

# SOLARTRON

The Leader of Solar Technology



## บริษัท สอลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) Solartron Public Company Limited

รายงานประจำปี 2548  
Annual Report 2005



Solar Module Factory



Solar Cell Factory



## สารบัญ

หน้า	
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	3
สารจากประธานกรรมการ	5
สารจากประธานกรรมการบริหาร	7
รายละเอียดคณะกรรมการและผู้บริหาร	9
โครงสร้างองค์กร	14
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	16
ความปลอดภัยในการทำงาน การดูแลสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมเพื่อสังคม	18
ข้อมูลทั่วไป	21
การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ	23
ผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 รายแรกของบริษัท	39
รายการระหว่างกันและมาตรการในการทำรายการระหว่างกัน	41
รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ	51
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานการเงิน	53
คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน	55
งบการเงิน	63

## Contents

	Page
<b>Financial Highlights</b>	<b>4</b>
<b>Message from Chairman</b>	<b>6</b>
<b>Message from Chairman of the Executive Committee</b>	<b>8</b>
<b>Directors and Management Team</b>	<b>9</b>
<b>Organization Chart</b>	<b>15</b>
<b>Nature of Business</b>	<b>17</b>
<b>Safety, Environmental Concern and Social Activities</b>	<b>19</b>
<b>General Information</b>	<b>22</b>
<b>Management and Corporate Governance</b>	<b>24</b>
<b>10 Largest Shareholders</b>	<b>40</b>
<b>Related Transactions</b>	<b>45</b>
<b>Report from the Audit Committee</b>	<b>52</b>
<b>Report of the Board of Directors Regarding Responsibility of the Financial Report</b>	<b>54</b>
<b>Management's Discussion and Analysis</b>	<b>56</b>
<b>Financial Statements</b>	<b>64</b>

## ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

(หน่วย : ล้านบาท ยกเว้นตัวเลขต่อหุ้น)

ผลการดำเนินงาน	2548	2547
รายได้รวม	1,343.70	<b>1,063.76</b>
รายได้จากการขายและบริการ	1,324.50	<b>1,054.86</b>
กำไรขั้นต้น	195.27	<b>180.80</b>
กำไรสุทธิ	137.36	<b>135.52</b>
<b>EBIT</b>	144.98	<b>153.14</b>
<b>EBITDA</b>	165.46	<b>164.55</b>
<b>สถานะทางการเงิน</b>		
สินทรัพย์รวม	1,198.15	<b>1,067.11</b>
หนี้สินรวม	249.86	<b>688.78</b>
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	948.29	<b>378.33</b>
<b>อัตราส่วนทางการเงิน</b>		
อัตราส่วนสภาพคล่อง	3.93	<b>1.35</b>
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	0.26	<b>1.82</b>
อัตรากำไรขั้นต้น	14.74	<b>17.14</b>
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	10.95	<b>14.52</b>
อัตรากำไรสุทธิ	10.22	<b>12.74</b>
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	11.46	<b>12.70</b>
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	14.49	<b>35.82</b>
กำไรสุทธิต่อหุ้น*	0.48	<b>0.82</b>

หมายเหตุ : \* หน่วย บาทต่อหุ้น

## Financial Highlights

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

<b>Operation Results</b>	<b>2005</b>	<b>2004</b>
Total Revenues	1,343.70	<b>1,063.76</b>
Revenues from sales and services	1,324.50	<b>1,054.86</b>
Profit before interest and tax	195.27	<b>180.80</b>
Net profit	137.36	<b>135.52</b>
<b>EBIT</b>	144.98	<b>153.14</b>
<b>EBITDA</b>	165.46	<b>164.55</b>
<b>Financial Status</b>		
Total assets	1,198.15	<b>1,067.11</b>
Total liabilities	249.86	<b>688.78</b>
Total shareholders' equity	948.29	<b>378.33</b>
<b>Financial Ratio</b>		
Liquidity	3.93	<b>1.35</b>
Total debt to equity	0.26	<b>1.82</b>
Profit before interest and tax	14.74	<b>17.14</b>
Profit from operation	10.95	<b>14.52</b>
Net profit	10.22	<b>12.74</b>
Return on Assets	11.46	<b>12.70</b>
Return on Equity	14.49	<b>35.82</b>
Net profit per share*	0.48	<b>0.82</b>

Remark : \* Baht per Share

## สารจากประธานกรรมการ

ปี พ.ศ. 2548 ที่ผ่านมานับได้ว่าเป็นปีที่มีการเปลี่ยนแปลงสำคัญของบริษัท ในการได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) ให้เข้าจดทะเบียนเป็นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และได้เข้าทำการซื้อขายหุ้นต่อประชาชนครั้งแรกในวันที่ 30 มีนาคม 2548 ที่ผ่านมา เพื่อระดมทุนในการก่อสร้างโรงงานผลิตแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิดผลึกซิลิโคน (Solar Cell Factory) ซึ่งมีมูลค่าการลงทุนกว่า 1,100 ล้านบาท และจะเป็นโรงงานแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิดผลึกซิลิโคนแห่งแรกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

นอกจากนี้ บริษัทยังมียอดขายที่เดิบโตอย่างก้าวกระโดดถึง 1,344 ล้านบาท มีกำไรสุทธิเป็นเงิน 137 ล้านบาท ซึ่งนอกจาจจะเป็นผลมาจากการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง วิกฤตพลังงานน้ำมัน ความต้องการใช้พลังงานทดแทนที่สูงขึ้น แล้ว ยังเป็นผลจากความทุ่มเท มุ่งมั่น และร่วมมือกันของผู้บริหาร และพนักงานทุกคนที่ได้ร่วมกันทำงานด้วยเชิงรุก พัฒนาธุรกิจอย่างต่อเนื่อง บริษัทยังบริหารจัดการโครงสร้างทางการเงินให้แข็งแกร่ง และมั่นคง เพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

จากวิกฤตพลังงานน้ำมันที่ได้ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลกระทบต่อการขยายตัวของภาวะเศรษฐกิจให้เกิดการชะลอตัว ประเทศไทยได้รับผลกระทบเป็นอย่างมาก เนื่องจากเป็นประเทศที่ไม่มีน้ำมันเป็นของตนเอง ต้นทุนของสินค้า ค่าใช้จ่ายในการขนส่งที่สูงขึ้น เป็นผลทำให้รัฐบาลได้กำหนดนโยบายการใช้พลังงานทดแทนทุกประเภท ทุกรูปแบบ เพื่อลดปัญหาต่าง ๆ จากวิกฤตพลังงานน้ำมัน คณะกรรมการบริษัทฯได้มีมติเห็นชอบเรื่องการพัฒนาอุตสาหกรรมเซลล์แสงอาทิตย์ในประเทศไทยจนถึงปี พ.ศ. 2554 ที่ประมาณ 250 เมกะวัตต์ เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2548

กระบวนการของบริษัทฯ ที่ได้ให้ความไว้วางใจ และสนับสนุนบริษัทด้วยดีมาตลอด กระผมและคณะกรรมการตลอดจนพนักงานมีความมุ่งมั่นอย่างเต็มที่ ในการบริหารจัดการธุรกิจให้มีความก้าวหน้าและเดิบโตอย่างมั่นคง เพื่อนำความสำเร็จมาสู่บริษัทตามพันธกิจที่ได้กำหนดไว้ และจะดำเนินกิจกรรมอย่างสูงสุดของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ



(นายไพบูลย์ เทชารัตนวงศ์)  
ประธานกรรมการ



## Message from the Chairman

The year 2005 brought significant changes to the company. It was firstly approved by Securities and Exchange Commission (SEC) to be listed in the Stock Exchange of Thailand in order to raise fund for constructing the first multi-crystalline silicon solar cell fabrication factory in South East Asia, valued to more than 1,100 million Baht.

In addition, the company still has a strong growth in the revenue, amount to 1,344 million Baht with the net profit of 137 million Baht. This is due not only to the continuous expansion of the industry sector, the oil-energy crisis, and an increase in the demand for renewable energy, but also the dedication and cooperation of all executives and staffs. They put together the efforts to work pro-actively and continuously develop the business. Moreover, the company has also arranged its financial structure to become more robust and stable to support the efficient management.

The crisis in the oil price, which is continuously rising, affected the slow down in the economic growth, especially in Thailand who has no petroleum resources of her own. The rising cost of goods sold and transportation makes the government announced the policy to utilize all possible kinds of renewable energy to relief the problems. On May 17, 2005, the cabinet has acknowledged the solar cell industry development plan through the year 2011, which will have an installed capacity of 250 Megawatt.

I am very grateful to all of the shareholders for always giving trust and excellent support to us. I and the board of directors as well as the company staffs have strong determination to make the progress and sustainable growth in the business and bring a success into the company as stated in the Mission, while emphasizing the highest benefit of the shareholders.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "P. Taechanarong".

( Mr. Phaivong Taechanarong)

Chairman of the Board of Directors

## สารจากประธานกรรมการบริหาร

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) จดทะเบียนก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2529 มีอายุการดำเนินธุรกิจกว่า 20 ปี บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จากเริ่มดำเนินการถึงปัจจุบัน บริษัทได้ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เสร็จสิ้นแล้วกว่า 90,000 ระบบทั่วประเทศ และครอบคลุมไปถึงประเทศไทยกัมพูชา ลาว และ พม่า

บริษัทมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 38 ซอยสาลีนิมิตร สุขุมวิท 69 พระโขนงเหนือ วัฒนา กรุงเทพฯ และมีศูนย์เทคโนโลยีโซลาร์ตรอนตั้งอยู่เลขที่ 88/8 ม.10 ต.หนองน้ำแดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ซึ่งประกอบไปด้วยศูนย์ย่อย 3 ศูนย์ ได้แก่ 1) ศูนย์ผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ มีกำลังการผลิต 30 เมกะวัตต์ต่อปี 2) ศูนย์อบรมการใช้งาน ดูแล บำรุงรักษาระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่ลูกค้าและผู้สนใจทั่วไป 3) ศูนย์สาธิตภายในอาคาร และสวนพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ สาธิตการใช้งานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ที่ทำงานจริงๆ ทุกระบบ อาทิ ระบบสูบน้ำ ระบบโซลาร์ไอน์ ระบบสื่อสาร ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบเชื่อมตอกับสายส่ง การไฟฟ้า เป็นต้น

บริษัทกำหนดนโยบายคุณภาพคือ เรามุ่งมั่น สร้างสรรค์พลังงานไทย ให้ถูกใจลูกค้า และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และดำรงสถานภาพความเป็น The Leader of Solar Technology บริษัท บริหารจัดการภายใต้ระบบบริหารคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001:2000, 14001:2004 และ TIS/OHSAS 18001:1999 มีนโยบายมุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยในการทำงานและการรักษาสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้บริษัทยังมุ่งเน้นการเพิ่มคุณภาพ ประสิทธิภาพให้พนักงาน โดยการจัดฝึกอบรมให้แก่พนักงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจในองค์กร วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และร่วมกันทำงานอย่างเป็นหนึ่งใจเดียว

ในช่วงปี พ.ศ. 2548 ที่ผ่านมา นับได้ว่าบริษัทมีการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ โดยที่ได้รับอนุญาตให้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2548 ในนามของคณะกรรมการบริหารของบริษัท โครงข้อมูลคุณท่านผู้ถือหุ้น คุ้มครองบริษัท ทั้งที่เป็นผู้จำหน่าย และเป็นลูกค้าผู้มีอุปการคุณก็ได้ ตลอดจนพนักงานทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือ ร่วมใจในการนำพาการบริหารจัดการของบริษัท ให้ลุล่วง บรรลุตามวัตถุประสงค์ด้วยดีตลอดมา และคณะกรรมการบริหารจะมุ่งมั่นในการที่จะปฏิบัติงานอย่างมีอาชีพ ในการรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นเป็นสำคัญ และยึดหลักการบริหารจัดการความหลักธรรมาภิบาล เพื่อความมั่นคงของบริษัทสืบไป



(นางสาววันดี กุญชรยาคง)  
ประธานกรรมการบริหาร



## Message from Chairman of The Executive Committee

Solartron Public Company Limited has been registered since 1986 and has been in operation for almost 20 years. The company is the well-known manufacturer and distributor of solar cell-powered applications. Until now, it has installed solar cell-powered application systems for more than 90,000 sets countrywide, including Cambodia, Laos and Union of Myanmar.

The company has a head office located at 38 Soi Salinimit Sukhumvit 69, Prakanong Nua Wattana, Bangkok and a Technology Center located at 88/8 Moo 10 Nongnamdaeng district, Amphoe Pakchong, Nakhonratchasima. The Technology Center consists of 4 sub-centers which are 1) Solar cell module manufacturing center with the capacity of 30 Megawatt/year 2) Solar Application Training center for customers and general public 3) Indoor exhibition center and 4) a Solar clean energy park for the demonstration of the real working systems such as solar water pumping system, solar home system, solar telecommunication system, solar lighting system and grid connecting systems, etc.

The quality policy has been established as "Dedication to the innovation of Thai energy, to suit customers, with continuous improvement", while keeping the status of "The Leader of Solar Technology". The company selects to work by the standard quality management system ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 and TIS/OHSAS 18001:1999 emphasizing in the environmental management and occupational safety. In addition the company focuses in the improvement of personnel quality and efficiency by means of continuous training to enforce the knowledge and understanding in the objectives, goals and team work of the organization.

In the year 2005, the company has been through the significant changes with the approval for being listed in the Stock Exchange of Thailand on March 30, 2005. On behalf of the Executive Committee, I would like to thank all of the shareholders, business partners as either suppliers or customers, and company staffs for the co-operation to bring out the successful results through the years. The Executive Committee has a determination to take on the professional work to protect the benefits of the shareholders as a highest priority and maintain the good corporate governance in order to ensure the success of the company in the future.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ran Aims".

(Ms. Wandee Khunchornayakong)

Chairman of the Executive Committee

## รายละเอียดคณะกรรมการและผู้บริหาร

### Directors and Management Team

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง	อายุ Age	ประวัติการศึกษา Education	ช่วงเวลา Period	ประสบการณ์ทำงานในระยะเวลา 5 ปี ย่อหนังสือหน่วยงาน / บริษัท ตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน / บริษัท Position, Department / Company
<b>1.นายไพบูลย์ เดชะนรังษ์</b> Mr.Phaivong Taechanarong ประธานกรรมการ*	59	ปริญญาตรี Commercial Art Woodbury University, LA, U.S.A. BA Commercial Art Woodbury University, LA, U.S.A.	2547 – ปัจจุบัน 2004 - Present 2546 – ปัจจุบัน 2003 - Present 2546 – ปัจจุบัน 2535 – ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยรามคำแหง MA in Political Science, Ramkhamhaeng University	ประธานกรรมการ บมจ.โซลาร์ตرون Chairman of the Board of Directors, Solartron PCL. ประธานกรรมการ บจ. วิชิตน์ไทย Chairman, ViteetinThai Co., td กรรมการ บจ. ลิฟส์ แอนด์ ริช Director, Lives and Rich Co., Ltd ประธานกรรมการ บจ. โบนันซ่า กอล์ฟ แอนด์ คันทรี่ คลับ Chairman, Bonanza Golf and Country Club Co., Ltd. ประธานกรรมการ บจ. แคลิฟอร์เนีย เรียลเอสเตท Chairman, California Real Estate Management Co., Ltd กรรมการ บจ. บี.เค.เอ็ม อินเตอร์เนชันแนล (USA) Director, BKM International (USA) Co., Ltd กรรมการ บจ. บี.เค.เอ็ม อินเตอร์เนชันแนล (THAI) Director, BKM International (Thailand) Co., Ltd. อบรม Director Accreditation Program(DAP28/2004) Director Accreditaion Program (DAP28/2004)
				
<b>2.นางสาววนิดี คุณยุทธยา</b> Miss. Wandee Khunchornayakong กรรมการ*	47	นิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ BA in Law, Kasembandit University	2529 – ปัจจุบัน 1986 – Present	กรรมการ ประธานคณะกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. โซลาร์ตرون Director, Chairman of the Executive Committee and CEO, Solartron PCL.
				
<b>รองประธานกรรมการ</b> Deputy Chairman of the Board of Directors*		MBA Connecticut College	2544 – ปัจจุบัน 2001 – Present	ประธานกรรมการ บจ. ดีดี แอนด์ ดีดี ชัพพลาย
<b>ประธานกรรมการบริหาร</b> CEO		วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร MSC, Naresuan University	2539 – ปัจจุบัน 1996 – Present 2536 – ปัจจุบัน 1993 – Present 2534 – ปัจจุบัน 1991 – Present 2530 – ปัจจุบัน 1987 – Present 2524- ปัจจุบัน 1981 – Present 2547 2004 2547	Director, DD and DD Supply Co., Ltd กรรมการ บจ. โซล่า เพาเวอร์ Director, Solar Power Co., Ltd ประธานกรรมการ บจ. ดวงแก้ว เชียงใหม่ Chairman, Duangkaew Chiengmai Co., Ltd กรรมการ บจ. เอ็น.อส.เอ็ม.ที Director, NSMT Co., Ltd. ประธานกรรมการ บจ. ชวาkul ชัพพลาย Director, Chawakul Supply Co., Ltd ประธานกรรมการ บจ. ดาตรอนไทย Chairman, Datron Thai Co., Ltd อบรม Director Accreditation Program(DAP26/2004) Director Accreditation Program(DAP26/2004) อบรม Director Certification Program(DCP51/2004) Director Accreditation Program(DCP51/2004)

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง Name and Position	อายุ Age	ประวัติการศึกษา Education	ช่วงเวลา Period	ประสบการณ์ทำงานในระยะเวลา 5 ปี ย่อหนังสือหน่วยงาน / บริษัท Position, Department / Company
3.ศ.ดร.ดุสิต เครืองาม Prof. Dr. Dusit Kruangam	47	ปริญญาเอก วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยโ哦ชาภิ เมืองโอดาภิ ประเทศญี่ปุ่น PhD in Electrical Engineering, Osaka University, Japan	2548 – ปัจุบัน 2005 – Present 2547 - 2548 2004 - 2005 2548 – ปัจุบัน	กรรมการ กรรมการบริหาร และรองประธานเจ้าหน้าที่ บริหาร บมจ.โซลาร์ตرون Director, Deputy CEO, Solartron PCL. ที่ปรึกษา บมจ.โซลาร์ตرون Advisor, Solartron PCL. ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการธิการพลังงาน สภานิติแห่งราชภาร Adviser, Energy Committee , House of Representative ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการมาธิการพลังงาน สภานิติแห่งราชภาร ผู้อำนวยการ คณะกรรมการมาธิการพลังงาน สภานิติแห่งราชภาร Expert, Energy Committee, House of Representatives ศาสตราจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ อุพัฒน์กรณ์มหาวิทยาลัย Professor Faculty of Engineering, Chulalongkorn University อบรม Director Accreditation Program(DAP42/2005) Director Accreditation Program (DAP42/2005)
4.นางพรนี เดชะนรงค์ Mrs. Punnee Taechanarong	45	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง BA in Liberal Arts (English), Ramkhamhaeng University	2547 – ปัจุบัน 2004 - Present 2546 – ปัจุบัน 2003 – Present 2535 - ปัจุบัน 1992 – Present 2535 - ปัจุบัน 1992 - Present 2533 – ปัจุบัน 1990 - Present 2547 2004 2547 2004	กรรมการ บมจ.โซลาร์ตرون Director, Solartron PCL. กรรมการ บจ.ซัมเมอร์ Director, Submuang Co.,Ltd. กรรมการ บจ. โบนันซ่า กอล์ฟ แอนด์ คันทรี คลับ Director, Bonanza Golf and Country Club Co., Ltd ประธานกรรมการ บจ. โบนันซ่า ออคิด พาร์ม Chairman, Bonansa Orchid Farm Co., Ltd กรรมการ บจ.แคลิฟอร์เนีย เรียลเอสเตท Director, California Real Estate Co., Ltd อบรม Director Accreditation Program(DAP26/2004) Director Accreditaion Program (DAP26/2004) อบรม Director Certification Program(DCP51/2004) Director Certification Program (DCP51/2004)

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง Name and Position	อายุ Age	ประวัติการศึกษา Education	ช่วงเวลา Period	ประสบการณ์ทำงานในระยะเวลา 5 ปี ย่อหนังสือ ตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน / บริษัท Position, Department / Company
5.นายสมศักดิ์ คุณชราโค่ Mr. Somsak Khunchornayakong	44	ครุศาสตรบัณฑิต สถาบันราชภัฏจันทร์เกชม BA in Education Rajabhat Institution	2547 – ปัจจุบัน 2545 – ปัจจุบัน 2002 – Present	กรรมการ กรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่ด้านปฏิบัติการ บมจ. โซลาร์ตرون Director, Executive Director and COO, Solartron PCL. รองกรรมการผู้จัดการ บมจ. โซลาร์ตرون Vice President, Solartron Co., Ltd ผู้จัดการฝ่ายบริการผลิตภัณฑ์ บมจ. โซลาร์ตرون Product Manager, Solartron Co., Ltd อบรม Director Accreditation Program(DAP25/2004) Directo Accreditaion Program (DAP25/2004) อบรม Director Certification Program(DCP66/2005) Director Certification Program (DCP66/2005)
				
6.นายอัครเดช โรจน์เมฆ Mr. Akaradej Rojmeta	50	บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ BA in Accounting Thammasat University	2547 - ปัจจุบัน 2004 – Present 2547 – ปัจจุบัน 2004- Present 2545 – 2546	กรรมการ และกรรมการบริหาร บมจ. โซลาร์ตرون Director, Solartron PCL. กรรมการ บจ. ชั้นวัดอินดัสทรีส์ Director, Sunwood Industry Co., Ltd ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. ดิจิ托ล ออนป้า อินเตอร์เนชั่นแนล CEO, Digital Onpa International Co., Ltd กรรมการบริหาร บมจ.จี เอ็ม เมม แกรมมี่ Director, GMM Grammy Co., Ltd อบรม Director Accreditation Program(DAP27/2004) Director Accreditaion Program (DAP27/2004)
				

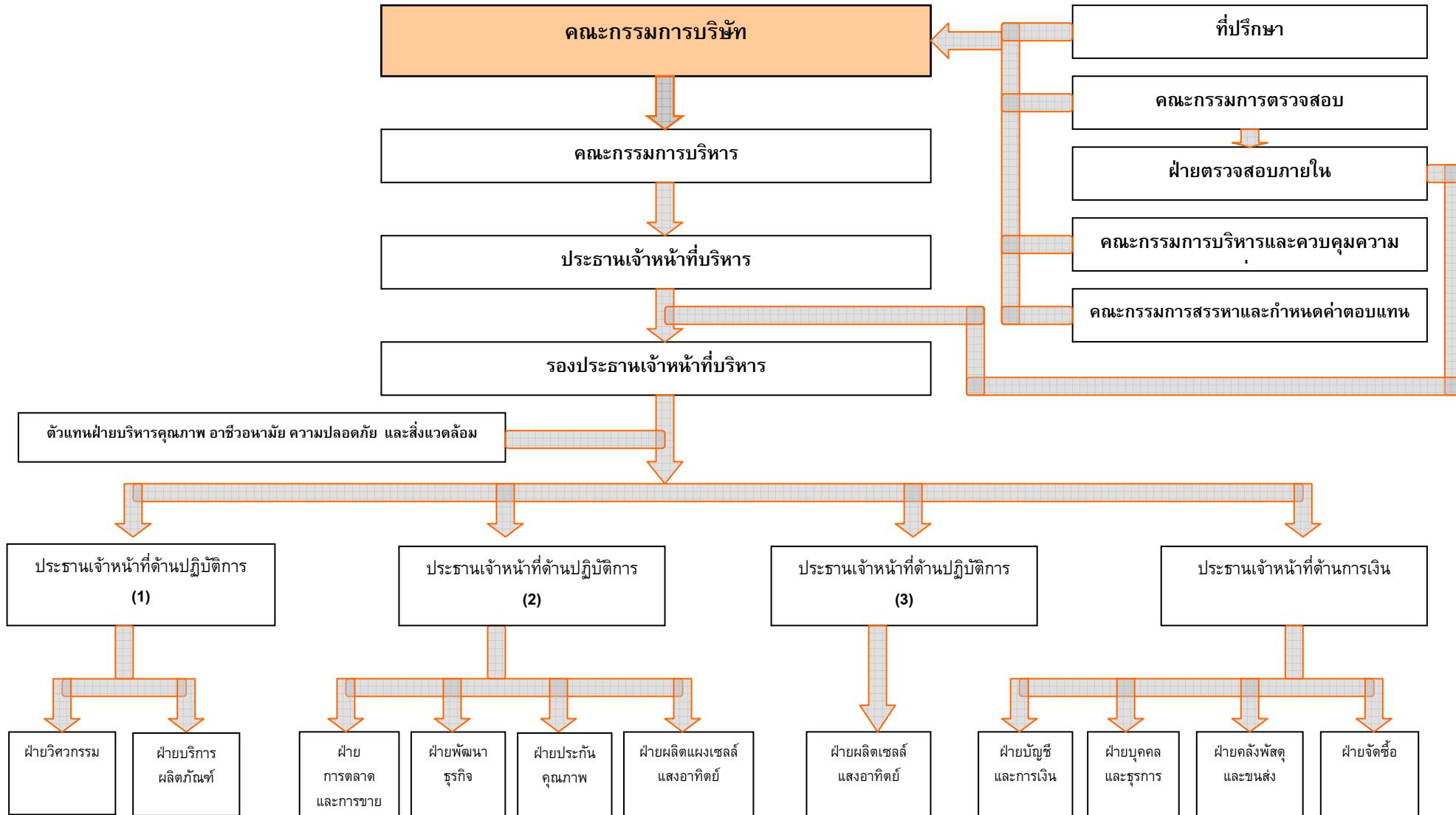
ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง <b>Name and Position</b>	อายุ <b>Age</b>	ประวัติการศึกษา <b>Education</b>	ช่วงเวลา <b>Period</b>	ประสบการณ์ทำงานในระยะเวลา 5 ปี ย่อหนังสือ ตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน / บริษัท <b>Work experiences over past 5 years Position, Department / Company</b>
<b>7.นายสุธรรม มลิลา</b> Mr. Sutham Malila <b>กรรมการ*</b> Director* <b>ประธานกรรมการ</b> Chairman of the Audit Committee	62	วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย BA in Engineering, Chulalongkorn University	2547- ปัจจุบัน 2004 – Present 2548 – ปัจจุบัน 2005 – Present 2546 – ปัจจุบัน 2003 – Present 2546 – ปัจจุบัน 2003 – Present 2546 – ปัจจุบัน 2003 – Present 2547 2004 2548 2005	กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ.โซลาร์ตระอน Director and Chairman of the Audit Committee, Solartron PCL. กรรมการ บมจ.ฟอร์ทคอร์ปอเรชั่น Director, Forth Corporation PCL. ประธานกรรมการ บจ. ทีเอสบี โอลดิง Director, TSB Holding Ltd. กรรมการ บจ. ทรัพย์เพิ่มผล ก่อสร้าง Director , World Advance Bisiness Co.,Ltd. กรรมการ บจ. สร้างสิน พร็อพเพอร์ตี้ Director, Seangsin Property Co.,Ltd. อบรม Director Accreditation Program(DAP24/2004) Director Accreditation Program (DAP24/2004) อบรม Program (ACP 4/2005) Audit Committee Program (ACP 4//2005)
				
