กรรมการอิสระ<br>Independent Director<br>ประธานกรรมการตรวจสอบ<br>Chairman of the Audit Committee<br> | 62 | วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิศวกรมไฟฟ้า<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย<br>BA in Engineering,<br>Chulalongkorn University | 2547- ปัจจุบัน<br>2004 – Present<br>2548 – ปัจจุบัน<br>2005 – Present<br>2546 – ปัจจุบัน<br>2003 – Present<br>2546 – ปัจจุบัน<br>2003 – Present<br>2546 – ปัจจุบัน<br>2003 – Present<br>2546 – ปัจจุบัน<br>2003 – Present<br>2547<br>2004 | กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ.โซลาร์ตรอน<br>Independent Director and Chairman of the Audit Committee, Solartron PCL.<br>กรรมการ บมจ.ฟอร์ทคอร์ปอเรชั่น<br>Director, Forth Corperation PLC.<br>ประธานกรรมการ บจ. ทีเอสบี โฮลดิ้ง<br>Director, TSB Holding Ltd.<br>กรรมการ บจ. ทรัพย์เพิ่มผล ก่อสร้าง<br>Director, Subpermpon Construction Co., Ltd<br>กรรมการ บจ. เวิลด์ แอดวานซ์ บิสเนส<br>Director , World Advance Bisiness Co.,Ltd.<br>กรรมการ บจ. สร้างสิน พร๊อพเพอร์ตี้<br>Director, Sangsin Propperty Co.,Ltd.<br>อบรม Director Accreditation Program(DAP)<br>Director Accreditation Program (DAP) |
| 8.นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์<br>Mr. Suchart Trisirivattwat<br>กรรมการอิสระ<br>Independent Director<br>กรรมการตรวจสอบ<br>Audit Committee<br> | 50 | บัญชีบัณฑิต<br>มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์<br>BA in Accounting Thammasat University<br>บัญชีมหาบัณฑิต<br>มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์<br>MA in Accounting ,<br>Thammasat University | 2547 – ปัจจุบัน<br>2004 – Present<br>2549 – ปัจจุบัน<br>2006 – Present<br>2547 – ปัจจุบัน<br>2004 – Present<br>2544- ปัจจุบัน<br>2001 – Present<br>2547<br>2004<br>2547<br>2004<br>2549<br>2006<br>2549<br>2006<br>2549<br>2006 | กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บมจ. โซลาร์ตรอน<br>Independent Director and Audit Committee, Solartron PCL.<br>กรรมการรองผู้อำนวยการ บมจ.อินทรประกันภัย<br>Managing Director, Indara Insurance PCL.<br>กรรมการตรวจสอบ บจ. กลางดงไลมแอนแอ็กเพิร์ตเอ็นไวรอนเมนท์<br>Audit Committee, Klangdong and Expert Environment Co., Ltd<br>กรรมการผู้จัดการ บจ. เอ็นไวรอนเมนทอลคอนเซอร์เวทีฟเซอร์วิส<br>Managing Director, Environmental Conservative Service Co., Ltd<br>อบรม Director Accreditation Program(DAP)<br>Director Accreditation Program (DAP)<br>อบรม Audit Committee Program (ACP)<br>Audit Committee Program (ACP)<br>อบรม Director Certification Program (DCP)<br>Director Certification Program (DCP)<br>อบรม The Role of the Chairman Progarm (RCP)<br>The Role of the Chairman Progarm (RCP)<br>อบรม Improving the Quality of Financial Reporting (QFA)<br>Improving the Quality of Financial Reporting (QFA) |

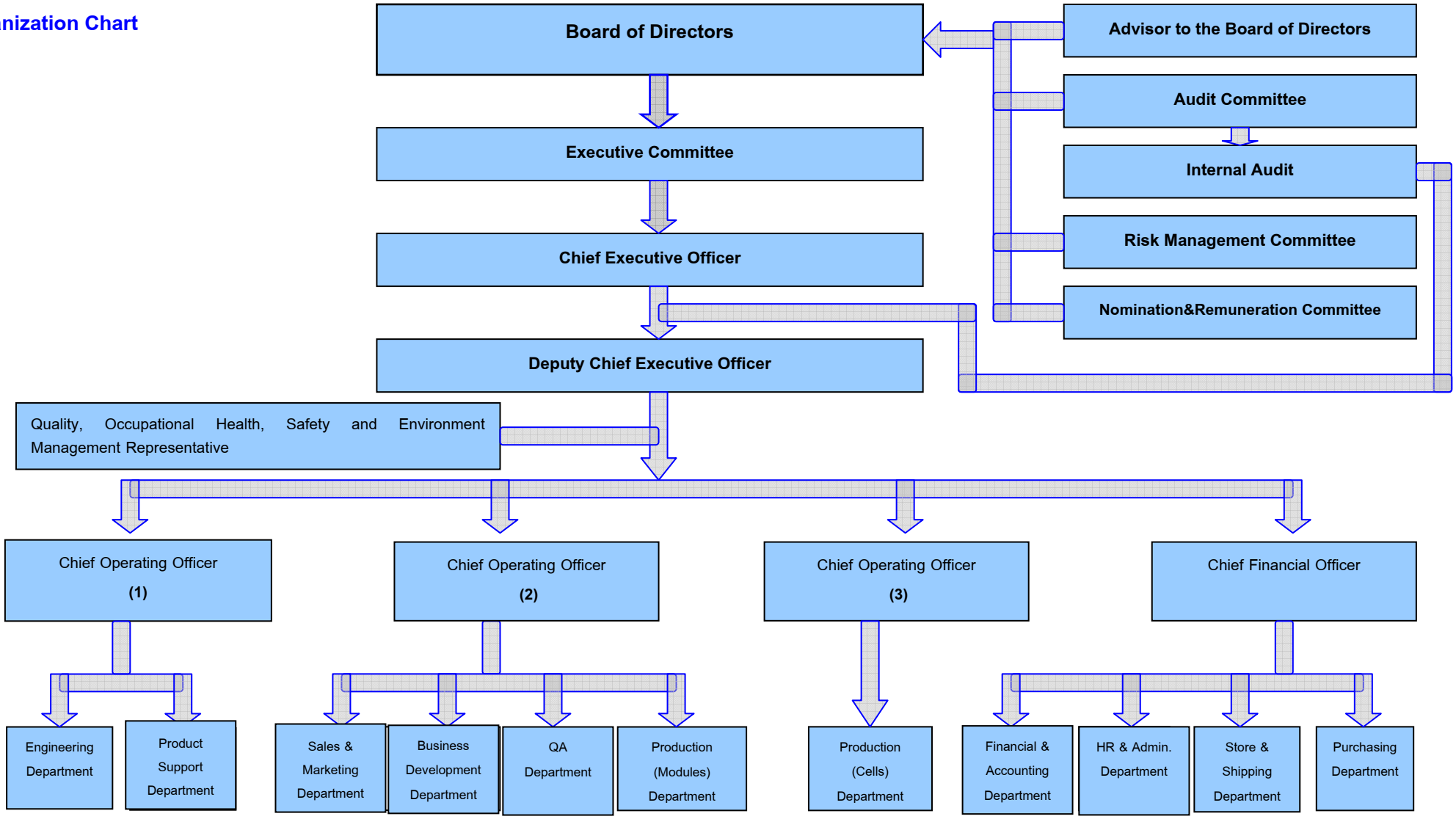
| ชื่อ-นามสกุล<br>ตำแหน่ง<br>Name and Position | อายุ<br>Age | ประวัติการศึกษา<br>Education | ช่วงเวลา<br>Period | ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง<br>Work experiences over past 5 years<br>ตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน / บริษัท<br>Position, Department / Company |
|---|---|---|---|---|
| 9.พลโท ชาตรี ทัตติ<br>Lt.Gen. Chartree Tatti<br>กรรมการอิสระ<br>Independent Director<br>กรรมการตรวจสอบ<br>Audit Committee<br> | 50 | วิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า<br>หลักสูตรหลักประจำโรงเรียนเสนาธิการทหารบกชุดที่ 65<br>BA in Science, Royal Military Academy<br>โรงเรียนเสนาธิการทหารบก<br>หลักสูตรการเมืองการปกครองสำหรับผู้บริหารชั้นสูงรุ่นที่ 4 สถาบันพระปกเกล้า<br>Politics and Governance in Democratic systems for executive.King Prajadhipok's Institute.<br>หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 15 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร<br>The Join State-Private Course, National Defence College of Thailand. | 2547 – ปัจจุบัน<br>2004 - Present<br>2548 - ปัจจุบัน<br>2005 - Present<br>2546 – 2548<br>2003 - 2005<br>2545<br>2002<br>2547<br>2004 | กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บมจ. โซลาร์ตรอน<br>Independent Director and Audit Committee, Solartron PCL.<br>เจ้ากรมการเงิน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม<br>Financial Direcotor office of the Ministry of Defence.<br>รองผู้อำนวยการ สำนักงบประมาณกลาโหม<br>Deputy Director-General, Office of Bureau of Defense Budget, Ministry of Defence.<br>ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายเสนาธิการ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม<br>Deputy Director of Joint Staff Officer, officer of the Ministry of Defence<br>อบรม Director Accreditation Program (DAP)<br>Director Accreditation Program(DAP) |
| 10.นางปัทมา วงษ์ถ้วยทอง<br>Mrs.Patama Wongtoythong<br>กรรมการ*<br>Director*<br>ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงิน<br>Chief Financial Officer<br>เลขานุการคณะกรรมการ<br>Secretary to the Board of Director<br> | 47 | ปริญญาโท บริหารธุรกิจด้านการเงินและวางแผน, University of Missouri, USA.<br>MBA, (Finance/Policy and Planning), University of Missouri, USA.<br>ปริญญาตรี พณิชศาสตร์และการบัญชี, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์<br>Bachelor of Business Administration (Accounting), Thammasat University | 2549 – ปัจจุบัน<br>2006 – Present<br>2548 – ปัจจุบัน<br>2005 – Present<br>2548 – ปัจจุบัน<br>2005 – Present<br>2543 – ปัจจุบัน<br>2000 - Present<br>2549<br>2006 | กรรมการ, บมจ.โซลาร์ตรอน<br>Director, Solartron PCL<br>ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงิน, บมจ.โซลาร์ตรอน<br>Chief Financial Officer, Solartron PCL<br>เลขานุการคณะกรรมการ, บมจ.โซลาร์ตรอน<br>Secretary to the Board of Director, Solartron PCL<br>กรรมการ, บจ. บี.เอ็ม.เอส.<br>Director, B.M.S. Co., Ltd.<br>อบรม Director Accreditation Program (DAP)<br>Director Accreditation Program(DAP) |

***หมายเหตุ*** ** กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท*

# โครงสร้างองค์กร



## Organization Chart



# ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## ประวัติความเป็นมา และพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2529 โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการนำเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการผลิตไฟฟ้า ซึ่งเป็นพลังงานสะอาดและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้งานในประเทศไทยกว่า 20 ปี ปัจจุบันบริษัทฯ ประกอบธุรกิจการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์และให้บริการสำรวจ ออกแบบ และติดตั้งระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ผ่านมาบริษัทฯ มีผลงานติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์กว่า 150,000 ระบบทั่วประเทศไทย โดยเฉพาะในพื้นที่ที่ระบบสายส่งไฟฟ้าเข้าไม่ถึง หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 80 ของระบบพลังงานแสงอาทิตย์ในโครงการของหน่วยราชการทั้งหมด ปัจจุบัน บริษัทฯ กำลังก่อสร้างโรงงานผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีกำลังการผลิตประมาณ 30 เมกะวัตต์ต่อปี จะแล้วเสร็จสิ้นปี 2550 เพื่อรองรับการเติบโตอย่างก้าวกระโดดของความต้องการทั้งตลาดในประเทศและตลาดโลก ซึ่งส่งผลโครงการก่สร้าง solar cell factory ของบริษัทจัดเป็นกิจการที่ให้ความสำคัญและเป็นประโยชน์ต่อประเทศเป็นพิเศษ จึงส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับสิทธิและประโยชน์ด้านภาษีอากรสูงสุด ซึ่งช่วยประหยัดต้นทุนในการผลิตและสามารถสองตอบต่อความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ สำหรับงวดปี พ.ศ. 2548 และปี พ.ศ.2549 แยกตามประเภทสินค้าและบริการ ดังนี้

**ตารางที่ 1** โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ สำหรับงวดปี 2548 และ 2549

| | พ.ศ. 2548 | | พ.ศ. 2549 | |
|---|---|---|---|---|
| | มูลค่า (พันบาท) | ร้อยละ | มูลค่า (พันบาท) | ร้อยละ |
| 1. รายได้จากการขายระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์* | 755,101 | 56.19 | 1,047,356 | 94.20 |
| 2. รายได้จากการขายแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ประกอบ | 569,402 | 42.38 | 43,858 | 3.95 |
| 3. รายได้อื่นๆ** | 19,199 | 1.43 | 20,517 | 1.85 |
| **รายได้รวม** | **1,343,702** | **100.00** | **1,111,731** | **100.00** |

หมายเหตุ : *หมายถึงรายได้จากค่าบริการติดตั้งระบบฯ รวมกับรายได้จากการขายแผงเซลล์ แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆในระบบฯ

**ประกอบด้วย รายได้จากดอกเบี้ยรับ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน เป็นต้น

## Nature of Operation

### History and Development

Solartron Public Company Limited (The Company) was established in 1986. The Company has been providing Thailand with solar cell systems-source of clean energy – for more than 20 years. The Company produces, survey, desiges and installs many solar application systems. So far, the Company has designed and installed more than 150,000 solar application systems all over Thailand especially for non – rural electrification area. The Company has 80% market share of solar power project for government sector. At present, the company is contracting an upstream solar cell factory, with the capacity of 30 Megawatt per year, in order to support a rapid growth of demand for solar power in Thailand and global market. As a result, the Company has been granted BOI privilege for corporate income tax exemption for eight years. Therefore the solar cell factory will make the company to achieve the cost – efficiency aim, and to modify mechanism of products to satisfy the customer's requirements.

## Revenue Structure

The company revenue structure for the periods 2005 and 2006 by the type of products and services are as follows:

Table 1 Revenue structure for the periods 2005 and 2006

| | 2005 | | 2006 | |
|---|---|---|---|---|
| | Value (1,000 Baht) | % | Value (1,000 Baht) | % |
| 1. Revenue from Electricity Production System from solar Energy selling* | 755,101 | 56.19 | 1,047,356 | 94.20 |
| 2. Revenue from Solar Cell Modules and components | 569,402 | 42.38 | 43,858 | 3.95 |
| 3. Other Revenue** | 19,199 | 1.43 | 20,517 | 1.85 |
| **Total Revenue** | **1,343,702** | **100.00** | **1,111,731** | **100.00** |

Remark : * Including solar cell installation services along with solar modules and components of the system.

** The significant other revenues consist of the revenue from interest, the profit from the currency exchange

## เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจภายใต้วิสัยทัศน์ (Vision) **"THE LEADER OF SOLAR TECHNOLOGY มุ่งมั่นสร้างสรรค์พลังงานไทยให้ทันสมัยถูกใจลูกค้าและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง"** และภายใต้วิสัยทัศน์ดังกล่าวบริษัทมีนโยบายการดำเนินงานในระยะ 3 – 5 ปีดังต่อไปนี้

(1) เป็นผู้นำในธุรกิจการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
(2) พัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่องพร้อมสร้างเครือข่ายการจัดจำหน่าย Distributors ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อจัดจำหน่ายระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในรูปแบบต่าง ๆ
(3) พัฒนาองค์กรและบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงานอย่างต่อเนื่อง

## Target for Business

The company proceed our business under the vision of **" The Leader of Solar Technology"** and the company have their own policy to accomplish this mission during next 3-5 years in the following :-

(1) Become the leader of solar cell business in South east asia.

(2) Continuous improvement for our quality of product and set up distributors network in local and aboard in order to sell solar cell system in various application.

(3) Continous development for organization and human resources in order to increase working efficiency continually.

# ความปลอดภัยในการทำงาน การดูแลสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมเพื่อสังคม

## การดำเนินงานด้านคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

**(ISO9001, ISO14001, มอก.18001, OHSAS18001)**

ในการประกอบธุรกิจผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ บริษัทฯ ดำเนินงานอย่างมีคุณภาพ ให้ความสำคัญกับสุขภาพ อนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมต่อพนักงาน ทรัพย์สิน ลูกค้า สาธารณชน และระบบนิเวศน์ที่เกี่ยวข้อง โดยได้รับการรับรองระบบบริหารงานมาตรฐานสากล ISO9001, ISO14001, มอก.18001 และ OHSAS 18001 ซึ่งบริษัทฯ ได้จัดให้มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย ส่งเสริมให้มีการปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพ พนักงานมีส่วนร่วมในการป้องกันอุบัติเหตุและส่งเสริมการมีสุขภาพอนามัยที่ดี บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นให้กิจกรรมต่าง ๆ ของบริษัทฯ พัฒนาแบบยั่งยืนโดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติและผลิตของเสียน้อยที่สุด นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคัดเลือกผู้ร่วมค้าและผู้ร่วมทุนที่ยึดหลักการปฏิบัติด้านสุขภาพอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

## กิจกรรมเพื่อสังคม

ด้วยตระหนักถึงความสำคัญของการอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคมอย่างผาสุก ในฐานะสมาชิกของสังคมและชุมชน ความเอื้ออาทรต่อชุมชน จึงมิได้จำกัดขอบเขตเพียงการให้การสนับสนุนกิจกรรมในยามปกติ ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมทางการศึกษา สังคม หรือศาสนา แต่ยังครอบคลุมไปถึงการให้ความช่วยเหลือแก่ชุมชนยามประสบภัยพิบัติต่าง ๆ เช่น ช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรณีพิบัติ (สึนามิ) ใน 6 จังหวัดทางภาคใต้ โดยผ่านทางหน่วยงานของรัฐ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นในการให้โอกาสแก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา และชาวบ้านในการเรียนรู้ประโยชน์จากการใช้พลังงานทดแทน ซึ่งเป็นพลังงานที่เหมาะสมกันเศรษฐกิจแบบพอเพียง โดยเฉพาะพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากแสงอาทิตย์ เป็นพลังงานที่สะอาด ยั่งยืน และช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

## Safety, Health, Environment and Quality of Life Implementation

### Quality, Safety, Health and Environment Implementation

**(ISO9001, ISO14001, TIS18001, OHSAS18001)**

The Company operates with high regards in product Quality control, Health and Safety of the employee and concern for our environment., The Company was awarded ISO9001, ISO14001, TIS18001 and OHSAS18001 certificates. The Company provides its employees with safe workplace to ensure highest quality product. The employees have participated in various health and safety awareness programs. The Company cherishes sustainable development by efficient use of natural resources and minimizing waste. Moreover, our partners also hold the same principles in Safety, Health and Environmental aspects.

### Quality of Life Implementation

With concern for the social well-being, The Company gives back to the communities by sponsoring several education, social and religious activities. The Company also provides help to the disaster area such as tsunami in the south of Thailand through government organization. The Company helps to promote the use of renewable energy to the general public for the sufficiency economy.

# ข้อมูลทั่วไป

**ชื่อบริษัท** บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

Solartron Public Company Limited

**สำนักงานใหญ่** เลขที่ 38 อาคารชวนิชย์ ชั้น 2 ซ. สาลีนิมิตร
ถนนสุขุมวิท 69 แขวงพระโขนงเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 0-2392-0224-6, 0-2711-0698-700
โทรสาร 0-2381-2971, 0-2381-0936

**ศูนย์เทคโนโลยีโซลาร์ตรอน :**
เลขที่ 88/8 หมู่ 10 ถนนธนรัชต์
ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง
จังหวัดนครราชสีมา 30130
โทรศัพท์ 0-4436-5651-3
โทรสาร 0-4436-5654

**เว็บไซต์** 0www.solartron.co.th

**E-mail** support@solartron.co.th

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ทุนจดทะเบียน** | จำนวน | 300,000,000 | บาท |
| **แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ** | จำนวน | 300,000,000 | หุ้น |
| **มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ** | | 1 | บาท |
| **แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญที่ชำระแล้ว** | จำนวน | 300,000,000 | หุ้น |
| **ทุนชำระแล้ว** | จำนวน | 300,000,000 | บาท |

**วันที่ก่อตั้งบริษัท** 12 พฤศจิกายน 2529

**ประเภทธุรกิจ** ผลิต จำหน่าย สำรวจ ออกแบบและติดตั้ง
ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

## บุคคลอ้างอิงอื่น ๆ

**นายทะเบียนหลักทรัพย์ :**
บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
อาคารสถาบันวิทยาการตลาดทุน ชั้น 2
เลขที่ 2/7 หมู่ที่ 4 (โครงการนอร์ธปาร์ค)
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ 0-2596-9000
โทรสาร 0-2832-4994-6

**ผู้สอบบัญชี :**
นายมนตรี พาณิชกุล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3461
บริษัท ดีลอยท์ ทู้ช โธมัทสุ ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด
อาคารรัจนาการ ชั้น 25 เลขที่ 183 ถนนสาทรใต้
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0-2676-5700
โทรสาร 0-2676-5757

## General Information

| | |
|---|---|
| **Company Name** | Solartron Public Company Limited |
| **Head Office** | 38 Chavanich Building 2nd Floor, Soi Salinimit, Sukhumvit 69, Prakanong-nua, Wattana, Bangkok 10110<br>Tel. +66-2-392-0224-6, +66-2-711-0698-700<br>Fax. +66-2-381-2971, +66-2-381-0936 |
| **Solartron Technology Center** | 88/8 km 6, Thanarach Road, Tumbol Nongnumdang, Parkchong District, Nakornratchasima 30130<br>Tel. +66-44-36-5651-3<br>Fax. +66-44-36-5354 |
| **Website** | www.solartron.co.th |
| **E-mail** | support@solartron.co.th |

| | | |
|---|---|---|
| **Registered Capital** | 300,000,000 | Baht |
| **Registered Ordinary Shares** | 300,000,000 | Shares |
| **Par Value** | 1 | Baht |
| **Registered Ordinary Share which paid** | 300,000,000 | Shares |
| **Registered Capital which paid** | 300,000,000 | Baht |

| | |
|---|---|
| **Established Date** | November 12, 1986 |
| **Type of Bussiness** | Manufacturing, Surveying Design and Installation of solar powered systems |

### References

**Register :**

Thailand Securities Depository Co., Ltd
Capital Market Academy Building, 2nd Fl.
2/7 Moo 4, (North Park Project)
Vibhavadi-Rangsit Road, Tung Song Hong,
Laksi, Bangkok 10210
Tel: +66-2-596-9000
Fax: +66-2-596-4994-6

