

“ผู้นำวิศวกรรมระบบ ติดตั้งครบมาตรฐาน ประทับใจในบริการ พัฒนางานสู่สากล”

“Outstanding engineering services in the field of mechanical and electrical installations, civil engineering etc. Commitment to customer’s satisfaction and quality work conforming to international standard.”

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป Financial Highlights	1
สาส์นจากประธานกรรมการ Message from the Chairman	2
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ Audit Committee’s Report	3
ข้อมูลทั่วไป General Information	4
ลักษณะการประกอบธุรกิจ Nature of Business	6
ภาวะตลาดและภาวะการแข่งขัน Market Condition and Competition	10
รายการระหว่างกัน Connected Transactions	13
ปัจจัยความเสี่ยง Risk Factors	14
โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ Structure of Shareholding and Management	18
คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน Management Discussion and Analysis	34
งบการเงิน Financial Statements	38

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

Financial Highlights

		2544	2545	2546
รายได้จากการให้บริการ	(ล้านบาท)	1,979	1,959	1,537
กำไรขั้นต้น	(ล้านบาท)	158	352	296
กำไรสุทธิ	(ล้านบาท)	12	277	124
สินทรัพย์รวม	(ล้านบาท)	1,120	1,221	1,633
หนี้สินรวม	(ล้านบาท)	813	452	789
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(ล้านบาท)	307	769	845
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	(ล้านบาท)	160	210	210
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น*	(บาท)	100	5	1
กำไรสุทธิต่อหุ้น	(บาท)	7.57	8.44	0.59
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	(บาท)	203.08	18.30	3.76
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	7.99	17.97	19.28
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม	(%)	0.61	13.99	7.97
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม	(%)	1.17	23.70	8.69
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(%)	3.66	50.74	15.36

หมายเหตุ : * มูลค่าหุ้นที่ตราไว้เปลี่ยนแปลงจาก 5 บาทต่อหุ้น เป็น 1 บาทต่อหุ้นเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2546

		2544	2545	2546
Income from services	(Baht million)	1,979	1,959	1,537
Gross Profit	(Baht million)	158	352	296
Net Income	(Baht million)	12	277	124
Total Assets	(Baht million)	1,120	1,221	1,633
Total Liabilities	(Baht million)	813	452	789
Shareholders' Equity	(Baht million)	307	769	845
Registered and Paid-up Capital	(Baht million)	160	210	210
Par Value*	(Baht)	100	5	1
Earning per Share	(Baht)	7.57	8.44	0.59
Book Value per Share	(Baht)	203.08	18.30	3.76
Gross Margin	(%)	7.99	17.97	19.28
Net Profit Margin	(%)	0.61	13.99	7.97
ROA	(%)	1.17	23.70	8.69
ROE	(%)	3.66	50.74	15.36

Remark : * Par value of shares was changed from Baht 100 per share to Baht 5 per share on 29 August 2002

ในปี 2546 ที่ผ่านมา เศรษฐกิจประเทศไทยได้ขยายตัวอย่างรวดเร็ว GDP ของประเทศได้เติบโตสูงขึ้น 6% จากนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาล คาดว่าในปี 2547 นี้ GDP ของประเทศจะสูงขึ้นถึง 8% ทางบริษัทเองก็ได้รับผลพลอยได้จากการกระตุ้นเศรษฐกิจนี้โดยตรง เฉพาะในปี 2546 ทางบริษัทรับงานเข้ามามีมูลค่ารวม 4,700 ล้านบาท และคาดว่าในปี 2547 นี้จะสามารถได้งานเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าปีที่แล้ว