<b>8.นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์</b> Mr. Suchart Trisirivattwat <b>กรรมการ*</b> Director* <b>กรรมการตรวจสอบ</b> Audit Committee	50	บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ BA in Accounting Thammasat University	2547 – ปัจจุบัน 2004 – Present 2549 – ปัจจุบัน 2006 – Present บัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ MA in Accounting , Thammasat University	กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ บมจ. โซลาร์ตระอน Director and Audit Committee, Solartron PCL. กรรมการรองผู้อำนวยการ บมจ.อินทร์ประกันภัย Director, Indara Insurance PCL. กรรมการตรวจสอบ บจ. กลางดงไลมแอนด์เพิร์ดเอ็นไวน์ รอนเนนท์ Director, Klangdong Lime and Expert Environment Co., Ltd. กรรมการ บจ. นิมิตรนครเครื่องมือราช Director, Nimit Nakornsri thammarat.Co.,Ltd. กรรมการ บจ. สุราหงส์เมฆราชกรรมการ Director, Surahongsrimaraj Co., Ltd กรรมการ บจ. นิมิตรนภานยอก Director, Nimir Nakornnayok Co,Ltd. กรรมการ บจ. สินแพรทูร์ Director, Sinpraetorn Co.,Ltd กรรมการ บจ. เสตียร์โปรดักชั่น Director, Satiean Production Co., Ltd ประธานเจ้าหน้าที่ด้านการเงิน บมจ. ดิจิตอล ออนป่า อินเตอร์เนชั่นแนล CFO, Onpa International PCL. กรรมการผู้อำนวยการ บมจ.ไทยเจริญประกันชีวิต
				

ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง Name and Position	อายุ Age	ประวัติการศึกษา Education	ช่วงเวลา Period	ประสบการณ์ทำงานในระยะเวลา 5 ปี ย่อหนังสือ ตำแหน่ง ชื่อหน่วยงาน / บริษัท Position, Department / Company
			1997 – 2001 2545- ปัจุบัน 2002 – Present 2545- ปัจุบัน 2002 – Present 2545- ปัจุบัน 2002 – Present 2545- ปัจุบัน 2002 – Present 2545 – 2548 2002 – 2005 2544- ปัจุบัน	Director, Thai Charoen Assurance Co., PLC กรรมการ บจ. สินธานสิต Director, Sinthanasant Co., Ltd กรรมการ บจ. สุวิทย์สอร์ท Director, Suvit Resort Co., Ltd กรรมการ บจ. ปาล์มสากล Director, Palm Sakol Co., Ltd. ผู้จัดการทั่วไป บจ. เจริญวรรณา General Manager, Chareonwankij Co., Ltd กรรมการผู้จัดการ บมจ. ไทยเจริญประกันภัย Managing Director, Thai Charoen Assurance PLC. กรรมการผู้จัดการ บจ. เอ็นไวนเมนทอล คอลเซอร์วิสฟเฟเชอร์วิส
			2001 – Present 2547 2004 2547 2004	Director, Environmental Conservative Service Co., Ltd อบรม Director Accreditation Program(DAP21/2004) Director accreditation Program (DAP21/2004) อบรม Effective Audit Committee Program(ACP1/2004) Audit Committee Program (ACP1/2004)
9. พลโท ชาตรี ทัตติ Lt.Gen. Chartree Tatti กรรมการ* Director* กรรมการตรวจสอบ Audit Committee	49	วิทยาศาสตร์บัณฑิต โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า หลักสูตรหลักประจำโรงเรียนเสนาธิ การทหารบกชุดที่ 65 BA in Science, Royal Military Academy หลักสูตรการเมืองการปกครอง สำหรับผู้บุรุหารชั้นสูงรุ่นที่ 4 สถาบันพระปกเกล้า Politics and Governance in Democratic systems for executive.King Prajadhipok's Institute. หลักสูตรป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.) รุ่นที่ 15 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร The Join State-Private Course, National Defence College of Thailand.	2547 – ปัจุบัน 2004 - Present 2548 - ปัจุบัน 2005 - Present 2546 – 2548 2003 - 2005 2545 2002 2544 2001 2547 2004	กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ บมจ. โซลาร์ตرون Director and Audit Committee, Solartron PCL.PLC เจ้ากรรมการเงิน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม Financial Division, Ministry of Defence. รองผู้อำนวยการ สำนักงบประมาณกลาโหม Deputy Director-General, Office of Head, Bureau of Defense Budget, Ministry of Defence. ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่ายเสนาธิการ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม Deputy Director of Joint Staff Officer, Ministry of Defence ฝ่ายเสนาธิการ สำนักงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม Staff Joint Officer, Ministry of Defence อบรม Director Accreditation Program (DAP21/2004) Director Accreditation Program(DAP21/2004)
				

หมายเหตุ \* กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

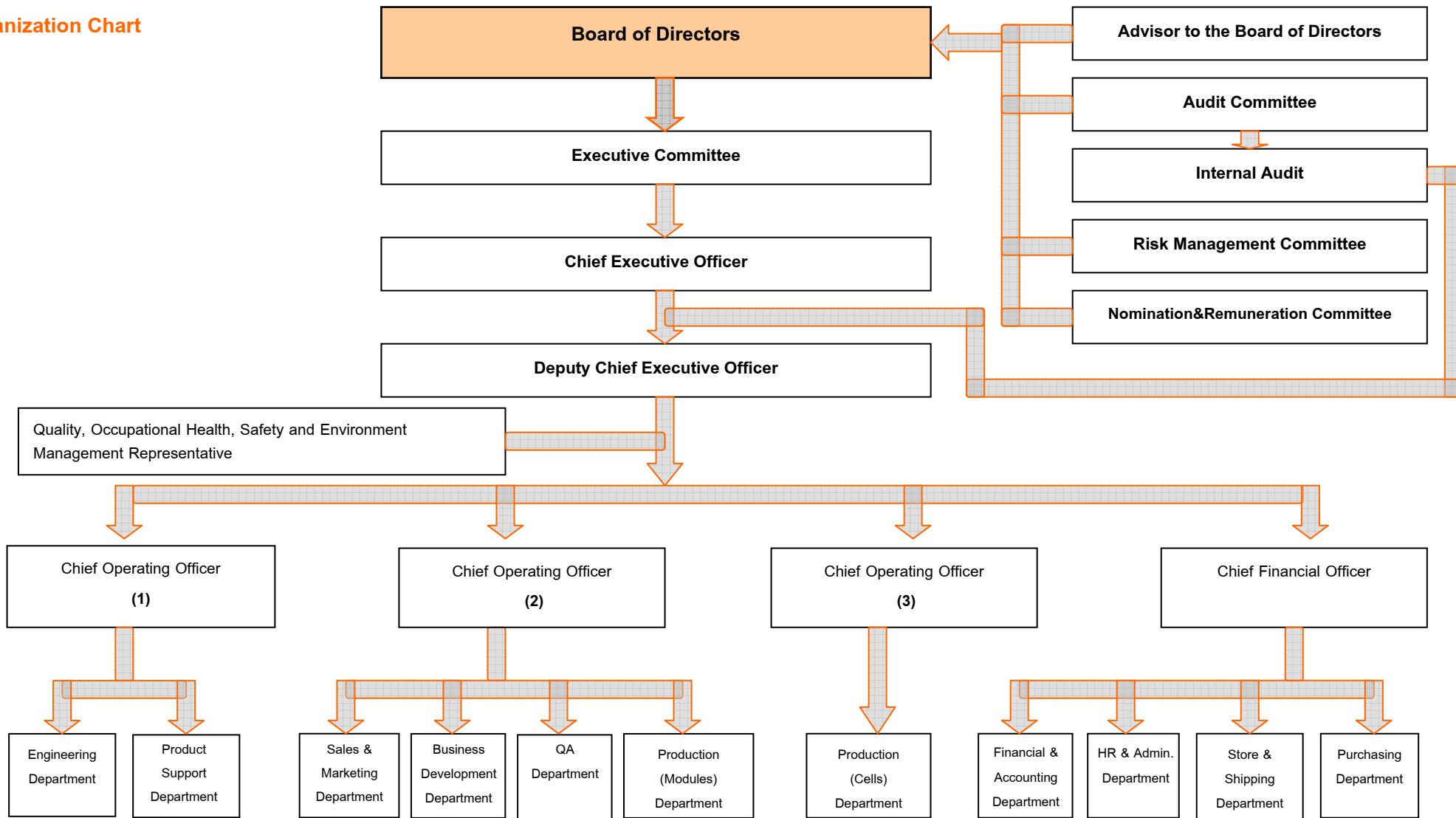


## โครงสร้างองค์กร





## Organization Chart



## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท โซลาร์tronon จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจสำรวจ ออกแบบ และติดตั้งระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยระบบที่บริษัทฯ ให้บริการประกอบด้วย (1) ระบบสูบน้ำจากพลังงานแสงอาทิตย์ (2) ระบบประจุแบตเตอรี่พลังงานแสงอาทิตย์ (3) ระบบผลิตไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคาเพื่อจำหน่าย (4) ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อบ้านพักอาศัย (5) ระบบไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะพลังงานแสงอาทิตย์ (6) ระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในระบบสื่อสารโทรศัมนาคม (7) ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบผสมผสานแหล่งพลังงาน และ (8) ระบบชลประทานแบบน้ำหยด บริษัทฯ ได้ขยายธุรกิจโดยการสร้างศูนย์เทคโนโลยีโซลาร์tronon ซึ่งประกอบด้วย ศูนย์ฝึกอบรม ศูนย์สาธิตระบบพลังงานแสงอาทิตย์ สวนพลังงานสะอาด โรงงานผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิโคนมีกำลังการผลิตประมาณ 30 เมกะวัตต์ต่อปี นอกจากนี้ ในปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างโรงงานผลิตแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิโคน (Cell Factory Project) ซึ่งเป็นธุรกิจต้นน้ำ เพื่อรับการเดินทางอย่างกว้างขวางโดยตรงของอุตสาหกรรมภายในประเทศ โดยเฉพาะการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ รวมทั้งโอกาสในการส่งออกจากการต้องการเซลล์แสงอาทิตย์ในตลาดโลกที่เดิมโดยอย่างต่อเนื่อง ซึ่งส่งผลให้

บริษัทฯ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนเพิ่มเติมสำหรับโครงการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกซิลิโคนแบบต้นน้ำ เพื่อนำไปผลิตเป็นแผงเซลล์แสงอาทิตย์เป็นรายแรกของประเทศไทยเนื่องจากโครงการดังกล่าวจัดเป็นกิจการที่ให้ความสำคัญและเป็นประโยชน์ต่อประเทศเป็นพิเศษ จึงส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับสิทธิและประโยชน์ด้านภาษีอากรสูงสุด ซึ่งช่วยประหยัดต้นทุนในการผลิตและสามารถสนองตอบต่อความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในฐานะผู้นำในอุตสาหกรรมผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ บริษัทฯ มุ่งมั่นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จนเป็นที่ยอมรับทั่วไปและต่างประเทศ บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 และ TIS/OHSAS 18001:1999

บริษัทฯ เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2548 ด้วยทุนจดทะเบียน 300 ล้านบาท และเพิ่มเป็น 450 ล้านบาท เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2548 ด้วยการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จำนวน 150 ล้านหน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม

ตามสัดส่วนการถือหุ้นโดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราส่วนหุ้นสามัญเดิม 2 หุ้น ต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย กั้งนี้ ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของฯ ดังกล่าวข้างต้น มีอายุ 2 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ และมีอัตราการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ต่อการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ในราคากันละ 2 บาท ( อัตราและราคากการใช้สิทธิอาจเปลี่ยนแปลงได้ ) บริษัทฯ จะดำเนินการนำไปสำคัญแสดงสิทธิที่เสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในครั้งนี้ เข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายหลังจากที่บริษัทฯ ได้รับการอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

## Nature of Operation

Solartron Public Company Limited is the leader of solar module manufacturer and provides a complete installation service for solar application systems. The main applications are solar water pump system, solar charging system, solar grid connected system, solar home system, solar street lighting system, solar telecommunication system , solar drip irrigation system, and solar hybrid system. At present, The Company is constructing an upstream Solar Cell Factory, with the capacity of 20 Megawatt per year, in order to support a rapid growth of demand for solar energy in Thailand and global market. As a result, the Company has been granted a BOI privilege for the first upstream Solar module factory on December 23, 2005.

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.

As the leader of Solar Technology, the Company has become well known and recognized both locally and internationally for its high-standard quality of products. The Company was preliminarily granted a certificate of standard entitled ISO 9001:2000, ISO14001:2004, and TIS/OHSAS 18001:1999.

The Company has been listed in the SET on March 30, 2005 with 300 million baht registered share capital. On December 23, 2005 the register capital was increased to 450 million baht due to the resolution of the extraordinary general meeting of shareholders no.1/2005 for approving the issuing and offering for sale of 150 million warrants of the Company to the existing shareholders in proportion of shareholding without cost. The maturity of the warrant is 2 years from the issue date and allotment method is 2 existing ordinary shares to 1 warrant with the 2 baht exercising price. After The SEC approval of the filing, the Company will list the warrants and ordinary shares issued from existing warrants on the SET.

## ความปลอดภัยในการทำงาน การดูแลสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมเพื่อสังคม

### การดำเนินงานด้านคุณภาพ อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

(ISO9001, ISO14001, มอก.18001, OHSAS18001)

ในการประกอบกิจการธุรกิจผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์ บริษัทฯ ดำเนินงานอย่างมีคุณภาพ ให้ความสำคัญกับสุขภาพ อนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมต่อพนักงาน ทรัพย์สิน ลูกค้า สาธารณชน และระบบ呢เวศน์ที่เกี่ยวข้อง โดยในปี 2548 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้รับการรับรองระบบบริหารงานมาตรฐานสากล ISO9001, ISO14001, มอก.18001 และ OHSAS 18001 ซึ่ง บริษัทฯ ได้จัดให้มีสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย ส่งเสริมให้มีการปฏิบัติงานอย่างมีคุณภาพ พนักงานมีส่วนร่วมในการป้องกันอุบัติเหตุและส่งเสริมการมีสุขภาพอนามัยที่ดี บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นให้กิจกรรมต่าง ๆ ของบริษัทฯ พัฒนาแบบยั่งยืนโดยใช้ ทรัพยากรธรรมชาติและผลิตข่องเสียหายที่สุด นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคัดเลือกผู้ร่วมค้าและผู้ร่วมทุนที่ยึดหลักการปฏิบัติตามสุขภาพ อนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม อีกด้วย

### กิจกรรมเพื่อสังคม

ด้วยตระหนักรถึงความสำคัญของการอยู่ร่วมกับชุมชนและสังคมอย่าง和平สุก ในฐานะสมาชิกของสังคมและชุมชน ความเอื้ออาทรต่อชุมชน จึงมีได้จำกัดขอบเขตเพียงการให้การสนับสนุนกิจกรรมในยามปกติ ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมทางการศึกษา สังคม หรือศาสนา แต่ยังครอบคลุมไปถึงการให้ความช่วยเหลือแก่ชุมชนยามประสบภัยพิบัติต่าง ๆ เช่น ช่วยเหลือผู้ประสบภัยธรรมเนียมพิบัติ (สึนามิ) ใน 6 จังหวัดทางภาคใต้ โดยผ่านทางหน่วยงานของรัฐ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมุ่งมั่นในการให้โอกาสแก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา และชาวบ้านในการเรียนรู้ประโยชน์จากการใช้พลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากแสงอาทิตย์ 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. In 2005, 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 program. The Company cherishes sustainable development by efficient use of natural resources and minimizing waste. Moreover, our partner also hold the same principles in Safety, Health and Environmental aspects.

### **Quality of Life Implementation**

With concern for the social wellbeing, 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 sustainable development of Thailand.



## ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท	บริษัท โซลาร์tronon จำกัด (มหาชน)	บุคคลอ้างอิงอื่น ๆ
สำนักงานใหญ่	Solartron Public Company Limited เลขที่ 38 อาคารชานนิชย์ ชั้น 2 ช. สาลีนิมิตร ถนนสุขุมวิท 69 แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2392-0224-6, 0-2711-0698-700 โทรศาร 0-2381-2971, 0-2381-0936	นายทะเบียนหลักทรัพย์ : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เลขที่ 62 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2229-2800 โทรศาร 0-2359-1257
ศูนย์เทคโนโลยี	เลขที่ 88/8 หมู่ 10 ถนนธนบุรีชั้ต ดำเนินหน่องน้ำแดง อำเภอป่าซึ่ง จังหวัดนครราชสีมา 30130 โทรศัพท์ 0-4436-5651-3 โทรศาร 0-4436-5654	ผู้สอบบัญชี : นางสาวพิพิญสุดา ชำนาญวนิชกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3377 บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิไชย สอบบัญชี จำกัด ชั้น 22 เอ็มไพร์ทาวเวอร์ 195 ถนนสาทรใต้ กรุงเทพมหานคร 10120
เว็บไซต์	<a href="http://www.solartron.co.th">http://www.solartron.co.th</a>	โทรศัพท์ 0-2677-2000 โทรศาร 0-2677-2222
ทุนจดทะเบียน	จำนวน 450,000,000 บาท	
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ	จำนวน 450,000,000 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	

## General Information

<b>Company Name</b>	Solartron Public Company Limited
<b>Head Office</b>	38 Chavanich Building 2nd Floor, Soi Salinimit, Sukhumvit 69, Prakanong-nua, Wattana, Bangkok 10110 Tel. +66-2-392-0224-6, +66-2-711-0698-700 Fax. +66-2-381-2971, +66-2-381-0936
<b>Solartron</b>	88/8 km 6, Thanarach Road,
<b>Technology Center</b>	Tumbol Nongnumdang, Parkchong District, Nakornratchasima 30130 Tel. +66-44-36-5651-3 Fax. +66-44-36-5354
<b>Website</b>	<a href="http://www.solartron.co.th">http://www.solartron.co.th</a>
<b>Registered Capital</b>	450,000,000 Baht
<b>Registered Ordinary Share</b>	450,000,000 Share
<b>Par Value</b>	1 Baht
<b>Registered Ordinary Share which paid</b>	300,000,000 Share
<b>Registered Capital which paid</b>	300,000,000 Baht
<b>Established Date</b>	November 12, 1986
<b>Type of Bussiness</b>	Manufacture, Design and Install solar electricity systems

## References

### Register :

Thailand Securities Depository Co., Ltd  
The Stock Exchange of Thailand Building,  
62 Ratchadapisek Road, Klongtoey,  
Bangkok 11000  
Tel: +66-2-229-2800  
Fax: +66-2-359-1257

### Auditor :

Ms. Tipsuda Chumnanvanichkul  
The Certified Public Accountant's License No.  
3377  
KPMG Poomchai Audit Ltd.  
Empire Tower, 22nd Floor  
195 South Sathorn Road,  
Bangkok 10120  
Tel. +66-2-677-2000  
Fax. +66-2-677-2222

## การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

### 1. โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 3 คณะ คือ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งคณะกรรมการแต่ละคณะจะมีหน้าที่และความรับผิดชอบ สรุปได้ดังนี้

#### (1) คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 9 คน แบ่งเป็น

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วย

1. นายไพบูลย์ เตชะณรงค์	ประธานกรรมการ
2. นางสาววันดี กุญชรยาคง	รองประธานกรรมการ
3. นายอัครเดช ใจดี	กรรมการ
4. นายสมศักดิ์ กุญชรยาคง	กรรมการ
5. นางพรรดา เตชะณรงค์	กรรมการ
6. ศ.ดร.ดุสิต เครืองาม	กรรมการ
7. นายสุธรรม มลิลา	ประธานกรรมการตรวจสอบ
8. นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์	กรรมการตรวจสอบ
9. พลโทชาตรี ทัดดิ	กรรมการตรวจสอบ

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายไพบูลย์ เตชะณรงค์ ประธานกรรมการ หรือนางสาววันดี กุญชรยาคง ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท หรือ กรรมการอื่นสองคนลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

#### อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

1. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ
2. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง
3. จัดให้มีการทำบุญ 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 9 members

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

#### The Board of Directors, as at December 31, 2005

1. Mr. Phaivong	Taechanarong	Chairman of the Board
2. Miss. Wandee	Khunchornayakong	Vice Chairman of the Board
3. Mr. Akaradej	Rojmeta	Director
4. Mr. Somsak	Khunchornayakong	Director
5. Mrs. Punnee	Taechanarong	Director
6. Prof.Dr. Dusit	Kruangam	Director
7. Mr. Suthum	Malila	Chairman of the Audit Committee
8. Mr. Suchat	Trisirivattwat	Audit Committee
9. Lt.Gen. Chartree Tatti		Audit Committee

Mr. Phaivong Taechanarong, Chairman of the Board or Ms. Wandee Khunchornayakong, 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 Shareholders' Meeting as an Annual Ordinary Shareholders' Meeting 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 Ordinary Shareholders' Meeting to scrutinize the balance-sheet and the profit and loss statement.

4. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นได้ปฏิบัติการอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการหรืออาจมอบอำนาจ เพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร
5. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานและงบประมาณของบริษัทฯ ควบคุมกำกับดูแลการบริหารและการจัดการของคณะกรรมการบริหาร ให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย เว้นแต่ในเรื่องดังต่อไปนี้ คณะกรรมการต้องได้รับมติอนุមติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนการดำเนินการ อันได้แก่ เรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับมติอนุมติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เช่น การเพิ่มทุน การลดทุน การออกหุ้นกู้ การขายหรือโอนกิจการของบริษัทฯ ทั้งหมดหรือบางส่วนที่สำคัญให้แก่บุคคลอื่น หรือการซื้อหรือรับโอนกิจการของบริษัทอื่นมาเป็นของบริษัทฯ การแก้ไขหนังสือบริบทและสิทธิหรือข้อบังคับ เป็นต้น นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวโยงกัน และการซื้อ หรือขาย ทรัพย์สินที่สำคัญตามกฎหมายที่ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
6. พิจารณาโครงสร้างการบริหารงาน แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ประธานกรรมการบริหาร และคณะกรรมการอื่นตามความเหมาะสม
7. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง
8. กรรมการจะต้องไม่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือเป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นกรรมการของบริษัทเอกชน หรือบริษัทอื่นที่ประกอบกิจการอันมีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัทฯ ไม่ว่าจะทำเพื่อประโยชน์ตนหรือเพื่อประโยชน์ผู้อื่น เว้นแต่จะได้แจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง
9. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัทฯ ทราบโดยไม่ลังเล หากมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมในสัญญาที่บริษัทฯ ทำขึ้น หรือถือหุ้น หรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัทฯ หรือบริษัทในเครือ

## (2) คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 4 คน ดังนี้

- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| 1. นางสาววนิดี กุญชรยा�คง | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2. นายอัครเดช ใจน์เมรา    | กรรมการบริหาร       |
| 3. นายสมศักดิ์ กุญชรยा�คง | กรรมการบริหาร       |
| 4. ศ.ดร.ฤทธิ์ เครื่องงาม  | กรรมการบริหาร       |

ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1. พิจารณานโยบาย แผนธุรกิจ แผนการลงทุน และแผนงานงบประมาณประจำปีของบริษัท เพื่อนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัท พิจารณาอนุมัติ
2. ติดตาม กำกับ และควบคุมให้การปฏิบัติงานบรรลุตามเป้าหมายของแผนงานที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ หรือตามที่คณะกรรมการมอบหมาย และมีหน้าที่ต้องรายงานผลการดำเนินงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ

4. The Board of Director 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 authorize 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 management 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 as 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, 2005, 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 Director meeting.

3. พิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการ หรืออนุมัติการใช้จ่ายเงินเพื่อการดำเนินการต่าง ๆ ในส่วนที่เกินกว่าอำนาจหรือเกินวงเงินอนุมัติของผู้บริหาร ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบอำนาจอนุมัติของบริษัท หรือตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้แล้ว
4. พิจารณาผังโครงสร้างองค์กร อำนาจการบริหารจัดการ นโยบายอัตราค่าตอบแทน และโครงสร้างเงินเดือนของบริษัท
5. พิจารณาเรียบอำนาจอนุมัติสำหรับระดับบริหารและระดับปฏิบัติการ ซึ่งครอบคลุมถึงด้านการเงิน การบัญชี การจัดซื้อจัด จ้าง การลงทุน การกู้ยืมเงิน การงานองจำนำ การค้าประกัน การจำหน่ายจ่ายโอนทรัพย์สิน การทำข้อตกลงหรือสัญญาใด ๆ และการดำเนินงานอื่น ๆ ที่เห็นสมควร
6. มอบหมายเพื่อให้บุคคลหนึ่งหรือหลายคนบุคคลมีอำนาจกระทำการใด ๆ แทนคณะกรรมการบริหารตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร และคณะกรรมการบริหารอาจยกເລີກເພີກຄອນເປົ່າຍັນແປງຫຼືກຳໄຂ້ຢ່າງຈິນ້ນ ฯ ໄດ້
7. พิจารณาและอนุมัติให้เปิดบัญชีเงินฝากประเภทต่าง ๆ กับธนาคารพาณิชย์ตามความเหมาะสม พร้อมทั้งกำหนดบุคคลในการลงนามเบิกถอนหรือสั่งจ่ายเงินจากบัญชีดังกล่าว
8. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

### (3) คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 คน มีภาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี ดังนี้

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

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอดท่านให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปีคณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทาน หรือตรวจสอบรายการใด ๆ ที่เห็นว่าจำเป็น และเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯได้
2. สอดท่านให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายใน
3. สอดท่านการปฏิบัติของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานสอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท
5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการเกี่ยวโยง หรือรายงานที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน

3. To have power to approve the purchase and sale for operation which has value exceeding executives' approval limit.
4. To Consider organization chart, management power, remuneration policy and salary structure.
5. 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.
6. 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 or such power.
7. Consider and approve to open deposit account and assign the authorized person to withdraw from such account.
8. Perform other duties as being assigned by the Board of Directors.

### (3) Audit Committee

As at December 31, 2005, Audit Committee comprises of 3 members for 2-year term service as follows:

- |                            |                 |                                 |
|----------------------------|-----------------|---------------------------------|
| 1. Mr. Suthum              | Malila          | Chairman of the Audit Committee |
| 2. Mr. Suchat              | Trisirivatt wat | Audit Committee                 |
| 3. Lt. Gen. Chartree Tatti |                 | Audit Committee                 |

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

1. Review accuracy and sufficiency of the Company's financial reports and to cooperate with 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. To prepare Audit Committee report by disclosing in annual report and certified by Chairman of Audit Committee.

6. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย เช่น ทบทวนนโยบายการบริหารทางการเงิน และการบริหารความเสี่ยง ทบทวนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจของผู้บริหาร ทบทวนร่วมกับผู้บริหารของบริษัทฯ ในรายงานสำคัญๆ ที่ต้องเสนอต่อสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร เป็นต้น
7. จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยแพร่ไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ รายการดังกล่าวควรประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้
  - ความเห็นเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำและการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินของบริษัทฯ ถึงความถูกต้องครบถ้วนและเป็นที่เชื่อถือได้
  - ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ
  - เหตุผลที่เชื่อถือว่าผู้สอบบัญชีของบริษัทเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งต่อไปอีก周期หนึ่ง
  - ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
  - รายงานอื่นใดที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ
8. คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ตามหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ และต้องรายงานผลการปฏิบัติงาน รวมถึงข้อเสนอแนะและสิ่งที่ตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละสองครั้ง

## 2. นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทกำหนดให้คณะกรรมการบริษัท ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

- บริหารงานด้วยความระมัดระวัง และรับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสามารถและประสิทธิภาพที่เพียงพอ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น
- ดำเนินงานด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ เปิดเผยข้อมูลอย่างสม่ำเสมอและเพียงพอแก่สาธารณะ ผู้ถือหุ้น และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
- ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน รวมทั้งดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงความเสี่ยงอยู่เสมอ โดยมี การควบคุมและบริหารความเสี่ยงอย่างใกล้ชิด
- ดูแล้มให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รับผิดชอบต่อการตัดสินใจและการกระทำการของตนเอง
- การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกัน และต้องดำรงไว้ซึ่งความเป็นธรรมต่อกัน ผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม

## 3. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทจะให้ความสำคัญเกี่ยวกับสิทธิของผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันดังต่อไปนี้

- สิทธิในการได้รับข้อมูลของบริษัท
- สิทธิในการออกเสียง
- สิทธิที่จะได้รับการคุ้มครองอย่างเป็นธรรม โดยผู้ถือหุ้นจะได้รับการคุ้มครองอย่างเท่าเทียมกันในสิทธิต่างๆ ที่ผู้ถือหุ้นพึงมีและพึงได้

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

## 2. Corporate Governance Policy

The Board appoints the company committees to perform as follows;

- Manage carefully and responsibly with skill and efficiency to maximize shareholder profit
- Operate clearly and openly, revealing information regularly and sufficiently to the public, shareholders, and concerned people
- Give great importance to control systems and internal audits, 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 the people 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 ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- พนักงาน : บริษัทได้ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียม เป็นธรรม สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมาย และให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสม
- คู่ค้า : บริษัทมีการซื้อสินค้าและบริการจากคู่ค้าโดยเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า รวมถึงการปฏิบัติตามสัญญาต่อคู่ค้า และจะปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงเกี่ยวกับการคุ้มครองอย่างเคร่งครัด
- ลูกค้า : บริษัทฯ เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า โดยรักษาคุณภาพและมาตรฐานในการให้บริการ รวมทั้งมีมาตรการในการเก็บรักษาความลับของลูกค้า และมีบุคลากรที่ทำหน้าที่รับคำร้องเรียนของลูกค้า
- คู่แข่ง : บริษัทประพฤติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี รักษาบรรดฐานของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน หลีกเลี่ยงวิธีการที่ไม่สุจริตเพื่อก่อให้เกิดความไม่ดีเปรียบในการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม หรือทำลายคู่แข่งขัน
- ชุมชน : บริษัทมีความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชน และสังคม โดยมีมาตรการในการดูแลรักษาเครื่องใช้อุปกรณ์ในการดำเนินงานของบริษัทเพื่อป้องกันสภาพแวดล้อมจากการลากภาระที่อาจเกิดขึ้น

#### 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 Stakeholder' Rights

The company gives importance to the right of all stakeholder 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, adhering 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 competition
- Community : the company is environmentally responsible to the community by maintaining equipment 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 who join the meeting for the shareholder to examine company operations.

#### 6. The Leadership and Vision

The Board is involved in appointing (or giving agreement) to vision, strategies, goals, business plans, and budgets of the company and thorough corporate governance, to follow the business plan to increase the economic value to the business and maximize the shareholders' profit. There is an audit committee to be responsible for financial reports and internal audits and review company data to avoid activities where there is conflict.

#### 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 Business 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 โดยมิให้บุคคลคนเดียวดำรงตำแหน่งหัวหน้าที่ปรึกษาด้านนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ ของประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารไว้อย่างชัดเจน ทำให้ประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารไม่มีอำนาจเบ็ดเต็จ และมีการถ่วงดุลในกิจการที่สำคัญซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งอำนาจที่มอบให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือคณะกรรมการบริษัทจะไม่สามารถอนุมัติรายการใดๆ ที่ตนเองหรือบุคคลที่สามที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัทฯ

## 11. การสรรหา กรรมการและค่าตอบแทนผู้บริหาร

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็นผู้พิจารณาหลักของเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา และนำรายชื่อผู้เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท โดยให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและออกเสียงลงคะแนน เว้นแต่กรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเข้าเป็นกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงได้ โดยมติของคณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยคะแนนไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่เหลืออยู่ ทั้งนี้บุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งเช่นนี้จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่ากำหนดเวลาที่กรรมการผู้อูก้าวไปนั้นขอบที่จะอยู่ได้ และสำหรับผู้บริหารของบริษัทนั้น ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทจะทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือกและกลั่นกรองบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารดังต่อไปนี้รายงานให้คณะกรรมการบริษัทฯ รับทราบ

## 12. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

### 1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

ค่าตอบแทนรวมของกรรมการ

	ปี 2547	ปี 2548
ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริษัททุกคนในฐานะกรรมการ	389,000	833,000
จำนวนกรรมการบริษัท (ราย)	8	10
รูปแบบค่าตอบแทน	ค่าเบี้ยประชุม	ค่าเบี้ยประชุม

หมายเหตุ

ค่าตอบแทนกรรมการ ได้แก่ นายไพบูลย์ เตชะณรงค์ เท่ากับ 90,000 บาท นางสาววนิดี ภูษะยาราคง เท่ากับ 64,000 บาท นายสุธรรม มลิตา เท่ากับ 155,000 บาท พลโทชาตรี ทัตติ เท่ากับ 73,000 บาท นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์ เท่ากับ 109,000 บาท นายอัครเดช ໂโรนีเมชา เท่ากับ 67,000 บาท นายสมศักดิ์ ภูษะยาราคง เท่ากับ 56,000 บาท ศ.ดร.อุตติสิทธิ เครือจาง เท่ากับ 48,000 บาท นางพรพรรณ เตชะณรงค์ เท่ากับ 48,000 บาท และนายประเทือง ศรีรอดบาง เท่ากับ 53,000 บาท และอีน ๔ เท่ากับ 70,000 บาท

## 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 with more than one member. 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 chairman of management by not allowing the same person to have both positions. Additionally, the company defines the boundaries of the chairman of the Board and the chairman of management clearly, giving them no independent authorization in areas of potential conflict of interest.

## 11. Nomination and Remuneration

Nomination and Remuneration Committee considers, select and recommend to the company board and proposing 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 :

	2004	2005
Total remuneration (Baht)	389,000	833,000
Number of Committee Member (Persons)	8	10
Type of remuneration	Meeting allowance	Meeting allowance

Note: The Remuneration committee to Mr. Phaivong Taechanarong was 90,000 Baht, Miss Wandee Khunchorniyakong was 64,000 Baht, Mr. Sutham Malila was 155,000 Baht, Lt.Gen. Chartree Tatti was 73,000 Baht, Mr. Suchat Trisirivattwat was 109,000 Baht, Mr. Akaradej Rojmeta was 67,000 Baht, Mr. Somsak Khunchorniyakong was 56,000 Baht, Prof.Dr. Dusit Kruangam was 48,000 Baht, Mrs. Punnee Taechanarong was 48,000 Baht and Mr. Prathuang Srirordbang was 53,000 Baht. Other was 70,000 Baht

ในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทครั้งที่ 1/2548 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2548 ที่ประชุมมีมติให้กำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 2,000,000 บาทต่อปี

#### ค่าตอบแทนของผู้บริหารตั้งแต่ระดับผู้จัดการขึ้นไป

	ปี 2547	ปี 2548
ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหาร (บาท)	5,854,316	5,102,410
จำนวนผู้บริหาร (ราย)	11	12
รูปแบบค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน	เงินเดือน โบนัส และค่าน้ำมันรถประจำตำแหน่ง	เงินเดือน โบนัส และค่าน้ำมันรถประจำตำแหน่ง
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

ทั้งนี้นับตั้งแต่แปรสภาพเป็นบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2547 บริษัทฯ มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท 4 ครั้ง และในปี 2548 บริษัทฯ มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท 9 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง	ปี 2547	ปี 2548
นายไพบูลย์ เดชะณรงค์	ประธานคณะกรรมการ	4/4	7/9
นางสาววนิดี ภูษะราษฎร์	รองประธานคณะกรรมการ	4/4	9/9
นายอัครเดช โรจน์เมฆา	กรรมการ	3/4	9/9
นางพรรดา เดชะณรงค์	กรรมการ	4/4	7/9
ศ.ดร.ดุสิต เครือขาน	กรรมการ	-	7/9
นายประเทือง ศรีรอดบาง*	กรรมการ	-	8/9
นายสมศักดิ์ ภูษะราษฎร์	กรรมการ	4/4	9/9
นายสุธรรม ผลิตา	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	3/4	9/9
นายสุชาติ ไตรศิริเวทวัฒน์	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	3/4	9/9
พล.ท. ชาตรี ทัดติ	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	3/4	7/9

หมายเหตุ \*นายประเทือง ศรีรอดบาง ได้ลาออกจากเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2548

In the company annual general meeting of shareholders No. 1/2005 of April 29, 2005, it was decided that compensation for the committee members should not exceed 2,000,000 Baht per year.

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

	<b>2004</b>	<b>2005</b>
Management remuneration (Baht)	5,854,316	5,102,410,33
Number of management (Persons)	11	12
Type of monetary remuneration	Salary, Bonus and gasoline expenses	Salary, Bonus and gasoline expenses
Other type of remuneration	Car and Mobile phone	Car and Mobile phone

## 2) Non-monetary Remuneration

The Company has the provident fund for the employees who began August 20, 2004 wherein employees pay 2% of their salary and the company will match an additional 2% each month into the 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. Since the company became Solartron Public Company Limited on April 24, 2004 there have been four meetings of the Board and nine meetings of the Board in 2005 with the following list of participants:

<b>Lists of Committee</b>	<b>Position</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
Mr. Phaivong Taechanarong	Chairman of the Board	4/4	7/9
Miss. Wandee Khunchornyakong	Vice Chairman of the Board	4/4	9/9
Mr. Akaradej Rojmeta	Director	3/4	9/9
Miss. Punnee Taechanarong	Director	4/4	7/9
Prof.Dr. Dusit Kruangam	Director	-	7/9
Mr. Prathuang Srirodbang*	Director	-	8/9
Mr. Somsak Khunchornyakong	Director	4/4	9/9
Mr. Suthum Malila	Chairman of the Audit Committee	3/4	9/9
Mr. Suchart Trisiriwetawat	Audit Committee	3/4	9/9
Lieutenant General Chartree Tatti	Audit Committee	3/4	7/9

Note: \*Mr. Prathuang Srirodbang resigned on December 15, 2005

#### 14. การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2548 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมแล้ว 12 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	ตำแหน่ง	ปี 2547	ปี 2548
นายสุธรรม ผลิตา	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	3/3	11/12
นายสุชาติ ไตรศิริเววัฒน์	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	3/3	12/12
พล.ท. ชาตรี ทัตติ	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	3/3	9/12

#### 15. ระบบการควบคุมและตรวจสอบภายใน

บริษัทฯ จัดให้มีระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายในทั้งในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงานเพื่อให้มีประสิทธิภาพ โดยได้กำหนดภาระหน้าที่ อำนาจการดำเนินการของผู้ปฏิบัติงาน ผู้บริหาร ไว้อย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทให้เกิดประโยชน์ และมีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนั้นบริษัทฯ ยังจัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายในซึ่งจะรายงานโดยตรงต่อกomitee กรรมการตรวจสอบ และดำเนินการให้ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ทำการประเมินและบทวนระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ในการตรวจสอบงบการเงินประจำปี

หน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทฯ มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่แสดงให้เห็นถึงการควบคุมทางด้านบัญชีที่สำคัญ เช่น ความครบถ้วนของเอกสารทางบัญชี การควบคุมเกี่ยวกับการอนุมัติรายการ เป็นต้น นอกจากนั้นหน่วยงานตรวจสอบภายในได้จัดทำคู่มือการตรวจสอบภายในและทำการวางแผนการตรวจสอบภายในระยะ 3 ปี (2548-2550) โดยแบ่งแผนการตรวจสอบเป็น 8 ฝ่าย คือ ฝ่ายการตลาดและการขาย, ฝ่ายผลิต, ฝ่ายวิศวกรรม, ฝ่ายบริการผลิตภัณฑ์, ฝ่ายบัญชีและการเงิน, ฝ่ายบุคคลและธุรการ, ฝ่ายจัดซื้อ, และฝ่ายคลังพัสดุและขนส่ง

#### 16. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ การกำกับดูแลกิจการ รวมทั้งงบการเงิน และสารสนเทศทางการเงินที่จะปรากฏในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี และรายงานประจำปีของบริษัท

#### 17. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทฯ มีนโยบายให้ฝ่ายบริหารเปิดเผยข้อมูลที่จะมีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนที่ครอบคลุม ตรงต่อความเป็นจริง และเชื่อถือได้ โดยเฉพาะข้อมูลที่สำคัญที่มีผลกระทบกับบริษัทตามกฎระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนั้นผู้ลงทุนสามารถติดต่อกับบริษัทผ่านทาง [www.solartron.co.th](http://www.solartron.co.th) โดยมีนางปัทมา วงศ์ถ่ายทอง ทำหน้าที่ในการติดต่อกับผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง

#### 14. Meeting of Audit Committee

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

Lists of Committee	Position	2004	2005
Mr. Suthum Malila	Chairman of the Audit Committee	3/3	11/12
Mr. Suchat Trisiriwetawat	Audit Committee	3/3	12/12
Lieutenant General Chartree Tatti	Audit Committee	3/3	9/12

#### 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 an internal audit who reports directly to the audit committee. The auditor is authorized to evaluate and revise the control system of the company in examining the annual financial report. The internal audit function was set in the last quarter of 2004 and the audit committee appointed Mr. Kiatasak Autharom secretary of the audit committee.

The department of internal audits has written a handbook for company performance and established eight departments for separate auditing: sales and marketing, production, engineering, product, financial and accounting, human resources and administration, purchasing, and warehousing and transportation.

#### 16. The Report of the Executive Committee

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

#### 17. Relations With the Investors

The company policy is to reveal accurate information that might affect the decisions of the investors. The investors can also contact the company via the website [www.solartron.co.th](http://www.solartron.co.th). The company will appoint Mrs. Patama Wongtoythong be the contact with shareholders, analysts, and involved people.

## ผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 รายแรกของบริษัท

รายชื่อและสัดส่วนการถือหุ้น 10 รายแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 มีดังนี้

	รายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ 31 ธันวาคม 2548	
		จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝาก	105,346,900	35.12
2.	นายไพบูลย์ เดชะวนرجค์	64,750,000	21.58
3.	นางสาวสมปอง กุญชรยาคง	32,550,000	10.85
4.	นางสาววันดี กุญชรยาคง	19,350,000	6.45
5.	Thailand Securities Depository Company Ltd. For Depository	18,551,100	6.18
6.	นางประคง กุญชรยาคง	15,000,000	5.00
7.	นางพรศิริ ใจดีเมฆา	15,000,000	5.00
8.	นายกิตติศักดิ์ วัฒนาทร	4,000,000	1.33
9.	นายสมศักดิ์ กุญชรยาคง	3,750,000	1.25
10.	บริษัท โนบันนช่า รีสอร์ท โyxเต็ล จำกัด	3,750,000	1.25
	รวม	282,048,000	94.01

## 10 Major Shareholders of Company

As at December 31, 2005, the list and percentage of the first 10 major shareholders is as follows:

	Shareholders	As at December 31, 2004	
		Number of Shares	Percentage
1.	Thailand Securities Depository Company Ltd. For Depository	105,346,900	35.12
2.	Mr. Phaivong Taechanarong	64,750,000	21.58
3.	Ms. Sompong Khunchornyakong	32,550,000	10.85
4.	Ms. Wandee Khunchornyakong	19,350,000	6.45
5.	Thailand Securities Depository Company Ltd. For Depository	18,551,100	6.18
6.	Mrs. Prakong Khunchornyakong	15,000,000	5.00
7.	Mrs. Pornsiri Rojmetha	15,000,000	5.00
8.	Mr. Kittisak Wattanathorn	4,000,000	1.33
9.	Mr. Somsak Khunchornyakong	3,750,000	1.25
10.	Bonanza Resort and Hotel Co., Ltd	3,750,000	1.25
	<b>Total</b>	<b>282,048,000</b>	<b>94.01</b>

## รายการระหว่างกัน และมาตรการในการทำรายการระหว่างกัน

บุคคลที่อาจมีความ ขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการ และนโยบายการกำหนดราคา
			ปี 2547	ปี 2548	
บริษัท เอ็น.เอส.เอ็ม.ที จำกัด ("NSMT") ดำเนินธุรกิจผลิตและ จำหน่ายแพนเซลล์ แสงอาทิตย์ (หยุดดำเนิน ธุรกิจแล้ว)	(1) มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน โดยนางสาว กนกพร กุญชรยາคง และนาย อานันท์ จันทะพันธ์ ซึ่งถือหุ้น ร่วมกันร้อยละ 99.99 ใน NSMT เป็นญาติสนิทกับกุ้มกุญชรยา คง  (2) มีกรรมการร่วมกัน คือ นางสาว วันดี กุญชรยາคง และ นายปรีดา ชวนิชย์ ซึ่งถือจากตำแหน่ง กรรมการในวันที่ 10 กันยายน 2547	(1) เงินให้กู้ยืม อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 10 - ดอกเบี้ยข่าย (บริษัทฯ ได้รับคืนทั้งจำนวนในปี 2547)	2,082.20	-	เป็นการให้กู้ยืมเพื่อชำระรายจ่ายทางภาษี โดยอัตราดอกเบี้ยสูงกว่า อัตราดอกเบี้ยของสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตาม ณ ปัจจุบันบริษัท เอ็น.เอส.เอ็ม.ที จำกัด ได้หยุด ดำเนินการแล้วและรายการนี้จะไม่เกิดขึ้นอีกในอนาคต
บริษัท คาดารอนไทย จำกัด ("คาดารอนไทย") ดำเนินธุรกิจจำหน่าย เครื่องจักรผลิตเทปคลาส เช็คและซีดี	(1) มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน คือ ครอบครัว กุญชรยາคง นางสาววันดี กุญชร ยາคง และนายสมศักดิ์ กุญชรยา คง ถือหุ้นร่วมกันใน คาดารอน ไทย ร้อยละ 99.96	(1) รายได้ค่าบริการ	33,089.44	1,341.78	เป็นค่าจ่ายเอกสาร ค่าโทรศัพท์และค่าโทรสารที่เรียกเก็บ เนื่องจาก พนักงานคาดารอนไทยใช้เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องโทรศัพท์ และ เครื่องโทรสารที่เป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ และบริษัทฯ เรียกเก็บใน ราคามากขึ้น และรายการนี้จะไม่เกิดขึ้นอีกในอนาคต