**Auditor :**

Mr.Montree Panichakul
The Certified Public Accountant's License No. 3461
Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos Audit Co., Ltd.
Rajanakarn Bldg. 25th Fl., 183 South Sathorn Road,
Yananwa, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand
Tel: +66-2-676-5700
Fax: +66-2-676-5757

# การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

## 1. โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 3 คณะ คือ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งคณะกรรมการแต่ละคณะจะมีหน้าที่และความรับผิดชอบ สรุปได้ดังนี้

### (1) คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 10 คน แบ่งเป็น

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 4 คน
- กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 3 คน
- กรรมการอิสระ 3 คน

**ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย**

| | | |
|---|---|---|
| 1. นายไพวงษ์ | เตชะณรงค์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางสาววันดี | กุญชรยาคง | รองประธานกรรมการ |
| 3. นายอัครเดช | โรจน์เมธา | กรรมการ |
| 4. นายสมศักดิ์ | กุญชรยาคง | กรรมการ |
| 5. นางภัสสรา | เตชะณรงค์ | กรรมการ |
| 6. ศ.ดร.ดุสิต | เครืองาม | กรรมการ |
| 7. นางปัทมา | วงษ์ถ้วยทอง | กรรมการ |
| 8. นายสุธรรม | มลิลา | กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 9. นายสุชาติ | ไตรศิริเวทวัฒน์ | กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ |
| 10. พลโทชาตรี | ทัตติ | กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ |

**กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท** คือ นายไพวงษ์ เตชะณรงค์ ประธานกรรมการ หรือนางสาววันดี กุญชรยาคง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท หรือ กรรมการอื่นสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

**อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท**

1. จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ
2. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
3. จัดให้มีการทำงบดุล และงบกำไรขาดทุนของบริษัทฯ ณ วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ ซึ่งผู้สอบบัญชีตรวจสอบแล้ว และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ

## Management and Corporate Governance

### 1. Management Structure

Management structure of company consists of 3 Committees; The Board of Director, Executive Committee and Audit Committee. Each Committee has duties and responsibilities as follows:

(1) **The Board of Directors**

The Board of Directors comprises of 10 members

- Executive Directors 4 members
- Non-Executive Directors 3 members
- Independent Directors 3 members

**The Board of Directors, as at December 31, 2006**

| | | |
|---|---|---|
| 1. Mr. Phaivong | Taechanarong | Chairman of the Board |
| 2. Miss Wandee | Khunchornyakong | Vice Chairman of the Board |
| 3. Mr. Akaradej | Rojmeta | Director |
| 4. Mr. Somsak | Khunchornyakong | Director |
| 5. Mrs. Phusara | Taechanarong | Director |
| 6. Prof.Dr. Dusit | Kruangam | Director |
| 7. Mrs.Patama | Wongtoythong | Director |
| 8. Mr. Sutham | Malila | Independent Director / Chairman of the Audit Committee |
| 9. Mr. Suchart | Trisiriwetawat | Independent Director / Audit Committee |
| 10. Lt.Gen. Chartree Tatti | | Independent Director / Audit Committee |

Mr. Phaivong Taechanarong, Chairman of the Board or Ms. Wandee Khunchornyakong, Chief Executive Officer must sign and affix with company seal or two of other directors must co-sign and affix with company seal

**Scope of authorities and duties of the Board of Directors**

1. To make the arrangement of the Annual Gerneral Shareholders' Meeting (AGM) within 4 months as from the end of the fiscal year of the company.
2. To hold the Board of Directors' Meeting at least every three months.
3. To make an arrangement of the balance-sheet and the profit and loss statement as at the end of the fiscal year of the company that have been audited by the auditor and present to Annual Gerneral Shareholders' Meeting to scrutinize the balance-sheet and the profit and loss statement.

4. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการหรืออาจมอบอำนาจ เพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร

5. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานและงบประมาณของบริษัทฯ ควบคุมกำกับดูแลการบริหารและการจัดการของคณะกรรมการบริหาร ให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องดังต่อไปนี้ คณะกรรมการต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการ อันได้แก่ เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัทฯ การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิหรือข้อบังคับ เป็นต้น นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน และการซื้อ หรือขายทรัพย์สินที่สำคัญตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

6. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ประธานกรรมการบริหาร และคณะกรรมการอื่นตามความเหมาะสม

7. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง

8. กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

9. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในสัญญาที่บริษัทฯ ทำขึ้น หรือถือหุ้น หรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทฯ หรือบริษัทในเครือ

### (2) คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 4 คน ดังนี้

| | | |
|---|---|---|
| 1. นางสาววันดี | กุญชรยาคง | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2. นายอัครเดช | โรจน์เมธา | กรรมการบริหาร |
| 3. นายสมศักดิ์ | กุญชรยาคง | กรรมการบริหาร |
| 4.ศ.ดร.ดุสิต | เครืองาม | กรรมการบริหาร |

**ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร**

1. พิจารณานโยบาย แผนธุรกิจ แผนการลงทุน และแผนงานงบประมาณประจำปีของบริษัท เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ

2. ติดตาม กำกับ และควบคุมให้การปฏิบัติงานบรรลุตามเป้าหมายของแผนงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ หรือตามที่คณะกรรมการมอบหมาย และมีหน้าที่ต้องรายงานผลการดำเนินงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ

4. The Board of Directors may assign the power of management to the one or several directors or persons to take any action on behalf of the Board of Directors whereby such assignment must be under the Board of Directors' control or authorization such person(s) to act as and for a period of time it deems appropriate.

   The Board of Directors may, at its discretion, repeal, derogate, change or otherwise amend such authorization.
5. Prescribe the objectives, guidelines, plans and budgets of the company.
6. Consider orgainzation structure; appoint the Executive Committee, Chairman of Executive Committee and other committees.
7. Follow up the result of business operation whether it is in accordance with the business plan and budget.
8. A director must not, without the notification to the general meeting of shareholders prior to the appointment, undertake commercial transactions, nor he or she be a partner or a shareholder in another juristic person of the same nature and compete with that of the company.
9. The director who has a special interest in the contract entered with the company or the increase or decrease of the shareholders or of the debentures of the company, must notify the company without delay.

### (2) Executive Committee

As at December 31, 2006, Executive Committee comprises of 4 members as follows:

| | | |
|---|---|---|
| 1. Miss. Wandee | Khunchornyakong | Chairman of the Executive Committee |
| 2. Mr. Akaradej | Rojmeta | Executive Committee Member |
| 3. Mr. Somsak | Khunchornyakong | Executive Committee Member |
| 4. Prof. Dr. Dusit | Kruangam | Executive Committee Member |

**Scope of duties and responsibilities of executive committee**

1. To Consider policy, business plan, investment plan and annual budget and propose for approval of the Board of Directors.
2. To Follow up, supervise and control operation to achieve the target of plan approved or assigned by the Board of Directors and report result of operation to the Board of Directors meeting.

3. พิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการ หรืออนุมัติการใช้จ่ายเงินเพื่อการดำเนินการต่าง ๆ ในส่วนที่เกินกว่าอำนาจหรือเกินวงเงินอนุมัติของผู้บริหาร ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบอำนาจอนุมัติของบริษัท หรือตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้แล้ว
4. พิจารณาผังโครงสร้างองค์กร อำนาจการบริหารจัดการ นโยบายอัตราค่าตอบแทน และโครงสร้างเงินเดือนของบริษัท
5. พิจารณาระเบียบอำนาจอนุมัติสำหรับระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ ซึ่งครอบคลุมถึงด้านการเงิน การบัญชี การจัดซื้อจัดจ้าง การลงทุน การกู้ยืมเงิน การจำนองจำนำ การค้ำประกัน การจำหน่ายจ่ายโอนทรัพย์สิน การทำข้อตกลงหรือสัญญาใด ๆ และการดำเนินงานอื่น ๆ ที่เห็นสมควร
6. มอบหมายเพื่อให้บุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคลมีอำนาจกระทำการใด ๆ แทนคณะกรรมการบริหารตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร และคณะกรรมการบริหารอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้น ๆ ได้
7. พิจารณาและอนุมัติให้เปิดบัญชีเงินฝากประเภทต่าง ๆ กับธนาคารพาณิชย์ตามความเหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดบุคคลในการลงนามเบิกถอนหรือสั่งจ่ายเงินจากบัญชีดังกล่าว
8. ดำเนินการอื่น ๆ ตาที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

### (3) คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 คน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี ดังนี้

| | | |
|---|---|---|
| 1. นายสุธรรม | มลิลา | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายสุชาติ | ไตรศิริเวทวัฒน์ | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. พลโทชาตรี | ทัตติ | กรรมการตรวจสอบ |

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปีคณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทาน หรือตรวจสอบรายการใด ๆ ที่เห็นว่าจำเป็น และเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายใน
3. สอบทานการปฏิบัติของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานสอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท
5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยง หรือรายงานที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน

4. To have power to approve the purchase and sale for operation which has value exceeding executives' approval limit.
5. To Consider organization chart, management power, remuneration policy and salary structure.
6. To consider the regulation of executive/operation approval limit which cover financial, accounting, purchasing, investing, loan, mortgage, insurance, contract and operational decision that deems appropriate.
7. Assign one or several persons, the power to take any action on behalf of executive committee whereby such assignment must be under executive committee's approval and executive committee may cancel, modify of such power.
8. Consider and approve to open deposit account and assign the authorized person to withdraw from such account.
9. Perform other duties as being assigned by the Board of Directors.

### (3) Audit Committee

As at December 31, 2006, Audit Committee comprises of 3 members for 2-year term service as follows:

| | | |
|---|---|---|
| 1. Mr. Sutham | Malila | Chairman of the Audit Committee |
| 2. Mr. Suchart | Trisiriwetawat | Audit Committee Member |
| 3. Lt. Gen. Chartree | Tatti | Audit Committee Member |

### Scope of duties and responsibilities of the audit committee

1. Review accuracy and sufficiency of the Company's financial reports and to cooperate with company's auditor and executives to prepare the financial reports both quarterly and annually. Additionally , the audit committee may suggest that the auditor review or examine any items, which are considered important, during the auditing
2. Review the sufficiency and efficiency of the Company's internal control system and internal audit system
3. Review the Company to abide by the law of Securities and Stock Exchange, rules of the Stock Exchange or related laws.
4. Consider, select, appoint and propose remuneration for the company's auditor to get approval from shareholders' meeting
5. To fully disclose information on related transactions and those with potential conflicts of interest

6. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย เช่น ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงิน และการบริหารความเสี่ยง ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทฯ ในรายงานสำคัญๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณชนตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น

7. จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ รายการดังกล่าวควรประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

- ความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินของบริษัทฯ ถึงความถูกต้องครบถ้วนและเป็นที่เชื่อถือได้
- ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ
- เหตุผลที่เชื่อถือว่าผู้สอบบัญชีของบริษัทเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งต่อไปอีกวาระหนึ่ง
- ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
- รายงานอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

8. คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ตามหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท และต้องรายงานผลการปฏิบัติงาน รวมถึงข้อเสนอแนะและสิ่งที่ตรวจพบให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละสองครั้ง

## 2. นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทกำหนดให้คณะกรรมการบริษัท ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

- บริหารงานด้วยความระมัดระวัง และรับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสามารถและประสิทธิภาพที่เพียงพอเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น
- ดำเนินงานด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ เปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอและเพียงพอแก่สาธารณะ ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
- ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน รวมทั้งดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงความเสี่ยงอยู่เสมอ โดยมีการควบคุมและบริหารความเสี่ยงอย่างใกล้ชิด
- ดูแลมิให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รับผิดชอบต่อการตัดสินใจและการกระทำของตนเอง
- การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกัน และต้องดำรงไว้ซึ่งความเป็นธรรมต่อคู่ค้า ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

## 3. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทจะให้ความสำคัญเกี่ยวกับสิทธิของผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันดังต่อไปนี้

- สิทธิในการได้รับข้อมูลของบริษัท
- สิทธิในการออกเสียง
- สิทธิที่จะได้รับการดูแลอย่างเป็นธรรม โดยผู้ถือหุ้นจะได้รับการดูแลอย่างเท่าเทียมกันในสิทธิต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นพึงมีและพึงได้

6. To prepare audit committee report by disclosing in annual report and certified by Chairman of the Audit Committee.
7. To prepare Audit Committee report by disclosing in annual report and certified by Chairman of the Audit Committee.
8. To perform any duty assigned by the Board of Directors with the consent of the audit committee and report of the audit committee perpormance to Board of Directors at least twice a year.

## 2. Corporate Governance Policy

The Company appoints the board of director to perform as follows;

- Manage carefully and responsibly with skill and efficiency to maximize shareholder wealths.
- Operate clearly and openly, revealing information regularly and sufficiently to the public, shareholders, and concerned pouties.
- Give great importance to internal control systems, including evaluating operations through risk management .
- Avoid conflicts, and take responsibility for all decisions and actions.
- Perform equally and fairly to the business partners, shareholders, and all parties who are concerned with company profit and loss.

## 3. The Shareholders' Rights

The company gives importance to the rights of shareholders equally as follow:

- The right to receive company information.
- The right to vote.
- The right to be treated fairly and equally with all other shareholders.

## 4. สิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- พนักงาน : บริษัทได้ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย และให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสม
- คู่ค้า : บริษัทมีการซื้อสินค้าและบริการจากคู่ค้าโดยเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงการปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้า และจะปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงเกี่ยวกับการกู้ยืมอย่างเคร่งครัด
- ลูกค้า : บริษัทฯ เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า โดยรักษาคุณภาพและมาตรฐานในการให้บริการ รวมทั้งมีมาตรการในการเก็บรักษาความลับของลูกค้า และมีบุคลากรที่ทำหน้าที่รับคำร้องเรียนของลูกค้า
- คู่แข่ง : บริษัทประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี รักษาบรรทัดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน หลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อก่อให้เกิดความได้เปรียบในการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม หรือทำลายคู่แข่งขัน
- ชุมชน : บริษัทมีความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชน และสังคม โดยมีมาตรการในการดูแลรักษาเครื่องใช้อุปกรณ์ในการดำเนินงานของบริษัทเพื่อป้องกันสภาพแวดล้อมจากมลภาวะที่อาจเกิดขึ้น

## 5.การประชุมผู้ถือหุ้น

ในการประชุมแต่ละครั้ง ผู้ถือหุ้นสามารถสอบถามและแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะแก่บริษัทได้ บริษัทจะจัดให้มีตัวแทนจากคณะกรรมการตรวจสอบ ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษาทางกฎหมายเข้าร่วมประชุมเพื่อตอบข้อซักถามต่างๆ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

## 6.ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการได้มีส่วนร่วมในการกำหนด (หรือให้ความเห็นชอบ) วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนการกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการตามบทบาทหน้าที่ ให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ และความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น มีการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อช่วยดูแลรายงานทางการเงิน และระบบควบคุมภายใน และเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวโยงกัน หรือรายการที่อาจจะมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้อง และครบถ้วน

## 7. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญเป็นพิเศษสำหรับเรื่องการขัดแย้งทางผลประโยชน์รายการระหว่างกันและรายการที่เกี่ยวโยงกัน โดยคณะกรรมการตรวจสอบยังได้ทำการสอบทานรายการนั้นๆ เป็นประจำเพื่อให้มั่นใจในความเป็นธรรมกับทุกฝ่ายรวมทั้งผู้ถือหุ้นรายย่อย

## 8. จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทฯ ได้ออกข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณ (Code of Ethics) ของคณะกรรมการ ฝ่ายจัดการและพนักงาน เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่

## 4. The Stakeholders' Rights

The company gives importance to the right of all stakeholders as follows:

- Employees : the company performs with all employees equally, fairly and conforms to the law and pays appropriate salaries and welfare.
- Business partners : the company follows trade rules when selling or buying products from the business partners, refering to the contracts and regulations.
- Customer : the company is responsible to its customers by keeping high quality and standards for products and services and maintaining customer service and complaint departments.
- Competitors : the company performs by the competitive rules, avoiding dishonesty and unfair practices designed to destroy the competitors.
- Community : the company is environmentally responsible to the community by maintaining equipments to prevent destructive events that could occur.

## 5. Shareholder Meetings

In each meeting, the shareholders can ask and give the opinions, including recommendations to the company. The company has a representative from the audit committee, auditor, and law consultant to join the shareholders meeting.

## 6. The Leadership and Vision

The Board is involved in setting (or giving agreement) vision, strategies, goals and budgets of the company and corporate governance, to follow the business plan to increase the economic value to the business and maximize the shareholders' wealths. Setting the audit committee to be responsible for financial reports and internal audits and reviewing company information to avoid related transactions.

## 7. Conflicts of Interest

The company gives importance to the possibility of conflicts of interest by giving the audit committee authority to examine all company activities regularly to give the confidence to all the people including the shareholders.

## 8. The Code of Ethic

The company has launched the Code of Ethics for the committee, management, and employees for all the involved people to perform.

## 9. การถ่วงดุลกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

บริษัทฯ ได้แต่งตั้งกรรมการบริษัท โดยไม่ให้บุคคลหรือกลุ่มบุคคลใดมีอำนาจในการตัดสินใจแต่เพียงบุคคลเดียว หรือกลุ่มเดียว โดยกำหนดให้มีกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่านซึ่งคิดเป็น 1 ใน 3 ของคณะกรรมการทั้งคณะ ทั้งนี้เพื่อให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพและสร้างกลไกการตรวจสอบและถ่วงดุล

## 10. การรวมหรือแยกตำแหน่ง

บริษัทฯ แยกหน้าที่ความรับผิดชอบของประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารออกจากกัน โดยมิให้บุคคลคนเดียวดำรงตำแหน่งทั้งสองควบคู่กัน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ ของประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารไว้อย่างชัดเจน ทำให้ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจเบ็ดเสร็จ และมีการถ่วงดุลในกิจการที่สำคัญซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งข้อจำกัดสของอำนาจของประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือคณะกรรมการบริษัทจะไม่สามารถอนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเองหรือบุคคลที่สามที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ

## 11. การสรรหา กรรมการและค่าตอบแทนผู้บริหาร

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็นผู้พิจารณากลั่นกรองเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา และนำรายชื่อนั้นเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและออกเสียงลงคะแนน เว้นแต่กรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงได้ โดยมติของคณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยคะแนนไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่เหลืออยู่ ทั้งนี้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งเช่นนี้จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่ากำหนดเวลาที่กรรมการผู้ออกไปนั้นชอบที่จะอยู่ได้ และสำหรับผู้บริหารของบริษัทนั้น ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทจะทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไปและรายงานให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนรับทราบ

## 12. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

### 1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนรวมของกรรมการ

| | ปี 2548 | ปี 2549 |
|---|---|---|
| ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริษัททุกคนในฐานะกรรมการ | 833,000 | 2,892,200 |
| จำนวนกรรมการบริษัท (ราย) | 10 | 10 |
| รูปแบบค่าตอบแทน | ค่าเบี้ยประชุม | ค่าเบี้ยประชุม และ ค่าตอบแทนรายเดือน |

### 9. To Counterbalance the Committee Who Are Not the Management

The company appoints committees to avoid allowing one person or group of people with authority to make decisions alone, by appointing three independent committees or one third of committee members. These committees judge the effectiveness of management and build examination mechanisms and counterbalances.

### 10. Combining or Separating Positions

The company separates the responsibility of the chairman of the Board and chief executive officer by not allowing the same person to have both positions. Additionally, the company defines the boundaries of the chairman of the Board and the chief executive officer clearly, giving them no independent authorization in areas of potential conflicts of interest.

### 11. Nomination and Remuneration

Nomination and Remuneration Committee considers, selects and recommends to the company board and proposes the approval from the shareholders to appoint company director. Company executives will be selected by top level executive group and report to the Nomination and Remuneration Committee.

### 12. Remuneration of the Directors and Executives

**1) Monetary Remuneration**

The total remuneration was paid as follows :

| | 2005 | **2006** |
|---|---|---|
| Total remuneration (Baht) | 833,000 | 2,892,200 |
| Number of Committee Member (Persons) | 10 | 10 |
| Type of remuneration | Meeting allowance | Meeting allowance and monthly payment |

ในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2549 เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2549 ที่ประชุมมีมติให้กำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทเป็น ดังนี้

| | ค่าตอบแทนรายเดือน/เดือน/คน | ค่าเบี้ยประชุม/ครั้ง/คน |
|---|---|---|
| คณะกรรมการบริษัท | 10,000 | 15,000 |
| คณะกรรมการตรวจสอบ | 10,000 | 3,000 |
| คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน | - | 8,000 |
| คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง | - | 8,000 |

**หมายเหตุ** ค่าเบี้ยประชุมจ่ายเฉพาะกรรมการที่เข้าร่วมประชุมเท่านั้น โดยประธานกรรมการบริษัท ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน และประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ให้ได้รับค่าตอบแทนสูงกว่ากรรมการอัตราร้อยละ 20

ค่าตอบแทนของผู้บริหารตั้งแต่ระดับผู้จัดการขึ้นไป

| | ปี 2548 | ปี 2549 |
|---|---|---|
| ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหาร (บาท) | 5,102,410 | 12,245,300 |
| จำนวนผู้บริหาร (ราย) | 12 | 22 |
| รูปแบบค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน | เงินเดือน โบนัส และ ค่าน้ำมันรถประจำตำแหน่ง | เงินเดือน โบนัส และ ค่าน้ำมันรถประจำตำแหน่ง |
| รูปแบบค่าตอบแทนอื่น | รถประจำตำแหน่ง โทรศัพท์มือถือ | รถประจำตำแหน่ง โทรศัพท์มือถือ |

**2) ค่าตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน**

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่พนักงาน เริ่มตั้งแต่วันที่ 20 สิงหาคม 2547 เป็นต้นมาโดยพนักงานจะจ่ายเงินสะสมในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนทุกเดือน ในขณะที่บริษัทจะจ่ายเงินสมทบในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนทุกเดือน

## 13. การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการต้องมีการประชุมอย่างน้อยหนึ่งครั้งทุกสามเดือน และอาจมีการประชุมเพิ่มเติมได้ตามความจำเป็น และกรรมการสามารถเสนอเรื่องเพิ่มเติมให้ที่ประชุมพิจารณาได้ รวมทั้งสามารถแสดงความคิดเห็นต่อที่ประชุมได้อย่างเปิดเผย และตรงไปตรงมา โดยบริษัทจะจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง

ทั้งนี้ ในปี 2548 บริษัทฯ มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท 9 ครั้ง และในปี 2549 บริษัทฯ มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท 12 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

| รายชื่อคณะกรรมการ | ตำแหน่ง | ปี 2548 | ปี 2549 |
|---|---|---|---|
| นายไพวงษ์ เตชะณรงค์ | ประธานกรรมการ | 7/9 | 9/12 |
| นางสาววันดี กุญชรยาคง | รองประธานกรรมการ | 9/9 | 12/12 |
| นายอัครเดช โรจน์เมธา | กรรมการ | 9/9 | 12/12 |
| นางภัสสรา เตชะณรงค์ | กรรมการ | 7/9 | 6/12 |
| ศ.ดร.ดุสิต เครืองาม | กรรมการ | 7/9 | 11/12 |
| นายสมศักดิ์ กุญชรยาคง | กรรมการ | 9/9 | 11/12 |
| นางปัทมา วงษ์ถ้วยทอง | กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการ | - | 12/12 |
| นายสุธรรม มลิลา | ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ | 9/9 | 12/12 |
| นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์ | กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ | 9/9 | 12/12 |
| พล.ท. ชาตรี ทัตติ | กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ | 7/9 | 7/12 |

In the company annual general shareholder meeting No. 1/2005 of April 29, 2006, the compensation for the committee members was set as follows :

| | Monthly payment / person | Meeting allowance /time/person |
|---|---|---|
| The Board of Directors | 10,000 | 15,000 |
| Audit Committee | 10,000 | 3,000 |
| Nomination and Remuneration Committee | - | 8,000 |
| Risk Management Commtee | - | 8,000 |

*Remark :* The Chairman of every committee will get the compenration 20% more than the committee merbers.