ผลประกอบการของบริษัทในปี 2546 ได้ต่ำกว่าที่ประมาณการไว้ ประมาณ 20% คือ รับรู้รายได้เพียงประมาณ 1,537 ล้านบาท ทั้งนี้เนื่องจากงานโครงการใหญ่ๆ ของบริษัทเริ่มงานล่าช้าออกไป สาเหตุจากการรอใบอนุญาตก่อสร้างของโครงการและผู้ว่าจ้างขอเลื่อนเวลาออกไป ซึ่งโครงการเหล่านี้ก็จะมาเสร็จในปี 2547 ทางบริษัทจึงคาดว่าปี 2547 นี้ บริษัทจะรับรู้รายได้เติบโตประมาณ 2 เท่า เมื่อเทียบกับปี 2546 และจะเติบโตสูงขึ้นอีกในปี 2548 ตามสภาวะเศรษฐกิจที่เติบโตของประเทศ และด้วยการเตรียมพัฒนาบุคคลและองค์กร บริษัทได้ว่าจ้าง บริษัท แอดเซนเซอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญ เข้ามาทำการวิเคราะห์ หาทางพัฒนาศักยภาพของบุคคลและองค์กร เพื่อรองรับการขยายงานของบริษัท และบริษัทจะเจริญเติบโตเพิ่มขึ้น ด้วยหนทางทั้งการซื้อกิจการที่ทำธุรกิจเกี่ยวเนื่องกัน และการแสวงหาพันธมิตรใหม่ ซึ่งบริษัทคาดว่าจะสามารถเพิ่มพูนผลกำไรให้ผลตอบแทนที่ดีแก่ผู้ถือหุ้นของบริษัททุกท่าน

ข้าพเจ้าในนามของคณะกรรมการบริษัท ขอขอบคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า สถาบันการเงิน หน่วยงานภาครัฐ พนักงาน ตลอดจนผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน ที่ให้การสนับสนุนทำให้บริษัทประสบความสำเร็จ และหวังว่าจะได้รับความสนับสนุนจากทุกท่านด้วยดีตลอดไป



(นายแสวง ศรีสุชาติ)
ประธานกรรมการ

During the year 2003, Thai Economy has grown very rapidly, Thai GDP has reached 6% due to the active economy policy of the government. GDP is expected to surpass 8% during the year 2004 and PLE has also gained great benefit from this policy. PLE has received orders from its customers up to 4.7 Billion Baht in the year 2003 and expects at least for the same amount this year.

Last year the recognized income of the company was 1.537 Billion Baht which is around 20% less than expected because the delay of several projects due to extension from the Owner and late construction permission from the government. The company expects the income of 2004 to double of the year 2003 and keep increasing in the year 2005 due to growing Thai economy. In order to be ready for the up coming projects, the company has assigned "Accenture Co., Ltd.", who is the expert in field of analysis and improvement of the organization efficiency, to carry out the task in order to be ready for the expansion of the company. The Company is expanding by acquiring new alliance and acquisition the corresponding businesses which deems to increase the benefit for the shareholder of the company.

I would like to thank our shareholders our customers, financial institutions government and private sectors including our own staffs for their support and dedication to the company.

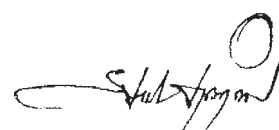


(Mr. Swake Srisuchart)
Chairman of the Board

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ที่สำคัญได้แก่ การกำกับดูแลทางการเงินมีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ตรวจสอบการปฏิบัติงานของบริษัท ให้เป็นไปตามระเบียบของบริษัท และให้เป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ในรอบปี 2546 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาให้ความเห็นชอบงบการเงินของบริษัท ทั้งรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี และได้สอบทานระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน ซึ่งได้ให้ข้อเสนอแนะต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการ รวมถึงการนำระบบสารสนเทศมาช่วยในการปฏิบัติงานของบริษัท เพื่อให้เกิดการพัฒนาขององค์กรต่อไป

ในรอบปีที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องของบริษัท ทำให้การปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปด้วยดี จึงใคร่ขอขอบคุณในความร่วมมือนี้อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

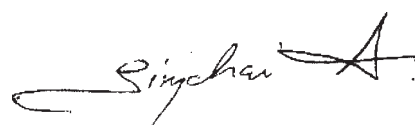


(นายสิงห์ชัย อรุณวุฒิพงศ์)
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

The Audit Committee has performed its duty according to the assignment from the Board of Directors mainly monitoring the financial statement to be carried out as per normal practice of accounting standard, the operation of the Company to conform with the company regulations and also conforming with the SET regulation and related laws.

For the year 2003, the Audit Committee generally accepted the Company financial statement both quarterly and yearly. The Audit Committee has reviewed the control and internal auditing system and gave some recommendation regarding the management including the introduction of Information Technology to facilitate and improve the Company operation in the future.