บุคคลที่อาจมีความ ขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการ และนโยบายการกำหนดราคา
			ปี 2547	ปี 2548	
	(2) มีกรรมการร่วมกัน คือ นางสาว วันดี คุณชราภรณ์ และ นายปรีดา ชวนิชย์ ซึ่งลาออกจากตำแหน่ง กรรมการในวันที่ 10 กันยายน 2547	(2) ค่าบริการ  (3) ค่าเช่ารถชนต์	99,998.20	-	เป็นค่าจ่ายเอกสาร ค่าโทรศัพท์และค่าโทรสารที่เรียกเก็บ เนื่องจาก พนักงานของบริษัทฯ ใช้เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องโทรศัพท์ และ เครื่องโทรสารที่เป็นทรัพย์สินของค阙พรอนไทย และค阙พรอนไทยเรียก เก็บในราคางานจริง รายการส่วนใหญ่เกิดขึ้นในช่วงที่บริษัทฯ จัดเตรียมเอกสารเพื่อซองประกาศรายงานโซลาร์โอลิม ซึ่งจำเป็นต้อง ถ่ายเอกสารจำนวนมาก จึงต้องขอใช้เครื่องถ่ายเอกสาร อ่ย่างไรก็ตาม รายการนี้จะไม่เกิดขึ้นอีกในอนาคต
			82,000.00	-	เป็นการเช่ารถชนต์ เพื่อใช้ในการของบริษัทฯ และราคาที่เช่าต่ำกว่า ราคาตลาด อ่ย่างไรก็ตามตั้งแต่ไตรมาส 4/2547 เป็นต้นมา ไม่มีรายการ ดังกล่าวเกิดขึ้น และรายการนี้จะไม่เกิดขึ้นอีกในอนาคต
บริษัท ชวนิชย์ จำกัด ดำเนินธุรกิจนำเข้า, ขาย อุปกรณ์และสารเคมี, บริการให้เช่าอาคาร สำนักงานและโกดัง	(1) มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน คือ ครอบครัว ชวนิชย์ ถือหุ้นรวมกันในบริษัท ชวนิชย์ จำกัด หุ้นละ 90.07  (2) มีกรรมการร่วมกัน คือ นายปรีดา ชวนิชย์ (เป็นกรรมการของ บริษัทจนถึงวันที่ 10 กันยายน 2547 แล้วได้ออกลาออก)	(1) ซื้ออุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งระบบผลิต ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์  (2) เช่าอาคารชวนิชย์ แขวงพระโขนงเหนือ เขตดัฒนา กรุงเทพฯ ส่วนชั้น 1 และชั้น 2 เพื่อใช้เป็นสำนักงานใหญ่	4,648,000.00	3,360,000.00	เป็นรายการค่าปัจกติ และราคาสินค้าที่ซื้อจาก บริษัท ชวนิชย์ จำกัด ต่ำ กว่าราคาของบริษัทอื่น อ่ย่างไรก็ตามรายการดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นอีก ในอนาคต
บริษัท ชวกุล ชัพพาลัย จำกัด ดำเนินธุรกิจบริหาร จัดการและบำรุงรักษา	(1) มีผู้ถือหุ้นร่วมกัน คือ นางสาว วันดี คุณชราภรณ์ นายสมศักดิ์ คุณชราภรณ์ และ นายปรีดา ชา วนิชย์ (เป็นกรรมการของบริษัท	(1) จ่ายค่าสาธารณูปโภค	792,295.00	337,409.00	บริษัท ชวกุลชัพพาลัย จำกัด เป็นบริษัทที่ทำหน้าที่บริหารงานในการ เช่าอาคารให้กับ บริษัท ชวนิชย์ จำกัด มีหน้าที่บริหารจัดการ สาธารณูปโภคภายในอาคารชวนิชย์ ซึ่งเป็นอาคารที่ตั้งดำเนินกิจการใหญ่ ของบริษัทฯ การจ่ายค่าไฟฟ้าและค่าประปาในอัตราที่สูงกว่าอัตราที่

บุคคลที่อาจมีความ ขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการ และนโยบายการกำหนดราคา
			ปี 2547	ปี 2548	
ส่วนกลางของอาคารชานิชช์	จนถึงวันที่ 10 กันยายน 2547 แล้วทำการลาออก) อือหุนรวมกันใน บริษัท ชวากูลชัพพลาย จำกัด ร้อยละ 99.60 (2) กรรมการร่วมกัน คือ นางสาววันดี ภูษุธรรมากุล นายสมศักดิ์ภูษุธรรมากุล และ นายปรีดา ชานิชช์ (เป็นกรรมการของบริษัท จนถึงวันที่ 10 กันยายน 2547)				กำหนดโดยการไฟฟ้านครหลวงและการประปานครหลวง อือเป็นรายการปกติสำหรับการเช่าอาคารเนื่องจาก บริษัท ชวากูลชัพพลาย จำกัด นำไปเป็นค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมมิเตอร์ เนื่องจากบริษัทฯ หมุดสัญญาเช่ากับบริษัท ชานิชช์ จำกัดในเดือนมิถุนายน 2548 จึงทำให้หน้าที่ในการบริหารงานในการให้เช่าของบริษัท ชวากูลชัพพลาย จำกัด หมุดไปด้วย ซึ่งในปัจุบัน บริษัท ชวากูลชัพพลาย จำกัดไม่ได้ทำหน้าที่ในการบริหารงานในการเช่าอาคารที่เช่านี้แล้ว
		(2) รายได้ค่าบริการ  (3) จ่ายค่าซื้อขายพาหนะ	789.67	-	เป็นค่าจ่ายเอกสารที่เรียกเก็บ เนื่องจากพนักงานของบริษัท ชวากูลชัพพลาย จำกัดใช้ค่าครองค่าจ่ายเอกสาร ที่เป็นทรัพย์สินของบริษัท โซลาร์tron จำกัด (มหาชน) และบริษัท โซลาร์tron จำกัด (มหาชน) เรียกเก็บในราคายาตามจริงและรายการนี้จะไม่เกิดขึ้นอีกในอนาคต  เนื่องด้วยบริษัทฯ มีความต้องการใช้รถชนิด 4WD เพื่อการใช้งานในการติดตั้งระบบโซลาร์โคม และทำการส่งมอบงาน เมื่อพิจารณาแล้วเห็นว่า รถชนิดคันดังกล่าวของบริษัท ชวากูลชัพพลาย จำกัดมีสภาพที่ดีและมีราคาถูกกว่ารถตลาด เมื่อเปรียบเทียบกัน จึงทำการจัดซื้อรถชนิดดังกล่าวเพื่อการใช้งาน
บริษัท โนนหน้าช่า รีสอร์ท โซลาร์ จำกัด ดำเนินธุรกิจจัดสรรและปลูกสร้างอาคารเพื่อขายให้เช่า และให้เช่าซื้อ	ปัจุบันก่อรุ่มเดชะลงคืบไม่ได้เป็นกรรมการและผู้อื้อหุนแต่อย่างใด	(1) ค่าบริการ (2) ค่าสินค้า	-	104,366.72 180,000.00	เป็นรายการรับรองผู้บริหารในการไฟประชุมร่วมกับลูกค้า เป็นรายการลูกหนี้การค้าที่ซื้อสินค้าจากบริษัทฯ

บุคคลที่อาจมีความ ขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	ขนาดของรายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการ และนโยบายการกำหนดราคา
			ปี 2547	ปี 2548	
บริษัท โนนนันช่า กอล์ฟ แอนด์ คันทรี่ คลับ จำกัด ดำเนินธุรกิจจัดสรรและ ปลูกสร้างอาคารเพื่อขาย ให้เช่า และให้เช่าซื้อ	(1) กรรมการร่วมกัน คือ นายไพบูลย์ เดชะนรงค์ และ นางพรรนี เดชะนรงค์	(1) ค่าบริการ	-	121,900.00	เป็นรายการรับรองผู้บริหารในการ ไปประชุมร่วมกับลูกค้า

### 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
			2004	2005	
NSMT Co., Ltd operates and distributes the solar modules (Stop operating)	(1) Has the accompanied shareholder by Ms. Kanokporn Khunchornyakong and Mr. Arnont Chuntpan who accompanied hold the share 99.99% in NSMT who are the close cousin in Khunchornyakong group  (2) Has the accompanied activities whoare Ms. Wandee Khunchornyakong and Mr. Preeda Chawanich who resigned from the Director on September 10, 2004	(1) The mortgage with interest 10% - Paid interest (The company has got the overall return in 2004 )	2,082.20	-	It was the mortgage for tax payment with higher interest rate than the interest of financial institute. However, in the present the NSM Co., Ltd closed the business and this activity will not occur in the future
Datron Thai Co., Ltd produces and distributes the CD	(1) The accompanied shareholder are Khunchornyakong family, Ms. Wandee Khunchornyakong and Mr. Somsak Khunchornyakong together hold the share in Datron Thai 99.96%	(1) Revenue from services	33,089.44	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

Person who might have the conflict	Relationship	Description	Size of activities (Baht)		The necessary and reasonable of activities and policy to set the price
			2004	2005	
	(2) Has the accompanied executive committee who are Ms. Wandee Khunchornyakong and Mr. Preeda Chavanich who resigned from the Director on September 10, 2004	(2) Services expenses  (3) Car rental expense	99,998.20  82,000.00	-  -	It was the copy expenses, telephone, and fax that Datron Thai used which were the company asset and called out for the actual cost. The most occurred activities was in between the period of time that the company prepared the document for bidding the Solar Home Project. However, this will not occur in the future  It was the car rental for the company operation and the rental price was lower than the market price. However, there was no such that activities since the last quarter of 2004 and will not occur in the future
<b>Chawanich Co., Ltd</b> imports and sells the equipment, chemical, and building and warehouse rental	(1) Has the accompanied shareholder which are Chawanich family in Chawanich Co., Ltd 90.07%  (2) Has the accompanied executive committee who was Mr. Preeda Chawanich (Be the Director until September 10, 2004)	(1) Buy the equipments to be used in the electricity production system from solar cell installation  (2) Rent Chawanich building, Prakanong-nua, Wattana, Bangkok and used for the head office on the first and second	4,648,000.00  882,166.00	3,360,000.00  362,000.00	It was the normal trade activities and the purchase price from Chawanich Co., Ltd was lower than others. However, this will not occur in the future  It was the normal building rental and the rental price was lower than the market price in the same area
<b>Chawakul Supply Co., Ltd</b> operates in management and maintenance the facilities of Chawanich building	(1) Has the accompanied shareholder who are Ms. Wandee Kunchornyakong and Mr. Somsak Khunchornyakong (Be the Director until September 10, 2004) in the	(1) Public utility expenses	792,295.00	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

Person who might have the conflict	Relationship	Description	Size of activities (Baht)		The necessary and reasonable of activities and policy to set the price
			2004	2005	
	name of Chawakul Supply Co., Ltd 99.60 (2) Accompanied executive committee who are Ms. Wandee Khunchornyakong and Mrs. Preeda Chawanich (Be the Director until September 10, 2004)	(2) Services revenue  (3) Vehicles purchases	789.67  -	-  449,400.00	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 activities.  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  Purchase of 4WD because the need for 4WD to install the solar home systems and Chawakul Supply Co., Ltd. provided good condition 4WD at below market price.
<b>Shooter Enterprise Co., Ltd (Shooter)</b> operates in allocating and constructing the building for sell and rent	(1) Accompanied the Director who is Ms. Punnee Taechanarong	(1) Buy the wood frame used for electricity production system from solar cell installation for Solar Home phase 1  (2) Drill the bought wood frame in (1)	2,277,100.00  123,800.00	835,968.15  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  It was the wood frame drill expense which bought from Shooter
<b>Bonanza resort and hotel Co., Ltd.</b> operates	Taechanarong group no long a shareholder or director	(3) Service fee  (4) Goods	-	104,366.72	It was the necessary activities to the company operation such as the customer greeting expense, wages, food, hotel etc.

Person who might have the conflict	Relationship	Description	Size of activities (Baht)		The necessary and reasonable of activities and policy to set the price
			2004	2005	
in allocating and constructing the building for sell and rent				180,000.00	Accounts Receivable.
<b>Bonanza Golf and Country Club Co., Ltd.</b> operates in allocating and constructing the building for sell and rent	(1) Accompanied the Director who is Ms. Punnee Taechanarong and Mr. Phaivong Taechanarong	(1) Service fee	-	121,900.00	It was the necessary activities to the company operation such as the customer greeting expense, wages, food, hotel etc.

## มาตรการในการทำรายการระหว่างกัน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการระหว่างกันที่ผ่านมาและแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคตของบริษัทฯ จึงได้กำหนดมาตรการในการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

### รายการที่เกิดขึ้นเป็นปกติและต่อเนื่อง

1. รายการซื้อขายสินค้ากับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ในการทำรายการดังกล่าว บริษัทฯ มีมาตรการที่จะกำหนดข้อตกลงและเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าปกติหรือราคาน้ำ准 และบริษัทฯ จะจัดให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของราคาและความสมเหตุสมผลของการทำรายการดังกล่าว รวมทั้งเปิดเผยรายการระหว่างกันดังกล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

2. รายการเช่าอาคารกับบริษัท ชานินชัย จำกัด เพื่อเป็นสำนักงานใหญ่ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ มีสัญญาระบุเป็นลายลักษณ์อักษร จำนวน 2 ฉบับ สรุปสาระสำคัญดังนี้

(1) สิทธิการเช่า บริเวณพื้นที่ชั้น 1 และ 2 รวมเนื้อที่ 955 ตารางเมตร ค่าเช่าต่อตารางเมตรละ 145 บาท

(2) สิทธิการเช่า บริเวณพื้นที่ชั้น 2 เนื้อที่ 5 ตารางเมตร ค่าเช่าต่อตารางเมตรละ 110 บาท

สถานที่ : เลขที่ 38 อาคารชานินชัย ช.สาลินิมิต ถ.สุขุมวิท 69 แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
ในปัจจุบันบริษัท โซลาร์ตرون จำกัด (มหาชน) ได้หมดสัญญาเช่าจากบริษัท ชานินชัย จำกัดแล้วตั้งแต่มิถุนายน 2548 และบริษัทฯ ได้ทำการเช่าอาคารจากบริษัทอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

หมายเหตุ: นายปรีดา ชานินชัย ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2547 แต่ทั้งนี้ในการต่อ

สิทธิการเช่า บริษัทฯ จะพิจารณาความสมเหตุสมผลของการโดยให้ความสำคัญเทียบเท่ากับรายการระหว่างกัน

### รายการระหว่างกันที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตจากการทำรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทฯ จึงมีมติไม่อนุญาตให้ทำรายการระหว่างกันดังต่อไปนี้

(1) รายการเงินกู้ยืมจากบุคคลที่เกี่ยวโยงกัน

(2) รายการเงินท่องจ่ายกรรมการ

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.
2. The committee has also approved building rental activities with Chawanich Co., Ltd to be the head office with three contracts which conclude that

- (1) The right to rent at the first and second floor, 955 square meter, rental 145 Baht per square meter
- (2) The right to rent at the second floor, 5 square meter, rental 110 Baht per square meter.

##### **Location:**

38 Chawanich Building, Salinimitr Soi, Sukhumvit 69, Prakanong-nua, Wattana, Bangkok, 10110

**Note:** Mr. Preeda Chawanich resigned from the Director on September 10, 2004. Thus, to extend the rental contract, the company will consider the description equally.

##### **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:

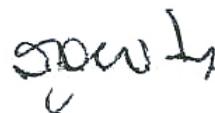
- (1) Any mortgage from the persons involved in company activities
- (2) The payment of any monies to the Board or management by outsiders

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

คณะกรรมการตรวจสอบ มีขอบเขตการปฏิบัติงาน หน้าที่ ความรับผิดชอบ ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ของรายงานถึงผลการปฏิบัติงานในรอบปี 2548 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบ ได้จัดให้มีการประชุมรวม 12 ครั้ง เพื่อหารือและพิจารณาในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญด้วยความเป็นอิสระ สรุปได้ดังนี้

1. พิจารณาสอบทานงบการเงินของบริษัท โดยร่วมหารือกับฝ่ายจัดการ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และผู้ตรวจสอบภายใน เห็นว่างบการเงินของบริษัทได้จัดทำตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปและข้อกำหนดของทางการ โดยผู้สอบบัญชีไม่ได้แสดงความเห็นว่างบการเงินของบริษัทมีข้อสังเกตที่เป็นสาระสำคัญ
2. พิจารณาสอบทานการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวโยงกันและกำหนดแนวทางในการดูแลรายการขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest)
3. พิจารณาการกำกับดูแลกิจการ เพื่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
4. ดูแลตรวจสอบภายในโดยให้ความเห็นชอบแผนการตรวจสอบ รับทราบผลการตรวจสอบ และให้ความเห็นเรื่องการควบคุมภายใน รวมทั้งแนะนำทางการรายงานการติดตามผลการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้งานตรวจสอบภายในดำเนินการอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิผล
5. พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและค่าตอบแทน เพื่อนำเสนอขอแต่งตั้งจากผู้ถือหุ้นของบริษัท



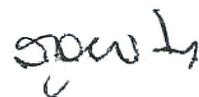
(นายสุธรรม มลิตา)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

## Report from the Audit Committee

The Audit Committee, which consists of 3 independent committee members, has the responsibility to commission the company operations and to ensure the company performs by the rules of corporate governance and business ethics which cover accurate, reliable reporting, and performance by the regulations, rules, and laws in 2005. The Audit Committee held 12 meeting in 2005. The Audit Committee's main activities are as follows:

1. Considering the quarterly and annual financial statements and financial reports related to accounting principles and practices including reviewing related transactions between shareholders and related company to ensure that the company has performed by the generally accepted business practices and to maximize the company profits.
2. Reviewing the company's internal controls and initiate appropriate and efficient internal audit system to avoid Conflict of Interest.
3. Commissioning the company to perform compliance with the securities and stock exchange laws, rules of the stock exchange of Thailand and other laws related to company business.
4. Supervise, report, comment on Internal Audit system and make recommendation for an appropriate and effective Internal Audit.
5. Considering, selecting, and recommending to the company board and proposing the approval from the shareholders to appoint external auditor of the company.



(Mr. Sutham Malila)

**Chairman of the Audit Committee**

## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานการเงิน

งบการเงินของ บริษัท โซลาร์ตرون จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำขึ้นภายใต้แนวปฏิบัติของคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และบันทึกบัญชีด้วยความระมัดระวัง ประกอบกับการใช้ดุลยพินิจในการประมาณการในการจัดทำงบการเงิน เพื่อให้สะท้อนผลการดำเนินงานที่เป็นจริงของบริษัท

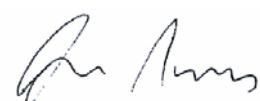
คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในด้านคุณภาพของงบการเงิน ด้วยการให้มีการสอบทานข้อมูลทางการเงินและจัดมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และผู้ลงทุนทั่วไปในการใช้งบการเงิน

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นผู้ดูแลเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินโดยตรง ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบได้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

จากโครงสร้างการบริหารและระบบการควบคุมภายในดังกล่าว และผลการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่ไม่ได้แสดงความเห็นว่างบการเงินของบริษัทฯ มีข้อสังเกตที่เป็นสาระสำคัญ ทำให้คณะกรรมการบริษัทเชื่อได้ว่างบการเงินของ บริษัท โซลาร์ตرون จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 ได้แสดงถูกต้องตามกฎหมาย ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



(นายไพบูลย์ เดชชานนท์)  
ประธานกรรมการ



(นางสาววนิดี กุญชรยा�คง)  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

## Report of the Board of Directors Regarding Responsibility of the Financial Report

The Board of Directors is responsible for the financial report of the company including the financial information which is presented in the annual financial report. These financial statements are prepared in conformity with generally accepted accounting standard, which selected the appropriated accounting policy consistency, conservative and reasonable estimated, including sufficient in disclosure information in the notes to financial statements to maximize shareholders and other general investor benefit.

The Board of Directors sets up and maintains the internal control system to assure the accuracy, completeness and sufficiency of the accounting information to maintain the assets and financial statements are free of material misstatement.

The Audit Committee reviews the financial reports for accuracy, establishes the effective and appropriated of internal control system and internal auditing functions. The report of Audit Committee is revealed in the annual report.

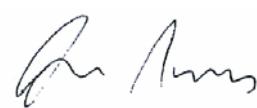
The company financial statements has been audited by the certified public accountant, KPMG Phoomchai Audit Ltd. In the auditing, the Board of Directors supports the information and other documents to the public accountant in conducting an audit in accordance with generally accepted auditing standard in order to express the opinion which is represented in the annual report.

The Board of Directors believes that the company's overall internal control system is satisfy, results in providing reasonable basis that the financial statements of Solartron Public Company Limited for the year then ended December 31, 2005 are reliable and is represented in conformity with generally accepted accounting principles, the laws and concerned regulations.



(Mr. Phaivong Taechanarong)

Chairman of the Board of Directors



(Miss. Wandee Khunchornyakong)

Chief Executive Officer

## การวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน ภาพรวมผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ผลการดำเนินงานปี 2548 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและบริการเท่ากับ 1,324.50 ล้านบาท โดยรายได้จากการขายและบริการร้อยละ 98.48 มาจากโครงการโซลาร์โอลิม และบริษัทฯ มือตระการไร้ขันตันเท่ากับร้อยละ 14.74 และมีกำไรสุทธิเท่ากับ 137.36 ล้านบาท ทั้งนี้ ต้นทุนขายที่สำคัญสำหรับปี 2548 คือแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ซึ่งใช้เป็นวัสดุดิบหลักในการผลิตแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ที่โรงงานของบริษัทฯ และวัสดุดิบดังกล่าวนำเข้าจากต่างประเทศทั้งหมด ทำให้ต้นทุนของบริษัทฯ อาจจะเปลี่ยนแปลงตามภาวะความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

ตั้งแต่ปี 2546 ถึงปี 2548 บริษัทฯ มีสินทรัพย์ถาวรได้แก่ ที่ดินอาคาร และอุปกรณ์ เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญเนื่องจากบริษัทฯ เริ่มก่อสร้างศูนย์เทคโนโลยีโซลาร์ตระหนานในปี 2546 ที่จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งจะใช้เป็นโรงงานผลิตแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ ศูนย์ฝึกอบรมและสาธิตการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

ณ 31 ธันวาคม ปี 2548 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 1,198.15 ล้านบาทประกอบด้วย (1) สินทรัพย์หมุนเวียน 974.42 ล้านบาท (2) ที่ดินอาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ 135.52 ล้านบาท และ (3) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน 88.21 ล้านบาท

ในปี 2548 บริษัทฯ เสนอขายหุ้นแก่ประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) โดยรับเงินจากการเสนอขายตั้งกล่าวทั้งสิ้น 465.6 ล้านบาท และทำให้บริษัทฯ มีทุนชำระแล้วเพิ่มเป็น 300 ล้านบาท ส่งผลให้ สิ้นสุดธันวาคม 2548 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 0.26 เท่า ซึ่งปรับตัวลดลงจากปี 2547 ที่ 1.82 เท่า ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความแข็งแกร่งของสถานะการเงินของบริษัท ตลอดจนความพร้อมและศักยภาพที่จะเดินต่อตามภาวะอุตสาหกรรมเซลล์แสงอาทิตย์ทั้งในประเทศและในตลาดโลกต่อไป

### ผลการดำเนินงาน

#### (1) รายได้

##### รายได้จากการขายและบริการ

สำหรับปี 2548 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายและบริการรวม 1,324.50 ล้านบาท เพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 25.56 เมื่อเทียบกับรายได้ในปี 2547 เนื่องมาจาก การรับรู้รายได้ในโครงการโซลาร์โอลิมทั้งปี 2548 ในขณะที่ในปี 2547 เริ่มรับรู้รายได้จากโครงการดังกล่าวในไตรมาส 3 ทั้งนี้รายได้หลักของบริษัทฯ ยังคงมาจากการขายระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ้านพักอาศัย และการขายแผ่นเซลล์แสงอาทิตย์ให้กับโครงการโซลาร์โอลิม ในสัดส่วนร้อยละ 55.85 และร้อยละ 42.63 ตามลำดับ นั่นคือ รายได้จากการขายและบริการในปี 2548 ร้อยละ 98.48 มาจากโครงการโซลาร์โอลิม ซึ่งรับรู้รายได้จำนวนเงิน 2548 นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการรับรู้รายได้จากการโครงการโซลาร์โอลิมเฟส 1 ส่วนขยายเพิ่มเติมมูลค่า 388.19 ล้านบาท ซึ่งเริ่มรับรู้รายได้ตั้งแต่ไตรมาส 4 ปี 2548

ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่ารายได้จากการขายของบริษัทฯ จะเปลี่ยนแปลงตามงานโครงการที่บริษัทฯ ได้รับในแต่ละช่วงเวลา ซึ่งเป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัท

##### รายได้อื่นๆ

รายได้อื่นๆ ของบริษัทฯ ประกอบด้วยรายได้จากการเบี้ยรับ กำไรจากการอัตราแลกเปลี่ยน และรายได้จากการค่าบริการโดยในปี 2547 และปี 2548 รายได้อื่นๆ ของบริษัทฯ เท่ากับ 8.89 และ 19.20 ล้านบาทตามลำดับ และคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 0.84 และร้อยละ 1.43 ของรายได้รวม ตามลำดับ

## Financial Analysis and Explanation of Operations

### Performance

In 2005, the company' total revenue is 13,24.50 million baht. 98.48 percent of the revenue was from Solar Home Project. The company had the gross margin of 14.74% and net profit of 137.36 million baht. The cost of solar cells, the most significant cost of goods sold, was the main raw material of our module factory which had to be imported. This results in the dependency of the cost on the foreign exchange rate.