The remunerations for the management from Manager level are as follows:

| | 2005 | 2006 |
|---|---|---|
| Management remuneration (Baht) | 5,102,410,33 | 12,245,300 |
| Number of management (Persons) | 12 | 22 |
| Type of monetary remuneration | Salary, Bonus and gasoline expenses | Salary, Bonus and gasoline expenses |
| Other types of remuneration | Cars and Mobile phones | Cars and Mobile phones |

**2) Non-monetary Remuneration**

The Company has the provident fund for the employees that began August 20, 2004 wherein employees pay 2% of their salary and the company will match an additional 2% each month into the provident fund.

## 13. Meeting of the Board of Directors

The Board must meet at least once every three months and may have the additional meetings as necessary. The Board can also meet directly with the company at any time. In 2005 there have been nine meetings of the Board and twelve meetings of the Board in 2006

with the following list of participants:

| Lists of Committee | Position | 2005 | 2006 |
|---|---|---|---|
| Mr. Phaivong Taechanarong | Chairman of the Board | 7/9 | 9/12 |
| Miss. Wandee Khunchornyakong | Vice Chairman of the Board | 9/9 | 12/12 |
| Mr. Akaradej Rojmeta | Director | 9/9 | 12/12 |
| Mrs.Phasara Taechanarong | Director | 7/9 | 6/12 |
| Prof.Dr. Dusit Kruangam | Director | 7/9 | 11/12 |
| Mr. Somsak Khunchornyakong | Director | 9/9 | 11/12 |
| Mrs.Patama Wongtoythong | Director and Secretary to the Board of Director | - | 12/12 |
| Mr. Suthum Malila | Chairman of the Audit Committee / Independent Director | 9/9 | 12/12 |
| Mr. Suchart Trisiriwetawat | Audit Committee / Independent Director | 9/9 | 12/12 |
| Lieutenant General Chartree Tatti | Audit Committee / Independent Director | 7/9 | 7/12 |

## 14. การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2548 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมแล้ว 12 ครั้ง 2548 และในปี 2549 ได้มีการประชุมแล้ว 10 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

| รายชื่อคณะกรรมการ | ตำแหน่ง | ปี 2548 | ปี 2549 |
|---|---|---|---|
| นายสุธรรม มลิลา | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ | 11/12 | 9/10 |
| นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์ | กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ | 12/12 | 9/10 |
| พล.ท. ชาตรี ทัตติ | กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ | 9/12 | 8/10 |

## 15. ระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ จัดให้มีระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายในทั้งในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงานเพื่อให้มีประสิทธิภาพ โดยได้กำหนดภาระหน้าที่ อำนาจการดำเนินการของผู้ปฏิบัติงาน ผู้บริหาร ไว้อย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทให้เกิดประโยชน์ และมีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังจัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายในซึ่งจะรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และดำเนินการให้ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ทำการประเมินและทบทวนระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในการตรวจสอบงบการเงินประจำปี

หน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่แสดงให้เห็นถึงการควบคุมทางด้านบัญชีที่สำคัญ เช่น ความครบถ้วนของเอกสารทางบัญชี การควบคุมเกี่ยวกับการอนุมัติรายการ เป็นต้น นอกจากนั้นหน่วยงานตรวจสอบภายในได้จัดทำคู่มือการตรวจสอบภายในและทำการวางแผนการตรวจสอบภายในระยะ 3 ปี (2549 - 2551) โดยแบ่งแผนการตรวจสอบเป็น 8 ฝ่าย คือ ฝ่ายการตลาดและการขาย, ฝ่ายผลิต, ฝ่ายวิศวกรรม, ฝ่ายบริการผลิตภัณฑ์, ฝ่ายบัญชีและการเงิน, ฝ่ายบุคคลและธุรการ, ฝ่ายจัดซื้อ, และฝ่ายคลังพัสดุและขนส่ง

## 16. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ การกำกับดูแลกิจการ รวมทั้งงบการเงิน และสารสนเทศทางการเงินที่จะปรากฏในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี และรายงานประจำปีของบริษัท

## 17. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทฯ มีนโยบายให้ฝ่ายบริหารเปิดเผยข้อมูลที่จะมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนที่ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริงและเชื่อถือได้ โดยเฉพาะข้อมูลที่สำคัญที่มีผลกระทบกับบริษัทตามกฎระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนั้นผู้ลงทุนสามารถติดต่อกับบริษัทผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท www.solartron.co.th โดยมีนางปัทมา วงษ์ถ้วยทอง ทำหน้าที่ในการติดต่อกับผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง

## 14. Meeting of Audit Committee

There were 12 meetings of Audit Committee in 2005 and There were 10 meetings of Audit Committee in 2006 with the following list of participants.

| Lists of Committee | Position | 2005 | 2006 |
|---|---|---|---|
| Mr. Sutham Malila | Chairman of the Audit Committee / Independent Director | 11/12 | 9/10 |
| Mr. Suchart Trisiriwetawat | Audit Committee / Independent Director | 12/12 | 9/10 |
| Lieutenant General Chartree Tatti | Audit Committee / Independent Director | 9/12 | 8/10 |

## 15. The Control System and Internal Audits

The company has a control system and internal audits at both the management and operations levels for the effectiveness. There are the controller who takes care of company assets and separates the tasks of each performer, and an evaluator who acts as a counterbalance and examines the activities appropriately. Moreover, the company has internal auditor who report directly to the audit committee. The auditors are authorized to evaluate and revise the control system of the company in examining the annual financial report.

The department of internal audits set the internal control for company performance and classified eight departments for separate auditing: sales and marketing, production, engineering, products and service, accounting and financial, personel and administration, purchasing, and store and shipping.

## 16. The Report of the Board of Directors

The Board of Directors is responsible for the operations of the company, corporate governance including the financial reports and financial information which will be shown in the company annual report.

## 17. Relations With the Investors

The company policy is to disclose accurate information that might affect the investors. The investors can also contact the company via the website **www.solartron.co.th.** The company appoints Mrs. Patama Wongtoythong be the contact person with shareholders, analysts, and involved people.

# ผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 รายแรกของบริษัท

รายชื่อและสัดส่วนการถือหุ้น 10 รายแรก ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2549 มีดังนี้

| | รายชื่อผู้ถือหุ้น | ณ 29 ธันวาคม 2549 | |
|---|---|---|---|
| | | จำนวนหุ้น | ร้อยละ |
| 1. | กลุ่มกุญชรยาคง [1] | 70,275,300 | 23.43 |
| 2. | กลุ่มเตชะณรงค์ [2] | 51,213,150 | 17.07 |
| 3. | กลุ่มโรจน์เมธา [3] | 16,000,000 | 5.33 |
| 4. | Morgan Stanley & Co International Limited | 6,871,100 | 2.29 |
| 5. | Clearstream Nominees Ltd. | 5,512,110 | 1.84 |
| 6. | N.C.B. Trust Limited – UBS AG London BR-IPB Client AC | 4,500,000 | 1.50 |
| 7. | The Bank Of New York (Nominees Limited | 4,338,200 | 1.45 |
| 8. | Somers (UK) Limited | 3,532,000 | 1.18 |
| 9. | Raffles Nominees (Pte) Limited | 3,017,380 | 1.01 |
| 10. | Goldman Sachs International | 3,015,200 | 1.01 |
| | **รวม** | **168,274,640** | **56.11** |

**หมายเหตุ:** [1] **ผู้ถือหุ้นในกลุ่มกุญชรยาคง ประกอบด้วย**

| ชื่อ | จำนวนหุ้น | ร้อยละ |
|---|---|---|
| 1.นางสาวสมปอง กุญชรยาคง | 31,625,000 | 10.55 |
| 2.นางสาววันดี กุญชรยาคง | 25,800,000 | 8.60 |
| 3.นางประคอง กุญชรยาคง | 4,837,100 | 1.61 |
| 4.นางกนกพร กุญชรยาคง | 4,263,200 | 1.42 |
| 5.นายสมศักดิ์ กุญชรยาคง | 3,750,000 | 1.25 |

[2] **ผู้ถือหุ้นในกลุ่มเตชะณรงค์ ประกอบด้วย**

| ชื่อ | จำนวนหุ้น | ร้อยละ |
|---|---|---|
| 1.นายไพวงษ์ เตชะณรงค์ | 38,653,150 | 12.88 |
| 2.นางภัสสรา เตชะณรงค์ | 9,500,000 | 3.17 |
| 3.นายสงกรานต์ เตชะณรงค์ | 3,060,000 | 1.02 |

[3] **ผู้ถือหุ้นในกลุ่มโรจน์เมธา ประกอบด้วย**

| ชื่อ | จำนวนหุ้น | ร้อยละ |
|---|---|---|
| 1.นางพรศิริ โรจน์เมธา | 15,000,000 | 5.00 |
| 2.นายอัครเดช โรจน์เมธา | 1,000,000 | 0.33 |

## Major Shareholders of Company

As at December 29, 2006, the list and percentage of the first 10 major shareholders is as follows:

| | Shareholders | As at December 29, 2006 | |
|---|---|---|---|
| | | Number of Shares | Percentage |
| 1. | Khunchornyakong Group | 70,275,300 | 23.43 |
| 2. | Taechanarong Group | 51,213,150 | 17.07 |
| 3. | Rojmeta Group | 16,000,000 | 5.33 |
| 4. | Morgan Stanley & Co International Limited | 6,871,100 | 2.29 |
| 5. | Clearstream Nominees Ltd. | 5,512,110 | 1.84 |
| 6. | N.C.B. Trust Limited – UBS AG London BR-IPB Client AC | 4,500,000 | 1.50 |
| 7. | The Bank Of New York (Nominees Limited | 4,338,200 | 1.45 |
| 8. | Somers (UK) Limited | 3,532,000 | 1.18 |
| 9. | Raffles Nominees (Pte) Limited | 3,017,380 | 1.01 |
| 10. | Goldman Sachs International | 3,015,200 | 1.01 |
| | **Total** | **168,274,640** | **56.11** |

**Remark :** [1] **Khunchornyakong Group Shareholders follow :**

| ชื่อ | Number of Shares | Percentage |
|---|---|---|
| 1.Ms Sompong Khunchornyakong | 31,625,000 | 10.55 |
| 2.Ms Wandee Khunchornyakong | 25,800,000 | 8.60 |
| 3.Mrs Prakong Khunchornyakong | 4,837,100 | 1.61 |
| 4.Mrs Kanokporn Khunchornyakong | 4,263,200 | 1.42 |
| 5.Mr Somsak Khunchornyakong | 3,750,000 | 1.25 |

[2] **Taechanarong Group Shareholders follow :**

| ชื่อ | Number of Shares | Percentage |
|---|---|---|
| 1.Mr Phaivong Taechanarong | 38,653,150 | 12.88 |
| 2.Ms Phasara Taechanarong | 9,500,000 | 3.17 |
| 3.Mr Songkarn Taechanarong | 3,060,000 | 1.02 |

[3] **Rojmeta Group Shareholders follow :**

| ชื่อ | Number of Shares | Percentage |
|---|---|---|
| 1.Ms Pornsiri Rojmeta | 15,000,000 | 5.00 |
| 2.Mr Akaradej Rojmeta | 1,000,000 | 0.33 |

# รายการระหว่างกัน และมาตรการในการทำรายการระหว่างกัน

| บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง | ความสัมพันธ์ | ลักษณะรายการ | ขนาดของรายการ (บาท) | | ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการและนโยบายการกำหนดราคา |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ปี 2548 | ปี 2549 | |
| **บริษัท ดาทรอนไทย จำกัด (“ดาทรอนไทย”)** ดำเนินธุรกิจจำหน่ายเครื่องจักรผลิตเทปคลาสเซ็ทและซีดี | มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน คือ นางสาววันดี กุญชรยาคง และนายสมศักดิ์ กุญชรยาคง ถือหุ้นรวมกันใน ดาทรอน ไทย ร้อยละ 99.96 | รายได้ค่าบริการ | 1,341.78 | - | เป็นค่าถ่ายเอกสาร ค่าโทรศัพท์และค่าโทรสารที่เรียกเก็บ เนื่องจากพนักงานดาทรอนไทยใช้เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องโทรศัพท์ และเครื่องโทรสารที่เป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ และบริษัทฯ เรียกเก็บในราคาตามจริง และรายการนี้จะไม่เกิดขึ้นอีกในอนาคต |
| **บริษัท ชวกุล ซัพพลาย จำกัด** ดำเนินธุรกิจบริหารจัดการและบำรุงพื้นที่ส่วนกลางของอาคารชวนิชย์ | (1) มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน คือ นางสาววันดี กุญชรยาคง นายสมศักดิ์ กุญชรยาคง ร้อยละ 99.60<br>(2) กรรมการร่วมกัน คือ นางสาววันดี กุญชรยาคง นายสมศักดิ์ กุญชรยาคง และ นายปรีดา ชวนิชย์ (กรรมการของบริษัทจนถึงวันที่ 10 กันยายน 2547) | (1) จ่ายค่าสาธารณูปโภค | 337,409.00 | - | บริษัท ชวกุลซัพพลาย จำกัด เป็นบริษัทที่ทำหน้าที่บริหารงานในการเช่าอาคารให้กับ บริษัท ชวนิชย์ จำกัด มีหน้าที่บริหารจัดการสาธารณูปโภคภายในอาคารชวนิชย์ ซึ่งเป็นอาคารที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของบริษัทฯ การจ่ายค่าไฟฟ้าและค่าประปาในอัตราที่สูงกว่าอัตราที่กำหนดโดยการไฟฟ้านครหลวงและการประปานครหลวง ถือเป็นรายการปกติสำหรับการเช่าอาคารเนื่องจาก บริษัท ชวกุลซัพพลาย จำกัด นำไปเป็นค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมมิเตอร์<br>เนื่องจากบริษัทฯ หมดสัญญาเช่ากับบริษัท ชวนิชย์ จำกัดในเดือนมิถุนายน 2548 จึงทำให้หน้าที่ในการบริหารงานในการให้เช่าของบริษัท ชวกุล ซัพพลาย จำกัด หมดไปด้วย ซึ่งในปัจุบัน บริษัท ชวกุล ซัพพลาย จำกัดไม่ได้ทำหน้าที่ในการบริหารงานในการเช่าอาคารที่เช่านี้แล้ว |
| | | (2) จ่ายค่าซื้อยานพาหนะ | 449,400.00 | - | เนื่องด้วยบริษัทฯ มีความต้องการใช้รถยนต์ ยี่ห้อ ISUZU RODEO 4WD 4 ประตู ทะเบียน วค-4492 เพื่อการใช้งานในการติดตั้งระบบโซลาร์โฮม และทำการส่งมอบงาน เมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่า รถยนต์คันดังกล่าวของบริษัท ชวกุล ซัพพลาย จำกัดมีสภาพที่ดี และมีราคาถูก |

| บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง | ความสัมพันธ์ | ลักษณะรายการ | ขนาดของรายการ (บาท) | | ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการและนโยบายการกำหนดราคา |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ปี 2548 | ปี 2549 | |
| | | | | | กว่าราคาตลาด เมื่อเปรียบเทียบกัน จึงทำการจัดซื้อรถยนต์ดังกล่าวเพื่อการใช้งาน |
| **บริษัท ชูเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (“ชูเตอร์”)** ดำเนินธุรกิจจัดสรรและปลูกสร้างอาคารเพื่อขายให้เช่า และให้เช่าซื้อ | (1) กรรมการร่วมกัน คือ นางภัสสรา เตชะณรงค์ ซึ่งเป็นกลุ่มเตชะณรงค์ | (1) ซื้อแผงไม้ที่ใช้ในการติดตั้งระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับโครงการโซลาร์โฮมเฟส 1 | 835,968.15 | - | เป็นรายการค้าปกติ และราคาสินค้าที่ซื้อจาก ชูเตอร์ ต่ำกว่าราคาของบริษัทอื่น โดยบริษัทฯ จะสั่งซื้อสินค้าเพื่อใช้ในโครงการโซลาร์โฮมเฟส 1 เท่านั้น และรายการนี้จะไม่เกิดขึ้นอีกหลังจบโครงการ |
| | | (2) เจาะรูแผงไม้ที่ซื้อมาในข้อ (1) | 149,150.00 | - | เป็นค่าเจาะแผงไม้ของรายการซื้อจาก ชูเตอร์ข้างต้น |
| **บริษัท โบนันซ่า รีสอร์ท โฮเต็ล จำกัด** ดำเนินธุรกิจจัดสรรและปลูกสร้างอาคารเพื่อขายให้เช่า และให้เช่าซื้อ | ปัจจุบันกลุ่มเตชะณรงค์ไม่ได้เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้น ตั้งแต่ วันที่ 11 พ.ย. 2548 | (1) ค่าบริการ | 104,366.72 | - | เป็นรายการรับรองผู้บริหารที่ไปประชุมร่วมกับลูกค้า |
| | | (2) ค่าสินค้า | 180,000.00 | - | เป็นรายการซื้อสินค้าจากบริษัทในราคาตลาด(เช่นเดียวกับลูกค้ารายอื่นๆ) |
| **บริษัท โบนันซ่า กอล์ฟ แอนด์ คันทรี่ คลับ จำกัด** ดำเนินธุรกิจจัดสรรและปลูกสร้างอาคารเพื่อขายให้เช่า และให้เช่าซื้อ | (1) กรรมการร่วมกัน คือ นายไพวงษ์ เตชะณรงค์ และ นางภัสสรา เตชะณรงค์ | (1) ค่าบริการ | 121,900.00 | 28,885.00 | เป็นรายการรับรองผู้บริหารในการไปประชุมร่วมกับลูกค้า |
| **บริษัท ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน) ดำเนินธุรกิจขายอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า และ** | **(1) กรรมการร่วมกัน คือ นายสุธรรม มลิลา** | **(1) ค่าสินค้า** | **18,584,723.00** | **57,336,699.00** | **เป็นรายการซื้อสินค้าและอุปกรณ์เพื่อประกอบในการทำระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์( Solar Home System) ซึ่งรายการดังกล่าวนี้ มีการสั่งซื้อกับบริษัทฯ ดังกล่าวมาตั้งแต่เริ่มโครงการ Solar Home System .ในปี 2547 เนื่องจาก เป็นสินค้าที่ได้มาตรฐานและมีราคาที่ถูก** |

| บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง | ความสัมพันธ์ | ลักษณะรายการ | ขนาดของรายการ (บาท) | | ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการและนโยบายการกำหนดราคา |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ปี 2548 | ปี 2549 | |
| อุปกรณ์แปลงไฟฟ้า | | | | | กว่าคู่ค้ารายอื่นๆ ส่วนคุณสุธรรม มลิลา ซึ่งเป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ได้เข้าไปเป็นกรรมการ ของ บมจ.ฟอร์ทฯ ในช่วงเดือน กรกฎาคม 2548 หลังจากที่บริษัทฯ ได้ทำการสั่งซื้อสินค้าชนิดนี้ก่อนหน้านี้แล้ว |

## Activities and Person who might have the conflict

| Person who might have the conflict | Relationship | Description | Size of activities (Baht) | | The necessary and reasonable of activities and policy to set the price |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2005 | 2006 | |
| **Datron Thai Co., Ltd** produces and distributes the CD | (1) The accompanied shareholder are Ms. Wandee Khunchornyakong and Mr. Somsak Khunchornyakong together hold the share in Datron Thai 99.96% | (1) Revenue from services | 1,341.78 | | It was the copy expenses, telephone, and fax that Datron Thai used which were the company asset and called out for the actual cost and will not occur in the future |
| **Chawakul Supply Co., Ltd** operates in management and maintenance the facilities of Chawanich building | (1) Has the accompanied shareholder who are Ms. Wandee Kunchornyakong and Mr. Somsak Khunchornyakong in the name of Chawakul Supply Co., Ltd 99.60<br>(2) Accompanied executive committee who are Ms. Wandee Khunchornyakong and Mrs. Preeda Chawanich (Be the Director until September 10, 2004) | (1) Public utility expenses | 337,409.00 | | Chawakul Supply Co., Ltd manages the building rental activities for Chawanich Co., Ltd. Their tasks are managing the building facilities inside Chawanich building where is the company head office. The electricity and water supply expenses were higher than the rate of The Authority of Electricity and The Metropolitan Waterworks Authority which was held that the normal rental for building rental due to Chawakul Co., Ltd will use for the motor maintenance Since the lease expired in June 2005, the Chawakul Supply Co., Ltd is no longer manages the building rental actitivities. |
| | | (2) Services revenue | - | | It was the copy expenses which call out from Chawakul Co., Ltd 's employees used which was the Datron Thai's and Solartron Public Company Limited's with the actual cost and it will not occur in the future |
| | | (3) Vehicles purchases | 449,400.00 | | Purchase of 4WD because the need for 4WD to install the solar home systems and Chawakul Supply Co., Ltd. provided |

| Person who might have the conflict | Relationship | Description | Size of activities (Baht) | | The necessary and reasonable of activities and policy to set the price |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2005 | 2006 | |
| | | | | | good condition 4WD at below market price. |
| **Shooter Enterprise Co., Ltd (Shooter)** operates in allocating and constructing the building for sell and rent | (1) Accompanied the Director who is Ms. Phasara Taechanarong | (1) Buy the wood frame used for electricity production system from solar cell installation for Solar Home phase 1<br><br>(2) Drill the bought wood frame in (1) | 835,968.15<br><br>149,150.00 | | It was the normal trade activities and the price from Shooter was lower than others. The company will only order the product for using in the Solar Home Project phase 1 and will not occur after finished project<br><br>It was the wood frame drill expense which bought from Shooter |
| **Bonanza resort and hotel Co., Ltd.** operates in allocating and constructing the building for sell and rent | **Taechanarong** group no long a shareholder or director since NOV 11, 2005 | (1) Service fee<br>(2) Goods | 104,366.72<br>180,000.00 | | It was the necessary activities to the company operation such as the customer greeting expense, wages, food, hotel etc. Accounts Receivable. |
| **Bonanza Golf and Country Club Co., Ltd**. operates in allocating and constructing the building for sell and rent | (1) Accompanied the Director who is Ms. Phasara Taechanarong and Mr. Phaivong Taechanarong | (1) Service fee | 121,900.00 | 28,885.00 | It was the necessary activities to the company operation such as the customer greeting expense, wages, food, hotel etc. |
| **Forth Corporation PCL.** Manufacturing and distribution of electronic equipment. | Accompanied the Director Who is Mr.Sutham Malila (Audit Committee ) | (1) Goods (Inverter/Controller used for electricity production system) | 18,584,723.00 | 57,336,699.00 | It was the normal trade activities. The product for using in the Solar Home Project and the quality of goods was over than others. And the price was lower than others. |

## มาตรการในการทำรายการระหว่างกัน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการระหว่างกันที่ผ่านมาและแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคตของบริษัทฯ จึงได้กำหนดมาตรการในการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

**รายการที่เกิดขึ้นเป็นปกติและต่อเนื่อง**

1. รายการซื้อขายสินค้ากับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ในการทำรายการดังกล่าว บริษัทฯ มีมาตรการที่จะกำหนดข้อตกลงและเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติหรือราคาตลาด และบริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของราคาและความสมเหตุสมผลของการทำรายการดังกล่าว รวมทั้งเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

**รายการระหว่างกันที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์**

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตคณะกรรมการบริษัทจึงมีมติไม่อนุญาตให้ทำรายการระหว่างกันดังต่อไปนี้

(1) รายการเงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน

(2) รายการเงินทดรองจ่ายกรรมการ

อย่างไรก็ตาม ถ้าหากมีความจำเป็นต้องทำรายการระหว่างกันที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าว ให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

## Approval of Activities

The Audit Committee considered the past activities and agreed that the buying and selling activities, mortgage activities, building rental, product receiving, management hiring and others were the appropriate and reasonable and could be accepted. Activities which could be seen as possible conflicts of interest were also offered; however they were seen to be in accordance with the regulations of the Stock Exchange of Thailand, and approved as legitimate.