Within the past year, the Audit Committee have received full cooperation from every parties concerned and would like to thank everyone for their support.



(Mr.Singchai Aroonvuphiphong)
Chairman of the Audit Committee

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลบริษัท

ชื่อบริษัท : บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : เลขที่ 2 ซอยสุขุมวิท 81 (ศิริพจน์) ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
เลขทะเบียนบริษัท : 40854500694
Website : www.powerlinegroup.com
ทุนจดทะเบียน : 315,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 315,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
ทุนชำระแล้ว : 210,365,750 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 210,365,750 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
โทรศัพท์ : 0-2332-0345 (15 สาย)
โทรสาร : 0-2311-0851

นายทะเบียนหลักทรัพย์

ชื่อบริษัท : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์(ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน : เลขที่ 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 0-2229-2800, 0-2654-5999
โทรสาร : 0-2359-1262-3

ผู้สอบบัญชี

ชื่อผู้สอบบัญชี : นายวิชัย จตุรนนท์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 1431 และ
นายประดิษฐ์ รอดลอยทุกข ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 218
ชื่อบริษัท : บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน : เลขที่ 790/12 ทองหล่อทาวเวอร์ ซอยทองหล่อ 18 ถนนสุขุมวิท 55
แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ : 0-2714-8842-3, 0-2381-8016-7
โทรสาร : 0-2381-5716



General Information

General Information

Company Name : Power Line Engineering Public Company Limited
Address : 2 Soi Sukhumvit 81 (Siripot), Sukhumvit Road, Bangjak
Phrakhanong, Bangkok 10260, Thailand
Registration No. : 40854500694
Website : www.powerlinegroup.com
Registered Capital : Baht 315,000,000, divided into 315,000,000 Ordinary shares at par value of 1 Baht each
Paid Up Capital : Baht 210,365,750, divided into 210,365,750 Ordinary shares at par value of 1 Baht each
Tel. : 0-2332-0345 (15 Lines)
Fax. : 0-2311-0851

Securities Registrar

Company Name : Thailand Securities Depository Company Limited
Address : 62 The Stock Exchange of Thailand Building, Rachadapisek Road,
Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand
Tel. : 0-2229-2800, 0-2654-5999
Fax. : 0-2359-1262-3

Auditor

Auditors : Mr.Vichai Jaturanonda C.P.A No. 1431 and
Mr.Pradit Rodloytuk C.P.A No. 218
Company Name : AST Master Company Limited.
Address : 790/12 Thonglor Tower Thonglor 15, Sukhumvit 55 Road,
Klongton, Klongtoey, Bangkok 10110, Thailand.
Tel. : 0-2714-8842-3, 0-2381-8016-7
Fax : 0-2381-5716

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) จัดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2531 เพื่อประกอบธุรกิจให้บริการออกแบบ จัดทำ และรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมสำหรับอาคารสำนักงาน อาคารพาณิชย์ ที่อยู่อาศัย โรงแรม โรงพยาบาล ศูนย์การค้า โรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น โดยในปี พ.ศ. 2545 ที่ผ่านมามีพัฒนาการที่สำคัญ คือ ในเดือนมีนาคม บริษัทได้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท เอ็ม คอนโซลิเดต จำกัด เดือนสิงหาคมได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัยระดับจังหวัดจากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และได้ทำการจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2545 และจดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 160,000,000 บาท เป็น 210,000,000 บาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 42,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท และนำหุ้นสามัญเข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยหุ้นสามัญของบริษัทได้เริ่มทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยครั้งแรกเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2545

บริษัทมีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2546 ที่โรงแรมอิมพีเรียลควีนส์ปาร์ก ที่ประชุมมีมติอนุมัติเรื่องต่างๆ ดังนี้

- เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นจากมูลค่าหุ้นละ 5 บาท จำนวน 42,000,000 หุ้น เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท จำนวน 210,000,000 หุ้น โดยบริษัทได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2546
- เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 210,000,000 บาท เป็น 315,000,000 บาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 315,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) โดยออกและจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 105,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อบริหารใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 105,000,000 หน่วย บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2546
- ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญจำนวน 105,000,000 หน่วย ในราคาเสนอขาย 0 บาท ต่อหน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วน 2 หุ้นเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ โดยผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถจะซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หน่วยต่อ 1 หุ้นสามัญในราคา 4 บาท ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุ 3 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ

ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

โครงสร้างการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 บริษัทมีการถือหุ้นในบริษัทย่อย และบริษัทอื่นๆ ซึ่งรวมถึงกิจการร่วมค้า ดังนี้

บริษัทย่อย บริษัท ยูนิมา เอ็นจิเนียริง จำกัด ประเภทธุรกิจ รับเหมาก่อสร้างงานโยธาทั่วไป	ร้อยละการถือหุ้น 99.99%
กิจการร่วมค้า กิจการร่วมค้าระหว่าง บริษัท ไฟโอเนียร์ เทเลคอม อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด และ บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ประเภทธุรกิจ ขายและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า สื่อสาร และโทรคมนาคม	ร้อยละการถือหุ้น 75%
เงินลงทุนในบริษัทอื่น บริษัท ข่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย จำกัด ประเภทธุรกิจ ให้บริการออกแบบ จัดทำ และรับเหมาติดตั้ง งานระบบวิศวกรรมในต่างประเทศ	ร้อยละการถือหุ้น 4.17%

Nature of Business

Power Line Engineering Public Co., Ltd. was established on July 8, 1988 to offer the services of design, procurement and installation of mechanical and electrical systems for buildings, hospital, shopping complexes, industrial plants and government facilities. The major improvements in 2002 were: In March the Company has sold all of its shares in M-Consolidated Co., Ltd. And in August the Company received the Safety Award from Ministry of Labour and Public Affairs, registered as a public company on August 29, 2002, increased the registered capital from 165,000,000 Baht to 210,000,000 Baht consisting of 42,000,000 ordinary shares at 5 Baht par value successfully listed in the Stock Exchange of Thailand under Property Development Section on December 12, 2002.

At the ordinary shareholders' meeting held on March 25, 2003 at The Imperial Queen's Park Hotel, the shareholders had the resolution to approve as follows :

- To change par value from Baht 5 per share, 42,000,000 shares to Baht 1 per share, 210,000,000 shares. The Company registered the change in par value of common share with the Ministry of Commerce on March 26, 2003.
- To increase share capital of the Company from Baht 210,000,000 to Baht 315,000,000 (divided into common shares 315,000,000 shares, Baht 1 par value) To allocated the increased common shares 105,000,000 shares at Baht 1 per value for using the right of 105,000,000 share warrants. The Company registered the increase capital with the Ministry of Commerce on April 2, 2003.
- To allocated 105,000,000 share warrants were offered at Baht 0 per unit by offering to the existing shareholders at the ratio of 2 old shares to 1 warrants by the share warrant holders can purchase common share at the ratio of 1 warrant share to 1 increased common at the exercising price of Baht 4 per share. The terms of warrants are 3 years commencing the issued warrant dates.

Overall View of Business Ventures

Structure of Shareholding As of December 31, 2003 the Company holds its shares in the following subsidiaries companies and joint venture companies as follows:

Subsidiaries Company Unima Engineering Co., Ltd. Type of Business General Civil Construction	% of shares held 99.99%
Joint Venture Company Pioneer Telecom International Co.,Ltd. - Power Line Engineering Co.,Ltd. Joint Venture Type of Business Sales and installation of construction, electrical and communication system	% of shares held 75%
Investments in other Company Thai Electrical and Mechanical Contractors Co. Ltd. Type of Business Design, Procurement and Installation of M&E Systems for International Market	% of shares held 4.17%



บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

บริษัทประกอบธุรกิจให้บริการออกแบบ จัดทำ และรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมอย่างครบวงจร รับงานทั้งจากภาคเอกชน และภาครัฐ โดยเป็นทั้งผู้รับเหมาโดยตรง (Main Contractor) และเป็นผู้รับเหมาช่วง (Sub-contractor) ซึ่งงานจากการรับเหมาโดยตรงและรับเหมาช่วงนั้นอาจมาจากวิธีการประมูล หรือการเจรจาต่อรอง รวมถึงการร่วมมือกับบริษัทอื่นในลักษณะกิจการร่วมค้า บริการของบริษัทสามารถแบ่งตามลักษณะของระบบที่ติดตั้งได้เป็น 5 ประเภทหลัก ประกอบด้วยระบบไฟฟ้า ระบบสื่อสารโทรคมนาคม ระบบปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย และงานก่อสร้างโยธา

บริษัท ยูนิมา เอ็นจิเนียริง จำกัด

บริษัท ยูนิมา เอ็นจิเนียริง จำกัด (“ยูนิมา”) ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างงานโยธาทั่วไป ครอบคลุมถึงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน อาคารพาณิชย์ โรงพยาบาล ศูนย์การค้า สถาบันการศึกษา โรงแรม ที่พักอาศัย โรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น โดยยูนิมาเป็นบริษัทผู้รับเหมาที่มีผลงานกับหน่วยงานราชการหลายแห่ง เช่น การประปาส่วนภูมิภาค กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงมหาดไทย เป็นต้น

กิจการร่วมค้าระหว่าง บริษัท ไฟโอเนียร์ เทเลคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และ บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

บริษัทได้ร่วมลงทุนในกิจการร่วมค้าระหว่าง บริษัท ไฟโอเนียร์ เทเลคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และ บริษัท (“กิจการร่วมค้า”) ในสัดส่วนร้อยละ 75 ตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2543 เพื่อให้บริการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ โครงการโทรศัพท์สาธารณะทางไกล ขนบระดับหมู่บ้านโซน 2 จำนวน 10,000 เลขหมาย ครอบคลุมภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ตอนบน และภาคใต้ตอนล่าง รวม 21 จังหวัด โดยเข้าทำงานกับกิจการร่วมค้าล็อกซ์เลย์-เพ็ชรารวูธ ผู้รับเหมาหลักซึ่งรับงานโดยตรงจากองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย โครงการมีมูลค่าประมาณ 454 ล้านบาท ในปัจจุบันกิจการร่วมค้าฯ ได้ดำเนินการติดตั้งโทรศัพท์สาธารณะครบทั้ง 10,000 เลขหมายแล้ว และอยู่ในขั้นตอนการเรียกเก็บเงิน โดยภายหลังการดำเนินการทั้งหมดแล้วเสร็จกิจการร่วมค้าฯ ก็จะทำการชำระบัญชีและเลิกกิจการ

Power Line Engineering Public Co., Ltd.

The Company offers the services of design, procurement and installation of complete systems for government and private sectors. The works are generated from direct bidding, business negotiation and in the form of joint venture company. The main 5 systems in the services are Electrical System, Telecommunication System, Air Conditioning System, Sanitary and Fire Protection System and General Civil Construction

Unima Engineering Co., Ltd.

Established on July 16, 1987, Unima Engineering Co., Ltd. (UNIMA) rendered the services in General Civil Construction for Office buildings, Hospitals, Shopping Complexes, Institutions, Hotels, Industrial Plants and Government facilities. Our government customers include Provincial Water Works, Ministry of Health, Ministry of Interior etc.

Joint Venture Between Pioneer Telecom International Co., Ltd. and Power Line Engineering Co., Ltd.

The Company has entered a joint venture agreement with Pioneer Telecom International Co., Ltd. on April 11, 2000 by holding 75% of registered capital to render the service of equipment installation to Long Distance Telephone for Rural Area Zone 2 Project of 100,000 numbers covering Northern, Central, Upper South and Lower South Parts of Thailand totaling 21 provinces in corporate with Joint Venture Loxley - Petcharawut as the main contractor. The project cost is 454 M Baht which has already been completed.