From 2003 to 2005, 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 2005, the company had total assets of 1,198.15 million baht comprised of (1) 974.42 million baht in current assets (2) 135.52 million baht in property, plant and equipment, net and (3) 88.21 million baht in other non-current assets.

In 2005 the company issued the IPO resulted in 465.6 million baht, making the paid registered capital of 300 million baht. As at 31 December 2005 the company had debt to equity ratio of 0.26 decreased from 2004 which at 1.82. This showed the strength in our financial status along with our potential and readiness to compete in the growing solar cell industry domestically and aboard.

### Operation

#### 1. Revenues

##### Revenues from sales and services

In 2005, the company had the revenue of 1,324.50 million baht. This is a 25.56% increase compare to the year 2004 because the realization of the revenue from the Solar Home Project for the whole year in 2005 instead of Q3 and Q4 for 2004. 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 55.85% and 42.63% respectively. As a result, 98.48% of revenue was from the Solar Home Project which end in September 2005. And the company started to realize income from Solar Home Project Phase I-add order 388.91 million baht in Q4 2005.

The revenue of the company will vary depending on the project schedule which is the nature of the business.

##### The Other Revenues

The other revenue of the company consisted of the interest income, gain from currency exchange rate, and revenue from services. For 2004 and 2005 the other revenue of the company was 8.89 and 19.20 million Baht equal to 0.84% and 1.43% of total revenues, respectively.

## (2) ต้นทุนขายและค่าใช้จ่าย

### ต้นทุนขาย

ในปี 2548 บริษัทฯ มีต้นทุนขายเท่ากับ 1,129.23 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 85.26 เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 82.86 ของรายได้จากการขายและบริการ ในปี 2547 สาเหตุเนื่องจากราคาเซลล์แสงอาทิตย์ในตลาดโลกซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตของบริษัทปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ดำเนินมาตรการป้องกันการขาดแคลนวัตถุดิบดังกล่าว โดยได้เจรจา กับ ตัวแทนจำหน่ายแห่งเซลล์แสงอาทิตย์ ในการสั่งซื้อล่วงหน้า สำหรับโครงการที่เชื่อมสัญญาเรียบร้อยแล้ว

### ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

สำหรับปี 2548 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเท่ากับ 69.49 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 5.17 ของรายได้รวม เพิ่มขึ้นจากสัดส่วนร้อยละ 3.44 ในปี 2547 จากค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 78.06 จากวงด 12 เดือนปี 2547 เนื่องจากบริษัทฯ ยังคงต้องรับพนักงานเพิ่มขึ้นเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลิตเซลล์ แสงอาทิตย์และรองรับการเติบโตของภาวะอุตสาหกรรม

## (3) กำไร

### กำไรขั้นต้น

สำหรับปี 2548 บริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นเท่ากับ 195.27 ล้านบาท คิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้นร้อยละ 14.74 ลดลงจากอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2547 เนื่องจากราคาเซลล์แสงอาทิตย์ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักของบริษัทฯ ปรับตัวสูงขึ้นจากภาวะขาดแคลนเซลล์แสงอาทิตย์ในตลาดโลก ทั้งนี้กำไรขั้นต้นส่วนใหญ่ในปี 2548 ยังคงมาจากโครงการโซลาร์โอลิม

### กำไรสุทธิ

สำหรับปี 2548 บริษัทฯ มีกำไรสุทธิ 137.36 ล้านบาท เพิ่มขึ้นเล็กน้อยเพียงร้อยละ 1.36 จากกำไรสุทธิ ในปี 2547 แม้ว่ารายได้จากการขายและบริการในปี 2548 จะเติบโตกว่าร้อยละ 25.56 แต่เนื่องจากต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารที่ปรับตัวเพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 29.19 และร้อยละ 90.11 จากสาเหตุที่กล่าวมาแล้วข้างต้น จึงส่งผลให้กำไรสุทธิในปี 2548 ปรับตัวเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยเท่านั้น

## (4) อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น

สำหรับปี 2548 บริษัทฯ มีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นลดลงเป็นร้อยละ 36.87 สาเหตุมาจากการเพิ่มทุนในช่วงไตรมาส 1 ปี 2548 ส่งผลให้หุ้นจะหุ้นเดียวและส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจาก 240.00 ล้านบาท และ 378.33 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2547 เป็น 300.00 ล้านบาท และ 948.29 ล้านบาท ณ สิ้นปี 2548 ตามลำดับ

## 2. Costs of Sales and Expenses

### Cost

In 2005, cost of good sold of the company was 1,129.23 million baht or 85.26% of the total revenue which increase from 82.51% in 2004. This is a result of increase in the price of solar cells which is the main raw material. However, the company has negotiate contracts with suppliers to insure the availability of the raw material for the company's signed project.

### The Expenses in Sales and Service

In 2005 the company had the expenses in selling and administration expenses of 69.49 million Baht or 5.17% of the total revenue which increased 3.44% from the same period in 2004, due to the increase in employee expenses of 78.06% from the same period in 2004. This was due to the increasing of manpower to support the solar cell fabrication factory and higher demand in solar industry.

## 3. Profit

### The Gross Profit

In 2005 the company had the gross profits of 195.27 million Baht or 14.74% of revenue. The gross profit decreased compare to 2004 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 2005, the company had a net profit of 137.36 million Baht which increased 1.36% from 2004 despite of the increase in revenue of 25.56%. This is because of 29.19% and 90.11% higher in cost and expenses in sales and service respectively.

## 4. Earning per share

In 2005, the company EPS decrease 36.87% as a result of increasing the capital in Q1. The register paid up capital and shareholder equity increased from 240 million baht and 378.33 million baht at the end of 2004 to 300 million baht and 948.29 million baht at the end of 2005 respectively.

## ฐานะการเงิน

### (1) สินทรัพย์

สำหรับงวดสิ้นสุดธันวาคม ปี 2548 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม 1,198.15 ล้านบาท ปรับตัวสูงขึ้นเมื่อเทียบกับงวดปี 2547 สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มเงินสดและเงินฝากธนาคารของบริษัทฯ เพิ่มขึ้น 432.59 ล้านบาท จากการเพิ่มทุนในช่วงไตรมาส 1 ปี 2548 อย่างไรก็ตาม ที่บริษัทฯ ได้ส่งมอบงานโครงการโซลาร์โอล์ฟตลอดทั้งปี 2548 ทำให้บริษัทด้อยลงในการลงทุนเพิ่มเติมในส่วนของสินทรัพย์บางประเภท เช่น การเพิ่มขึ้นของเงินฝากสถานบันการเงินที่นำไปใช้เป็นหลักประกันและเงินฝากประจำที่มีข้อจำกัดการใช้ จำนวน 39.54 ล้านบาท และ 20.00 ล้านบาทตามลำดับ ตลอดการเพิ่มขึ้นของที่ดิน อาคาร อุปกรณ์-สุทธิ จำนวน 23.60 ล้านบาท จากการซื้อเครื่องจักรสำหรับการผลิตแผงเซลล์แสงอาทิตย์เพิ่มเติม แม้ว่าลูกหนี้การค้าจะลดลง ทำให้ ณ สิ้นสุดธันวาคมปี 2548 บริษัทฯ มีสินทรัพย์หมุนเวียน 974.42 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 81.33 และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน 223.73 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18.67 ของสินทรัพย์รวม โดยสินทรัพย์ที่สำคัญประกอบด้วย เงินสดและเงินฝากธนาคาร ลูกหนี้การค้า-สุทธิและสินค้าคงเหลือ ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 36.12 ร้อยละ 24.55 และร้อยละ 15.29 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

### (2) สภาพคล่อง

สำหรับ ปี 2548 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเท่ากับ 367.80 ล้านบาท อันเป็นผลมาจากการลูกหนี้การค้าลดลง 376.73 ล้านบาท เพราะบริษัทฯ ได้ทำการส่งมอบและได้รับเงินสำหรับโครงการโซลาร์โอล์ฟ เส 1 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดจากการลงทุนในงวดนี้จำนวน (98.94) ล้านบาท เนื่องจาก (1) บริษัทฯ มีเงินฝากสถานบันการเงินที่นำไปใช้เป็นหลักประกันเพิ่มขึ้น 39.54 ล้านบาท (2) บริษัทฯ มีเงินฝากค้างประจำสำหรับโครงการโซลาร์โอล์ฟเพิ่มขึ้น 20.00 ล้านบาท และ (3) ลงทุนในสินทรัพย์ถาวรมูลค่า 47.92 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทฯ ได้จัดหาเงินทุนเพิ่มเติมโดยการเพิ่มทุนจำนวน 465.60 ล้านบาท และมีการคืนเงินกู้ยืม รวมทั้งจ่ายเงินปันผลจำนวน 31.83 ล้านบาท และ 33.00 ล้านบาท ตามลำดับ จึงส่งผลให้มีกระแสเงินสดจากการกิจกรรมจัดหาเงิน เท่ากับ 163.73 ล้านบาท โดยภาพรวมแล้วในปี 2548 บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้น 432.59 ล้านบาท

สำหรับงวดสิ้นสุดธันวาคม ปี 2548 บริษัทฯ มีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 3.93 เท่า ซึ่งเพิ่มขึ้นอย่างมากจาก 1.35 เท่าในสิ้นปี 2547 เนื่องจากบริษัทฯ มีเงินสดและเงินฝากธนาคารเพิ่มขึ้นกว่า 432.59 ล้านบาทจากการเพิ่มทุน รวมทั้งลูกหนี้การค้าที่ปรับลดลงกว่า 376.73 ล้านบาท เป็นการลดลงในอัตราที่มากกว่าเจ้าหนี้การค้าที่เพิ่มขึ้นเพียง 49.63 ล้านบาท

### (3) แหล่งที่มาของเงินทุน

#### หนี้สิน

สำหรับหนี้สินรวม ณ สิ้นงวด 31 ธันวาคม 2548 ลดลงเหลือ 249.86 ล้านบาท หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 62.86 สาเหตุหลักมาจากการลดลงของรายได้รับล่วงหน้า ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่น จำนวน 118.91 ล้านบาท ตลอดจนมีการจ่ายคืนเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้น ระยะยาว และตามสัญญาเช่าซื้อ จำนวน 261.21 ล้านบาท

## Financial Status

### 1. Assets

Total assets as at December 31, 2005 were 1,198.15 million Baht increase from 1,067.11 in 2004. This is because of the 432.59 million baht increase in cash and deposit from the IPO. However, Because of the Solar Home Project the company had to invest in cash deposits at financial institution used as collateral and restricted fixed deposits 39.54 million baht and 20.00 million baht respectively. Also the increase in property, plant and equipment, net of 23.60 million baht was from the purchasing of equipment for solar module production. At the end of 2005, the company has current asset of 974.42 million baht and 223.73 million baht in non-current asset or 81.33% and 18.67% of total assets respectively. The significant assets were cash and cash deposit, trade accounts receivable and inventories which is 38.12%, 24.55% and 15.29% of total assets respectively.

### 2. Liquidity

In 2005 the cash flow from operating activity was 367.80 million Baht. The account receivable was reduce by 376.73 million baht due to the finish of the Solar Home Project Phase I. The company had net cash used in investing activities of (98.94) million baht due to (1) cash deposits at financial institution used as collateral increase 39.54 million baht (2) insurance for the Solar Home Project 20.00 million baht and (3) investment in non-current assets 47.92 million baht. The company raised investment capital by 465.50 million baht and returned loan and dividend 31.83 million baht and 33.00 respectively. The net cash provided by financing activities was 163.73 million baht. As a whole, in 2005 the company had a net increase in cash and cash equivalents of 432.59 million baht.

At the end of year 2005, the company had the current ratio of 3.93 which increase from 1.35 in 2004. The increase was due to an increase of cash and deposit by raising capital of 432.59 million Baht and trade account receivable reduced by 376.73 million baht which was more than the increase in trade account payable at 49.63 million baht.

### 3. The Source of Fund

#### Liabilities

As at December 31, 2005 the company's total debts were 249.86 million Baht, a 62.86% decreased from 2004. The reason was from the decrease in income received in advance. Accured and Current liabilities was 118.91 million Baht. Overall long term and short term loan and leases was 261.21 million baht.

บริษัทฯ มีวงเงินกู้จากธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) จำนวนรวม 60 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้กู้ยืมในปี 2546 เพื่อการก่อสร้างโรงงานและซื้อเครื่องจักรในการผลิตแพงเซลล์แสงอาทิตย์ โดยทางธนาคารมีเงื่อนไขให้ผู้ถือหุ้นหลักคือ นางสาววันดี กุญชรยาคง และนายไพบูลย์ เตชะณรงค์ ดำรงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ รวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ซึ่ง ในปัจจุบันสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ ของนางสาววันดี กุญชรยาคง และนายไพบูลย์ เตชะณรงค์ รวมกันเท่ากับร้อยละ 52.80 อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทฯ ได้ไปทำการเจรจาบัน្តธนาคารเพื่อยกเว้นเงื่อนไขการดำเนินการสำหรับหุ้นในบริษัทฯ ของกลุ่มผู้ถือหุ้นหลักดังกล่าว ซึ่งทางธนาคารได้ตกลงอนุมัติยกเว้นเงื่อนไขดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และจะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ไตรมาส 4 ปี 2548 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2548 ไม่มียอดคงเหลือของวงเงินกู้ดังกล่าวแต่อย่างใด

วงเงินกู้ยืมดังกล่าวค้าประภันโดยการจดจำนำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่จะมีขึ้นในอนาคตในวงเงิน 301 ล้านบาท และการจำนำเครื่องจักรของบริษัทที่จะซื้อในอนาคต ในวงเงิน 40 ล้านบาท การโอนสิทธิสัญญาเช่าพื้นที่อาคารและค้าประภันเพิ่มเติมโดยกรรมการของบริษัท อย่างไรก็ตาม ในระหว่างปี 2548 บริษัทได้ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวทั้งจำนวน และถอนการค้าประภันเงินกู้ยืมดังกล่าวออกทั้งหมด

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2548 เท่ากับ 948.29 ล้านบาท เพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 150.65 จากส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2547 สาเหตุหลักเนื่องจาก บริษัทฯ ได้เงินจากการเพิ่มทุนจำนวน 465.6 ล้านบาท (ประกอบด้วยทุนจดทะเบียนที่เพิ่มขึ้นจำนวน 60.00 ล้านบาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 405.60 ล้านบาท) ประกอบกับกำไรสะสมที่เพิ่มมากขึ้นตามผลการดำเนินงาน จึงส่งผลให้อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ 31 ธันวาคม 2548 ลดลงเหลือเพียง 0.26 เท่า

### ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

ณ 31 ธันวาคม 2548 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 0.26 เท่า ปรับตัวลดลงอย่างมากจาก สิ้นปี 2547 ที่ 1.82 เท่า เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับเงินเพิ่มทุนจำนวน 465.6 ล้านบาท จากการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 240 ล้านบาทเป็น 300 ล้านบาท และมีการจ่ายชำระคืนหนี้จำนวน 261.21 ล้านบาท แสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญกับการจัดหาเงินทุนผ่านทางส่วนของผู้ถือหุ้นมากขึ้นเพื่อรับการลงทุนในสินทรัพย์固定 คือ โครงการโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ นอกจากนี้การจ่ายชำระคืนหนี้จำนวนมาก ถือเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับศักยภาพในการจัดหาเงินทุนเพิ่มเติมเพื่อรับการลงทุนในอนาคตตามการเติบโตของภาวะอุตสาหกรรมเซลล์แสงอาทิตย์ทั้งในประเทศและในตลาดโลกต่อไป

The company had a mortgage loan in 2003 from Krung Thai Bank PCL. of 60 million Baht which was to be used for the construction the factory and the purchase of machinery for solar modules. The bank had the term and condition for the loan with respect of the shareholding ratio of Miss Wandee Khunchornyakong and Mr. Phaivong Taechanarong. The existing terms and conditions provided that Miss Wandee Khunchornyakong and Mr. Phaivong Taechanarong must hold in aggregate 60 of the total issued shares of the Company. The Company proposed to the bank the new shareholding ratio will be Khunchornyakong group and Taechanarong group holding shares in aggregate of no less than 52.80 of the total issued shares of the Company in the beginning of April 2005. Afterward Krung Thai Bank PCL has eliminated the terms since Q4 of 2005. There were no outstanding loan since 30 September 2005.

#### **The Shareholders' Equity**

The shareholders' equity of the company as at December 31, 2005 was increased to 948.29 million Baht. The 150.65% increased from 2004 was due to the raising of capital 465.6 million baht (increase in register capital and share premium of 60 million and 405.60 million baht respectively). With the increase in retain earning of the operation resulted in debt to equity ratio at 31 December 2005 decreased to 0.26.

#### **The Appropriate of Capital Structure**

At December 31, 2005 the company's debt to equity ratio was 0.26 which decreased significantly from 1.82 as at December 31, 2004 because the company raised 465.6 million baht in capital from register capital of 240 million Baht to 300 million Baht, repayment of debt of 261.21 million baht. This shows that the company put great emphasis on securing fund by increasing shareholder equity to support the investment in the Solar Silicon Solar Cell Fabrication Factory. Furthermore, the repayment of debt acted as an preparation to additional source of funds for the future investment in growing solar cell industry.

## บริษัท โซลาร์tronon จำกัด (มหาชน)

งบการเงิน

และ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2548 และ 2547



**Solartron Public Company Limited**

Annual financial statements

And

Audit report of Certified Public Accountant

**For the years ended**

**31 December 2005 and 2004**

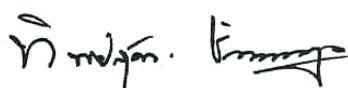
## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547 และงบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผน และปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547 และผลการดำเนินงานและงบกระแสเงินสดสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควร ในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



(นางสาวทิพย์สุดา ชำนาญวนิชกุล)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 3377

บริษัท เคพีเอ็ม จำกัด  
กรุงเทพมหานคร  
27 กุมภาพันธ์ 2549

## Audit report of Certified Public Accountant

### To the shareholders of Solartron Public Company Limited

I have audited the balance sheets of Solartron Public Company Limited as at 31 December 2005 and 2004, and the related statements of income, changes in shareholders' equity and cash flows for the years then ended. The management of Solartron Public Company Limited is responsible for the correctness and completeness of information presented in these financial statements. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audits.

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

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of Solartron Public Company Limited as at 31 December 2005 and 2004, and the results of its operations and its cash flows for the years then ended in conformity with generally accepted accounting principles.



(Tipsuda Chumnanvanichkul)  
Certified Public Accountant  
Registration number 3377

KPMG Phoomchai Audit Ltd.  
Bangkok  
27 February 2006

## งบการเงิน

บริษัท โซลาร์ตرون จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2548	2547
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	432,816,771	230,221
เงินฝากสถาบันการเงินที่นำไปใช้เป็นหลักประกัน	6	53,935,440	14,399,737
ลูกหนี้การค้า	4,7	294,200,406	670,927,231
สินค้าคงเหลือ	8	183,174,497	177,856,125
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,9	10,291,956	34,406,251
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>974,419,070</b>	<b>897,819,565</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	10	76,000,000	56,000,000
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	11	135,515,347	111,919,549
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>223,728,771</b>	<b>169,289,449</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>1,198,147,841</b>	<b>1,067,109,014</b>

## Financial Report

**Solartron Public Company Limited**

**Balance Sheets**

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

(Unit : Baht)

	Note	2005	2004
<b>ASSETS</b>			
<b>CURRENT ASSETS</b>			
Cash and cash equivalents	5	432,816,771	230,221
Cash deposits at financial institution used as collateral	6	53,935,440	14,399,737
Trade account receivables	4,7	294,200,406	670,927,231
Inventories	8	183,174,497	177,856,125
Others current assets	4,9	10,291,956	34,406,251
<b>Total Current Assets</b>		<b>974,419,070</b>	<b>897,819,565</b>
<b>NON-CURRENT ASSETS</b>			
Restricted fixed deposits at financial institutions	10	76,000,000	56,000,000
Property, plant and equipment - net		135,515,347	111,919,549
Other non-current assets		12,213,424	1,369,900
<b>Total non-current assets</b>		<b>223,728,771</b>	<b>169,289,449</b>
<b>Total Assets</b>		<b>1,198,147,841</b>	<b>1,067,109,014</b>

งบดุล (ต่อ)  
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2548	2547
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	12	61,422,740	284,009,483
เจ้าหนี้การค้า	4,13	137,170,344	186,808,616
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	14	-	17,361,004
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	3,864,917	5,214,715
ภาษีเงินได้ห้างจ่าย		-	9,478,809
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	16	45,315,434	164,265,882
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>247,773,435</b>	<b>667,138,509</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	14	-	14,467,504
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	15	2,086,499	7,176,993
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>2,086,499</b>	<b>21,644,497</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>249,859,934</b>	<b>688,783,006</b>

**Solartron Public Company Limited**

**Balance Sheets (Continued)**

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

(Unit : Baht)

	Note	2005	2004
<b>LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY</b>			
<b>CURRENT LIABILITIES</b>			
Bank overdrafts and short-term loans from financial institutions	12	61,422,740	284,009,483
Trade account payable	4,13	137,170,344	186,808,616
Current portion of long-term loans	14	-	17,361,004
Current portion of finance lease liabilities	15	3,864,917	5,214,715
Income tax payable		-	9,478,809
other current liabilities	16	45,315,434	164,265,882
<b>Total Current Liabilities</b>		<b>247,773,435</b>	<b>667,138,509</b>
<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>			
Long-term loans from financial institution	14	-	14,467,504
Finance lease liabilities	15	2,086,499	7,176,993
<b>Total Non-current liabilities</b>		<b>2,086,499</b>	<b>21,644,497</b>
<b>Total Liabilities</b>		<b>249,859,934</b>	<b>688,783,006</b>

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)  
งบดุล (ต่อ)  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2548	2547
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>			
ทุนจดทะเบียน	17	450,000,000	300,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	17	300,000,000	240,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	18	407,250,000	1,650,000
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว			
สำรองตามกฎหมาย	18	31,000,000	24,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		210,037,907	112,676,008
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>948,287,907</b>	<b>378,326,008</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>1,198,147,841</b>	<b>1,067,109,014</b>

**Solartron Public Company Limited**

**Balance Sheets (Continued)**

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

(Unit : Baht)

	Note	<b>2005</b>	<b>2004</b>
<b>SHAREHOLDERS' EQUITY</b>			
Share capital <b>Authorised share capital</b>	17	450,000,000	300,000,000
Issued and paid-up share capital	17	300,000,000	240,000,000
Share Premium	18	407,250,000	1,650,000
Retained earnings			
Appropriated			
legal reserve	18	31,000,000	24,000,000
- Unappropriated		210,037,907	112,676,008
<b>Total Shareholders' Equity</b>		<b>948,287,907</b>	<b>378,326,008</b>
<b>Total Liabilities and shareholders' equity</b>		<b>1,198,147,841</b>	<b>1,067,109,014</b>

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2548	2547
<b>รายได้</b>			
รายได้จากการขาย		569,401,484	184,319,687
รายได้จากการขายพร้อมติดตั้ง	4	755,100,624	870,544,901
ดอกเบี้ยรับ	4	3,983,707	263,480
รายได้อื่น	4,20	15,215,702	8,630,617
<b>รวมรายได้</b>		<b>1,343,701,517</b>	<b>1,063,758,685</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>			
ต้นทุนขาย		503,705,349	155,488,211
ต้นทุนขายพร้อมติดตั้ง		625,524,120	718,572,354
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	21	68,658,918	36,165,026
ค่าตอบแทนกรรมการ		833,000	389,000
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>1,198,721,387</b>	<b>910,614,591</b>
<b>กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้</b>		<b>144,980,130</b>	<b>153,144,094</b>
ดอกเบี้ยจ่าย	4	(7,618,231)	(4,425,980)
ภาษีเงินได้			(13,193,937)
<b>กำไรสุทธิ</b>	24	<b>137,361,899</b>	<b>135,524,177</b>
<b>กำไรต่อหุ้นชนิดพื้นฐาน</b>	23	<b>0.48</b>	<b>0.82</b>
<b>จำนวนหุ้นสามัญที่ชำระแล้วถาวรสิ่ยถือห้ามหัก (หุ้น)</b>		<b>286,520,548</b>	<b>165,594,563</b>

**Solartron Public Company Limited****Statements of Income****As at December 31, 2005 and 2004**

(Unit : Baht)