### The Policy Involving Future Activities

The Board of Directors created a policy for future activities as follows:

**Normal and Continuous Activities**

1. Regarding buying and selling activities, the company has identified the audit committee to give opinion about the appropriate price and reasonable selling activities of the company.

**Activities Which Might Have a Business Conflict**

To prevent a conflict that might occur in the future, the company Board has agreed not to allow activities as follows:

(1) Any mortgage from the persons involved in company activities

(2) The payment of any monies to the Board or management by outsiders

However, if it is necessary to do the activities that might have the benefit conflict, then perform by the rules of activities and announcement about bringing and return the prepaid money

# รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

**เรียนท่านผู้ถือหุ้น**
**บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)**

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ 3 ท่านที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในด้านเศรษฐศาสตร์ ด้านกฎหมาย และด้านการเงินและการบัญชี โดยมี นายสุธรรม มลิลา เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์ และ พลโทชาตรี ทัตติ เป็นกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทมีขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้รับอนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2548

ในปี 2549 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตรที่ระบุข้างต้นโดยได้มีการประชุมทั้งหมด 10 ครั้ง เพื่อหารือและพิจารณาในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญด้วยความอิสระ ซึ่งสรุปผลงานได้ดังนี้

1. สอบทานและให้ความเห็นชอบงบการเงินประจำปี 2549 และงบการเงินรายไตรมาสของบริษัท เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป
2. ประเมินระบบการควบคุมภายในและเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้
   - สอบทานความเพียงพอและความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
   - พิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนการตรวจสอบภายในประจำปีและสอบทานผลการตรวจสอบภายใน
   - สอบทานกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ และกฎบัตรการตรวจสอบภายในของบริษัท
3. สอบทานรายการที่เกี่ยวโยงกันและรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่ามีการดำเนินงานที่ถูกต้องและโปร่งใส รวมทั้งดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องและเพียงพอเกี่ยวกับรายการดังกล่าว
4. สอบทานการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 กฎและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นของประเทศไทยที่เกี่ยวข้อง
5. พิจารณาและเสนอให้แต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท ดีลอยท์ ทู้ช โธมัทสุ ไชยยศ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทสำหรับปี 2549 รวมทั้งค่าสอบบบัญชีต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติต่อไป
6. สอบทานความเสี่ยงสำคัญๆ ของบริษัทรวมทั้งมาตรการการบริหารความเสี่ยงเพื่อให้บริษัทสามารถดำเนินงานได้ด้วยดี
7. ปฏิบัติงานอื่นที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทรวมทั้งรายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้ใช้ความรู้ความสามารถปฏิบัติงานตามหน้าที่อย่างเต็มที่ในลักษณะที่เป็นอิสระและเที่ยงธรรมเพื่อสร้างมูลค่าสูงสุดให้แก่บริษัท ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียอื่น

(นายสุธรรม มลิลา)
ประธานกรรมการตรวจสอบ

## Report from the Audit Committee

To : The Shareholders

Solartron Public Company Limited

The Company's Audit Committee comprises of three independent directors with the knowledge, expertise and experience in law and engineering, as well as in finance and accounting. It is chaired by Mr.Sutham Malila, with Mr.Suchart Trisirivattwat and Lt.Gen.Chartree Tatti as committee members. The Audit Committee's scope of work, duties and responsibilities are in accordance with the Audit Committee's Charter approved by the Company's Board of Directors on 29 June 2005.

In 2006, the Audit Committee discharged its duties and responsibilities in accordance with the Audit Committee charter by holding ten (10) meetings, covering the following responsibilities:

1. Review and endorse the Company's 2006 Annual Financial Statements, as well as the quarterly Financial Statements, to be proposed to the Board of Directors Meetings and the Annual General Meeting.
2. Assessed the adequacy of internal control system on the following matters.
   - Reviewed the adequacy and effectiveness of internal control systems.
   - Considered and recommended the approval of the annual internal audit plan, and reviewed the internal audit reports.
   - Reviewed the Audit Committee and Internal Audit Charters.
3. Review the connected transactions and the conflict-of-interest transactions to ensure they were properly executed and transparent and that the Company's Financial Reports were accurate, complete, reliable and thorough, by providing adequate disclosure of essential information.
4. Reviewed Solartron operation to ensure the Company's compliance with the Securities and Exchange Acts B.E. 2535, Rules and Regulations of the Stock Exchange of Thailand (SET), and any other relevant laws of Thailand related to Solartron business.
5. Considered and recommended the appointment of Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos Audit Co., Ltd. to be the External Auditors including the audit fee for the fiscal year 2006 as the Company's Auditor for approval by the Shareholders at the Annual General Meeting.
6. Reviewed any material risks of the Company, including the proposed solutions to minimize such risks, to ensure the smooth business operation.
7. Execute any other matters assigned by the Board of Directors and report the activities of the Audit Committee to the Board of Directors.

In conclusion, the Audit Committee performed its assigned duties and responsibilities contained in the Audit Committee Charter with due care, knowledge and independence, as well as providing forthright opinions to all parties for the benefit of the Company, shareholders and stakeholders in an appropriate manner.

On behalf of the Audit Committee

(Mr.Sutham Malila)

**Chairman of the Audit Committee**

# การวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

## ภาพรวมผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ผลการดำเนินงานปี 2549 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและบริการรวมเท่ากับ 1,111.73 ล้านบาท โดยรายได้จากการขายและบริการร้อยละ 88.53 มาจากโครงการโซลาร์โฮม และบริษัทฯ มีอัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 12.89 และมีกำไรสุทธิเท่ากับ 51.13 ล้านบาท ทั้งนี้ ต้นทุนขายที่สำคัญสำหรับปี 2549 คือแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่โรงงานของบริษัทฯ และเนื่องจากระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เป็นที่ต้องการของตลาดโลก ทำให้ต้นทุนของวัตถุดิบเพิ่มสูงขึ้น

ตั้งแต่ปี 2547 ถึงปี 2549 บริษัทฯ มีสินทรัพย์ถาวรได้แก่ ที่ดินอาคาร และอุปกรณ์ เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากบริษัทฯ ได้ก่อสร้างศูนย์เทคโนโลยีโซลาร์ตรอนในปี 2546 ที่จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งจะใช้เป็นโรงงานผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ศูนย์ฝึกอบรมและสาธิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

ณ 31 ธันวาคม ปี 2549 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 1,266.80 ล้านบาทประกอบด้วย (1) สินทรัพย์หมุนเวียน 1,084.84 ล้านบาท (2) ที่ดินอาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ 124.55 ล้านบาท และ (3) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน 57.41 ล้านบาท

## ผลการดำเนินงาน

### (1) รายได้

#### รายได้จากการขายและบริการ

สำหรับปี 2549 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและบริการ 1,091.21 ล้านบาท ลดลงกว่าร้อยละ 17.61 เมื่อเทียบกับรายได้ในปี 2548 เนื่องมาจากมีจำนวนระบบของโครงการโซลาร์โฮมที่มีการรับรู้รายได้ในปี 2548 ที่มากกว่าจำนวนระบบที่รับรู้รายได้ในปี 2549 ประกอบกับภาวะทางการตลาดภาครัฐมีความผันผวนจากหลายปัจจัยโดยเฉพาะปัจจัยด้านการเมือง ทำให้การผลักดันงานในโครงการต่างๆ ของภาครัฐเกิดความล่าช้า หรือชะลอการตัดสินใจซื้อและลงทุนมีผลทำให้ยอดขายของบริษัทฯ ลดลงจากปีก่อนดังกล่าว ทั้งนี้รายได้หลักของบริษัทฯ ยังคงมาจากการขายระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ้านพักอาศัย และการขายแผงเซลล์แสงอาทิตย์ให้กับโครงการโซลาร์โฮม ในสัดส่วนร้อยละ 90.20 และร้อยละ 2.04 ตามลำดับ นั่นคือ รายได้จากการขายและบริการในปี 2549 ร้อยละ 92.24 มาจากโครงการโซลาร์โฮม

#### รายได้อื่น ๆ

รายได้อื่นๆ ของบริษัทฯ ประกอบด้วยรายได้จากดอกเบี้ยรับ กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน และรายได้จากค่าบริการ โดยใน ปี 2548 และปี 2549 รายได้อื่นๆของบริษัทฯ เท่ากับ 19.20 และ 20.51 ล้านบาทตามลำดับ และคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 1.43และร้อยละ 1.85 ของรายได้รวม ตามลำดับ

## Financial Analysis and Explanation of Operations

### Performance

In 2006, the company total revenue is 1,111.73 million baht. 88.53 percent of the revenue was from Solar Home Project. The company had the gross margin of 12.89% and net profit of 51.13 million baht. The cost of solar cells is the most significant cost of goods sold. Because of the highest world demand of solar power system, the cost of this raw material increase.

From 2004 to 2006, the company had a significant increase in non-current assets because of the construction of the Solartron Technology Center in Nakonrachasima in 2003. The Technology Center consists of a Solar Module Factory, a Training Center, and Solar Application Demonstration site.

As at 31 December 2006, the company had total assets of 1,266.80 million baht comprised of (1) 1,084.84 million baht in current assets (2) 124.55 million baht in property, plant and equipment, net and (3) 57.41 million baht in other non-current assets.

## Operation

### 1. Revenues

#### Revenues from sales and services

In 2006, the company had the revenue for sales and installation of 1,091.21 million baht. This is a 17.61% decrease compare to the year 2005 because the number of unit for realization of the revenue from the Solar Home Project in 2005 equivalent to more in 2006 and result of market fluctuation relating to many factors, especially political uncertainties, major influences that caused delay in execution of several large government projects and hesitation in investments. These factors are the primary cause of decrease in volume of sales from year 2005. The main income was from the sales of solar home system and the sales of solar module to the Solar Home Project in the proportion of 90.20% and 2.04% respectively. As a result, 92.24% of revenue was from the Solar Home Project.

#### The Other Revenues

The other revenue of the company consisted of the interest income, gain from currency exchange rate, and revenue from services. For 2005 and 2006 the other revenue of the company was 19.20 and 20.51 million Baht equal to 1.43% and 1.85% of total revenues, respectively.

### (2) ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

**ต้นทุนขาย**

ใน ปี 2549 บริษัทฯ มีต้นทุนขายเท่ากับ 950.57 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 85.50 ของรายได้จากการขายและบริการ ซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนขายในปี 2548 ซึ่งถ้า เปรียบเทียบกับสัดส่วนของ รายได้จากการขายและบริการแล้วถือว่าลดลงในสัดส่วนใกล้เคียงกันกล่าวคือ รายได้จากการขายและบริการลดลงจากปี 2548 ร้อยละ 17.26 ส่วนต้นทุนขายลดลงจากปี 2548 ร้อยละ 15.82

**ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร**

สำหรับปี 2549 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเท่ากับ 98.95 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 8.90 ของรายได้รวม เพิ่มขึ้นร้อยละ 42.39 จากปี 2548 เนื่องจากบริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายที่สำคัญเพิ่มขึ้นดังนี้

1) ค่าโฆษณาและส่งเสริมการขาย เท่ากับ 8.89 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 240.70 จากปี 2548
2) ค่าใช้จ่ายสำนักงาน เท่ากับ 9.46 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 29.55 จากปี 2548
3) ค่าบริการที่ปรึกษา เท่ากับ 10.83 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 30.69 จากปี 2548
4) ค่าดอกเบี้ยจ่าย เท่ากับ 9.95 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 30.55 จากปี 2548
5) ค่าธรรมเนียมธนาคาร เท่ากับ 5.48 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 132.77 จากปี 2548

### (3) กำไร

**กำไรขั้นต้น**

สำหรับปี 2549 บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 140.64 ล้านบาท คิดเป็นอัตราร้อยละ 12.89 ของรายได้รวม ลดลงจากอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2548 เนื่องจากราคาเซลล์แสงอาทิตย์ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักของบริษัทฯ ปรับตัวสูงขึ้นจากภาวะขาดแคลนเซลล์แสงอาทิตย์ในตลาดโลกและการปรับราคาขึ้นของวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ในขณะที่งานส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เป็นงานภาครัฐ ที่มีการจัดทำสัญญาแล้วและมีรายได้ที่ราคาคงที่ ทำให้กำไรขั้นต้นของบริษัทฯ ลดลงดังกล่าว ทั้งนี้กำไรขั้นต้นส่วนใหญ่ในปี 2549 ยังคงมาจากโครงการโซลาร์โฮม

**กำไรสุทธิ**

สำหรับ ปี 2549 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิ 51.13 ล้านบาท ลดลงเท่ากับ 86.23 ล้านบาท ลดลงเป็นร้อยละ 62.78 จากกำไรสุทธิ ในปี 2548 เนื่องจากรายได้จากการขายและบริการในปี 2549 ลดลงเท่ากับ 231.97 ล้านบาท ลดลงคิดเป็นร้อยละ 17.26 แต่เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นกว่า ร้อยละ 42.39 ซึ่งจากสาเหตุดังกล่าวมาแล้วข้างต้นจึงส่งผลให้กำไรสุทธิในปี 2549 ปรับตัวลดลงดังกล่าว

### (4) อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น

สำหรับปี 2549 บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเป็นร้อยละ 5.34 โดยสาเหตุที่อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2549 ปรับตัวลดลงจากปี 2548 ร้อยละ 15.37 เนื่องมาจากกำไรสุทธิที่ลดลงของบริษัทฯ โดยกำไรสุทธิปี 2549 ปรับตัวลดลงร้อยละ 62.78 จากปี 2548

## 2. Costs of Sales and Expenses

### Cost

In 2006, cost of good sold of the company was 950.57 million baht or 85.50% of the total revenue the cost was in the vicinity of 2005 was the total revenue decrease from 17.26% in 2005 as total cost decrease from 15.82% in 2005.

### The Expenses in Sales and Service

In 2006 the company had the expenses in selling and administration expenses of 98.95 million Baht or 8.90% of the total revenue which increased 42.39% from the year in 2005, the essential expenses in sales and service ware as follows:

1) The advertisement and promotion expenses was 8.89 million baht increase 240.70% from 2005
2) The office expenses was 9.46 million baht increase 29.55% from 2005
3) The consulting expenses was 10.83 million baht increase 30.69% from 2005
4) The interest expenses was 9.95 million baht increase 30.55% from 2005
5) The bank fee was 5.48 million baht increase 132.77% from 2005

## 3. Profit

### The Gross Profit

In 2006 the company had the gross profits of 140.64 million Baht or 12.89% of revenue. The gross profit decreased compare to 2005 because the increase in solar cell price driving by the world solar cell shortage. Most of the gross profit still came from the Solar Home Project.

### Net Profit

In 2006, the company had a net profit of 51.13 million Baht which decreased of 86.23 million baht or 62.78% from 2005 despite of the decrease in revenue of 231.97 million baht or 17.26%. This is because of expenses in selling and administration increase of 42.39% respectively.

## 4. Return on Equity

In 2006, the company had ROE of 5.34 and ROE decreased 15.37% from 2005 because of decreasing in net profit decrease of 62.78% from 2005.

## ฐานะการเงิน

### (1) สินทรัพย์

สำหรับงวดสิ้นสุดธันวาคม ปี 2549 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม 1,266.80 ล้านบาท ปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวมจำนวน 1,196.08 ล้านบาท ณ สิ้นงวดปี 2548 สาเหตุหลักมาจาก

1) ลูกหนี้การค้าของบริษัทฯ เพิ่มขึ้น 176.15 ล้านบาท มาจากการติดตั้งงานโซลาร์โฮม เพิ่มขึ้นร้อยละ 122.37 จากปี 2548

2) สินค้าคงเหลือสุทธิที่เพิ่มขึ้น 35.38 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 19.32 จากปี 2548

3) เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น 95.16 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 100 จากปี 2548

ณ สิ้นสุดธันวาคมปี 2549 บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียน 1,084.84 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 85.64 และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน 181.97 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 14.36 ของสินทรัพย์รวม โดยสินทรัพย์ที่สำคัญประกอบด้วยเงินสดและเงินฝากธนาคาร ลูกหนี้การค้า-สุทธิและสินค้าคงเหลือ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 26.54 ร้อยละ 25.27 และร้อยละ 17.25 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

### (2) สภาพคล่อง

สำหรับ ปี 2549 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเท่ากับ (92.66) ล้านบาท อันเป็นผลมาจากลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้น 117.97 ล้านบาท เพราะบริษัทฯ ได้ทำการส่งมอบและได้รับเงินสำหรับโครงการโซลาร์โฮม บริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากการลงทุนในงวดนี้จำนวน (40.97) ล้านบาท เนื่องจาก (1) บริษัทฯ มีเงินฝากสถาบันการเงินที่นำไปใช้เป็นหลักประกันลดลง 38.18 ล้านบาท (2) บริษัทฯ มีเงินฝากประจำที่มีข้อจำกัดลดลง 20.00 ล้านบาท (3) ลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเพิ่มเป็นมูลค่า 3.99 ล้านบาท และ(4) จ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์เพิ่มขึ้น 95.16 ล้านบาท และนอกจากนี้บริษัทฯ มีการคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นให้แก่สถาบันการเงินเพิ่มขึ้น 75.74 ล้านบาท รวมทั้งมีการจ่ายเงินปันผลจำนวน 33.00 ล้านบาท จึงส่งผลให้มีกระแสเงินสดจากกิจกรรมการจัดหาเงินเท่ากับ 37.05 ล้านบาท โดยภาพรวมแล้วในปี 2549 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิลดลง (96.57) ล้านบาท

สำหรับสิ้นงวด 31 ธันวาคม 2549 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 3.65 เท่า ซึ่งลดลงเล็กน้อยจากปี 2548 ซึ่งเท่ากับ 3.93 เท่า

### (3) แหล่งที่มาของเงินทุน

**<u>หนี้สิน</u>**

สำหรับหนี้สินรวม ณ สิ้นงวด 31 ธันวาคม 2549 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมเท่ากับ 300.39 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2548 เท่ากับ 52.60 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 21.22 สาเหตุหลักมาจาก

1) การเพิ่มขึ้นของเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน จำนวน 75.74 ล้านบาท

2) การเพิ่มขึ้นของหนี้สินหมุนเวียนอื่น จำนวน 6.46 ล้านบาท

## Financial Status

### 1. Assets

Total assets as at December 31, 2006 were 1,266.80 million Baht increased from 1,196.08 in 2005. This was because of

1) Trade accounts receivable – net increase 176.15 million baht or 122.37% from 2005. Most of them came from the Solar Home Project.

2) Inventories – net increase 35.38 million baht or 19.32% from 2005

3) Advance payment for machine and equipment increased 95.16 million baht or 100% from 2005

At the end of 2006, the company has current asset of 1,084.84 million baht or 85.64% of total assets and 181.97 million baht in non-current asset or 14.36% of total assets. The significant assets were cash and cash deposit, trade accounts receivable and inventories which is 26.54%, 25.27% and 17.25% of total assets respectively.

### 2. Liquidity

In 2006 the cash flow from operating activity was (92.66) million Baht. Because of the account receivable was increase of 117.97 million baht due to the finish of the Solar Home Project. The company had net cash used in investing activities of (40.97) million baht due to (1) cash deposits at financial institution used as collateral decreased 38.18 million baht (2) Restricted fixed deposits at financial institutions increased of 20.00 million baht and (3) investment in non-current assets increased 3.99 million baht. And (4) advance payment for machine and equipment increased of 95.16 million baht. The company returned short-term loan from financial institutions of 75.74 million and dividend payment of 33.00 million baht. The net cash provided by financing activities was 37.05 million baht. As a whole, in 2006 the company had a net decrease in cash and cash equivalents of (96.57) million baht.

At the end of year 2006, the company had the current ratio of 3.65 which decreased from 3.93 in 2005.