โครงสร้างรายได้

หน่วย : บาท

ผลิตภัณฑ์	ดำเนินการโดย	สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท	ปี 2544		ปี 2545		ปี 2546	
			รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ
ระบบไฟฟ้า	- บริษัท	-	655,559,339	33.12	669,249,812	34.16	555,345,572	36.13
ระบบสื่อสารโทรคมนาคม	- บริษัท	-	7,255,491	0.37	18,719,002	0.95	84,484,960	5.50
	- บริษัทยูนิมา	-	-	-	-	-	137,554	0.01
	- กิจการร่วมค้าฯ	75.00	170,338,741	8.61	38,607,248	1.97	9,354,205	0.61
ระบบปรับอากาศ	- บริษัท	-	486,084,299	24.56	612,290,929	31.25	398,700,442	25.94
ระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย	- บริษัท	-	397,567,793	20.09	374,073,115	19.09	311,583,512	20.27
งานก่อสร้างโยธา	- บริษัท	-	118,374,008	5.98	214,082,226	10.93	164,776,287	10.72
	- ยูนิมา	99.99	97,498,505	4.93	13,102,440	0.67	12,696,453	0.82
	- เอ็มคอน	87.29 ¹⁾	46,552,102	2.35	19,168,760	0.98	-	-
รายได้จากการให้บริการ			1,979,230,278	100.00	1,959,293,532	100.00	1,537,078,985	100.00
รายได้อื่น			21,101,525		153,965,464		12,042,260	
รายได้รวม			2,000,331,803		2,113,258,996		1,549,121,245	

¹⁾ บริษัทได้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในบริษัท เอ็ม คอนโซลิเตด จำกัด ("เอ็ม คอน") เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2545

Revenue Structure

Unit : Baht

Services	Performed by	Share Structure	Year 2001		Year 2002		Year 2003	
			Baht	%	Baht	%	Baht	%
Electrical System	- PLE	-	655,559,339	33.12	669,249,812	34.16	555,345,572	36.13
Telecommunication System	- PLE	-	7,255,491	0.37	18,719,002	0.95	84,484,960	5.50
	- UNIMA	-	-	-	-	-	137,554	0.01
	- JV.PTI/PLE	75.00	170,338,741	8.61	38,607,248	1.97	9,354,205	0.61
Air Conditioning System	- PLE	-	486,084,299	24.56	612,290,929	31.25	398,700,442	25.94
Sanitary and Fire Protection System	- PLE	-	397,567,793	20.09	374,073,115	19.09	311,583,512	20.27
Civil Construction	- PLE	-	118,374,008	5.98	214,082,226	10.93	164,776,287	10.72
	- UNIMA	99.99	97,498,505	4.93	13,102,440	0.67	12,696,453	0.82
	- M-CON	87.29 ¹⁾	46,552,102	2.35	19,168,760	0.98	-	-
Services Revenue			1,979,230,278	100.00	1,959,293,532	100.00	1,537,078,985	100.00
Other Income			21,101,525		153,965,464		12,042,260	
Total Revenue			2,000,331,803		2,113,258,996		1,549,121,245	

¹⁾ The Company has sold all of its shares in M-Consolidated Company Limited (M-CON) on March 21, 2002.

ภาวะตลาดและภาวะการแข่งขัน

ภาวะและแนวโน้มของอุตสาหกรรม

ภาวะธุรกิจให้บริการออกแบบ จัดทำ และรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมจะแปรผันตามการขยายตัวของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และการก่อสร้างในประเทศ ทั้งโดยภาครัฐและภาคเอกชน ในขณะที่แนวโน้มการขยายตัวของธุรกิจการก่อสร้างจะสอดคล้องกับอัตราการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมประชาชาติ (Gross Domestic Product หรือ GDP) แต่จะมีความผันผวนมากกว่า กล่าวคือ เมื่อระบบเศรษฐกิจเริ่มขยายตัว ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และการก่อสร้างจะขยายได้มากและเร็วกว่า แต่เมื่อเศรษฐกิจเริ่มชะลอตัว ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และการก่อสร้างจะชะลอตัวเร็วกว่า หรืออาจถึงขั้นชะงักงัน