	Note	<b>2005</b>	<b>2004</b>
<b>REVENUES</b>			
Revenue from sale of goods		569,401,484	184,319,687
Revenue from sale of goods together with installation services	4	755,100,624	870,544,901
Interest income	4	3,983,707	263,480
Other income	4,20	15,215,702	8,630,617
<b>Total Revenues</b>		<b>1,343,701,517</b>	<b>1,063,758,685</b>
<b>EXPENSES</b>			
Cost of sales of goods		503,705,349	155,488,211
Cost of sales of goods together with installation services		625,524,120	718,572,354
Selling and administrative expenses	21	68,658,918	36,165,026
Directors' remuneration		833,000	389,000
<b>Total Expenses</b>		<b>1,198,721,387</b>	<b>910,614,591</b>
<b>PROFIT BEFORE INTEREST EXPENSE AND INCOME TAX</b>		<b>144,980,130</b>	<b>153,144,094</b>
INTEREST EXPENSE	4	(7,618,231)	(4,425,980)
INCOME TAX		-	(13,193,937)
<b>NET PROFIT</b>	24	<b>137,361,899</b>	<b>135,524,177</b>
<b>Basic Earnings per Share</b>	23	<b>0.48</b>	<b>0.82</b>
<b>Weighted-Average Number of Paid-up Common Share (shares)</b>		<b>286,520,548</b>	<b>165,594,563</b>

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	ที่ชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม			รวม
			จัดสรรเพื่อ	ยังไม่ได้	สำรอง	
			ตามกฎหมาย	จัดสรร		
<b>ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2547</b>		30,000,000	1,650,000	504,262	12,951,380	45,105,642
ทุนเรือนหุ้นเพิ่มขึ้น	17	210,000,000	-	-	-	210,000,000
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	18	-	-	23,495,738	(23,495,738)	-
กำไรสุทธิ	24	-	-	-	135,524,177	135,524,177
เงินปันผล	25	-	-	-	(12,303,811)	(12,303,811)
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547</b>		<b>240,000,000</b>	<b>1,650,000</b>	<b>24,000,000</b>	<b>112,676,008</b>	<b>378,326,008</b>
ทุนเรือนหุ้นเพิ่มขึ้น	17	60,000,000	406,600,000	-	-	465,600,000
จัดสรรเพื่อสำรองกฎหมาย	18	-	-	7,000,000	(7,000,000)	-
กำไรสุทธิ	24	-	-	-	137,361,899	137,361,899
เงินปันผล	25	-	-	-	(33,000,000)	(33,000,000)
<b>ยอดคงเหลือสิ้นปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548</b>		<b>300,000,000</b>	<b>407,250,000</b>	<b>31,000,000</b>	<b>210,037,907</b>	<b>948,287,907</b>

**Solartron Public Company Limited**  
**Statement of Changes in Shareholders' Equity**  
**For the years ended December 31, 2005 and 2004**

(Unit : Baht)

Note	<b>Retained earnings</b>				
	<b>Issued and paid up share capital</b>	<b>Premium on share capital</b>	<b>Appropriated for Legal reserve</b>	<b>Unappropriated</b>	<b>Total</b>
	<b>30,000,000</b>	<b>1,650,000</b>	<b>504,262</b>	<b>12,951,380</b>	<b>45,105,642</b>
<b>Balance, beginning of year</b>					
<b>January 1, 2004</b>					
Share capital increase	17	210,000,000	-	-	210,000,000
Appropriated for legal reserve	18	-	-	23,495,738	(23,495,738) -
Net profit	24	-	-	-	135,524,177 135,524,177
Dividends	25	-	-	-	(12,303,811) (12,303,811)
<b>Balance at December 31, 2004</b>		<b>240,000,000</b>	<b>1,650,000</b>	<b>24,000,000</b>	<b>112,676,008 378,326,008</b>
Share Capital Increase	17	60,000,000	405,600,000	-	- 465,600,000
Appropriated for legal reserve	18	-	-	7,000,000	(7,000,000) -
Net profit	24	-	-	-	137,361,899 137,361,899
Dividend paid	25	-	-	-	(33,000,000) (33,000,000)
<b>Balance at December 31, 2005</b>		<b>300,000,000</b>	<b>407,250,000</b>	<b>31,000,000</b>	<b>210,037,907 948,287,907</b>

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

งบกำไรเสสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547

(หน่วย : บาท)

	2548	2547
<b>กำไรเสสเงินสดจากการกิจกรรมดำเนินงาน</b>		
กำไรสุทธิ	137,361,899	135,524,177
รายการปรับปรุง		
ค่าเสื่อมราคา	20,484,555	11,405,944
ดอกเบี้ยรับ	(3,983,707)	(263,480)
ดอกเบี้ยจ่าย	7,618,231	4,425,980
กำไร(ขาดทุน)ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ-	2,609	(708,742)
สุทธิ		
ค่าเพื่อมูลค่าสินค้าล้าสมัย	13,038	-
กำไรจากการจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์	(410,528)	(11,996)
ตัดจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์	12,754	509,312
ภาษีเงินได้	-	13,193,937
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ และ หนี้สินดำเนินงาน	<b>161,098,851</b>	<b>164,075,132</b>
<b>การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน</b>		
ลูกหนี้การค้า	376,726,825	(627,702,304)
สินค้าคงเหลือ	(5,331,410)	(142,986,809)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	24,164,934	(23,063,597)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(1,538,532)	(1,357,218)
เจ้าหนี้การค้า	(49,633,831)	158,919,255
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(118,907,379)	155,847,035
ภาษีเงินได้จ่าย	(18,783,800)	(5,629,985)
เงินสดสุทธิได้มาจากการ(ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	<b>367,795,658</b>	<b>(321,898,491)</b>

**Solartron Public Company Limited**

**Statement of Cash Flows**

**For the years ended December 31, 2005 and 2004**

(Unit : Baht)

	<b>2005</b>	<b>2004</b>
<b>Cash flows from operating activities</b>		
Net profit	137,361,899	135,524,177
<i>Adjustments for</i>		
Depreciation	20,484,555	11,405,944
Interest income	(3,983,707)	(263,480)
Interest expense	7,618,231	4,425,980
Unrealized (gain) loss on foreign exchange rate,net	2,609	(708,742)
Provision for obsolete inventories	13,038	-
Gain on disposal of property, plant and equipment	(410,528)	(11,996)
Property, plant and equipment written off	12,754	509,312
income tax expense	-	13,193,937
<b>Profit provided by operating activities before changes in operating Assets and liabilities</b>	<b>161,098,851</b>	<b>164,075,132</b>
<b>Changes in operating assets and liabilities</b>		
Trade account receivables	376,726,825	(627,702,304)
Inventories	(5,331,410)	(142,986,809)
Other current assets	24,164,934	(23,063,597)
Other non-current assets	(1,538,532)	(1,357,218)
Trade accounts payables	(49,633,831)	158,919,255
Other current liabilities	(118,907,379)	155,847,035
Income tax paid	(18,783,800)	(5,629,985)
<b>Net Cash provided by (used in) operating activities</b>	<b>367,795,658</b>	<b>(321,898,491)</b>

**บริษัท โซลาร์ตرون จำกัด (มหาชน)**

งบกระแสเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547

(หน่วย : บาท)

	<b>2548</b>	<b>2547</b>
<b>กระแสเงินสดจากการลงทุน</b>		
ดอกเบี้ยรับ	3,926,018	145,290
เงินฝากสถาบันการเงินที่นำไปใช้เป็นหลักประกัน	(39,535,703)	(14,399,737)
เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ชื่อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(20,000,000)	(46,000,000)
ขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(47,916,213)	(43,804,188)
ขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,587,120	12,000
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(98,938,778)</b>	<b>(104,046,635)</b>
<b>กระแสเงินสดจากการจัดหาราย</b>		
ดอกเบี้ยจ่าย	(7,661,300)	(4,382,911)
เงินปันผลจ่าย	(33,000,000)	(12,303,811)
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(222,586,743)	243,413,694
เงินสดรับจากการกู้ยืมเงินระยะสั้นจากการจัดการ	-	2,000,000
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากการจัดการ	-	(20,000,000)
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(6,793,779)	(3,889,371)
เงินสดรับจากการกู้ยืมเงินระยะยาว	-	24,980,856
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(31,828,508)	(16,693,140)
เงินสดรับจากการออกหุ้นทุน	465,600,000	210,000,000
<b>เงินสดสุทธิได้มาจากการจัดหาราย</b>	<b>163,729,670</b>	<b>423,125,317</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ</b>	<b>432,586,550</b>	<b>(2,819,809)</b>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันดังนี้	230,221	3,050,030
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี</b>	<b>432,816,771</b>	<b>230,221</b>

**รายการที่ไม่กระทบเงินสด**

ในระหว่างปี 2548 และ 2547 บริษัทได้ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในราคากลุ่มรวมทั้งสิ้น 48.9 ล้านบาทและ 57.2 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งในจำนวนนี้บริษัทซื้อโดยการทำสัญญาเช่าซื้อจำนวน 1.0 ล้านบาท และ 13.4 ล้านบาท ตามลำดับ และซื้อเป็นเงินสดจำนวน 47.9 ล้านบาท และ 43.8 ล้านบาท ตามลำดับ

**Solartron Public Company Limited**

**Statement of Cash Flows**

**For the years ended December 31, 2005 and 2004**

	<b>2005</b>	<b>2004</b>
<b>CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES</b>		
Interest received	3,926,018	145,290
Cash deposits at financial institution used as collateral	(39,535,703)	(14,399,737)
Restricted fixed deposits at financial institutions	(20,000,000)	(46,000,000)
Purchase of property, plant and equipment	(47,916,213)	(43,804,188)
Sale of property, plant and equipment	4,587,120	12,000
<b>Net Cash Used in Investing Activities</b>	<b>(98,938,778)</b>	<b>(104,046,635)</b>
<b>CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES</b>		
Interest paid	(7,661,300)	(4,382,911)
Dividends paid	(33,000,000)	(12,303,811)
Bank overdrafts and short-term loans from financial institutions	(222,586,743)	243,413,694
Proceeds from short-term loans from director	-	2,000,000
Repayment of short-term loans from directors	-	(20,000,000)
Repayment of finance lease liabilities	(6,793,779)	(3,889,371)
Proceeds from long-term loans	-	24,980,856
repayment of long-term loans	(31,828,508)	(16,693,140)
Proceeds from issue of share	465,600,000	210,000,000
<b>Net Cash Provided by Financing Activities</b>	<b>163,729,670</b>	<b>423,125,317</b>
<b>NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS</b>	<b>432,586,550</b>	<b>(2,819,809)</b>
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING OF YEAR	230,221	3,050,030
<b>CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF YEAR</b>	<b>432,816,771</b>	<b>230,221</b>

**Non-cash transaction**

During 2005 and 2004, the Company acquired property, plant and equipment with an aggregate cost of Baht 48.9 million and Baht 57.2 million, respectively of which Baht 1.0 million and Baht 13.4 million, respectively was acquired by means of hire-purchase contracts and of which Baht 47.9 million and Baht 43.8 million, respectively was acquired by cash payment.

บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547

หมายเหตุ	สารบัญ
1	เรื่องทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน
3	นโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	รายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันและยอดคงเหลือ
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
6	เงินฝากสถาบันการเงินที่นำไปใช้เป็นหลักประกัน
7	ลูกหนี้การค้า
8	สินค้าคงเหลือ
9	สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น
10	เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้
11	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
12	เงินเบิกเก็บบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน
13	เจ้าหนี้การค้า
14	เงินกู้ยืมระยะยาว
15	หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน
16	หนี้สินหมุนเวียนอื่น
17	ทุนเรือนหุ้น
18	สำรองต่าง ๆ
19	ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน
20	รายได้อื่น
21	ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร
22	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
23	กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน
24	สิทธิพิเศษจากการส่งเสริมการลงทุน
25	เงินปันผลจ่าย
26	การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี
27	เครื่องมือทางการเงิน
28	ภาระผูกพัน
29	หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น
30	เหตุการณ์ภายในบุคคล
31	การจัดประเภทบัญชีใหม่

**Solartron Public Company Limited  
Notes to the financial statements  
For the years ended 31 December 2005 and 2004**

<b>Note</b>	<b>Contents</b>
1	General information
2	Basis of preparation of financial statements
3	Significant accounting policies
4	Related party transactions and balances
5	Cash and cash equivalents
6	Cash deposits at financial institution used as collateral
7	Trade accounts receivable
8	Inventories
9	Other current assets
10	Restricted fixed deposits at financial institutions
11	Property, plant and equipment
12	Bank overdrafts and short-term loans from financial institutions
13	Trade accounts payable
14	Long-term loans
15	Finance lease liabilities
16	Other current liabilities
17	Share capital
18	Reserves
19	Segment information
20	Other income
21	Selling and administrative expenses
22	Provident fund
23	Basic earnings per share
24	Promotional privileges
25	Dividends
26	Change in accounting policy
27	Financial instruments
28	Commitments
29	Contingent liabilities
30	Event after the balance sheet date
31	Reclassification of accounts

บริษัท โซลาร์ตرون จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินได้รับอนุมัติเพื่อเผยแพร่จากการกรรมการเมื่อ 27 กุมภาพันธ์ 2549

## 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โซลาร์ตرون จำกัด (มหาชน) “บริษัท” เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทยเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2529 และที่อยู่จดทะเบียนตั้งอยู่เลขที่ 38 ซอยสุขุมวิท 69 (สาลีนิมิตร) ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

บริษัทจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2548

บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการประกอบ ขายและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

บริษัทมีพนักงานจำนวน 163 คน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 (2547: 208 คน) ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานของ บริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2548 มีจำนวน 36.6 ล้านบาท (2547: 22.8 ล้านบาท)

## 2 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีไทย (“มาตรฐานการบัญชี”) รวมถึงการตีความและแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสาขาวิชาชีพบัญชี (“สาขาวิชาชีพบัญชี”) และจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปของประเทศไทย

ในปี 2548 บริษัทปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับใหม่ มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 52 เรื่อง เหตุการณ์ภายในวันที่ในงบดุล

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 53 เรื่อง ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น

การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงิน

งบการเงินแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์ การบันทึกตามราคาน้ำเงิน ยกเว้นสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่แสดงมูลค่าดูติธรรม

**Solartron Public Company Limited  
Notes to the financial statements  
For the years ended 31 December 2005 and 2004**

These notes form an integral part of the financial statements.

The financial statements were authorised for issue by the directors on 27 February 2006.

**1 General information**

Solartron Public Company Limited, the "Company", was incorporated in Thailand on 12 November 1986 and has its registered office at 38 Sukhumvit 69 (Salinimit), Sukhumvit Road, Phrakanong Nua, Vatana, Bangkok, Thailand.

The Company was listed on the Stock Exchange of Thailand on 17 March 2005.

The principal activities of the Company are assembly, sale and installation of solar-cell systems and associated equipment.

The Company employs 163 employees as of 31 December 2005 (2004: 208 employees). The employee costs of the Company for the year ended 31 December 2005 amounted to Baht 36.6 million (2004: Baht 22.8 million).

**2 Basis of preparation of financial statements**

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

The financial statements are prepared in accordance with Thai Accounting Standards ("TAS") including related interpretations and guidelines promulgated by the Federation of Accounting Professions ("FAP") and with generally accepted accounting principles in Thailand.

In 2005, the Company adopted the following new TAS which are relevant to its operations:

TAS 52 *Events after the Balance Sheet Date*

TAS 53 *Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets*

The adoption of these new TAS has no material effect on the financial statements.

The financial statements are presented in Thai Baht, unless otherwise stated. They are prepared on the historical cost basis except for the financial assets and liabilities which are stated at fair value.

ในการจัดทำการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่างๆ ที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับหรือวงดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

### 3 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### (ก) เงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบดุล แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าจะบันทึกในงบกำไรขาดทุน

#### (ข) เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ได้ถูกนำมาใช้เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากกิจกรรมดำเนินงาน กิจกรรมจัดหาเงินและกิจกรรมลงทุน เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์ไม่ได้มีไว้เพื่อการค้า อย่างไรก็ตาม ตราสารอนุพันธ์ที่ไม่เข้าเงื่อนไข การกำหนดให้เป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจะถือเป็นรายการเพื่อค้า

เครื่องมือทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์จะบันทึกในขั้นแรกด้วยราคากลาง แต่ต่อมาจะตีราคาในมูลค่า ยุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาให้เป็นราคายุติธรรมจะบันทึกในงบกำไรขาดทุน

มูลค่า yutitrdomของสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ได้แก่ราคาน้ำดื่มน้ำของสัญญาล่วงหน้า ณ วันที่ในงบดุล ซึ่งราคาดังกล่าวได้แสดงมูลค่าปัจจุบันของสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

#### (ค) เงินสดและการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย ยอดเงินสด ยอดเงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง เงินเบิกเก็บบัญชีธนาคารซึ่งจะต้องชำระคืนเมื่อทางการถือเป็นกิจกรรมจัดหาเงินในงบกระแสเงินสด

The preparation of financial statements in conformity with TAS requires management to make judgements, estimates and assumptions that affect the application of policies and reported amounts of assets, liabilities, income and expenses. The estimates and associated assumptions are based on historical experience and various other factors that are believed to be reasonable under the circumstances, the results of which form the basis of making the judgements about carrying amounts of assets and liabilities that are not readily apparent from other sources.

The estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognised in the period in which the estimate is revised, if the revision affects only that period, or in the period of the revision and future periods, if the revision affects both current and future periods.

### **3 Significant accounting policies**

#### **(a) Foreign currencies**

##### *Foreign currency transactions*

Transactions in foreign currency are translated at the foreign exchange rates ruling at the dates of the transactions.

Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies at the balance sheet date are translated to Thai Baht at the foreign exchange rates ruling at that date. Foreign exchange differences arising on translation are recognised in the statement of income.

#### **(b) Derivative financial instruments**

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 recognised initially at cost. Subsequently, they are stated at fair value. The gain or loss on remeasurement to fair value is recognised immediately 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.

#### **(c) 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.

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้ได้แสดงแยกต่างหากเป็น  
ข้อจำกัดในการใช้ ภายใต้ “สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน” ในงบดุล

“เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มี

#### (๙) ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (รวมยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน) แสดงในราคามาตรฐานเดียวกัน ตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

ค่าเพื่อหนี้สูญประเมินโดยการวิเคราะห์ประวัติการชำระหนี้ และการคาดการณ์เกี่ยวกับการชำระหนี้ในอนาคตของลูกค้า ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

#### (๑๐) สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาน้ำหนึ่งหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

ต้นทุนของสินค้าคำนวณโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่ ต้นทุนสินค้าประกอบด้วยต้นทุนที่ซื้อ ต้นทุนในการตัดแปลง หรือต้นทุนอื่นเพื่อให้สินค้าอยู่ในสถานที่และสภาพปัจจุบัน ในการนี้ของสินค้าสำเร็จรูป และสินค้าระหว่างผลิตที่ผลิตเอง ต้นทุนสินค้ารวมการบันทุนของค่าโสหุ้ยการผลิตอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงระดับกำลังการผลิตตามปกติ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

#### (๑๑) ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

##### สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาน้ำหนึ่งหักค่าเสื่อมราคานะส่วนและขาดทุนจากการด้อยค่า

##### สินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาการเช่าซึ่งบริษัทได้รับส่วนใหญ่ของความเสี่ยงและผลตอบแทนจากการครอบครองทรัพย์สินที่เข้ามามีอยู่ ให้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าทางการเงิน ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่ได้มาโดยทำสัญญาเช่าทางการเงินนั้นที่ก่อเป็นสินทรัพย์ด้วยราคายุติธรรมหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนได้จะต่ำกว่า หักด้วยค่าเสื่อมราคานะส่วนและขาดทุนจากการด้อยค่า ค่าเช่าที่ชำระจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่จะหักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อใช้กำหนดอัตราดอกเบี้ยจากยอดหนี้สินที่คงเหลือ ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในงบกำไรขาดทุน

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.

**(d) Trade and other accounts receivable**

Trade and other accounts receivable (including balances with related parties) are stated at their invoice value less 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.

**(e) Inventories**

Inventories are stated at the lower of cost and net realisable 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 realisable value is the estimated selling price in the ordinary course of business less the estimated costs necessary to make the sale.

**(f) Property, plant and equipment**

*Owned assets*

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

*Leased assets*

Leases in terms of which the Company substantially assumes all the risk and rewards of ownership are classified as finance leases. Property, plant and equipment acquired by way of finance leases is capitalised at the lower of its fair value and the present value of the minimum lease payments at the inception of the lease, less accumulated depreciation and impairment losses. Lease payments are apportioned between the finance charges and reduction of the lease liability so as to achieve a constant rate of interest on the remaining balance of the liability. Finance charges are charged directly to the statement of income.

## ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคابันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการใช้งานของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 และ 20	ปี
อาคาร	20	ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	5	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 และ 10	ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	5	ปี
yanpan	5	ปี

บริษัทไม่คิดค่าเสื่อมราคاصำหนับที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างหรือติดตั้ง

## (๙) การด้อยค่า

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของบริษัท ได้รับการบทวน ณ ทุกวันที่ในงบดุลว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่า หรือไม่ ในกรณีที่มีข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

การรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่า เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในงบกำไรขาดทุน

### การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน หมายถึงราคาย้ายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ แล้วแต่มูลค่าใด จะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะติดลดเป็น มูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแบร ไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับซึ่งส่วนใหญ่เป็นหน่วย แยกอิสระจากสินทรัพย์อื่น ให้พิจารณา มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด ที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

### การกลับรายการการด้อยค่า

บริษัทจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่า หากมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้ในการคำนวณมูลค่าที่ คาดว่าจะได้รับคืน

บริษัทจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตาม บัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคา เช่นเดียวกับในกรณีที่ไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน รายการ กลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะบันทึกเป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุน

### *Depreciation*

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.

### **(g) 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 recognised whenever the carrying amount of an asset or its cash-generating unit exceeds its recoverable amount. The impairment loss is recognised in the statement of income.

#### *Calculation of recoverable amount*

The recoverable amount is the greater of the assets' net selling price and 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 amortisation, if no impairment loss had been recognised. Impairment losses are recognised in the statement of income.

#### (ช) เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (รวมยอดคงเหลือกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน) แสดงในราคานุ

#### (ญ) ประมาณการหนี้สิน

การประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบดุลก็ต่อเมื่อบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากการเหตุการณ์จากอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยจำนวนภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

#### (ฎ) รายได้

รายได้ที่รับรู้ไม่ว่าจะเป็นภาษีมูลค่าเพิ่มหรือภาษีขายอื่นๆ และแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

#### การขายสินค้า

รายได้จากการขายจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีภาระคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์จากการบัญชีนั้น ไม้อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือ มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนที่จะต้อง รับคืนสินค้า

#### การขายพร้อมติดตั้ง

รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งจะถูกรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อติดตั้งเสร็จ ลูกค้ารับมอบงานและบริษัทได้ออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้าแล้ว ซึ่งเป็นไปตามการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 26

#### ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนตามเกณฑ์คงค้าง

**(h) Trade and other accounts payable**

Trade and other accounts payable (including balances with related parties) are stated at cost.

**(i) Provisions**

A provision is recognised 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.

**(j) Revenue**

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 recognised in the statement of income when the significant risks and rewards of ownership have been transferred to the buyer. No revenue is recognised 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.

*Sales together with installation services*

Revenue from the sales together with installation services is recognised 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. This is a change in accounting policy as described in Note 26.

*Interest income*

Interest income is recognised in the statement of income as it accrues.

## (๗) ค่าใช้จ่าย

### สัญญาเช่าดำเนินการ

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินการบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ประโยชน์ที่ได้รับตามสัญญาเช่าจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเป็นส่วนหนึ่งของค่าเช่าทั้งสิ้นตามสัญญา ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนในรอบบัญชีที่มีรายการดังกล่าว

### รายจ่ายทางการเงิน

ดอกเบี้ยจ่ายและค่าใช้จ่ายในการหักภาษีเงินได้ที่บัญชีบันทึกในงบกำไรขาดทุนในงวดที่ค่าใช้จ่ายดังกล่าวเกิดขึ้น ดอกเบี้ยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของค่างวดตามสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

## (๘) ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้เป็นภาษีเงินได้ปัจจุบัน ได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระโดยคำนวณจากกำไรประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ณ วันที่ในงบดุล ตลอดจนการปรับปรุงภาษีที่ค้างชำระในปีก่อนๆ

## ๔ รายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันและยอดคงเหลือ

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้แก่บุคคลหรือกิจการต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับบริษัทโดยการมีผู้ถือหุ้นร่วมกัน หรือมีกรรมการร่วมกัน รายการบัญชีระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้กำหนดขึ้นโดยใช้ราคตลาดหรือในราคากลางตามสัญญาหากไม่มีราคตลาดรองรับ

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการธุนิยมได้ดังต่อไปนี้:

### นโยบายการกำหนดราคา

ขาย	ราคาตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติเช่นเดียวกับรายการขายสินค้าให้กับกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
ซื้อ	ราคาตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติเช่นเดียวกับรายการซื้อสินค้าจากกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน
เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืม	คิดดอกเบี้ยตามอัตราดอกเบี้ยในห้องตลาด
ค่าบริการและค่าเช่า	ราคาตามสัญญาและราคาที่ตกลงร่วมกัน ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติ เช่นเดียวกับค่าบริการและค่าเช่าที่มีกับกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน

**(k) Expenses**

*Operating leases*

Payments made under operating leases are recognised in the statement of income on a straight line basis over the term of the lease. Lease incentives received are recognised in the statement of income as an integral part of the total lease payments made. Contingent rentals are charged to the statement of income in the accounting period in which they are incurred.