### 3. The Source of Fund

#### Liabilities

As at December 31, 2006 the company's total debts were 300.39 million Baht, decreased of 52.60 million baht or 21.22% from 2005 because

1) Bank overdrafts and short-term loans from financial institutions increased of 75.74 million baht.
2) Other current liabilities increased of 6.46 million baht.

## ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2549 เท่ากับ 966.42 ล้านบาท เพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 1.91 จากส่วนของผู้ถือห้น ณ สิ้นปี 2548 เนื่องจาก บริษัทฯ มีกำไรสะสมที่เพิ่มมากขึ้นตามผลการดำเนินงาน จึงส่งผลให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2549 เท่ากับ 0.31 เท่า

## ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

ณ 31 ธันวาคม 2549 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 0.31 เท่า ปรับตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก สิ้นปี 2548 ที่ 0.26 เท่า เนื่องจากบริษัทฯ มีหนี้สินที่เพิ่มขึ้นจากเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ซึ่งโดยรวมแล้วบริษัทฯ มีหนี้สินเพิ่มขึ้น 52.60 ล้านบาทจากปี 2548 และบริษัทฯ มีส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2549 เพิ่มขึ้น 18.13 ล้านบาทจากปี 2548

## The Shareholders' Equity

The shareholders' equity of the company as at December 31, 2006 was increased to 966.42 million Baht. The 1.91% increased from 2005 was the increase in retain earning of the operation resulted in debt to equity ratio at 31 December 2006 was 0.31.

## The Appropriate of Capital Structure

At December 31, 2006 the company's debt to equity ratio was 0.31 which increased from 0.26 as at December 31, 2005 because the company was increased debt from bank overdrafts and short-term loans from financial institutions. As a whole, in 2006 the company had net increase debt was 52.60 million baht from 2005 and the shareholders' equity was increased 18.13 million baht from 2005.

# บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

## งบการเงิน
## และ
## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
## สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548

# Solartron Public Company Limited

Annual financial statements

And

Audit report of Certified Public Accountant

**For the years ended**

**31 December 2006 and 2005**

# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

**เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ**
**บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)**

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบ ของข้าพเจ้า งบการเงินของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2548 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2549

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับ รายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของ การแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

มนตรี พาณิชกุล
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3461
**บริษัท ดีลอยท์ ทู้ช โธมัทสุ ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด**

**กรุงเทพมหานคร**
วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2550

# REPORT OF INDEPENDENT CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

**TO THE SHAREHOLDERS AND BOARD OF DIRECTORS**
**SOLARTRON PUBLIC COMPANY LIMITED**

We have audited the balance sheet of Solartron Public Company Limited as at December 31, 2006, and the related statements of income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Company's management as to their correctness and completeness of the presentation. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. The financial statements of the Company for the year ended December 31, 2005, presented herein for comparison, were audited by another auditor, whose report thereon dated February 27, 2006 expressed an unqualified opinion.

We conducted our audit in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance as to 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. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

In our opinion, the aforementioned financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of Solartron Public Company Limited as at December 31, 2006, and the results of its operations and its cash flows for the year then ended, in conformity with generally accepted accounting principles.

Montree Panichakul
Certified Public Accountant (Thailand)
Registration No. 3461
**DELOITTE TOUCHE TOHMATSU JAIYOS AUDIT CO., LTD.**

**BANGKOK**
February 27, 2007

# งบการเงิน

**บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)**

**งบดุล**

**ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548**

(หน่วย : บาท)

| | หมายเหตุ | 2549 | 2548 |
|---|---|---|---|
| **สินทรัพย์** | | | |
| **สินทรัพย์หมุนเวียน** | | | |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 4.1 | 336,247,119 | 432,816,771 |
| เงินฝากสถาบันการเงินที่นำไปใช้เป็นหลักประกัน | 5 | 15,752,979 | 53,935,440 |
| ลูกหนี้การค้า-สุทธิ | 6 | 320,106,672 | 143,953,939 |
| ลูกหนี้เงินประกันผลงาน | | 91,393,961 | 150,070,921 |
| สินค้าคงเหลือ -สุทธิ | 7 | 218,555,135 | 183,174,497 |
| เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ | 10,26.7 | 95,160,000 | - |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 8 | 7,620,589 | 8,395,365 |
| **รวมสินทรัพย์หมุนเวียน** | | **1,084,836,455** | **972,346,933** |
| **สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน** | | | |
| เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ | 9 | 56,000,000 | 76,000,000 |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ | 10 | 124,554,196 | 135,515,347 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 11 | 1,412,882 | 12,213,424 |
| **รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน** | | **181,967,078** | **223,728,771** |
| **รวมสินทรัพย์** | | **1,266,803,533** | **1,196,075,704** |

## Financial Report

**Solartron Public Company Limited**

**Balance Sheets**

**As at December 31, 2006 and 2005**

(Unit : Baht)

| | Note | **2006** | 2005 |
|---|---|---|---|
| **ASSETS** | | | |
| **CURRENT ASSETS** | | | |
| Cash and cash equivalents | 4.1 | 336,247,119 | 432,816,771 |
| Cash deposits at financial institution used as collateral | 5 | 15,752,979 | 53,935,440 |
| Trade account receivables | 6 | 320,106,672 | 294,200,406 |
| Retention receivables | | 91,393,961 | 150,070,921 |
| Inventories | 7 | 218,555,135 | 183,174,497 |
| Advance payment for machine and equipment | 10,26.7 | 95,160,000 | - |
| Others current assets | 8 | 7,620,589 | 8,395,365 |
| **Total Current Assets** | | **1,084,836,455** | **972,346,933** |
| **NON-CURRENT ASSETS** | | | |
| Restricted fixed deposits at financial institutions | 9 | 56,000,000 | 76,000,000 |
| Property, plant and equipment - net | 10 | 124,554,196 | 135,515,347 |
| Other non-current assets | 11 | 1,412,882 | 12,213,424 |
| **Total non-current assets** | | **181,967,078** | **223,728,771** |
| **Total Assets** | | **1,266,803,533** | **1,196,075,704** |

**บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)**

**งบดุล (ต่อ)**

**ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548**

(หน่วย : บาท)

| | หมายเหตุ | 2549 | 2548 |
|---|---|---|---|
| **หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น** | | | |
| **หนี้สินหมุนเวียน** | | | |
| เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน | 12 | 137,163,432 | 61,422,740 |
| เจ้าหนี้การค้า | 13 | 107,144,658 | 137,170,344 |
| ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 15 | 3,362,554 | 3,864,917 |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 14 | 49,700,614 | 43,243,297 |
| **รวมหนี้สินหมุนเวียน** | | **297,371,258** | **245,701,298** |
| **หนี้สินไม่หมุนเวียน** | | | |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ-สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี | 15 | 3,014,720 | 2,086,499 |
| **รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน** | | **3,014,720** | **2,086,499** |
| **รวมหนี้สิน** | | **300,385,978** | **247,787,797** |

**Solartron Public Company Limited**

**Balance Sheets (Continued)**

**As at December 31, 2005 and 2004**

(Unit : Baht)

| | Note | **2006** | 2005 |
|---|---|---|---|
| **LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY** | | | |
| **CURRENT LIABILITIES** | | | |
| Bank overdrafts and short-term loans from loans from financial institutions | 12 | 137,163,432 | 61,422,740 |
| Trade account payable | 13 | 107,144,658 | 137,170,344 |
| Current portion of liabilities under hire purchase contracts | 15 | 3,362,554 | 3,864,917 |
| other current liabilities | 14 | 49,700,614 | 43,243,297 |
| **Total Current Liabilities** | | **297,371,258** | **245,701,298** |
| **NON-CURRENT LIABILITIES** | | | |
| Liabilities under hire-purchase contracts – net of current portion | 15 | 3,014,720 | 2,086,499 |
| **Total Non-current liabilities** | | **3,014,720** | **2,086,499** |
| **Total Liabilities** | | **300,385,978** | **247,787,797** |

**บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)**
**งบดุล (ต่อ)**
**ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548**

(หน่วย : บาท)

| | หมายเหตุ | 2549 | 2548 |
|---|---|---|---|
| **ส่วนของผู้ถือหุ้น** | | | |
| ทุนเรือนหุ้น | 16 | | |
| ทุนจดทะเบียน | | | |
| หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท | | 300,000,000 | |
| หุ้นสามัญ 450,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท | | | 450,000,000 |
| ทุนที่ออกและชำระแล้ว | | | |
| หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท ชำระครบแล้ว | | 300,000,000 | 300,000,000 |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้น | 19 | 407,250,000 | 407,250,000 |
| กำไรสะสม | | | |
| จัดสรรแล้ว | | | |
| สำรองตามกฎหมาย | 20 | 39,650,000 | 31,000,000 |
| ยังไม่ได้จัดสรร | | 219,517,555 | 210,037,907 |
| **รวมส่วนของผู้ถือหุ้น** | | **966,417,555** | **948,287,907** |
| **รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น** | | **1,266,803,533** | **1,196,075,704** |

**Solartron Public Company Limited**

**Balance Sheets (Continued)**

**As at December 31, 2006 and 2005**

(Unit : Baht)

| | Note | **2006** | 2005 |
|---|---|---|---|
| **SHAREHOLDERS' EQUITY** | | | |
| SHARE CAPITAL | 16 | | |
| Authorized share capital | | | |
| 300,000,000 ordinary shares of Baht 1.00 each | | 300,000,000 | |
| 450,000,000 ordinary shares of Baht 1.00 each | | | 450,000,000 |
| Issued and paid-up share capital | | | |
| 300,000,000 ordinary shares of Baht 1.00 each, fully paid | | 300,000,000 | 300,000,000 |
| PREMIUM ON SHARE CAPITAL | 19 | 407,250,000 | 407,250,000 |
| RETAINED EARNINGS | | | |
| Appropriated | | | |
| legal reserve | 20 | 39,650,000 | 31,000,000 |
| - Un-appropriated | | 219,517,555 | 210,037,907 |
| **Total Shareholders' Equity** | | **966,417,555** | **948,287,907** |
| **Total Liabilities and shareholders' equity** | | **1,266,803,533** | **1,196,075,704** |

**บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)**
**งบกำไรขาดทุน**
**ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548**

(หน่วย : บาท)

| | หมายเหตุ | 2549 | 2548 |
|---|---|---|---|
| **รายได้** | | | |
| รายได้จากการขาย | | 45,239,689 | 569,401,484 |
| รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง | | 1,045,974,661 | 755,100,624 |
| ดอกเบี้ยรับ | | 19,152,467 | 3,983,707 |
| กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน | | 820,634 | 11,413,086 |
| รายได้อื่น | | 544,015 | 3,802,616 |
| **รวมรายได้** | | **1,111,731,466** | **1,343,701,517** |
| **ค่าใช้จ่าย** | | | |
| ต้นทุนขาย | | 26,816,425 | 503,705,349 |
| ต้นทุนขายพร้อมติดตั้ง | | 923,755,172 | 625,524,120 |
| ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร | | 96,060,676 | 68,658,918 |
| ค่าตอบแทนกรรมการ | | 2,892,200 | 833,000 |
| **รวมค่าใช้จ่าย** | | **1,049,524,473** | **1,198,721,387** |
| **กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้** | | **62,206,993** | **144,980,130** |
| ดอกเบี้ยจ่าย | | (9,944,823) | (7,618,231) |
| ภาษีเงินได้ | | (1,132,522) | - |
| **กำไรสุทธิ** | | **51,129,648** | **137,361,899** |
| **กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน** | | **0.17** | **0.48** |
| **จำนวนหุ้นสามัญที่ชำระแล้วถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)** | 17 | **300,000,000** | **286,520,548** |

**Solartron Public Company Limited**

**Statements of Income**

**As at December 31, 2006 and 2005**

(Unit : Baht)

| | Note | 2006 | 2005 |
|---|---|---|---|
| **REVENUES** | | | |
| Revenue from sale of goods | | 45,239,689 | 569,401,484 |
| Revenue from sale of goods together with installation services | | 1,045,974,661 | 755,100,624 |
| Interest income | | 19,152,467 | 3,983,707 |
| Gain on exchange rate | | 820,634 | 11,413,086 |
| Other income | | 544,015 | 3,802,616 |
| **Total Revenues** | | **1,111,731,466** | **1,343,701,517** |
| **EXPENSES** | | | |
| Cost of sales of goods | | 26,816,425 | 503,705,349 |
| Cost of sales of goods together with installation services | | 923,755,172 | 625,524,120 |
| Selling and administrative expenses | | 96,060,676 | 68,658,918 |
| Directors' remuneration | | 2,892,200 | 833,000 |
| **Total Expenses** | | **1,049,524,473** | **1,198,721,387** |
| **PROFIT BEFORE INTEREST EXPENSE AND INCOME TAX** | | **62,206,993** | **144,980,130** |
| INTEREST EXPENSE | | (9,944,823) | (7,618,231) |
| INCOME TAX | | (1,132,522) | - |
| **NET PROFIT** | | **51,129,648** | **137,361,899** |
| **Basic Earnings per Share** | | **0.17** | **0.48** |
| **Weighted-Average Number of Paid-up Common Share (shares)** | **17** | **300,000,000** | **286,520,548** |

**บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)**
**งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น**
**สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548**

(หน่วย : บาท)

| | | | | กำไรสะสม | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ทุนเรือนหุ้น | ส่วนเกิน | จัดสรรเพื่อ | ยังไม่ได้ | |
| | | | | สำรอง | | |
| | หมายเหตุ | ที่ชำระแล้ว | มูลค่าหุ้น | ตามกฎหมาย | จัดสรร | รวม |
| **ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2548** | | 240,000,000 | 1,650,000 | 24,000,000 | 112,676,008 | 378,326,008 |
| ทุนเรือนหุ้นเพิ่มขึ้น | 16 | 60,000,000 | 405,600,000 | - | - | 465,600,000 |
| จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย | 20 | - | - | 7,000,000 | (7,000,000) | - |
| เงินปันผล | 18 | - | - | - | (33,000,000) | (33,000,000) |
| กำไรสุทธิ | | - | - | - | 137,361,899 | 137,361,899 |
| **ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548** | | **300,000,000** | **407,250,000** | **31,000,000** | **210,037,907** | **948,287,907** |
| **ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2549** | | **300,000,000** | **407,250,000** | **31,000,000** | **210,037,907** | **948,287,907** |
| สำรองตามกฎหมาย | 20 | - | - | 8,650,000 | (8,650,000) | - |
| เงินปันผล | 18 | | | | (33,000,000) | (33,000,000) |
| กำไรสุทธิ | | | | | 51,129,648 | 51,129,648 |
| **ยอดคงเหลือสิ้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549** | | **300,000,000** | **407,250,000** | **39,650,000** | **219,517,555** | **966,417,555** |

**Solartron Public Company Limited**

**Statement of Changes in Shareholders' Equity**

**For the years ended December 31, 2006 and 2005**

(Unit : Baht)

| | | | | Retained earnings | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Note | Issued and paid up share capital | Premium on share capital | Appropriated for Legal reserve | Unappropriated | Total |
| **Beginning balance as at January 1, 2005** | | 240,000,000 | 1,650,000 | 24,000,000 | 112,676,008 | 378,326,008 |
| Increase in share capital | 16 | 60,000,000 | 405,600,000 | - | - | 465,600,000 |
| Legal reserve | 20 | - | - | 7,000,000 | (7,000,000) | - |
| Dividend paid | 18 | - | - | - | (33,000,000) | (33,000,000) |
| Net income | | - | - | - | 137,361,899 | 137,361,899 |
| **Balance at December 31, 2005** | | **300,000,000** | **407,250,000** | **31,000,000** | **210,037,907** | **948,287,907** |
| **Beginning balance as at January 1, 2006** | | **300,000,000** | **407,250,000** | **31,000,000** | **210,037,907** | **948,287,907** |
| legal reserve | 20 | - | - | 8,650,000 | (8,650,000) | - |
| Dividend paid | 18 | | | | (33,000,000) | (33,000,000) |
| Net income | | | | | 51,129,648 | 51,129,648 |
| **Balance at December 31, 2006** | | **300,000,000** | **407,250,000** | **39,650,000** | **219,517,555** | **966,417,555** |

**บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)**

**งบกระแสเงินสด**

**ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548**

(หน่วย : บาท)

| | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| **กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน** | | |
| กำไรสุทธิ | 51,129,648 | 137,361,899 |
| รายการปรับปรุงเพื่อกระทบยอดกำไรสุทธิ | | |
| เป็นเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน | | |
| ค่าเสื่อมราคา | 21,290,780 | 20,484,555 |
| หนี้สงสัยจะสูญ | 444,958 | - |
| ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ- สุทธิ | 395,475 | 2,609 |
| ค่าเผื่อมูลค่าสินค้าล้าสมัย | (4,238) | 13,038 |
| กำไรจากการจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ | (230) | (410,528) |
| ตัดจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ | - | 12,754 |
| ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย | 9,304,992 | - |
| **กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน** | **82,561,385** | **157,464,327** |
| สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่ม) ลด | | |
| ลูกหนี้การค้า | (176,646,663) | 499,604,352 |
| ลูกหนี้เงินประกันผลงาน | 58,676,960 | (122,701,981) |
| สินค้าคงเหลือ | (35,376,400) | (5,331,410) |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น | 748,267 | 26,003,837 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น | 1,495,550 | (10,843,524) |
| หนี้สินดำเนินงาน (เพิ่ม) ลด | | |
| เจ้าหนี้การค้า | (30,345,680) | (49,633,831) |
| ภาษีเงินได้ค้างจ่าย | - | (9,478,809) |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น | 6,230,531 | (120,979,516) |
| **เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน** | **(92,656,050)** | **364,103,445** |

**Solartron Public Company Limited**

**Statement of Cash Flows**

**For the years ended December 31, 2006 and 2005**

(Unit : Baht)

| | **2006** | 2005 |
|---|---|---|
| **Cash flows from operating activities** | | |
| Net income | 51,129,648 | 137,361,899 |
| Items to reconcile net income to net cash-flow from operating activities | | |
| Depreciation | 21,290,780 | 20,484,555 |
| Allowance for doubtful debt | 444,958 | - |
| Unrealized loss on foreign exchange rate - net | 395,475 | 2,609 |
| Provision for obsolete inventories (reversal) | (4,238) | 13,038 |
| Gain on disposal of property, plant and equipment | (230) | (410,528) |
| Property, plant and equipment written off | - | 12,754 |
| Withholding tax written off | 9,304,992 | - |
| **Net income from operating before changes in operating Assets and liabilities** | **82,561,385** | **157,464,327** |
| Operating assets increase (decrease) | | |
| Trade account receivables | (176,646,663) | 499,604,352 |
| Retention receivables | 58,676,960 | (122,701,981) |
| Inventories | (35,376,400) | (5,331,410) |
| Other current assets | 748,267 | 26,003,837 |
| Other non-current assets | 1,495,550 | (10,843,524) |
| Operating liabilities increase (decrease) | | |
| Trade accounts payables | (30,345,680) | (49,633,831) |
| Accrued income tax | - | (9,478,809) |
| Other current liabilities | 6,230,531 | (120,979,516) |
| **Net Cash provided by (used in) operating activities** | **(92,656,050)** | **364,103,445** |

**บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)**

**งบกระแสเงินสด**

**ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548**

(หน่วย : บาท)

| | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| **กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน** | | |
| เงินฝากสถาบันการเงินที่นำไปใช้เป็นหลักประกันลดลง(เพิ่มขึ้น) | 38,182,461 | (39,535,703) |
| เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ลดลง(เพิ่มขึ้น) | 20,000,000 | (20,000,000) |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | (3,989,002) | (47,916,213) |
| เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ | (95,160,000 | - |
| เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ | 725 | 4,587,120 |
| **เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน** | **(40,965,816)** | **(102,864,796)** |
| **กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน** | | |
| เงินปันผลจ่าย | (33,000,000) | (33,000,000) |
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน เพิ่มขึ้น(ลดลง) | 75,740,691 | (222,586,743) |
| จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน | (5,688,477) | (6,836,848) |
| จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว | - | (31,828,508) |
| เงินสดรับจากการออกหุ้นทุน | - | 465,600,000 |
| **เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน** | **37,052,214** | **171,347,901** |
| **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ** | **(96,569,652)** | **432,586,550** |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม | 432,816,771 | 230,221 |
| **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี** | **336,247,119** | **432,816,771** |

**Solartron Public Company Limited**

**Statement of Cash Flows**

**For the years ended December 31, 2006 and 2005**

| | **2006** | 2005 |
|---|---|---|
| **CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES** | | |
| Decrease (increase) in cash deposits at financial institution used as collateral | 38,182,461 | (39,535,703) |
| Decrease (increase)inrestricted fixed deposits at financial institutions | 20,000,000 | (20,000,000) |
| Cash paid for purchase of property, plan and equipment | (3,989,002) | (47,916,213) |
| Cash paid for advance payment of machine and equipment | (95,160,000 | - |
| Proceeds from disposal of property,plant and equipment | 725 | 4,587,120 |
| **Net Cash Used in Investing Activities** | **(40,965,816)** | **(102,864,796)** |
| **CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES** | | |
| Dividends paid | (33,000,000) | (33,000,000) |
| Increase (decrease) in bank overdrafts and short-term loans from financial institutions | 75,740,691 | (222,586,743) |
| Payment for liabilities under hire-purchase contracts | (5,688,477) | (6,836,848) |
| repayment of long-term loans | - | (31,828,508) |
| Proceeds from issue of share | - | 465,600,000 |
| **Net Cash Provided by Financing Activities** | **37,052,214** | **171,347,901** |
| **NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS** | **(96,569,652}** | **432,586,550** |
| CASH AND CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING OF YEAR | 432,816,771 | 230,221 |
| **CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF YEAR** | **336,247,119** | **432,816,771** |

**Non-cash transaction**

**บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)**
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548**

**1. การดำเนินงานของบริษัท**

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ได้จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัดในประเทศไทย เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2529 ต่อมาบริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน จำกัด กับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2547โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 38 ซอยสุขุมวิท 69 (สาลีนิมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการประกอบ ขายและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 บริษัทมีพนักงานทั้งสิ้น 137 คนและ 163 คน ตามลำดับ และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 มีค่าใช้จ่ายพนักงานเป็นจำนวนเงินประมาณ 32.25 ล้านบาท และ 36.6 ล้านบาท ตามลำดับ

**2. เกณฑ์การเสนองบการเงินของบริษัท**

2.1 งบการเงินของบริษัทได้จัดทำขึ้นตามประกาศของกรมทะเบียนการค้า (ปัจจุบันคือ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า) ลงวันที่ 14 กันยายน 2544 เรื่อง กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2544

2.2 บริษัทจัดทำบัญชีเป็นเงินบาทและจัดทำงบการเงินตามกฎหมายเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานการบัญชีและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย

**3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ**

3.1 การรับรู้รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มหรือภาษีขายอื่นๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

การขายสินค้า

รายได้จากการขายจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากรายการบัญชีนั้น หรือไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ หรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้องรับคืนสินค้า

**SOLARTRON PUBLIC COMPANY LIMITED**
**NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS**
**FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2006 AND 2005**

## 1. BUSINESS OPERATIONS OF THE COMPANY

Solartron Public Company Limited was incorporated as a limited company in Thailand on November 12, 1986. Subsequently, the Company registered the change to be a public company limited with the Department of Business Development on September 24, 2004 and has its registered office at 38 Sukhumvit 69 (Salinimit), Sukhumvit Road, Phrakanong Nua, Vatana, Bangkok, Thailand. The principal activities of the Company are assembly, sale and installation of solar-cell systems and associated equipment.