ตั้งแต่ปี 2539 เป็นต้นมา ภาวะเศรษฐกิจของประเทศเริ่มชะลอตัว สังเกตได้จากอัตราการเติบโตของ GDP ที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งได้ส่งผลกระทบต่อธุรกิจการก่อสร้างที่ชะลอตัวอย่างรุนแรง และมีผลให้ธุรกิจให้บริการออกแบบ จัดทำ และรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมชะลอตัวตามไปด้วย จำนวนงานที่ลดน้อยลงประกอบกับการขาดสภาพคล่องหมุนเวียนทำให้ผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้รับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมประสบปัญหาอย่างรุนแรง โดยบริษัท ศูนย์วิจัยกสิกรไทย จำกัด ระบุว่ากว่า 6,000 บริษัทต้องเลิกกิจการไป และบริษัทที่คงเหลืออยู่ส่วนหนึ่งยังคงมีปัญหาด้านการเงิน

ตั้งแต่ปี 2540-2543 มูลค่ารวมของการก่อสร้างในประเทศได้ลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยอัตราการเจริญเติบโตรวมของมูลค่ารวมการก่อสร้างทั้งภาครัฐและภาคเอกชนติดลบถึงร้อยละ 20.9 และร้อยละ 28.2 ในปี 2540 และปี 2541 ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันมูลค่ารวมของการก่อสร้างมีแนวโน้มที่จะปรับตัวดีขึ้น โดยในปี 2544 และ 2545 ได้ปรับตัวขึ้นมาอยู่ที่อัตราการเติบโตร้อยละ 4.28 และร้อยละ 5.41 ตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายชัดเจนที่จะใช้ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์และการก่อสร้างเป็นหนึ่งในมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ

การลงทุนในโครงการก่อสร้างทางด้านสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของประเทศก็เป็นหนึ่งในมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาล โดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้ทำประมาณการไว้ว่าในช่วงปี 2543 ถึงปี 2549 จะมีการลงทุนขนาดใหญ่ด้านโครงสร้างสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของประเทศในสาขาต่างๆ ได้แก่ การขนส่ง พลังงาน สาธารณูปการ ชลประทาน และสื่อสารโทรคมนาคม จำนวน 95 โครงการ เช่น โครงการรถไฟฟ้ามหานคร โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานสากลกรุงเทพ แห่งที่ 2 โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน โครงการคลองประปาฝั่งตะวันตก โครงการบำบัดน้ำเสีย โครงการปรับปรุงกิจการประปา เป็นต้น วงเงินลงทุนรวมทั้งสิ้นประมาณ 1.1 ล้านล้านบาท ซึ่งจะเป็นการลงทุนโดยภาครัฐ จำนวนประมาณ 890,000 ล้านบาท และโดยภาคเอกชน จำนวนประมาณ 196,000 ล้านบาท

ในช่วงระยะ 3 ปีที่ผ่านมา ภายใต้สถานการณ์ธุรกิจที่ซบเซาและมีการแข่งขันสูงภายในประเทศ ผู้ประกอบการรายใหญ่ๆ เริ่มขยายงานไปยังตลาดต่างประเทศมากขึ้น โดยโครงการก่อสร้างที่ผู้รับเหมาไทยเข้าไปดำเนินการส่วนใหญ่เป็นโครงการก่อสร้างสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน อาทิ การก่อสร้างระบบคมนาคมขนส่ง (ถนน ทางรถไฟ สนามบิน ท่าเรือ รวมทั้งการก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภคอื่นๆ) จากสถิติของธนาคารแห่งประเทศไทย รายได้ของประเทศจากภาคบริการในด้านการรับเหมาก่อสร้างมีการเติบโตสูงและต่อเนื่อง โดยในปี 2544 ประเทศไทยมีรายรับจากต่างประเทศจากบริการรับเหมาก่อสร้างมูลค่า 13,119 ล้านบาท เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 41.4 เมื่อเทียบกับปี 2543 การเติบโตของรายได้ต่างประเทศที่เข้ามาจากด้านการก่อสร้างนี้ ส่งผลให้ประเทศไทยเริ่มมีการเกินดุลบริการในด้านการก่อสร้างเป็นครั้งแรกในปี 2542 จากเดิมที่เคยขาดดุลบริการในด้านการก่อสร้างปีละหลายพันล้านบาท ประเทศไทยมีดุลบริการในด้านการก่อสร้างเกินดุลในปี 2542-2545 มูลค่า 5,837 ล้านบาท 5,060 ล้านบาท 8,273 ล้านบาท และ 7,425 ล้านบาท ตามลำดับ