*Finance costs*

Interest expenses and similar costs are charged to the statement of income in the period in which they are incurred. The interest component of finance lease payments is recognised in the statement of income using the effective interest rate method.

**(l) Income tax**

Income tax represents current tax, which is the expected tax payable on the taxable income for the year, using tax rates enacted or substantially enacted at the balance sheet date, and any adjustment to tax payable in respect of previous years.

**4 Related party transactions and balances**

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

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

**Pricing policies**

Sales	Prices determined on the terms and conditions in normal business comparable to those of non-related parties
Purchases	Prices determined on the terms and conditions in normal business comparable to those of non-related parties
Loans receivable and payable	Interest charged at market rates
Service fee and rental	Contract prices and agreed prices determined on the terms and conditions in normal business comparable to those of non-related parties

รายการสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547 กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสรุปได้ดังนี้

	2548	2547
	(พันบาท)	
<b>รายได้</b>		
ขาย	180	-
รายได้ค่าบริการ	1	34
ดอกเบี้ยรับ	-	2
	2548	2547
	(พันบาท)	
<b>ค่าใช้จ่าย</b>		
ซื้อ	23,230	7,049
ค่าบริการ	564	892
ค่าเช่าอาคารและรถยนต์	362	964
ค่าตอบแทนกรรมการ	833	389
ดอกเบี้ยจ่าย	-	80
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547 กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้		
<b>ลูกหนี้การค้า</b>		
บริษัท ใบหนัช รีสอร์ท โอเต็ล จำกัด	180	-
<b>ลูกหนี้อื่น</b>		
บริษัท ชูเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	-	124
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>		
บริษัท พอร์ท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	9,119	-
บริษัท ชูเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	-	1,100
รวม	<b>9,119</b>	<b>1,100</b>



Transactions for the years ended 31 December 2005 and 2004 with related parties are summarized as follows:

	2005	2004
	<i>(in thousand Baht)</i>	
<b>Revenue</b>		
Sales	180	-
Revenue from rendering of services	1	34
Interest income	-	2

	2005	2004
	<i>(in thousand Baht)</i>	
<b>Expenses</b>		
Purchases	23,230	7,049
Service fees	564	892
Rental building and cars	362	964
Directors' remuneration	833	389
Interest expense	-	80

Balances as at 31 December 2005 and 2004 with related parties are as follows:

**Trade accounts receivable**

	2005	2004
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Bonanza Resort Hotel Co., Ltd.	180	-

**Other receivable**

	2005	2004
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Chuter Enterprise Co., Ltd.	-	124

**Trade accounts payable**

	2005	2004
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Forth Corporation Public Company Limited	9,119	-
Chuter Enterprise Co., Ltd.	-	1,100
<b>Total</b>	<b>9,119</b>	<b>1,100</b>

## 5 เงินสดและการเทียบเท่าเงินสด

	2548 (พันบาท)	2547
เงินสดในมือ	185	40
เงินฝากธนาคารประเภทเพื่อเรียก	8,230	165
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	24,674	25
ตัวเงินคลัง	399,728	-
<b>รวม</b>	<b>432,817</b>	<b>230</b>

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 28 บริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญา ก่อสร้างโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นจำนวนเงิน 902 ล้านบาท โดยบริษัทจะนำเงินฝากธนาคารและตัวเงินคลังที่มีอยู่ข้างต้น เพื่อชำระภาระผูกพันดังกล่าว

## 6 เงินฝากสถาบันการเงินที่นำไปใช้เป็นหลักประกัน

บัญชีนี้ได้แก้เงินฝากออมทรัพย์กับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงิน 53.9 ล้านบาท และ 14.4 ล้านบาท ในปี 2548 และ 2547 ตามลำดับ ซึ่งบริษัทได้มอบอำนาจให้ธนาคารดังกล่าว เป็นผู้มีอำนาจจัดเก็บเงินภาษีได้ สัญญาจ้างที่บริษัททำกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาครวมทั้งเงินได้อื่น ๆ ที่พึงได้รับตามสัญญาให้แก่ธนาคารดังกล่าว เพื่อเป็นประกันการชำระหนี้ที่บริษัทมีอยู่กับธนาคารในขณะนี้ และ/หรือจะพึงมีต่อไปในอนาคต

## 7 ลูกหนี้การค้า

	หมายเหตุ	2548 (พันบาท)	2547
ลูกหนี้ที่เรียกเก็บเงินแล้ว - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	4	180	-
ลูกหนี้ที่เรียกเก็บเงินแล้ว - บริษัทอื่น		145,846	643,558
<b>รวม</b>		<b>146,026</b>	<b>643,558</b>
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		148,174	27,369
<b>รวม</b>		<b>294,200</b>	<b>670,927</b>

## 5. Cash and cash equivalents

	2005	2004
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Cash on hand	185	40
Call deposits	8,230	165
Saving deposits	24,674	25
Treasury bills	399,728	-
<b>Total</b>	<b>432,817</b>	<b>230</b>

As disclosed in Note 28, the Company has commitments under construction contracts to construct a solar-cell manufacturing factory amounting to Baht 902 million. They intend to meet their obligation by existing cash balance.

## 6 Cash deposits at financial institution used as collateral

This account represents saving deposits with a local bank amounting to Baht 53.9 million and Baht 14.4 million in 2005 and 2004, 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.

## 7 Trade accounts receivable

	Note	2005	2004
		<i>(in thousand Baht)</i>	
Billed receivable – related party	4	180	-
Billed receivables – other parties		145,846	643,558
<b>Total</b>		<b>146,026</b>	<b>643,558</b>
Retention receivables		148,174	27,369
<b>Total</b>		<b>294,200</b>	<b>670,927</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547 บริษัทมียอดลูกหนี้ที่เรียกเก็บเงินแล้วคงเหลือ โดยแยกตามอายุหนี้ได้ดังนี้

	2548	2547
	(พันบาท)	
ภายในวันที่ครบกำหนดชำระ	70,212	499,558
เกินวันครบกำหนดชำระ :		
น้อยกว่า 3 เดือน	68,744	144,000
3 - 6 เดือน	3,144	-
6 - 12 เดือน	3,926	-
มากกว่า 12 เดือน	-	-
<b>รวม</b>	<b>146,026</b>	<b>643,558</b>

ลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่ของบริษัทเกิดจากลูกหนี้ตามสัญญาจ้างที่บริษัทมีกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค 2 ฉบับ เพื่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์จำนวน 54,400 ครัวเรือน โดยมีมูลค่าตามสัญญาร่วมจำนวนเงินประมาณ 1,357 ล้านบาท สัญญานี้มีกำหนดระยะเวลา 1 ปี และสิ้นสุดในเดือนพฤษภาคม 2548 อย่างไรก็ตาม ในระหว่างไตรมาสแรกของปี 2548 บริษัทได้รับอนุมัติให้ขยายอายุของสัญญาเพิ่มอีก 180 วัน นับจากเดือนพฤษภาคม 2548 หรือจนถึงเดือนพฤษภาคม 2548

ในไตรมาส 3 ของปี 2548 บริษัทได้ทำการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์เพิ่มเติมจำนวน 10,879 ครัวเรือน โดยมูลค่าตามสัญญาที่เพิ่มขึ้นมีจำนวนเงินประมาณ 271 ล้านบาท และมีกำหนดระยะเวลาสร้างและติดตั้งระบบแล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2548 อย่างไรก็ตาม ในเดือนธันวาคม 2548 บริษัทได้ทำการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์เพิ่มอีก 120 วัน ซึ่งคำนวณดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

นอกจากนี้ บริษัทได้ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์จำนวน 18,000 ครัวเรือน โดยมูลค่าตามสัญญาที่เพิ่มขึ้นมีจำนวนเงินประมาณ 450 ล้านบาท สัญญามีกำหนดระยะเวลา 270 วัน สิ้นสุดในเดือนมิถุนายน 2549

ในเดือนธันวาคม 2548 บริษัทได้ทำการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์เพิ่มอีก 1 ฉบับ เพื่อสร้างและติดตั้งระบบไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์จำนวน 888 ครัวเรือน โดยมูลค่าตามสัญญาร่วมจำนวนเงินประมาณ 22.2 ล้านบาท สัญญามีกำหนดระยะเวลา 30 วัน สิ้นสุดในเดือนมกราคม 2549

ระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของบริษัทคือ 30 – 60 วัน

As at 31 December 2005 and 2004, the outstanding balances of  
billed receivables classified by aging are as follows:

	2005	2004
	<i>(in thousand Baht)</i>	
<b>Within credit terms</b>	70,212	499,558
<b>Overdue:</b>		
Less than 3 months	68,744	144,000
3 - 6 months	3,144	-
6 - 12 months	3,926	-
Over 12 months	-	-
<b>Total</b>	<b>146,026</b>	<b>643,558</b>

A significant portion of the Company's trade accounts receivable is derived from two contracts with the Provincial Electricity Authority to assemble and install solar-cell systems for 54,400 families. The contract sum is approximately Baht 1,357 million and the contracts are for a period of 1 year ending May 2005. However, during the first quarter of 2005, the Company received approval to extend the period of contract for another 180 days from May 2005 up to November 2005.

In the 3<sup>rd</sup> quarter of the year 2005, the Company amended the two existing contracts with the Provincial Electricity Authority in order to assemble and install additional solar-cell systems for 10,879 families. The additional contract sum is approximately Baht 271 million and ended on 31 December 2005. However, in December 2005, the Company asked the Provincial Electricity Authority to extend the period of contract for another 120 days. This is being considered by the Provincial Electricity Authority.

In addition, the Company has entered into another contract and amended the said contract with the Provincial Electricity Authority to assemble and install solar-cell systems total 18,000 families. The contract sum is approximately Baht 450 million. The contract is for a period of 270 days ending June 2006.

In December 2005, the Company has entered into another contract with the Provincial Electricity Authority in order to assemble and install solar-cell systems 888 families. The contract sum is approximately Baht 22.2 million. The contract is for a period of 30 days ending January 2006.

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

## 8 สินค้าคงเหลือ

	2548 (พันบาท)	2547
วัตถุดิบ	36,699	46,735
งานระหว่างทำ	41,695	77,408
สินค้าสำเร็จรูป	103,885	52,793
วัสดุ	895	920
รวม	<b>183,174</b>	<b>177,856</b>

## 9 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

	หมายเหตุ	2548 (พันบาท)	2547
ลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	15,433
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4	-	124
อื่น ๆ		10,292	18,849
รวม		<b>10,292</b>	<b>34,406</b>

## 10 เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้

บัญชีนี้เป็นเงินฝากประจำธนาคาร ซึ่งบริษัทได้วางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันต่อธนาคารเพื่อออกรหัสสือ คำ  
ประกันให้แก่หน่วยงานรัฐบาลต่าง ๆ และสำหรับวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและวงเงินสินเชื่ออื่น ๆ ที่มีกับธนาคาร  
ดังกล่าวตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 12 และ 29

## 8 Inventories

	2005	2004
	<i>(in thousand Baht)</i>	
Raw materials	36,699	46,735
<b>Work in process</b>	41,695	77,408
<b>Finished goods</b>	103,885	52,793
Supplies	895	920
<b>Total</b>	<b>183,174</b>	<b>177,856</b>

## 9 Other current assets

	Note	2005	2004
		<i>(in thousand Baht)</i>	
Value Added Tax receivable		-	15,433
Other receivable – related party	4	-	124
Other		10,292	18,849
<b>Total</b>		<b>10,292</b>	<b>34,406</b>

## 10 Restricted fixed deposits at financial institutions

This account represents 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 and 29.

### 11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	เครื่องจักรระหว่างติดตั้ง	รวม
(พันบาท)								
<b>ราคากลาง</b>								
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 ม.ค. 2547	12,000	-	1,701	5,132	11,255	11,612	35,448	77,148
เพิ่มขึ้น	1,342	11,397	13,807	12,565	18,141	6	-	57,258
โอน - สุทธิ	-	9,116	35,151	2,498	-	(11,618)	(35,448)	(301)
นำเข้า	-	-	(803)	(1,699)	(1,052)	-	-	(3,554)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2547	<b>13,342</b>	<b>20,513</b>	<b>49,856</b>	<b>18,496</b>	<b>28,344</b>	-	-	<b>130,551</b>
เพิ่มขึ้น	6,620	367	700	4,482	1,554	35,182	-	48,905
โอน - สุทธิ	26,568	4,440	603	(5,542)	-	(26,069)	-	-
นำเข้า	-	-	(78)	(426)	(9,496)	-	-	(10,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2548	<b>46,530</b>	<b>25,320</b>	<b>51,081</b>	<b>17,010</b>	<b>20,402</b>	<b>9,113</b>	-	<b>169,456</b>
<b>ค่าเสื่อมราคางross</b>								
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 ม.ค. 2547	-	-	1,383	3,238	5,951	-	-	10,572
ค่าเสื่อมราคางross ประจำปี	43	653	5,387	1,819	3,504	-	-	11,406
โอน - สุทธิ	-	-	(297)	(5)	-	-	-	(302)
นำเข้า	-	-	(749)	(1,694)	(602)	-	-	(3,045)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2547	<b>43</b>	<b>653</b>	<b>5,724</b>	<b>3,358</b>	<b>8,853</b>	-	-	<b>18,631</b>
ค่าเสื่อมราคางross ประจำปี	1,002	1,414	10,048	3,376	4,644	-	-	20,484
โอน - สุทธิ	67	1,122	161	(1,350)	-	-	-	-
นำเข้า	-	-	(64)	(371)	(4,739)	-	-	(5,174)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2548	<b>1,112</b>	<b>3,189</b>	<b>15,869</b>	<b>5,013</b>	<b>8,758</b>	-	-	<b>33,941</b>
<b>มูลค่าสุทธิทางบัญชี</b>								
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2547	<b>13,299</b>	<b>19,860</b>	<b>44,132</b>	<b>15,138</b>	<b>19,491</b>	-	-	<b>111,920</b>
ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2548	<b>45,418</b>	<b>22,131</b>	<b>35,212</b>	<b>11,997</b>	<b>11,644</b>	<b>9,113</b>	-	<b>135,515</b>

## 11 property, plant and equipment, net

	Land and improvements	Building and improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Vehicles	Construction in progress	Machinery under installation	Total
<i>(in thousand Baht)</i>								
<b>Cost</b>								
<b>At 1 January 2004</b>	12,000	-	1,701	5,132	11,255	11,612	35,448	77,148
Additions	1,342	11,397	13,807	12,565	18,141	6	-	57,258
Transfers, net	-	9,116	35,151	2,498	-	(11,618)	(35,448)	(301)
Disposals	-	-	(803)	(1,699)	(1,052)	-	-	(3,554)
<b>At 31 December 2004</b>	<b>13,342</b>	<b>20,513</b>	<b>49,856</b>	<b>18,496</b>	<b>28,344</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>130,551</b>
Additions	6,620	367	700	4,482	1,554	35,182	-	48,905
Transfers, net	26,568	4,440	603	(5,542)	-	(26,069)	-	-
Disposals	-	-	(78)	(426)	(9,496)	-	-	(10,000)
<b>At 31 December 2005</b>	<b>46,530</b>	<b>25,320</b>	<b>51,081</b>	<b>17,010</b>	<b>20,402</b>	<b>9,113</b>	<b>-</b>	<b>169,456</b>
 <b>Accumulated depreciation</b>								
<b>At 1 January 2004</b>	-	-	1,383	3,238	5,951	-	-	10,572
Depreciation charge for the year	43	653	5,387	1,819	3,504	-	-	11,406
Transfers, net	-	-	(297)	(5)	-	-	-	(302)
Disposals	-	-	(749)	(1,694)	(602)	-	-	(3,045)
<b>At 31 December 2004</b>	<b>43</b>	<b>653</b>	<b>5,724</b>	<b>3,358</b>	<b>8,853</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18,631</b>
Depreciation charge for the year	1,002	1,414	10,048	3,376	4,644	-	-	20,484
Transfers, net	67	1,122	161	(1,350)	-	-	-	-
Disposals	-	-	(64)	(371)	(4,739)	-	-	(5,174)
<b>At 31 December 2005</b>	<b>1,112</b>	<b>3,189</b>	<b>15,869</b>	<b>5,013</b>	<b>8,758</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>33,941</b>
 <b>Net book value</b>								
<b>At 31 December 2004</b>	<b>13,299</b>	<b>19,860</b>	<b>44,132</b>	<b>15,138</b>	<b>19,491</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>111,920</b>
<b>At 31 December 2005</b>	<b>45,418</b>	<b>22,131</b>	<b>35,212</b>	<b>11,997</b>	<b>11,644</b>	<b>9,113</b>	<b>-</b>	<b>135,515</b>

มูลค่าต้นทุนของ yan พาหนะและอุปกรณ์บางรายการซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาเต็มจำนวนแล้ว แต่บริษัทยังคงใช้ในการดำเนินงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547 มีจำนวนเงินประมาณ 2.9 ล้านบาท และ 5.9 ล้านบาท ตามลำดับ

มูลค่าตามบัญชีสุทธิของที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547 เป็นจำนวนเงิน 51.5 ล้านบาท และ 59.5 ล้านบาท ตามลำดับ ได้จดจำลงไว้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อระยะสั้น เงินกู้ยืมระยะยาวและวงเงินสินเชื่ออื่นๆ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 12, 14 และ 29 อย่างไร ก็ตาม บริษัทได้เลิกถอนการจดจำลงที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรแล้วในเดือนมกราคม 2549 และได้จดจำลงที่ดินไว้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันสำหรับสัญญาเงินกู้ยืมใหม่ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 30

## 12 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	2548 อัตราดอกเบี้ยต่อปี (ร้อยละ)	2547 อัตราดอกเบี้ยต่อปี (ร้อยละ)	2548 (พันบาท)	2547 (พันบาท)
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	2.375 ถึง 2.75	2.4 ถึง 2.8	526	14,241
หนี้สินจากการทำทรัพศรีซีท	5.75	5.75	55,236	215,531
ตัวสัญญาใช้เงิน	-	5.75	-	50,000
เลขเตอร์ออฟเครดิตขายลด	4.0	5.0	5,661	4,237
<b>รวม</b>			<b>61,423</b>	<b>284,009</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและสินเชื่ออื่นกับธนาคารในประเทศไทยแห่งเป็นจำนวนเงิน 1,518.9 ล้านบาท ซึ่งคำประกันโดยเงินฝากประจำและได้มอบอำนาจให้ธนาคารดังกล่าวแห่งหนึ่งเป็นผู้มีอำนาจจัดรับเงินภายใต้สัญญาซึ่งที่บริษัททำการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547 บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและสินเชื่ออื่นกับธนาคารในประเทศไทยแห่งเป็นจำนวนเงิน 458 ล้านบาท ซึ่งคำประกันโดยเงินฝากประจำ การจดจำลงที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัท และคำประกันโดยกรรมการของบริษัทบางท่าน

## 13 เจ้าหนี้การค้า

	หมายเหตุ	2548 (พันบาท)	2547 (พันบาท)
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	4	9,119	1,100
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น		128,051	185,709
<b>รวม</b>		<b>137,170</b>	<b>186,809</b>

The cost of certain vehicles and equipment which were fully depreciated and still in active use totaled approximately Baht 2.9 million and Baht 5.9 million as at 31 December 2005 and 2004, respectively.

The Company's net book value of land, construction thereon and machinery of Baht 51.5 million and Baht 59.5 million as at 31 December 2005 and 2004, respectively, are mortgaged as collateral for short-term credit facilities, long-term loans and other credit facilities as discussed in Notes 12, 14 and 29. The mortgage on the Company's land, construction thereon and machinery was redeemed in January 2006 and the land was mortgaged for a new loan agreement as discussed in Note 30.

## **12 Bank overdrafts and short-term loans from financial institutions**

	2005	2004	2005	2004
	Interest Rate per Annum (%)		<i>(in thousand Baht)</i>	
Bank overdrafts	2.375 – 2.75	2.4 – 2.8	526	14,241
Liabilities under trust receipt	5.75	5.75	55,236	215,531
Promissory notes	-	5.75	-	50,000
Domestic Letter of Credit discount	4.0	5.0	5,661	4,237
<b>Total</b>			<b>61,423</b>	<b>284,009</b>

As at 31 December 2005, the Company has overdraft and other credit facilities with several local banks amounting to Baht 1,518.9 million which are collateralised by pledge of the Company's fixed deposits and the right to receive income from the Company's contract with the Provincial Electricity Authority.

As at 31 December 2004, the Company has overdraft and other credit facilities with several local banks amounting to Baht 458 million, which are collateralised by pledge of the Company's fixed deposits, mortgage on the Company's land, construction thereon and machinery and guarantees by certain directors of the Company.

## **13 Trade accounts payable**

	Note	2005	2004
		<i>(in thousand Baht)</i>	
Trade accounts payable to related parties	4	9,119	1,100
Trade accounts payable to other parties		128,051	185,709
<b>Total</b>		<b>137,170</b>	<b>186,809</b>

#### 14 เงินกู้ยืมระยะยาว

	2548	2547	2548	2547
	อัตราดอกเบี้ยต่อปี (ร้อยละ)		(พันบาท)	
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	5.75	-	31,829
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		-	-	(17,361)
<b>สุทธิ</b>		-	<b>14,468</b>	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547 บริษัทมีวงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งจำนวนเงินรวม 508 ล้านบาท ซึ่งประกอบด้วยวงเงินหนังสือค้ำประกันจำนวน 408 ล้านบาท วงเงินแล็ตเตอร์อฟเครดิตและจำนวน 40 ล้านบาท และวงเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 60 ล้านบาท เพื่อก่อสร้างอาคารโรงงาน และกู้ยืมระยะยาวมีดอกเบี้ยในอัตราเงินกู้ยืมขั้นต่ำต่อปี และมีกำหนดชำระคืนเงินต้น 36 วงศ์ (เดือน) งวดละเท่า ๆ กัน โดยเริ่มชำระวงเดือนแรกในเดือนพฤษจิกายน 2546 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2547 บริษัทได้ใช้วงเงินกู้ยืมระยะยาวแล้วจำนวน 49.7 ล้านบาท วงเงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยการจดจำนำของที่ดินพร้อม และการจำนำเครื่องจักรของบริษัทที่จะซื้อในอนาคต และค้ำประกันเพิ่มเติมโดยกรรมการของบริษัท อย่างไรก็ตาม จำนวน และถอนการค้ำประกันเงินกู้ยืมดังกล่าวออกทั้งหมด

สำหรับวงเงิน 40 ล้านบาท การโอนสิทธิสัญญาเช่าพื้นที่อาคาร ในระหว่างปี 2548 บริษัทได้ชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวทั้งหมด

#### 15 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547 บริษัทมีสัญญาเช่าซื้อยานพาหนะกับบริษัทลิสซิ่งในประเทศบางแห่งเป็นระยะเวลา 36 เดือน และ 48 เดือน โดยที่บริษัทจะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำในอนาคตดังนี้

	2548	2547
		(พันบาท)
2548	-	5,685
2549	4,099	5,364
2550	2,075	2,475
2551	55	-
<b>รวมค่าเช่าขั้นต่ำ</b>	<b>6,229</b>	<b>13,524</b>
หัก ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(278)	(1,132)
<b>สุทธิ</b>	<b>5,951</b>	<b>12,392</b>
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(3,865)	(5,215)
<b>สุทธิ</b>	<b>2,086</b>	<b>7,177</b>

## 14 Long-term loans

	2005	2004	2005	2004
	Interest Rate per Annum (%)		<i>(in thousand Baht)</i>	
Long-term loans	-	5.75	-	31,829
<i>Less portion due within one year</i>			-	(17,361)
<b>Net</b>			-	<b>14,468</b>

As at 31 December 2004, the Company had credit facilities from a local financial institution totalling Baht 508 million, which consists of letter of guarantee amounting to Baht 408 million, letter of credit and trust receipt amounting to Baht 40 million and long-term loan amounting to Baht 60 million for plant construction and purchase of machinery. The long-term loan bears interest at the Minimum Loan Rate per annum and is repayable in 36 equal monthly installments from November 2003. As at 31 December 2004, the Company had drawdown long-term loan amounted to Baht 49.7 million. These credit facilities are collateralised by mortgage of the Company's land and future construction thereon at mortgaged value of Baht 301 million and machinery to be acquired in the future amounting to Baht 40 million, the assignment of lease agreements for office space and guarantees by directors of the Company. However, during the year 2005, the Company has repaid all long-term loans and released all collaterals.