As at December 31, 2006 and 2005, the Company has 137 employees and 163 employees, respectively, and for the years ended December 31, 2006 and 2005, the staff costs are approximately Baht 32.25 million and Baht 36.6 million, respectively.

## 2. BASIS OF PREPARATION OF FINANCIAL STATEMENTS

2.1 The financial statements are prepared in compliance with the Notification of the Department of Commercial Registration (currently the Department of Business Development) dated September 14, 2001 regarding “The Brief Particulars in the Financial Statements B.E. 2544”.

2.2 The Company maintains its accounting records in Thai Baht and prepares its statutory financial statements in the Thai Language in conformity with accounting standards and practices generally accepted in Thailand.

## 3. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

3.1 Recognition of revenues

Revenue excludes value added taxes or other sales taxes and is arrived at after deduction of trade discounts.

Sale of goods

Revenue from the sale of goods is recognized in the statement of income when the significant risks and rewards of ownership have been transferred to the buyer. No revenue is recognized if there is continuing management involvement with the goods or there are significant uncertainties regarding recovery of the consideration due, associated costs or the probable return of goods.

การขายพร้อมติดตั้ง

รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อติดตั้งเสร็จ ลูกค้ารับมอบงานและบริษัทได้ออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้าแล้ว หรือในกรณีที่มีการขายพร้อมติดตั้งตามสัญญาที่มีการติดตั้งระยะยาว รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนตามวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

3.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทวงถาม ถือเป็นกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ได้แสดงแยกต่างหากเป็น “เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้” ภายใต้ “สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน” ในงบดุล

3.3 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

3.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่ ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการดัดแปลง และต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในกรณีของสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการปันส่วนของค่าโสหุ้ยการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

Sales together with installation services

Revenue from the sales together with installation services is recognized in the statement of income when the installation is completed, the customer has accepted the installation and the sales invoice has been issued to the customer. In the case of sales together with installation services which has long term installation services, revenue from the sales together with installation services is recognized in the statement of income by the percentage of completion method.

Interest income

Interest income is recognized in the statement of income on an accrual basis.

3.2 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents comprise cash balances, call deposits and highly liquid short-term investments. Bank overdrafts that are repayable on demand are a component of financing activities for the purpose of the statement of cash flows.

Cash deposits at financial institutions that have a restriction of use are presented separately as “Restricted fixed deposits at financial institutions” under “Non-current assets” in the balance sheet.

3.3 Allowance for doubtful accounts

The allowance for doubtful accounts is assessed primarily on analysis of payment histories and future expectations of customer payments. Bad debts are written off when incurred.

3.4 Inventories

Inventories are stated at the lower of cost or net realizable value.

Cost is calculated using the moving average cost formula and comprises all costs of purchase, costs of conversion and other costs incurred in bringing the inventories to their present location and condition. In the case of manufactured inventories and work-in-progress, cost includes an appropriate share of overheads based on normal operating capacity.

Net realizable value is the estimated selling price in the ordinary course of business less the estimated costs necessary to make the sale.

3.5 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าซึ่งความเสี่ยงและประโยชน์ส่วนใหญ่จากการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ยังคงอยู่กับผู้ให้เช่าบันทึกเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน ค่าเช่าที่เกิดขึ้นจากสัญญาเช่าดังกล่าวรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนตามอายุของสัญญาเช่า

สัญญาเช่าการเงิน

สัญญาเช่าซึ่งบริษัทได้รับโอนผลตอบแทนและความเสี่ยงส่วนใหญ่ของการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ ยกเว้นกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายถือเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน บริษัทบันทึกสินทรัพย์ที่เช่าในมูลค่ายุติธรรม ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าพร้อมกับภาระหนี้สินที่จะต้องจ่าย ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่เช่าคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าเสื่อมราคารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

3.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการใช้งานของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

| | | |
|---|---|---|
| ส่วนปรับปรุงที่ดิน | 5 และ 20 | ปี |
| อาคาร | 20 | ปี |
| ส่วนปรับปรุงอาคาร | 5 | ปี |
| เครื่องจักรและอุปกรณ์ | 5 และ 10 | ปี |
| เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน | 5 | ปี |
| ยานพาหนะ | 5 | ปี |

บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือติดตั้ง

3.5 Long-term lease agreement

Operating lease

Lease in which substantially all the risks and rewards of ownership of assets remain with the leaser is accounted for as operating lease. Rentals applicable to such operating leases are charged to the statement of income over the lease term.

Finance lease

Lease in which substantially all the risks and rewards of ownership other than legal title are transferred to the Company is accounted for as finance lease. At inception, the fair value of the lease assets is recorded together with the obligation. The lease assets are depreciated using the straight-line method over their estimated useful lives. Interest or finance charge and depreciation are recognized as expenses in the statements of income.

3.6 Property, plant and equipment

Property, plant and equipment are stated at cost less accumulated depreciation and impairment loss.

Depreciation is charged to the statement of income on a straight-line basis over the estimated useful lives of each part of an item of property, plant and equipment. The estimated useful lives are as follows:

| | | |
|---|---|---|
| Land improvements | 5 and 20 | Years |
| Buildings | 20 | Years |
| Building improvements | 5 | Years |
| Machinery and equipment | 5 and 10 | Years |
| Furniture, fixtures and office equipment | 5 | Years |
| Vehicles | 5 | Years |

No depreciation is provided on freehold land or assets under construction or installation.

3.7 การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่ในงบดุลว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

การรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่า รับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในงบกำไรขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึงราคาขายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับซึ่งส่วนใหญ่เป็นหน่วยแยกอิสระจากสินทรัพย์อื่น จะพิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

บริษัทจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่า หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

บริษัทจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นได้ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคา เสมือนหนึ่งว่าไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน รายการกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะบันทึกเป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุน

3.8 รายการบัญชีในสกุลเงินตราต่างประเทศ

บริษัทแปลงค่ารายการบัญชีในสกุลเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นระหว่างปีเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และแสดงค่าสินทรัพย์และหนี้สินในสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งคงเหลือ ณ วันตามงบดุลแปลงค่าเป็นเงินบาทตามอัตราแลกเปลี่ยนอ้างอิงที่กำหนดโดยธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันนั้น บริษัทรับรู้กำไรและขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนทั้งที่เกิดจากการชำระเงินและการแปลงค่าเมื่อเกิดขึ้น

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้มีการนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมจัดหาเงิน และกิจกรรมลงทุน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อการค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไขการกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจะถือเป็นรายการเพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะบันทึกในขั้นแรกด้วยราคาทุน และต่อมาจะตีราคาในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาให้เป็นราคายุติธรรมจะบันทึกในงบกำไรขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ได้แก่ราคาตลาดของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่ในงบดุล ซึ่งราคาดังกล่าวได้แสดงมูลค่าปัจจุบันของสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

3.7 Impairment

The carrying amounts of the Company's assets are reviewed at each balance sheet date to determine whether there is any indication of impairment. If any such indication exists, the assets' recoverable amounts are estimated.

An impairment loss is recognized whenever the carrying amount of an asset or its cash-generating unit exceeds its recoverable amount. The impairment loss is recognized in the statement of income.

Calculation of recoverable amount

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

Reversals of impairment

An impairment loss is reversed if there has been a change in the estimates used to determine the recoverable amount.
An impairment loss is reversed only to the extent that the asset's carrying amount does not exceed the carrying amount that would have been determined, net of depreciation or amortization, if no impairment loss had been recognized. Impairment losses are recognized in the statement of income.

3.8 Foreign currency transactions

Transactions during the year denominated in foreign currencies are converted into Baht at the rates of exchange prevailing on the transaction dates. Monetary assets and liabilities at the balance sheet date denominated in foreign currencies are translated into Baht at the reference exchange rates as determined by the Bank of Thailand at that date. Gains and losses on exchange arising on settlements and translation are recognized as income or expense when incurred.

Derivative financial instruments are used to manage exposure to foreign exchange and interest rate risks arising from operational, financing and investment activities. Derivative financial instruments are not used for trading purposes. However, derivatives that do not qualify for hedge accounting are accounted for as trading instruments.

Derivative financial instruments are recognized initially at cost. Subsequently, they are stated at fair value. The gain or loss on re-measurement to fair value is recognized in the statement of income.

The fair value of forward exchange contracts is their quoted market price at the balance sheet date, being the present value of the quoted forward price.

3.9 ประมาณการหนี้สิน

การประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบดุลก็ต่อเมื่อบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงถึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

3.10 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ บันทึกตามจำนวนที่จ่ายและที่ได้ตั้งค้างจ่ายไว้สำหรับปี

3.11 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิด้วยจำนวนหุ้นสามัญที่มีอยู่ ณ วันสิ้นปี ในกรณีที่มีการเพิ่มทุนจะคำนวณจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามระยะเวลาที่ได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน

3.12 การใช้ประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารต้องใช้การประมาณและตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่รายงานที่เกี่ยวกับรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์และ

## 4. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ประกอบด้วย

| | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| | บาท | บาท |
| เงินสดในมือ | 80,986 | 184,683 |
| เงินฝากธนาคารประเภทเผื่อเรียก | 14,805,524 | 8,229,894 |
| เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ | 118,934,938 | 24,673,782 |
| เงินฝากประจำไม่เกิน 3 เดือน | 202,425,671 | - |
| ตั๋วเงินคลัง | - | 399,728,412 |
| รวม | 336,247,119 | 432,816,771 |

หนี้สิน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้

3.9 Provisions

A provision is recognized in the balance sheet when the Company has a present legal or constructive obligation as a result of a past event, and it is probable that an outflow of economic benefits will be required to settle the obligation and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation. If the effect is material, provisions are determined by discounting the expected future cash flows at a pre-tax rate that reflects current market assessments of the time value of money and, where appropriate, the risks specific to the liability.

3.10 Income tax

Income tax expense is based on tax paid and accrued for the year.

3.11 Basic earnings per share

Basic earnings per share are calculated by dividing net income by the number of ordinary shares outstanding at the end of the year. In case of a capital increase, the number of ordinary shares is weighted according to time of subscription received.

3.12 Use of accounting estimates

Preparation of financial statements in conformity with generally accepted accounting principles requires management to make estimates and assumptions that affect the reported amounts of revenues, expenses, assets and liabilities and disclosure of contingent assets and liabilities. The actual results may differ from those estimates.

## 4. SUPPLEMENTAL DISCLOSURES OF CASH FLOW INFORMATION

4.1 Cash and cash equivalents as at December 31, 2006 and 2005 consist of the following:

| | **2006**<br>**Baht** | **2005**<br>**Baht** |
|---|---|---|
| Cash on hand | 80,986 | 184,683 |
| Call deposits | 14,805,524 | 8,229,894 |
| Saving deposits | 118,934,938 | 24,673,782 |
| Time deposits not over 3 months | 202,425,671 | - |
| Treasury bills | - | 399,728,412 |
| Total | 336,247,119 | 432,816,771 |

4.2 เงินสดจ่ายสำหรับดอกเบี้ยและภาษีเงินได้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 มีดังนี้

| | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| | บาท | บาท |
| ดอกเบี้ยจ่าย | 9,718,036 | 7,661,300 |
| ภาษีเงินได้ | 2,013,829 | 18,783,800 |

4.3 ในระหว่างปี 2549 และ 2548 บริษัทได้ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในราคาทุนรวมทั้งสิ้น 105.49 ล้านบาท และ 48.90 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งในจำนวนนี้บริษัทซื้อโดยการทำสัญญาเช่าซื้อจำนวน 6.34 ล้านบาท และ 1 ล้านบาท ตามลำดับ และซื้อเป็นเงินสด จำนวน 99.15 ล้านบาท และ 47.9 ล้านบาท ตามลำดับ

## 5. เงินฝากสถาบันการเงินที่นำไปใช้เป็นหลักประกัน

บัญชีนี้ได้แก่เงินฝากออมทรัพย์กับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 15.75 ล้านบาท และ 53.94ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ตามลำดับ ซึ่งบริษัทได้มอบอำนาจให้ธนาคารดังกล่าวเป็นผู้มีอำนาจรับเงินภายใต้สัญญาจ้างที่บริษัททำกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาครวมทั้งเงินได้อื่นๆ ที่พึงได้รับตามสัญญาให้แก่ธนาคารดังกล่าวเพื่อเป็นประกันการชำระหนี้ที่บริษัทมีอยู่กับธนาคารในขณะนี้ และ/หรือที่จะพึงมีต่อไปในอนาคต การเบิกถอนจากบัญชีดังกล่าวจะกระทำได้เมื่อได้รับการอนุมัติจากธนาคาร

## 6. ลูกหนี้การค้า - สุทธิ

ลูกหนี้การค้า - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ประกอบด้วย

| | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| | บาท | บาท |
| ลูกหนี้การค้า – บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน | - | 180,000 |
| ลูกหนี้การค้า – บริษัทอื่น | 320,551,630 | 143,773,939 |
| | 320,551,630 | 143,953,939 |
| หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ | (444,958) | - |
| รวม | 320,106,672 | 143,953,939 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 บริษัทมียอดลูกหนี้การค้าที่เรียกเก็บเงินแล้วคงเหลือ โดยแยกตามอายุหนี้ได้ดังนี้

4.2 Cash paid for interest expense and income tax for the years ended December 31, 2006 and 2005, are as follows:

| | 2006 Baht | 2005 Baht |
|---|---|---|
| Interest expense | 9,718,036 | 7,661,300 |
| Income tax | 2,013,829 | 18,783,800 |

4.3 During 2006 and 2005, the Company acquired property, plant and equipment with aggregate costs of Baht 105.49 million and Baht 48.90 million, respectively, of which Baht 6.34 million and Baht 1 million, respectively were acquired by means of hire-purchase contracts and of which Baht 99.15 million and Baht 47.90 million, respectively were acquired by cash payments.

## 5. CASH DEPOSITS AT FINANCIAL INSTITUTION USED AS COLLATERAL

This account represents saving deposits with a local bank amounting to Baht 15.75 million and Baht 53.94 million as at December 31, 2006 and 2005, respectively, on which the Company has agreed to assign its right to receive income from the Company's contract with the Provincial Electricity Authority and other related income to the said bank in order to guarantee the Company's liabilities with the bank and/or any liabilities to be incurred in the future. Drawdown can be made upon an approval from the bank.

## 6. TRADE ACCOUNTS RECEIVABLE - NET

Trade accounts receivable - net as at December 31, 2006 and 2005, consist of the following:

| | 2006 Baht | 2005 Baht |
|---|---|---|
| Trade accounts receivable - related party | - | 180,000 |
| Trade accounts receivable - other companies | 320,551,630 | 143,773,939 |
| | 320,551,630 | 143,953,939 |
| Less Allowance for doubtful debt | (444,958) | - |
| Total | 320,106,672 | 143,953,939 |

As at December 31, 2006 and 2005, the outstanding balances of trade accounts receivable classified by aging are as follows:

| | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| | บาท | บาท |
| ยังไม่ครบกำหนดชำระ | 51,638,524 | 68,139,990 |
| ครบกำหนดชำระ | | |
| - ไม่เกิน 3 เดือน | 200,152,523 | 68,743,824 |
| - มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน | 50,778,411 | 3,144,196 |
| - มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน | 17,561,326 | 3,925,929 |
| - มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป | 420,846 | - |
| รวม | 320,551,630 | 143,953,939 |

ลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่ของบริษัทเกิดจากลูกหนี้ตามสัญญาจ้างที่บริษัทมีกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ บริษัทได้ดำเนินการติดตั้งระบบทั้งหมดแล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม 2549

ระยะเวลาปกติการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าทั่วไปของบริษัทคือ 30 - 60 วัน

## 7. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

สินค้าคงเหลือ - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ประกอบด้วย

| | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| | บาท | บาท |
| สินค้าสำเร็จรูป | 149,419,945 | 103,894,176 |
| วัตถุดิบ | 62,313,821 | 36,702,963 |
| งานระหว่างทำ | 686,245 | 41,695,519 |
| วัสดุสิ้นเปลือง | 1,152,204 | 894,877 |
| สินค้าระหว่างทาง | 4,991,720 | - |
| | 218,563,935 | 183,187,535 |
| หัก ค่าเผื่อสินค้าล้าสมัย | (8,800) | (13,038) |
| รวม | 218,555,135 | 183,174,497 |

## 8. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ประกอบด้วย

| | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| | บาท | บาท |
| ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 5,168 | 5,168 |
| เงินจ่ายล่วงหน้า | 3,944,603 | 3,646,987 |
| อื่น ๆ | 3,670,818 | 4,743,210 |
| รวม | 7,620,589 | 8,395,365 |

| | 2006 Baht | 2005 Baht |
|---|---|---|
| Current | 51,638,524 | 68,139,990 |
| Overdue | | |
| - Not over 3 months | 200,152,523 | 68,743,824 |
| - Over 3 months to 6 months | 50,778,411 | 3,144,196 |
| - Over 6 months to 12 months | 17,561,326 | 3,925,929 |
| - Over 12 months | 420,846 | - |
| Total | 320,551,630 | 143,953,939 |

A significant portion of the Company's trade accounts receivable is derived from contracts with the Provincial Electricity Authority to assemble and install solar-cell systems. The Company has completely installed all systems in December 2006.

The normal credit terms granted by the Company are 30 - 60 days.

## 7. INVENTORIES - NET

Inventories - net as at December 31, 2006 and 2005, consist of the following:

| | 2006 Baht | 2005 Baht |
|---|---|---|
| Finished goods | 149,419,945 | 103,894,176 |
| Raw materials | 62,313,821 | 36,702,963 |
| Work in process | 686,245 | 41,695,519 |
| Supplies | 1,152,204 | 894,877 |
| Goods in transit | 4,991,720 | - |
| | 218,563,935 | 183,187,535 |
| Less Allowance for inventory obsolescence | (8,800) | (13,038) |
| Total | 218,555,135 | 183,174,497 |

## 8. OTHER CURRENT ASSETS

Other current assets as at December 31, 2006 and 2005, consist of the following:

| | 2006 Baht | 2005 Baht |
|---|---|---|
| Value added tax receivable | 5,168 | 5,168 |
| Advance payment | 3,944,603 | 3,646,987 |
| Others | 3,670,818 | 4,743,210 |
| Total | 7,620,589 | 8,395,365 |

**9. เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้**

บัญชีนี้เป็นเงินฝากประจำธนาคาร ซึ่งบริษัทได้วางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันต่อธนาคารเพื่อออกหนังสือค้ำประกันให้แก่หน่วยงานรัฐบาลต่างๆ และสำหรับวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและวงเงินสินเชื่ออื่นๆ ที่มีกับธนาคารดังกล่าวตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 12 ข้อ 26.1 และข้อ 26.2

**10. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ**

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ประกอบด้วย

| | ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 | เพิ่มขึ้น | จำหน่าย/ลดลง | รายการโอน | ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 |
|---|---|---|---|---|---|
| | บาท | บาท | บาท | บาท | บาท |
| **ราคาทุน** | | | | | |
| ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน | 46,530,403 | - | - | - | 46,530,403 |
| อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร | 25,319,723 | 300,000 | - | - | 25,619,723 |
| เครื่องจักรและอุปกรณ์ | 51,081,603 | 729,083 | - | (1,050) | 51,809,636 |
| เครื่องตกแต่งติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน | 17,009,308 | 445,168 | (1,000) | 1,050 | 17,454,526 |
| ยานพาหนะ | 20,402,406 | 6,497,122 | - | - | 26,899,528 |
| งานระหว่างก่อสร้าง | 9,113,434 | 2,358,751 | - | - | 11,472,185 |
| รวมราคาทุน | 169,456,877 | 10,330,124 | (1,000) | - | 179,786,001 |
| **ค่าเสื่อมราคาสะสม** | | | | | |
| ส่วนปรับปรุงที่ดิน | (1,112,350) | (1,801,403) | - | - | (2,913,753) |
| อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร | (3,189,400) | (1,968,890) | - | - | (5,158,290) |
| เครื่องจักรและอุปกรณ์ | (15,869,069) | (10,185,912) | - | 1,049 | (26,053,932) |
| เครื่องตกแต่งติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน | (5,012,712) | (3,172,262) | 505 | (1,049) | (8,185,518) |
| ยานพาหนะ | (8,757,999) | (4,162,313) | - | - | (12,920,312) |
| รวมค่าเสื่อมราคาสะสม | (33,941,530) | (21,290,780) | 505 | - | (55,231,805) |
| รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ | 135,515,347 | (10,960,656) | (495) | - | 124,554,196 |

**ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม**

| | |
|---|---|
| 2549 | 21,290,780 |
| 2548 | 20,484,555 |

## 9. RESTRICTED FIXED DEPOSITS AT FINANCIAL INSTITUTIONS

This account represented fixed deposits with banks which have been pledged as collateral for a bank guarantee issued to government agencies and for overdraft lines and other credit facilities granted by the depository banks as discussed in Notes 12, 26.1 and 26.2.

## 10. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT - NET

Property, plant and equipment - net as at December 31, 2006 and 2005 consist of the following:

| | Balance as at December 31, 2005 | *Additions* | Disposals/ Deductions | Transfer | Balance as at December 31, 2006 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Baht | Baht | Baht | Baht | Baht |
| **Cost** | | | | | |
| Land and land improvement | 46,530,403 | - | - | - | 46,530,403 |
| Building and building improvement | 25,319,723 | 300,000 | - | - | 25,619,723 |
| Machinery and equipment | 51,081,603 | 729,083 | - | (1,050) | 51,809,636 |
| Furniture, fixtures and office equipment | 17,009,308 | 445,168 | (1,000) | 1,050 | 17,454,526 |
| Vehicles | 20,402,406 | 6,497,122 | - | - | 26,899,528 |
| Construction in progress | 9,113,434 | 2,358,751 | - | - | 11,472,185 |
| Total cost | 169,456,877 | 10,330,124 | (1,000) | - | 179,786,001 |
| **Accumulated depreciation** | | | | | |
| Land improvement | (1,112,350) | (1,801,403) | - | - | (2,913,753) |
| Building and building improvement | (3,189,400) | (1,968,890) | - | - | (5,158,290) |
| Machinery and equipment | (15,869,069) | (10,185,912) | - | 1,049 | (26,053,932) |
| Furniture, fixtures and office equipment | (5,012,712) | (3,172,262) | 505 | (1,049) | (8,185,518) |
| Vehicles | (8,757,999) | (4,162,313) | - | - | (12,920,312) |
| Total accumulated depreciation | (33,941,530) | (21,290,780) | 505 | - | (55,231,805) |
| Total property, plant and equipment - net | 135,515,347 | (10,960,656) | (495) | - | 124,554,196 |
| **Depreciation for the years ended December31,** | | | | | |
| 2006 | | | | | 21,290,780 |
| 2005 | | | | | 20,484,555 |

The cost of certain vehicles and equipment which were fully depreciated and still in active use totaled approximately Baht 3.1 million and Baht 2.9 million as at December 31, 2006 and 2005, respectively.

มูลค่าต้นทุนของยานพาหนะและอุปกรณ์บางรายการซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่บริษัทยังคงใช้ในการดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 มีจำนวนเงินประมาณ 3.1 ล้านบาท และ 2.9 ล้านบาท ตามลำดับ

มูลค่าตามบัญชีสุทธิของที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 เป็นจำนวนเงิน 51.5 ล้านบาท ได้จดจำนองไว้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะยาวและวงเงินสินเชื่ออื่นๆ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 12 และข้อ 26.2 อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ไถ่ถอนการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรแล้วในเดือนมกราคม 2549 และเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2549 ได้จำนองที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินบางส่วนในราคาทุนรวม 31.02 ล้านบาท ไว้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสำหรับสัญญาเงินกู้ยืมใหม่ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 26.5

ในระหว่างปี 2549 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์กับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่ง ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 26.7 และได้จ่ายเงินล่วงหน้าบางส่วนค่าซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวแล้วเป็นจำนวน 2 ล้านยูโร

## 11. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ประกอบด้วย

| | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| | บาท | บาท |
| ภาษีเงินได้นิติบุคคลหัก ณ ที่จ่าย | 881,307 | 9,304,992 |
| อื่น ๆ | 531,575 | 2,908,432 |
| รวม | 1,412,882 | 12,213,424 |

## 12. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ประกอบด้วย

| | อัตราดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 บาท | อัตราดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี | ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 บาท |
|---|---|---|---|---|
| เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร | 2.375 - 7 | - | 2.375 - 2.75 | 525,803 |
| หนี้สินจากการทำทรัสต์รีซีท | 5.75 - 6 | 137,163,432 | 5.75 | 55,236,350 |
| เล็ตเตอร์ออฟเครดิตจากการขายลด | - | - | 4.0 | 5,660,587 |
| รวม | | 137,163,432 | | 61,422,740 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและสินเชื่ออื่นกับธนาคารในประเทศหลายแห่งเป็นจำนวนเงินรวม 3,609 ล้านบาท และ 1,518.87 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งค้ำประกันโดยเงินฝากประจำ และการจดจำนองที่ดินของบริษัท

The Company's net book value of land, construction thereon and machinery as at December 31, 2005 amounting to Baht 51.5 million were mortgaged as collateral for short-term credit facilities, long-term loans and other credit facilities as discussed in Notes 12 and 26.2. However, the mortgage on the Company's land, construction thereon and machinery was redeemed in January 2006 and certain land and land improvement at cost amounting to Baht 31.02 million were mortgaged as collateral for a new loan agreement on February 7, 2006 as discussed in Note 26.5.

During 2006, the Company entered into a purchase agreement with a foreign company to purchase machine and equipment as discussed in Note 26.7 and paid partial advance for purchase of such machine and equipment amounting to Euro 2 million.

## 11. OTHER NON-CURRENT ASSETS

Other non-current assets as at December 31, 2006 and 2005, consist of the following:

| | 2006<br>Baht | 2005<br>Baht |
|---|---|---|
| Withholding tax at source | 881,307 | 9,304,992 |
| Other | 531,575 | 2,908,432 |
| Total | 1,412,882 | 12,213,424 |

## 12. BANK OVERDRAFTS AND SHORT-TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS

Bank overdrafts and short-term loans from financial institutions as at December 31, 2006 and 2005, consist of the following:

| | Interest rate p.a. | As at December 31, 2006 Baht | Interest rate p.a. | As at December 31, 2005 Baht |
|---|---|---|---|---|
| Bank overdrafts | 2.375 - 7 | - | 2.375 - 2.75 | 525,803 |
| Liabilities under trust receipt | 5.75 - 6 | 137,163,432 | 5.75 | 55,236,350 |
| Domestic letter of credit discount | | - | 4.0 | 5,660,587 |
| Total | | 137,163,432 | | 61,422,740 |

As at December 31, 2006 and 2005, the Company has overdraft and other credit facilities with several local banks in the aggregate amounts of Baht 3,609 million and Baht 1,518.87 million, respectively which are collateralized by the pledge of the Company's fixed deposits and the mortgage of the Company's land.

**13. เจ้าหนี้การค้า**

เจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ประกอบด้วย

| | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| | บาท | บาท |
| เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน | 7,676,180 | 9,118,647 |
| เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น | 99,468,478 | 128,051,697 |
| รวม | 107,144,658 | 137,170,344 |

**14. หนี้สินหมุนเวียนอื่น**

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ประกอบด้วย

| | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| | บาท | บาท |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย | 5,993,805 | 4,906,989 |
| เจ้าหนี้อื่น | 2,359,635 | 1,827,537 |
| เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า | 4,347,016 | 12,100,453 |
| ภาษีขายรอเรียกเก็บ | 25,366,353 | 17,175,576 |
| ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างจ่าย | 4,888,016 | 2,204,183 |
| อื่น ๆ | 6,745,789 | 5,028,559 |
| รวม | 49,700,614 | 43,243,297 |

**15. หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 บริษัทมีสัญญาเช่าซื้อยานพาหนะกับบริษัทลิสซิ่งในประเทศบางแห่งเป็นระยะเวลา 36 เดือน และ 48 เดือน โดยที่บริษัทจะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำในอนาคตดังนี้

| | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| | บาท | บาท |
| ไม่เกิน 1 ปี | 3,650,893 | 4,098,556 |
| 1 - 4 ปี | 3,230,441 | 2,130,133 |
| รวมค่าเช่าขั้นต่ำ | 6,881,334 | 6,228,689 |
| หัก ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี | (504,060) | (277,273) |
| มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ | 6,377,274 | 5,951,416 |
| หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ | (3,362,554) | (3,864,917) |
| สุทธิ | 3,014,720 | 2,086,499 |

## 13. TRADE ACCOUNTS PAYABLE

Trade accounts payable as at December 31, 2006 and 2005 consist of the following:

| | 2006 Baht | 2005 Baht |
|---|---|---|
| Trade accounts payable - related party | 7,676,180 | 9,118,647 |
| Trade accounts payable - other parties | 99,468,478 | 128,051,697 |
| Total | 107,144,658 | 137,170,344 |

## 14. OTHER CURRENT LIABILITIES

Other current liabilities as at December 31, 2006 and 2005 consist of the following:

| | 2006 Baht | 2005 Baht |
|---|---|---|
| Accrued expenses | 5,993,805 | 4,906,989 |
| Other accounts payable | 2,359,635 | 1,827,537 |
| Advances received from customers | 4,347,016 | 12,100,453 |
| Output value added tax | 25,366,353 | 17,175,576 |
| Value added tax payable | 4,888,016 | 2,204,183 |
| Others | 6,745,789 | 5,028,559 |
| Total | 49,700,614 | 43,243,297 |

## 15. LIABILITIES UNDER HIRE-PURCHASE AGREEMENTS - NET

As at December 31, 2006 and 2005, the Company has hire-purchase agreements covering its vehicles with some local leasing companies for the periods of 36 and 48 months. The Company has to pay the minimum future lease payments as follows:

| | 2006 Baht | 2005 Baht |
|---|---|---|
| Within one year | 3,650,893 | 4,098,556 |
| One to four years | 3,230,441 | 2,130,133 |
| Total minimum lease payments | 6,881,334 | 6,228,689 |
| Less Deferred interest | (504,060) | (277,273) |
| Present value of minimum lease payments | 6,377,274 | 5,951,416 |
| Less Portion due within one year - net | (3,362,554) | (3,864,917) |
| Net | 3,014,720 | 2,086,499 |

**16. ทุนเรือนหุ้น**

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2548 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติ

ก. การออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจำนวนไม่เกิน 150,000,000 หน่วย เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้นโดยไม่คิดมูลค่า

ข. ให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากจำนวน 300 ล้านบาท (แบ่งเป็น 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็น 450 ล้านบาท (แบ่งเป็น 450,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญที่กล่าวไว้ข้างต้น โดยบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2548

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2549 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติให้ยกเลิกมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2548 ในการการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจำนวนไม่เกิน 150,000,000 หน่วยดังกล่าวข้างต้น นอกจากนั้นที่ประชุมดังกล่าวได้มีมติให้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจากจำนวน 450 ล้านบาท (แบ่งเป็น 450,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็น 300 ล้านบาท (แบ่งเป็น 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ1บาท)เพื่อให้สอดคล้องกับการยกเลิกการออกและเสนอขายใน สำคัญแสดงสิทธิของบริษัท โดยบริษัทได้จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2549

**17. จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 บริษัทคำนวณหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ดังนี้

| | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| | หุ้น | หุ้น |
| จำนวนหุ้นสามัญคงเหลือ ณ วันต้นปี | 300,000,000 | 240,000,000 |
| จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกระหว่างปี | - | 46,520,548 |
| จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ณ วันสิ้นปี | 300,000,000 | 286,520,548 |

**18. เงินปันผล**

ในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2549 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.11 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 33 ล้านบาท โดยจ่ายเงินปันผลในวันที่ 26 พฤษภาคม 2549

ในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2548 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.11 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 33 ล้านบาท โดยจ่ายเงินปันผลในวันที่ 26 พฤษภาคม 2548

**19. ส่วนเกินมูลค่าหุ้น**

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

## 16. SHARE CAPITAL

At the extraordinary shareholders' meeting held on December 19, 2005, the shareholders approved

a. The issuance and offer for sale of stock warrants not exceeding 150,000,000 units at zero value by offer to the existing shareholders in the ratio of existing shares hold by each shareholder.

b. The increase in the Company's authorized share capital from Baht 300 million (divided into 300,000,000 shares at Baht 1 par value) to Baht 450 million (divided into 450,000,000 shares at Baht 1 par value) to reserve for the exercise of warrants referred to above. The increase in the share capital was registered with the Ministry of Commerce on December 23, 2005.

At the extraordinary shareholders' meeting held on September 29, 2006, the shareholders approved the cancellation of the resolutions of the extraordinary shareholders' meeting held on December 19, 2005, for the issuance and offer for sale of stock warrants not exceeding 150,000,000 units. Furthermore, such meeting has passed a special resolution to reduce the authorized share capital of the Company to reflect the cancellation of the issuance and offer of sale of warrants of the Company, from Baht 450 million (divided into 450,000,000 shares at Baht 1 par value) to Baht 300 million (divided into 300,000,000 million shares at Baht 1 par value). The decrease in the authorized share capital was registered with the Ministry of Commerce on October 11, 2006.

## 17. WEIGHTED AVERAGE NUMBER OF ORDINARY SHARES

As at December 31, 2006 and 2005, the weighted average number of ordinary shares is calculated as follows:

| | 2006<br>Shares | 2005<br>Shares |
|---|---|---|
| Number of ordinary shares outstanding at the beginning of the years | 300,000,000 | 240,000,000 |
| Weighted average number of new shares issued during the years | - | 46,520,548 |
| Weighted average number of ordinary shares outstanding at the end of the years | 300,000,000 | 286,520,548 |

## 18. DIVIDEND

At the ordinary shareholders' meeting held on April 28, 2006, the shareholders unanimously approved the dividend payment of Baht 0.11 per share, totaling Baht 33 million. The payment date was on May 26, 2006.

At the ordinary shareholders' meeting held on April 29, 2005, the shareholders unanimously approved the dividend payment of Baht 0.11 per share, totaling Baht 33 million. The payment date was on May 26, 2005.

## 19. PREMIUM ON SHARE CAPITAL

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

## 20. สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 116 บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองนี้จะนำไปจัดสรรเป็นเงินปันผลไม่ได้

**21. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ**

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมและบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพกับกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัทได้จ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นเงิน 0.28 ล้านบาท และ 0.21 ล้านบาท และบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ตามลำดับ

**22. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน**

บริษัทดำเนินกิจการในส่วนงานทางธุรกิจเดียวคือธุรกิจด้านผลิตและจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ทุกประเภทที่จะต้องนำมาประกอบในการออกแบบการใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ และดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์เดียวคือในประเทศไทย

**23. สิทธิและหน้าที่ในการได้รับการส่งเสริมการลงทุน**

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับการประกอบแผงเซลล์แสงอาทิตย์ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 1610(2) /2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2546 และการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 2181(9) /2548 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2548 ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

| สิทธิประโยชน์ | บัตรส่งเสริมเลขที่ | |
|---|---|---|
| | 1610(2) /2546 | 2181(9) /2548 |
| 1. วันที่ออกบัตร | 6 พฤศจิกายน 2546 | 23 ธันวาคม 2548 |
| 2. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร | ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่นำเข้ามาใช้เกี่ยวกับการผลิตตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติ | ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรที่นำเข้ามาใช้เกี่ยวกับการผลิตตามที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติ |
| 3. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออก | 5 ปีนับแต่วันนำเข้าครั้งแรก | 5 ปีนับแต่วันนำเข้าครั้งแรก |

## 20. LEGAL RESERVE

The legal reserve is set up under the provisions of Section 116 of the Public Companies Act B.E. 2535. The Company is required to set aside as a legal reserve at least 5 percent of its net income after

## 21. PROVIDENT FUND

The Company has established a contributory provident fund for its employees. Membership to the fund is on a voluntary basis. Contributions are made monthly by the employees and the Company at a rate 2% of employee's basic salaries. The provident fund is registered with the Ministry of Finance and is managed by a licensed Fund Manager.

The Company contributed Baht 0.28 million and Baht 0.21 million to the fund and charged directly to the statement of income for the years ended December 31, 2006 and 2005, respectively.

## 22. SEGMENT FINANCIAL INFORMATION

The Company's operations involve a single industry segment in manufacturing and distribution of solar-cells and equipment which are used with solar-cells and are carried on in the single geographic area in Thailand.

## 23. THE INVESTMENT PROMOTION RIGHTS AND PRIVILEGES

By virtue of the provisions of the Industrial Investment Promotion Act B.E. 2520, the Company has been granted privileges by the Board of Investment relating to the assembly of solar-cell modules according to the Certificate Number 1610(2) /2546 dated November 6, 2003. The production of solar-cells according to the Certificate Number 2181(9) /2548 dated December 23, 2005, and the privileges granted include:

| Rights and Privileges | Certificate No. | |
|---|---|---|
| | 1610(2) /2546 | 2181(9) /2548 |
| 1. Issued date | November 6, 2003 | December 23, 2005 |
| 2. Exemption of import duty for machinery | Exemption from import duty for machinery as approved by the Board of Investment | Exemption from import duty for machinery as approved by the Board of Investment |
| 3. Exemption of import duty tax for raw materials and supplies for manufacture of export sales | 5 years from first import date | 5 years from first import date |

| | | |
|---|---|---|
| 4. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล | ได้รับยกเว้นภาษีสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ซึ่งไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (วันที่ 27 มกราคม 2547) ซึ่งจะสิ้นสุดในวันที่ 26 มกราคม 2555 | ได้รับยกเว้นภาษีสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (บริษัทยังไม่มีรายได้จากการประกอบกิจการตามบัตรส่งเสริมดังกล่าว) |

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2548 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้มีมติอนุมัติให้บริษัทเพิ่มกำลังการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์จากเดิมปีละประมาณ 40,000 แผง เป็นปีละประมาณ 195,000 แผง ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 1610(2)/2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2546 ทั้งนี้ มีผลตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน 2547 โดยมีเงื่อนไขตามที่ระบุในหนังสือแจ้งการอนุมัติดังกล่าว

ต่อมาในเดือนกุมภาพันธ์ 2549 บริษัทได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้เพิ่มกำลังการผลิต แผงเซลล์อาทิตย์เป็นปีละ 269,568 แผง และได้รับอนุมัติให้แก้ไขมูลค่าภาษีเงินได้ที่ได้รับยกเว้นจากเดิมไม่เกิน 61,000,000 บาท เป็นไม่เกิน 166,456,512 บาท ทั้งนี้มีผลตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2548 เป็นต้นไป

ผู้ถือหุ้นที่ได้รับเงินปันผลจากบริษัทจักได้รับประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินปันผลที่จะได้รับจากบริษัทตลอดระยะเวลาที่บริษัทได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลอีกประการด้วย

ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

การปันรายได้ ต้นทุนและค่าใช้จ่ายสำหรับกิจกรรมที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนและกิจกรรมที่ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุนใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

ก. รายได้จากการขาย ต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการผลิตทางตรงแสดงเป็นส่วนของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกันตามจำนวนที่เกิดขึ้นจริง

ข. ต้นทุนและค่าใช้จ่ายทางอ้อมปันส่วนตามสัดส่วนรายได้ของแต่ละธุรกิจ

## 24. การรายงานรายได้สำหรับผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ ป. 14/2541 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2541 เรื่อง กำหนดวิธีการรายงานรายได้สำหรับผู้ได้รับการส่งเสริม กำหนดให้บริษัทแสดงยอดรายได้จากการจำหน่าย ในประเทศและต่างประเทศ

แยกจากกัน พร้อมทั้งแยกเป็นส่วนที่ได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 รายการดังกล่าวมีดังนี้

| | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 | | |
|---|---|---|---|
| | ส่วนที่ได้รับการส่งเสริม | ส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริม | รวม |
| รายได้ | บาท | บาท | บาท |
| รายได้จากการขายในประเทศ | 516,007,127 | 573,839,363 | 1,089,846,490 |
| รายได้จากการขายต่างประเทศ | 387,713 | 980,147 | 1,367,860 |
| รวม | 516,394,840 | 574,819,510 | 1,091,214,350 |

| | | |
|---|---|---|
| 4. Exemption from corporate income tax | Exemption from corporate income tax which is not over 100% of investment, not including land and working capital for 8 years from the date export revenues are first earned (January 27, 2004), which will expire on January 26, 2012 | Exemption from corporate income tax for 8 years from the date export revenues are first earned (The Company has not yet received revenue from this certification.) |

On July 26, 2005, the Office of the Board of Investment had approved an increase in the Company's production capacity of solar cells from 40,000 cells per annum to 195,000 cells per annum, according to the Certificate No. 1610(2)/2546 dated November 6, 2003 which had been retrospectively effective on September 2, 2004. In this regards, the Company must comply with the conditions as specified in the approval letter.

Subsequently, in February 2006, the Company has been granted by the Board of Investment an increase in the Company's production capacity of solar cells to be 269,568 cells per annum and has been granted to rectify the exemption of corporate income tax from not exceeding Baht 61,000,000 to not exceeding Baht 116,456,512. These rights and privileges had been retrospectively effective since December 9, 2005 onward.

Shareholders of the Company will be exempted from income tax on dividend which will be received during the period in which the Company is granted exemption from corporate income tax.

As a promoted company, the Company must comply with certain conditions and restrictions provided for in the promotional certificates.

Revenue, cost and expenses are allocated to promoted business and non-promoted business as follows:

a. Sales, direct costs and overhead expenses are presented under each business as incurred.

b. Indirect costs and expenses are allocated to each business based on the proportion of revenues of each business.