## 15 Finance lease liabilities

As at 31 December 2005 and 2004, the Company had hire-purchase agreements covering its vehicle with local leasing companies for periods of 36 months and 48 months. The Company has to pay the minimum future lease payments as follows:

	2005	2004
	<i>(in thousand Baht)</i>	
2005	-	5,685
2006	4,099	5,364
2007	2,075	2,475
2008	55	-
<b>Total minimum lease payments</b>	<b>6,229</b>	<b>13,524</b>
Less deferred interest	(278)	(1,132)
<b>Net</b>	<b>5,951</b>	<b>12,392</b>
Less portion due within one year	(3,865)	(5,215)
<b>Net</b>	<b>2,086</b>	<b>7,177</b>

## 16 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

	2548	2547
	(พันบาท)	
ภาษีขายรอเรียกเก็บ	17,311	34,130
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า อื่น ๆ	14,037	109,079
รวม	<u>13,967</u>	<u>21,057</u>
	<b>45,315</b>	<b>164,266</b>

## 17 ทุนเรือนหุ้น

	ราคา ตาม มูลค่าหุ้น (บาท)	จำนวนหุ้น	มูลค่า หุ้น / พันบาท	2548		2547	
				มูลค่า	จำนวนหุ้น	มูลค่า	จำนวนหุ้น
ทุนจดทะเบียน							
ณ วันที่ 1 มกราคม							
- หุ้นสามัญ	100	-	-	2,000	200,000	-	-
- หุ้นสามัญ	1	300,000	300,000	-	-	-	-
แตกหุ้นโดยลดราคาตามมูลค่าหุ้น จากหุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท							
เพิ่มทุน	1	<u>150,000</u>	<u>150,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม							
- หุ้นสามัญ	1	-	-	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
- หุ้นสามัญ	1	<u>450,000</u>	<u>450,000</u>	-	-	-	-
หุ้นที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว							
ณ วันที่ 1 มกราคม							
- หุ้นสามัญ	100	-	-	300	30,000	-	-
- หุ้นสามัญ	1	240,000	240,000	-	-	-	-
เรียกชำระเพิ่ม	100	-	-	<u>1,700</u>	<u>170,000</u>	<u>170,000</u>	<u>170,000</u>
แตกหุ้นโดยลดราคาตามมูลค่าหุ้น จากหุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท							
เพิ่มทุน	1	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>	<u>40,000</u>	<u>40,000</u>	<u>40,000</u>	<u>40,000</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม							
- หุ้นสามัญ	1	-	-	<u>240,000</u>	<u>240,000</u>	<u>240,000</u>	<u>240,000</u>
- หุ้นสามัญ	1	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>	-	-	-	-

## 16 Other current liabilities

	2005 (in thousand Baht)	2004
Output Value Added Tax	17,311	34,130
Advances received from customers	14,037	109,079
Other	13,967	21,057
<b>Total</b>	<b>45,315</b>	<b>164,266</b>

## 17 Share capital

	Par (in Baht)	Value (in Baht)	Number	2005 Baht (in thousand)	Number	2004 Baht
<b>Authorised</b>						
At 1 January						
- ordinary shares			-	-	2,000	200,000
- ordinary shares			300,000	300,000	-	-
Share split - reduction in par value from Baht 100 to Baht 1			-	-	200,000	200,000
Creation of new shares			150,000	150,000	100,000	100,000
<b>At 31 December</b>						
- ordinary shares			-	-	300,000	300,000
- ordinary shares			<b>450,000</b>	<b>450,000</b>	-	-
<b>Issued and fully paid</b>						
At 1 January						
- ordinary shares			-	-	300	30,000
- ordinary shares			240,000	240,000	-	-
Additional call			-	-	1,700	170,000
Share split - reduction in par value from Baht 100 to Baht 1			-	-	200,000	200,000
Issue of new shares			<b>60,000</b>	<b>60,000</b>	<b>40,000</b>	<b>40,000</b>
<b>At 31 December</b>						
- ordinary shares			-	-	240,000	240,000
- ordinary shares			<b>300,000</b>	<b>300,000</b>	-	-

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2547 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติการลดมูลค่าหุ้นสามัญของบริษัทจากมูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท และอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจำนวน 200 ล้านบาท (แบ่งเป็น 200,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) เป็น 300 ล้านบาท (แบ่งเป็น 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) โดยหุ้นสามัญใหม่จำนวน 40,000,000 หุ้น ได้จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในมูลค่าหุ้นละ 1 บาท เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2547 และทุนที่ชำระแล้วดังกล่าวได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2547 ส่วนหุ้นสามัญใหม่อีกจำนวน 60,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ได้เสนอขายแก่ประชาชนทั่วไปในมูลค่าหุ้นละ 8 บาท เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2548 และทุนที่ชำระแล้วดังกล่าวได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2548

บริษัทได้ยื่นแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2547 เพื่อเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนจำนวน 60 ล้านหุ้น ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้มีคำสั่งให้รับหุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2548

จากการเสนอขายหุ้นสามัญดังกล่าวของบริษัทจำนวน 60 ล้านหุ้น บริษัทได้รับเงินจำนวน 480 ล้านบาท โดยบันทึกไว้เป็นทุนเรือนหุ้นจำนวน 60 ล้านบาท และเป็นส่วนเกินมูลค่าหุ้น (สุทธิจากค่าใช้จ่ายในการเสนอขายหุ้นสามัญ) จำนวน 405.6 ล้านบาท ภายใต้ “ส่วนของผู้ถือหุ้น” ในงบดุล

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2548 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติ

- ก. การออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจำนวนไม่เกิน 150,000,000 หน่วย เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้นโดยไม่คิดมูลค่า ซึ่งในขณะนี้ การออกใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวอยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- 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

## 18 สำรองต่าง ๆ ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

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

### สำรองตามกฎหมาย

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

At the extraordinary shareholders' meeting held on 3 August 2004, the shareholders approved to decrease the par value of the Company's common shares from Baht 100 per share to Baht 1 per share and to increase the Company's authorised share capital from Baht 200 million (divided into 200,000,000 shares at Baht 1 par value) to Baht 300 million (divided into 300,000,000 shares at Baht 1 par value). 40,000,000 new common shares were issued at Baht 1 per share to the existing shareholders on 27 September 2004 and the increase in the paid-up share capital was registered with the Ministry of Commerce on 28 September 2004. 60,000,000 new common shares with a par value of 1 Baht each were issued at Baht 8 per share to the public on 24 March 2005 and the increase in the paid-up share capital was registered with the Ministry of Commerce on 25 March 2005.

On 30 September 2004, the Company submitted a registration statement to the Office of Securities Exchange Commission of Thailand for offering 60 million common shares to the public. Subsequently, the Stock Exchange of Thailand issued an order accepting the common shares of the Company as registered securities on 17 March 2005.

As a result of the initial public offering of the Company's 60 million common shares, the Company received proceeds of Baht 480 million which was separately recorded as its share capital of Baht 60 million and premium on share capital (net of the related expenses incurred for the offering of common shares) of Baht 405.6 million under "Shareholders' equity" in the balance sheet.

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

- a. to issue stock warrants not exceeding 150,000,000 units at zero value by offer to the existing shareholders in the ratio of existing shares held by each shareholder. The issue of the warrants is pending approval by the Office of Securities and Exchange Commission.
- b. to increase the Company's authorised 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 23 December 2005.

## 18 Reserves

### *Share premium*

The share premium 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 ("share premium"). The account is not available for dividend distribution.

### *Legal reserve*

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

## 19 ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทดำเนินกิจการในส่วนงานทางธุรกิจเดียวคือธุรกิจด้านผลิตและจำหน่ายแผงเซลล์แสงอาทิตย์และอุปกรณ์ ทุกประเภทที่จะต้องนำมาระบบในการออกแบบการใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ และดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์เดียว คือในประเทศไทย

## 20 รายได้อื่น

	2548	2547
	(พันบาท)	
กำไรจากการอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ – สุทธิ	11,413	2,505
อื่น ๆ	3,803	6,126
<b>รวม</b>	<b>15,216</b>	<b>8,631</b>

## 21 ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

	2548	2547
	(พันบาท)	
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	27,856	15,644
ค่าที่ปรึกษา	8,200	3,622
ค่าใช้จ่ายสำนักงาน	5,851	3,529
ค่าเสื่อมราคา	5,437	2,380
ค่าซ่อมแซมและค่าบำรุงรักษา	4,903	2,449
อื่น ๆ	16,412	8,541
<b>รวม</b>	<b>68,659</b>	<b>36,165</b>

## 22 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทบนพื้นฐานความสมัครใจของพนักงานในการเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมและบริษัทจ่ายสมทบในอัตราอัตรายละ 2 ของเงินเดือนของพนักงานทุกเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ได้จดทะเบียนเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามข้อกำหนดของกระทรวงการคลังและจัดการกองทุนโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต

บริษัทได้จ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นเงิน 0.21 ล้านบาท และ 0.04 ล้านบาท และบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงวดกำไรขาดทุนปี 2548 และ 2547 ตามลำดับ

## 19 Segment 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.

## 20 Other income

	2005 <i>(in thousand Baht)</i>	2004 <i>(in thousand Baht)</i>
Gain on foreign exchange rate, net	11,413	2,505
Other	3,803	6,126
<b>Total</b>	<b>15,216</b>	<b>8,631</b>

## 21 Selling and administrative expenses

	2005 <i>(in thousand Baht)</i>	2004 <i>(in thousand Baht)</i>
Employee expenses	27,856	15,644
Professional fees	8,200	3,622
Office expenses	5,851	3,529
Depreciation expense	5,437	2,380
Repair and maintenance	4,903	2,449
Other	16,412	8,541
<b>Total</b>	<b>68,659</b>	<b>36,165</b>

## 22 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 as a juristic entity and is managed by a licensed Fund Manager.

The Company contributed Baht 0.21 million and Baht 0.04 million to the fund and charged this contribution directly to the statement of income in 2005 and 2004, respectively.

## 23 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณจากกำไรสุทธิจำนวน 137.4 ล้านบาท (2547: 135.5 ล้านบาท) และหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2548 ตามวิธีถัวเฉลี่ยตั้งน้ำหนักจำนวน 286,520,548 หุ้น (2547: 165,594,563 หุ้น) แสดงการคำนวณ ดังนี้

**หุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีตามวิธีถัวเฉลี่ยตั้งน้ำหนัก**

	2548	2547
	(พัน)	(พัน)
หุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	240,000	30,000
ผลประกอบจากหุ้นที่ออกจำหน่าย	46,521	135,595
<b>หุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีตามวิธีถัวเฉลี่ยตั้งน้ำหนัก</b>	<b>286,521</b>	<b>165,595</b>
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม</b>	<b>286,521</b>	<b>165,595</b>

## 24 สิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุน

คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนอนุมัติให้บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์หลายประการในฐานะได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 สำหรับการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ตามบัตรส่งเสริมฉบับลงวันที่ 23 ธันวาคม 2548 และประกอบ pengzell แสงอาทิตย์ตามบัตรส่งเสริมฉบับลงวันที่ 6 พฤษภาคม 2546 ซึ่งพอสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- ก. ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับการนำเข้าเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการฯ พิจารณาอนุมัติ
- ข. ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ดินิบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมมีกำหนดเวลาแปดปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น
- ค. ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลาห้าปีนับแต่วันนำเข้าครั้งแรก

การบันราายได้ ต้นทุนและค่าใช้จ่ายสำหรับกิจกรรมที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนและกิจกรรมที่ไม่ได้รับส่งเสริมการลงทุนใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

- ก. รายได้จากการขาย ต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการผลิตทางตรงแสดงเป็นส่วนของกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกันตามจำนวนที่เกิดขึ้นจริง
- ข. ต้นทุนและค่าใช้จ่ายทางอ้อมบันทุณส่วนตามสัดส่วนรายได้ของแต่ละธุรกิจ

ในฐานะที่เป็นกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน บริษัทจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

## 23 Basic earnings per share

The calculation of basic earnings per share at 31 December 2005 was based on the profit of Baht 137.4 million (2004: Baht 135.5 million) and the weighted average number of ordinary shares outstanding during the year ended 31 December 2005 of 286,520,548 shares (2004: 165,594,563 shares), calculated as follow:

*Weighted average number of ordinary shares*

	2005	2004
	<i>(in thousand)</i>	
Issued ordinary shares at 1 January	240,000	30,000
Effect of shares issued	46,521	135,595
<b>Weighted average number of ordinary shares at 31 December</b>	<b>286,521</b>	<b>165,595</b>

## 24 Promotional 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 production of solar-cells according to the Certificate dated 23 December 2005 and the assembly of solar-cell modules according to the Certificate dated 6 November 2003. The privileges granted include:

- a. Exemption from payment of import duty on machinery as approved by the Board of Investment;
- b. Exemption from payment of income tax for promoted operations for a period of eight years from the date on which the income is first derived from such operations;
- c. Exemption from payment of import duty on imported raw material and supplies used in production for a period of five years from the first date of import.

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.

ผลการดำเนินงานของบริษัทสำหรับปี 2548 แบ่งออกเป็นธุรกิจที่ได้รับและไม่ได้รับการส่งเสริมดังนี้

	ธุรกิจที่ได้รับ การส่งเสริม	ธุรกิจที่ไม่ได้ รับการส่งเสริม (พันบาท)	รวม
รายได้ - ในประเทศ	1,054,593	289,109	1,343,702
ค่าใช้จ่าย	918,804	287,536	1,206,340
<b>กำไรสุทธิ</b>	<b>135,789</b>	<b>1,573</b>	<b>137,362</b>

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

## 25 เงินปันผลจ่าย

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2548 ที่ประชุมมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิของปี 2547 ในอัตราหุ้นละ 0.11 บาท (จำนวนเงินทั้งสิ้น 33 ล้านบาท) เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในระหว่างปี 2548

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2547 ที่ประชุมมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิของปี 2546 ในอัตราหุ้นละ 41.01 บาท (จำนวนเงินทั้งสิ้น 12.3 ล้านบาท) เงินปันผลดังกล่าวได้จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นในระหว่างปี 2547

## 26 การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ในปี 2547 บริษัทได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับการรับรู้รายได้จากการขายพร้อมติดตั้งจากที่เคยรับรู้รายได้ในงบกำไรขาดทุนตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จซึ่งประมาณการโดยผู้บริหารของบริษัท ฝ่ายบริหารของบริษัทได้พิจารณาลักษณะการดำเนินธุรกิจ ความเสี่ยงและส่วนประกอบของต้นทุนที่เกิดจากสัญญาจ้างฯ และเห็นว่าเป็นการเหมาะสมกว่าที่จะรับรู้รายได้เมื่องานติดตั้งแล้วเสร็จ ลูกค้าตรวจสอบงานและบริษัทได้ออกใบแจ้งหนี้ให้กับลูกค้าแล้ว การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวไม่มีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อ งบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2547

## 27 เครื่องมือทางการเงิน

### นโยบายการจัดการความเสี่ยงทางด้านการเงิน

บริษัทมีความเสี่ยงจากการดำเนินธุรกิจตามปกติจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ และจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามสัญญาของคู่สัญญา บริษัทไม่มีการออกเครื่องมือทางการที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็บกำไรหรือการค้า

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

Results of the Company's 2005 operations classified under promoted and non-promoted businesses are as follows:

	Promoted Business	Non-promoted Business <i>(in thousand Baht)</i>	Total
Revenues – domestic	1,054,593	289,109	1,343,702
Expenses	918,804	287,536	1,206,340
<b>Net profit</b>	<b>135,789</b>	<b>1,573</b>	<b>137,362</b>

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

## 25 Dividends

At the ordinary meeting of the shareholders of the Company, held on 29 April 2005, dividends of Baht 0.11 per share were approved from net profit of 2004 (total sum of Baht 33 million). The dividend was paid to shareholders during 2005.

At the ordinary meeting of the shareholders of the Company, held on 30 April 2004, dividends of Baht 41.01 per share were approved from net profit of 2003 (total sum of Baht 12.3 million). The dividend was paid to shareholders during 2004.

## 26 Change in accounting policy

In 2004, the Company has changed its accounting policy for the recognition of revenue on contracts for sales including installation services. Previously, revenue on such contracts was recognised in the statement of income in proportion to the stage of completion of the contract as assessed by management. Management has reviewed the nature, risks and cost composition of such contracts and considers that it is more appropriate to recognise revenue only when the installation has been completed, the customer has accepted the installation and the sales invoice has been issued to the customer. This change in accounting policy has no material impact on the financial statements for the year ended 31 December 2004.

## 27 Financial instruments

### *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.

### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยหมายถึง ความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคต ซึ่งส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท บริษัทมีความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยที่เกิดจากเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะเวลาจากสถานะหนี้การเงินซึ่งมีดอกเบี้ยในอัตราโดยตัว

### ความเสี่ยงจากเงินตราต่างประเทศ

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งเกิดจากการซื้อสินค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีอายุไม่เกินหนึ่งปี เพื่อป้องกันความเสี่ยงของหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

### ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ คือ ความเสี่ยงที่ลูกค้าหรือคู่สัญญาไม่สามารถชำระหนี้แก่บริษัทตามเงื่อนไขที่ตกลงไว้เมื่อครบกำหนด

ฝ่ายบริหารได้กำหนดนโยบายทางด้านสินเชื่อเพื่อควบคุมความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อดังกล่าวโดยสม่ำเสมอ โดยการวิเคราะห์ฐานทางการเงินของลูกค้า โดยไม่มีความเสี่ยงจากสินเชื่อที่เป็นสาระสำคัญ ณ วันที่ในงบดุล ความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อแสดงไว้ในราคามบัญชีของสินทรัพย์ทางการเงินแต่ละรายการ ณ วันที่ในงบดุล เนื่องจากลูกค้าหลักของบริษัทเป็นหน่วยงานรัฐบาล ฝ่ายบริหารไม่ได้คาดว่าจะเกิดผลเสียหายที่มีสาระสำคัญจากการเก็บหนี้ไม่ได้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 และ 2547 ลูกหนี้การค้าส่วนใหญ่ของบริษัทเกิดจากลูกหนี้ตามสัญญาไว้จ้างฯ ที่บริษัทมีกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 7

### ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่อง

บริษัทมีการควบคุมความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องโดยการรักษาระดับของเงินสดและรายการเทียบทุกเดือนเพื่อป้องกันการขาดสภาพคล่อง

### มูลค่าดุลติธรรม

มูลค่าดุลติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์หรือชำระหนี้สินกัน ในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนกันในราคากลาง ในการพิจารณา.mูลค่าดุลติธรรมของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน บริษัทมีการพิจารณาสถานการณ์ปัจจุบันของต้นทุนที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนหรือชำระหนี้สินภายใต้เครื่องมือทางการเงิน

เงินสดและรายการเทียบทุกเดือนเพื่อป้องกันการขาดสภาพคล่อง ลูกหนี้การค้า เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่นำไปใช้เป็นหลักประกัน ลูกหนี้การค้า เงินฝากประจำสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน และเจ้าหนี้การค้า มีราคาตามบัญชี ใกล้เคียงกับมูลค่าดุลติธรรม เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

### **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 and long-term loans from financial institutions.

### **Foreign currency 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.

### **Credit risk**

Credit risk is the potential financial loss resulting from the failure of a customer or a counterparty to settle its financial and contractual obligations to the Company as and when they fall due.

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 31 December 2005 and 2004 derives from the contract with the Provincial Electricity Authority, as described in Note 7.

### **Liquidity risk**

The Company monitors its liquidity risk and maintains 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.

### **Fair value**

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.

หนึ่งสินตามสัญญาเช่าการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่มีจำนวนใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมที่ประมาณจากอัตราดอกเบี้ยปัจจุบันในตลาดสำหรับหนึ่งสินดังกล่าว ซึ่งมีเงื่อนไขและวันครบกำหนดที่คล้ายคลึงกัน

เงินกู้ยืมระยะยาวที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งเป็นอัตราท้องตลาด มีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่าบัญชีธรรม

28 การะຜຸກພັນ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 บริษัท

- ก. มีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งมีอายุสัญญาไม่เกิน 1 ปี เป็นจำนวนเงินรวม 1.4 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา

ข. มีภาระผูกพันตามสัญญา ก่อสร้างโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ เป็นจำนวนเงิน 902 ล้านบาท

## 29 หนึ่สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2548 1 ริชั้ท

- ก. มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารในประเทศสี่แห่งออกหนังสือค้ำประกันบริษัทเพื่อค้ำประกันผลการปฏิบัติงานของบริษัทแก่หน่วยงานรัฐบาลเป็นเงินรวมประมาณ 288.8 ล้านบาท

ข. มีเลตเตอร์อฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้กับธนาคารในประเทศบางแห่งเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 0.8 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 2.9 ล้านเยน

หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในข้อ ก และ ข คำประกันโดยเงินฝากประจำจำนวนเงิน 66 ล้านบาท และได้มอบอำนาจให้ธนาคารเป็นผู้มีอำนาจจับเงินที่บริษัทจะได้รับภายใต้สัญญาจ้างที่บริษัทกำหนดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการจดจำนำองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ไถ่ถอนการจดจำนำองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรแล้วในเดือนมกราคม 2549 และได้จำนำองที่ดินไว้เป็นหลักทรัพย์คำประกันสำหรับสัญญาเงินกู้ยืมใหม่ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ 30

- ค. มีหนึ่งสินที่อาจเกิดขึ้นในภายหลังต่อผู้ว่าจ้างสำหรับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นภายใต้สัญญาจ้างเป็นระยะเวลา 2-5 ปี สิ้นสุดในปี 2553

### 30 เหตุการณ์ภายในหลังวันที่ใบงบดล

ภายหลังวันที่ในงบดุล บริษัทได้ลงนามในสัญญาภัยมีเงินระยะยาวกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งเป็นเงิน 500 ล้านบาท เพื่อการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้างโรงงานผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ เงินกู้ยืมดังกล่าว ค้าประกันโดยการจดจำนำของที่ดินบางส่วน พร้อมสิ่งปลูกสร้างที่จะมีขึ้นในอนาคตและการจ่ายเงินค่าเสียหายหากไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนด ปัจจุบันบริษัทได้จดจำนำของที่ดินดังกล่าวบางส่วนกับธนาคารแล้ว และบริษัทดังกล่าวได้รับอนุมัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในสัญญา เช่น บริษัทดังต้องดำเนินยอดคงเหลือเงินฝากประจำ ดำเนินอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญา เป็นต้น

### 31 การจัดประการรายการใหม่

รายงานการเงินประจำปี 2547 งบประมาณประจำปี 2547 ประจำปี 2548

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

Long-term loans carry a fixed rate, which is considered to be market rate - the carrying value approximates the fair value.

## **28 Commitments**

As at 31 December 2005, the Company

- a. had outstanding forward contracts, due within one year, totalling USD 1.4 million.
- b. had commitment under construction agreement for solar-cells manufacturing factory amounting to Baht 902 million.

## **29 Contingent liabilities**

As at 31 December 2005, the Company

- a. was contingently liable to four local banks for letters of guarantee issued by the banks to secure the Company's performance to government agencies of approximately Baht 288.8 million.
- b. had unused letter of credit with certain local banks totalling approximately USD 0.8 million and YEN 2.9 million.

The above a. and b. were collateralised by pledge of the Company's fixed deposits of Baht 66 million, the right to receive income from the Company's contract with the Provincial Electricity Authority and mortgaged on the Company's land, construction thereon, and machinery. However, the mortgage on the Company's land, construction thereon and machinery was redeemed in January 2006 and the land was mortgaged for a new loan agreement as discussed in Note 30.

- c. was contingently liable to a contractor for contract defects for periods of 2-5 years ending in 2010.

## **30 Event after balance sheet date**

After the balance sheet date, the Company has 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 manufacturing factory. This loan is collateralised by mortgage on the Company's certain land and future construction thereon and machinery and equipment to be acquired in the future. Presently, the Company has already pledged 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.

**31 Reclassification of accounts** Certain accounts in the 2004 financial statements were reclassified to conform with the presentation in the 2005 financial statements.



**บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)**  
**Solartron Public Company Limited**  
**[www.solartron.co.th](http://www.solartron.co.th)**