## 24. REVENUE REPORTING OF A PROMOTED INDUSTRY

Based on the Announcement of the Board of Investment No. Por 14/2541 dated December 30, 1998 regarding reporting on revenues of a promoted industry, the Company is required to report separately revenues from domestic sales and export sales and promoted and non-promoted businesses. For the years ended December 31, 2006 and 2005, the required information is as follows:

| | For the year ended December 31, 2006 | | |
|---|---|---|---|
| | **Promoted Business Baht** | **Non-promoted Business Baht** | **Total Amount Baht** |
| Revenues | | | |
| Revenues from local sales | 516,007,127 | 573,839,363 | 1,089,846,490 |
| Revenues from export sales | 387,713 | 980,147 | 1,367,860 |
| Total | 516,394,840 | 574,819,510 | 1,091,214,350 |

| | สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2548 | | |
|---|---|---|---|
| | ส่วนที่ได้รับการส่งเสริม บาท | ส่วนที่ไม่ได้รับการส่งเสริม บาท | รวม บาท |
| รายได้ | | | |
| รายได้จากการขายในประเทศ | 1,054,592,621 | 269,909,487 | 1,324,502,108 |
| รวม | 1,054,592,621 | 269,909,487 | 1,324,502,108 |

**25. รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

บริษัทมีรายการบัญชีที่เกิดขึ้นกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน โดยมีผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกัน หรือมีกรรมการร่วมกัน ดังนั้นงบการเงินนี้จึงแสดงรวมถึงผลของรายการดังกล่าวตามมูลฐานที่ได้ตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีรายละเอียดดังนี้

บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่มีรายการบัญชีกับบริษัทประกอบด้วย

| กิจการที่เกี่ยวข้องกัน | ประเภทกิจการ | ลักษณะความสัมพันธ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 | ลักษณะความสัมพันธ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 |
|---|---|---|---|
| บริษัท โบนันซ่า รีสอร์ท โฮเต็ล จำกัด | จัดสรรและปลูกสร้างอาคารเพื่อขาย ให้เช่าและให้เช่าซื้อ | ไม่มี | ผู้ถือหุ้นของบริษัท |
| บริษัท ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) | ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ | มีกรรมการร่วมกัน | มีกรรมการร่วมกัน |
| บริษัท ชูเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด | รับสร้างอาคารชุด บ้าน และจำหน่ายอุปกรณ์ก่อสร้าง | มีกรรมการร่วมกัน | มีกรรมการร่วมกัน |
| บริษัท ดาทรอนไทย จำกัด | นำเข้าและขายเครื่องจักรและอะไหล่สำหรับเครื่องจักรในการผลิตแผ่นซีดี | มีกรรมการร่วมกัน | มีกรรมการร่วมกัน |
| บริษัท ชวนิชย์ จำกัด | นำเข้าและขายอุปกรณ์และสารเคมี บริการให้เช่าอาคารสำนักงาน | ไม่มี | มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน |
| บริษัท ชวกุล ซัพพลาย จำกัด | บริหารอาคารสำนักงานให้เช่า | ไม่มี | มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน |
| บริษัท โบนันซ่า กอล์ฟ แอนด์ คันทรีคลับ จำกัด | ให้บริการสนามกอล์ฟ | มีกรรมการร่วมกัน | มีกรรมการร่วมกัน |

| | For the year ended December 31, 2005 | | |
|---|---|---|---|
| | Promoted Business Baht | Non-promoted Business Baht | Total Amount Baht |
| Revenues | | | |
| Revenues from local sales | 1,054,592,621 | 269,909,487 | 1,324,502,108 |
| Total | 1,054,592,621 | 269,909,487 | 1,324,502,108 |

## 25. TRANSACTIONS WITH RELATED COMPANIES

The Company has transactions with related parties. These parties are investee companies having mutual directors or companies which directors are major shareholders and/or have common directors. The financial statements reflect the effects of these transactions which are in the ordinary course of business with detail as follows:

Related parties, which have transactions with the Company are as follows:

| Related parties | Types of business | Relationship As at December 31, 2006 | Relationship As at December 31, 2005 |
|---|---|---|---|
| Bonanza Resort Hotel Co., Ltd. | Allocation and construction the building for sales, rent and hire purchase | None | The Company's shareholder |
| Forth Corporation Public Company Limited | Manufacturing and distribution of electronic equipment | Co-director | Co-director |
| Chuter Enterprise Co., Ltd. | Building condominium and house and supply construction materials | Co-director | Co-director |
| Datron Thai Co., Ltd. | Import and distribution of the machine for producing the compact dist | Co-director | Co-director |
| Chavanich Co., Ltd. | Import and distribution of accessories, chemicals and service office building for rent | None | Co-shareholder |
| Chavakul Supply Co., Ltd. | Management of office building for rent | None | Co-shareholder |
| Bonanza Golf and Country Club Co., Ltd | Golf course | Co-director | Co-director |

บริษัทมีนโยบายการกำหนดราคาระหว่างกันดังนี้

**การขายสินค้า**

สินค้าที่ขายให้บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติเช่นเดียวกับรายการขายสินค้าให้กับกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

**การซื้อสินค้า**

สินค้าที่ซื้อจากบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติเช่นเดียวกับรายการซื้อสินค้าจากกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

**ค่าบริการและค่าเช่า**

ราคาตามสัญญาและราคาที่ตกลงร่วมกัน ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติเช่นเดียวกับค่าบริการและค่าเช่าที่มีกับกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

25.1 ยอดคงเหลือกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ส่วนใหญ่ประกอบด้วย

| ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| | บาท | บาท |
| ลูกหนี้การค้า | | |
| บริษัท โบนันซ่า รีสอร์ท โฮเต็ล จำกัด | - | 180,000 |
| เจ้าหนี้การค้า | | |
| บริษัท ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) | 7,676,180 | 9,118,647 |
| ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย | | |
| บริษัท โบนันซ่า กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ จำกัด | 16,200 | 47,400 |

The Company has the pricing policy for its related parties' transactions as follows:

**Sales of goods**

Sales of goods to related parties are made in normal business comparable to those of non-related parties.

**Purchases of inventories**

Purchase of inventories from related parties are made in normal business comparable to those of non-related parties.

**Service fee and rental fee**

Contract prices and agreed prices determined on the terms and conditions in normal business comparable to those of non-related parties

25.1 Balances with the related companies as at December 31, 2006 and 2005, are mainly as follows:

| Transactions / Company names | 2006 Baht | 2005 Baht |
|---|---|---|
| Trade accounts receivable | | |
| Bonanza Resort Hotel Co., Ltd. | - | 180,000 |
| Trade accounts payable | | |
| Forth Corporation Public Company Limited | 7,676,180 | 9,118,647 |
| Accrued expense | | |
| Bonanza Golf and Country Club Co., Ltd. | 16,200 | 47,400 |

25.2 รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ส่วนใหญ่ประกอบด้วย

| ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| | บาท | บาท |
| รายได้จากการขายสินค้า | | |
| บริษัท โบนันซ่า รีสอร์ท โฮเต็ล จำกัด | - | 180,000 |
| รายได้ค่าบริการ | | |
| บริษัท ดาทรอนไทย จำกัด | - | 1,342 |
| ค่าซื้อสินค้า | | |
| บริษัท ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) | 57,336,699 | 18,584,723 |
| บริษัท ชวนิชย์ จำกัด | - | 3,360,000 |
| บริษัท ชูเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด | - | 835,968 |
| | 57,336,699 | 22,780,691 |
| ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร | | |
| บริษัท โบนันซ่า รีสอร์ท โฮเต็ล จำกัด | - | 104,367 |
| บริษัท ชวกุล ซัพพลาย จำกัด | - | 337,409 |
| บริษัท ชวนิชย์ จำกัด | - | 362,500 |
| บริษัท โบนันซ่า กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ จำกัด | 28,885 | 121,900 |
| | 28,885 | 926,176 |
| ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร | | |
| บริษัท ชวกุล ซัพพลาย จำกัด | - | 449,400 |

**26. ภาระผูกพัน หนังสือค้ำประกันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น**

26.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ2548 บริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ธนาคารในประเทศสี่แห่งออกให้เพื่อค้ำประกันผลการปฏิบัติงานของบริษัทแก่หน่วยงานรัฐบาลเป็นเงินรวมประมาณ 306 ล้านบาท และ 288.8 ล้านบาท ตามลำดับ

26.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 บริษัทมีเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้กับธนาคารในประเทศบางแห่งเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 0.03 ล้านยูโร และ0.8 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 2.9 ล้านเยน ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ภาระในข้อ 26.1 และ 26.2 ค้ำประกันโดยเงินฝากประจำจำนวนเงิน 56 ล้านบาท และ 76 ล้านบาท ตามลำดับ และได้มอบอำนาจให้ธนาคารเป็นผู้มีอำนาจรับเงินที่บริษัทจะได้รับภายใต้สัญญาจ้างที่บริษัททำกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ไถ่ถอนการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรแล้วในเดือนมกราคม 2549 และได้จำนองที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินไว้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสำหรับสัญญาเงินกู้ยืมใหม่ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 26.5

25.2 Transactions with related companies for the years ended December 31, 2006 and 2005, are mainly as follows:

| Transactions / Company names | 2006 Baht | 2005 Baht |
|---|---|---|
| Sales | | |
| Bonanza Resort Hotel Co., Ltd. | - | 180,000 |
| Service income | | |
| Datron Thai Co., Ltd. | - | 1,342 |
| Purchase of goods | | |
| Forth Corporation Public Company Limited | 57,336,699 | 18,584,723 |
| Chavanich Co., Ltd. | - | 3,360,000 |
| Chuter Enterprise Co., Ltd. | - | 835,968 |
| | 57,336,699 | 22,780,691 |
| Selling and administration expenses | | |
| Bonanza Resort Hotel Co., Ltd. | - | 104,367 |
| Chavakul Supply Co., Ltd. | - | 337,409 |
| Chavanich Co., Ltd. | - | 362,500 |
| Bonanza Golf and Country Club Co., Ltd. | 28,885 | 121,900 |
| | 28,885 | 926,176 |
| Purchase of fixed asset | | |
| Chavakul Supply Co., Ltd. | - | 449,400 |

## 26. COMMITMENTS, LETTERS OF GUARANTEE AND CONTINGENCIES

26.1 As at December 31, 2006 and 2005, the Company has letters of guarantee issued by four local banks to guarantee the Company's performance to government agencies of approximately Baht 306 million and Baht 288.8 million, respectively.

26.2 As at December 31, 2006 and 2005, the Company has unused letter of credit with certain local banks totaling approximately Euro 0.03 million and USD 0.8 million and Yen 2.9 million, respectively.

As at December 31, 2006 and 2005, the above 26.1 and 26.2 are collateralized by the pledge of the Company's fixed deposits of Baht 56 million and Baht 76 million, respectively, the right to receive income from the Company's contract with the Provincial Electricity Authority and the mortgage of the Company's land, construction, and machinery. However, the mortgage of the Company's land, construction and machinery was redeemed in January 2006 and the land and land improvement are mortgaged as collateral for a new loan agreement as discussed in Note 26.5.

26.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 บริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้าต่อผู้ว่าจ้างสำหรับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นภายใต้สัญญาจ้างเป็นระยะเวลา 2 - 5 ปี สิ้นสุดในปี 2554

26.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 บริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาก่อสร้างโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์เป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 902 ล้านบาท ในระหว่างปี 2549 สัญญาดังกล่าวได้ถูกยกเลิก และบริษัทได้มีการทำสัญญาฉบับใหม่ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 26.7 และข้อ 28

26.5 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2549 บริษัทได้ลงนามในสัญญากู้ยืมเงินระยะยาวกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งเป็นเงิน 500 ล้านบาท เพื่อการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้างโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินบางส่วน พร้อมสิ่งปลูกสร้างที่จะมีขึ้นในอนาคตและการจำนำเครื่องจักรและอุปกรณ์ของบริษัทที่จะซื้อในอนาคต ปัจจุบันบริษัทได้จดจำนองที่ดินดังกล่าวบางส่วนกับธนาคารแล้ว และบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา เช่น บริษัทต้องดำรงยอดคงเหลือเงินฝากประจำ ดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญา เป็นต้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 บริษัทยังไม่ได้เบิกเงินกู้ดังกล่าว

26.6 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2549 บริษัทได้ทำสัญญากับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่งเพื่อซื้อวัตถุดิบสำหรับช่วงเวลาวันที่ 1 มกราคม 2552 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามที่ระบุในสัญญา บริษัทตกลงที่จะจ่ายเงินล่วงหน้าที่ไม่สามารถที่จะขอคืนได้ ไม่มีเงื่อนไข และไม่สามารถเปลี่ยนแปลงจำนวน 7.5 ล้านยูโร ผลจากเงื่อนไขดังกล่าว บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายเงินล่วงหน้าในแต่ละปี ภายในหรือก่อนวันที่ 4 ตุลาคม ของแต่ละปีดังต่อไปนี้

| ปี | จำนวนเงิน (ล้านยูโร) |
|---|---|
| 2549 | 1.50 |
| 2550 | 3.00 |
| 2551 | 3.00 |

ต่อมาบริษัทได้มีการจ่ายชำระเงินล่วงหน้าจำนวน 1.50 ล้านยูโรแล้วเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2550

26.7 เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2549 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์กับบริษัทในต่างประเทศแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 18.9 ล้านยูโร ในระหว่างปี 2549 บริษัทได้จ่ายเงินล่วงหน้าบางส่วนแล้วจำนวน 2 ล้านยูโร (ดูหมายเหตุข้อ 10) บริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 17 ล้านยูโร โดยมีกำหนดจ่ายเงินตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

26.3 As at December 31, 2006 and 2005, the Company was contingently liable to a contractor for contract defects for the period of 2 - 5 years ending in 2011.

26.4 As at December 31, 2005, the Company had commitment under construction agreement for solar-cell factory amounting to Baht 902 million. During the year 2006, such agreement has been cancelled and the Company entered into new agreements as discussed in Notes 26.7 and 28.

26.5 On February 9, 2006, the Company entered into a long-term loan agreement of Baht 500 million with a local bank to finance the purchase of machinery and equipment for construction of solar-cell factory. This loan is collateralized by the mortgage of the Company's certain land and future construction and machinery and equipment to be acquired in the future. Presently, the Company has already mortgaged the said certain land to the bank. In addition, the Company must comply with the conditions as specified in the agreement such as maintaining the fixed deposit amount and certain financial ratios. As at December 31, 2006, such loan has not been withdrawn from the bank.

26.6 On August 28, 2006, the Company entered into the supply agreement with a foreign company to purchase raw materials for the period from January 1, 2009 to December 31, 2018. As described in the agreement, the Company agrees to make a non-refundable, unconditional, irrevocable advance payment in the total amount of Euro 7.5 million. As a result of such condition, the Company has a commitment for paying annual advance on or before October 4 of each year as follows:

| Year | Amount (Million Euro) |
|---|---|
| 2006 | 1.50 |
| 2007 | 3.00 |
| 2008 | 3.00 |

Subsequently, the Company has paid advance payment amounting to Euro 1.50 million on February 23, 2007.

26.7 On November 3, 2006, the Company entered into a purchase agreement with a foreign company to purchase machine and equipment of Euro 18.9 million. During 2006, the Company paid an advance of Euro 2 million (see Note 10). The Company has commitment under such purchase agreement amounting to Euro 17 million which will be paid in accordance with the terms of the agreement.

## 27. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับตราสารทางการเงิน

27.1 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุข้อ 3

27.2 นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางด้านการเงิน

บริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทไม่มีการออกเครื่องมือทางการที่เป็นตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

27.3 ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกค้า โดยไม่มีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ณ วันที่ในงบดุล ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการ ณ วันที่ในงบดุล เนื่องจากลูกค้าหลักของบริษัทเป็นหน่วยงานรัฐบาลฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 ลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่ของบริษัทเกิดจากลูกหนี้ตามสัญญาว่าจ้างฯ ที่บริษัทมีกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 6

การรับรู้มูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินในงบดุล ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หลังหักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญและส่วนที่เป็นลูกหนี้ระยะสั้นถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการให้สินเชื่อ

27.4 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 และ 2548 สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ประกอบด้วย

| | 2549 | 2548 |
|---|---|---|
| **สินทรัพย์** | | |
| ลูกหนี้การค้า | | |
| - ดอลลาร์สหรัฐ | 25,000 | - |
| ลูกหนี้อื่น | | |
| - ดอลลาร์สหรัฐ | 3,130 | 12,872 |
| - เยน | 260,833 | 653,641 |
| - ยูโร | 2,991 | - |
| **หนี้สิน** | | |
| เจ้าหนี้การค้า | | |
| - ดอลลาร์สหรัฐ | 1,570,353 | 2,367,309 |
| - ยูโร | 122 | - |

## 27. DISCLOSURE OF FINANCIAL INSTRUMENT INFORMATION

### 27.1 Accounting policies

Accounting policies have been disclosed in Note 3.

### 27.2 Financial risk management policies

The Company is exposed to normal business risks from changes in market interest rates and currency exchange rates and from non-performance of contractual obligations by counterparties. The Company does not issue derivative financial instruments for speculative or trading purposes.

### 27.3 Credit risk

Credit risk refers to the risk that counterparty may default on its contractual obligations resulting in a financial loss to the Company.

Management has a credit policy in place and the exposure to credit risk is monitored on an ongoing basis. Credit evaluations are performed on all customers requiring credit over a certain amount. At the balance sheet date there were no significant concentrations of credit risk. The maximum exposure to credit risk is represented by the carrying amount of each financial asset in the balance sheet. Because the Company's major customer is a government agency, Management does not anticipate material losses from its debt collection. A significant portion of the Company's trade accounts receivable as at December 31, 2006 and 2005 derives from the contract with the Provincial Electricity Authority, as described in Note 6.

In the case of recognized financial assets in the balance sheet, the carrying amount of the assets recorded in the balance sheet, net of a portion of allowance for doubtful debts and short-term receivables, represents the Company's maximum exposure to credit risk.

### 27.4 Foreign exchange risk

The Company is exposed to foreign currency risk relating to purchases which are denominated in foreign currencies. The Company primarily utilizes forward exchange contracts with maturities less than one year to hedge such financial liabilities denominated in foreign currencies.

As at December 31, 2006 and 2005, assets and liabilities in foreign currencies consist of the following:

| | 2006 | 2005 |
|---|---|---|
| **Assets** | | |
| Trade accounts receivable | | |
| - USD | 25,000 | - |
| Other receivables | | |
| - USD | 3,130 | 12,872 |
| - Yen | 260,833 | 653,641 |
| - Euro | 2,991 | - |
| **Liabilities** | | |
| Trade accounts payable | | |
| - USD | 1,570,353 | 2,367,309 |
| - Euro | 122 | - |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2549 บริษัทได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสำหรับหนี้สินที่มีอยู่และที่ผูกพันไว้ที่มีกำหนดชำระในปี 2550 จำนวน 0.78 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 บริษัทได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสำหรับหนี้สินที่มีอยู่และที่ผูกพันไว้ที่มีกำหนดชำระในปี 2549 จำนวน 1.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

27.5 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยหมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะสั้นสถาบันการเงินซึ่งมีดอกเบี้ยในอัตราลอยตัว

27.6 ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง

บริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกิจการและเพื่อทำให้ผลกระทบจากความผันผวนของกระแสเงินสดลดลง

27.7 มูลค่ายุติธรรมของตราสารทางการเงิน

บริษัทใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของตราสารทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกันในราคาตลาด ในการพิจารณามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน บริษัทมีการพิจารณาสถานการณ์ปัจจุบันของต้นทุนที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนหรือชำระหนี้สินภายใต้เครื่องมือทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินฝากสถาบันการเงินที่นำไปใช้เป็นหลักประกัน ลูกหนี้การค้าเงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินและเจ้าหนี้การค้ามีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่มีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมที่ประมาณจากอัตราดอกเบี้ยปัจจุบันในตลาดสำหรับหนี้สินดังกล่าว ซึ่งมีเงื่อนไขและวันครบกำหนดที่คล้ายคลึงกัน

## 28. เหตุการณ์ภายหลังวันที่ในงบดุล

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2550 บริษัทได้ทำสัญญาก่อสร้างกับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง เพื่อทำการก่อสร้างอาคารโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์เป็นจำนวนเงินรวม 144.34 ล้านบาท

As at December 31, 2006, the Company entered into hedging contracts for existing and committed liabilities of USD 0.78 million which are due in 2007.

As at December 31, 2005, the Company entered into hedging contracts for existing and committed liabilities of USD 1.4 million which were due in 2006.

27.5 Interest rate risk

Interest rate risk is the risk that future movements in market interest rates will affect the results of the Company's operations and its cash flows. The Company is primarily exposed to interest rate risk from floating interest rates short-term loans from financial institutions.

27.6 Liquidity risk

The Company's monitoring of its liquidity risk and maintaining a level of cash and cash equivalents deemed adequate by management to finance the Company's operations and to mitigate the effects of fluctuations in cash flows.

27.7 Fair value of financial instruments

The following methods and assumptions are used by the Company in estimating fair value of financial instruments:

The fair value is the amount for which an asset could be exchanged, or a liability settled, between knowledgeable, willing parties in an arm's length transaction. In determining the fair value of its financial assets and liabilities, the Company takes into account its current circumstances and the costs that would be incurred to exchange or settle the underlying financial instrument.

For cash and cash equivalents, cash deposits at financial institution used as collateral, trade accounts receivable, restricted fixed deposits at financial institutions, bank overdrafts and short-term loans from financial institutions and trade accounts payable - the carrying values approximate their fair values due to the relatively short-term maturity of these financial instruments.

Finance lease liabilities with fixed interest rates - the carrying value approximates fair value based on current market interest rates for liabilities with the same terms and maturity profile.

## 28. EVENT AFTER BALANCE SHEET DATE

On February 14, 2007, the Company has entered into a construction agreement with a local company to construct solar-cell factory amounting to Baht 144.34 million.

**29. การจัดประเภทรายการใหม่**

งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2548 ได้มีการจัดประเภทรายการบางรายการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2549 ซึ่งรายการที่จัดประเภทใหม่ ได้แก่

- แยกแสดงรายการลูกหนี้เงินประกันผลงานจำนวน 150,070,921 บาท เป็นรายการต่างหากในงบดุล ซึ่งเดิมแสดงรวมอยู่ในรายการลูกหนี้การค้าจำนวน 148,174,330 บาท และในสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นจำนวน 1,896,591 บาท
- รายการรายได้รับล่วงหน้าจำนวน 2,072,137 บาท ซึ่งยังไม่ได้รับเงิน และเดิมแสดงอยู่ในหนี้สินหมุนเวียนอื่นนำมาแสดงหักกลบกับรายการลูกหนี้การค้าในงบดุล
- รายการกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 11,413,086 บาท ซึ่งเดิมแสดงเป็นรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนได้แสดงรายการแยกต่างหาก
- ดอกเบี้ยรับจำนวน 3,983,707 บาท และ 3,926,018 บาท ซึ่งเดิมแสดงอยู่ในกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานและกระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุนตามลำดับ นำมาแสดงรวมอยู่ในสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ในกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน
- ดอกเบี้ยจ่ายจำนวน 7,618,231 บาท และ 7,661,300 บาท ซึ่งเดิมแสดงอยู่ในกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานและกระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินตามลำดับ นำมาแสดงรวมอยู่ภายใต้การจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการซื้อ ในกระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน
- ภาษีเงินได้จ่ายจำนวน 18,783,800 บาท ซึ่งเดิมแสดงอยู่ในกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานได้แยกแสดงภายใต้หัวข้อภาษีเงินได้ค้างจ่ายจำนวน 9,478,809 บาท และบางส่วนรวมอยู่ในหัวข้อสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ในกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

**30. การอนุมัติงบการเงิน**

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทให้ออกงบการเงินเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2550

## 29. RECLASSIFICATIONS

The financial statements for the year ended December 31, 2005 have been reclassified for certain transactions to conform to the classifications used in the financial statements for the year ended December 31, 2006. Such reclassifications are as follows:

- Retention receivables of Baht 150,070,921, which was previously presented in trade accounts receivable of Baht 148,174,330 and in other current assets of Baht 1,896,591 is separately presented in the balance sheet.

- Unearned income of Baht 2,072,137, which was not received and which was previously presented in other current liabilities, is netted off from trade accounts receivable in the balance sheet.

- Gain on exchange rate of Baht 11,413,086 which was previously presented as other income in the statement of income, is separately presented.

- Interest income of Baht 3,908,707 and Baht 3,926,018, which were previously presented under cash flows from operating activities and cash flows from investing activities, respectively, are presented in other current assets under cash flows from operating activities.

- Interest expenses of Baht 7,618,231 and Baht 7,661,300, which were previously presented under cash flows from operating activities and cash flows from financing activities, respectively, are presented in payment for liabilities under hire-purchase contracts under cash flows from financing activities.

- Income tax paid of baht 18,783,800 which was previously presented under cash flows from operating activities, is separately presented as accrued income tax of Baht 9,478,809 and certain amount included in other non-current assets under cash flows from operating activities.

## 30. APPROVAL OF THE FINANCIAL STATEMENTS

These These financial statements are approved for issue by the Board of Directors of the Company on February