แนวโน้มตลาดงานรับเหมาก่อสร้างและรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมในต่างประเทศยังมีโอกาสอีกมากสำหรับผู้รับเหมาไทยในการเข้าไปร่วมประมูลแข่งขันเพื่อรับงาน โดยเฉพาะประเทศในแถบอาเซียน เอเชียใต้ และตะวันออกกลาง เนื่องจากประเทศเหล่านี้กำลังมีการพัฒนาโครงการก่อสร้างพื้นฐานอยู่อย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการพัฒนาทางเศรษฐกิจในประเทศนั้นๆ นอกจากนี้ เพื่อเป็นการเพิ่มโอกาสในการขยายงานธุรกิจบริการก่อสร้างในต่างประเทศ ภาคเอกชนไทยได้มีการจัดตั้งสหพันธ์ธุรกิจบริการออกแบบและก่อสร้างแห่งประเทศไทย หรือ FEDCON ขึ้นเมื่อปี 2544 โดยเป็นการรวมตัวกันของ 9 สมาคมวิชาชีพก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงสมาคมช่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทยซึ่งมีนายเสวก ศรีสุชาติ ประธานกรรมการบริหารของบริษัท ดำรงตำแหน่งเป็นนายกสมาคม เพื่อทำหน้าที่ให้การส่งเสริมและเสนอบริการในด้านการรับเหมาวิศวกรรม สถาปัตยกรรม การตกแต่งภายใน และการก่อสร้างให้แก่โครงการในต่างประเทศ และเป็นศูนย์กลางที่จะให้ข้อมูลและคำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการไทย และมีแนวความคิดที่จะจัดตั้งกองทุนขึ้น เพื่อทำหน้าที่ด้านการตลาดการศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่างๆ และศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ เป็นต้น



Market Condition and Competition

Industry Outlook

The business situation of the design and installation of the mechanical and electrical systems engineering services will vary directly to the real estate market and national construction industry in both public and private sectors. While the growth potential of the national construction industry will alter in line with the change in the Gross Domestic Product (GDP), but only be more fluctuated. When economic begins to expand, the real estate and construction industry will excel more and at faster rate, but on the other hand, when the economic begins to slow down the real estate and construction industry will diminish much faster or even come down to a halt.

Since 1996, the nation economic has started to slowdown that can be observed from the continuing decline of the GDP. The construction industry encountered the direct impacted yielding the design and installation of the mechanical and electrical systems industry to face major slowdown. Fewer jobs and lack of cash flow cause the construction contractors and M&E contractors' severe financial problem. More than 6,000 companies have closed their business and some of the remaining still have the financial difficulties.

From 1997 to the year 2000, the total amount of the construction value on both public and private sectors has continued to decline by the rate of -20.9% and -28.2% in 1997 and 1998 respectively. However, at present the total amount of the construction value has the tendency to improve, which in 2001 and 2002, the growth rate is measured at 4.28% and 5.41% respectively. This is due to the government's policy to utilize the real estate and construction industry as one of the methods to stimulate the nation economic recovery.

Investment in public infrastructure projects is one of the pillars of the government's economic stimulus policy and this will benefit the construction industry and related businesses. The National Economic & Social Development Board (NESDB) has forecast that during 2000-2006 there will be 95 large-scale infrastructure construction projects. These would be in the areas of transportation, energy, public utilities, irrigation, and telecommunication. Examples of the projects include the MRTA subway project and the Second Bangkok International Airport. Total investment in these projects is estimated at Baht 1.1 trillion, of which Baht 900 billion would be public sector jobs and Baht 200 billion private sector jobs.

During the past three years when the Thai economy was in a weakened state and competition for the limited number of construction jobs was intense, some large-scale contractors turned to foreign countries for work. Data provided by the Bank of Thailand shows that income generated from construction services overseas, especially infrastructure projects, has been growing rapidly and continuously. In 2001 income from providing construction services to other countries amounted to Baht 13,119 million, equivalent to a growth rate of 41.4% over 2000. Continued expansion of this business resulted in a surplus in Thailand's construction service income for the first time in 1999. During 1999-2002, the surplus on construction service was Baht 5,837 million, Baht 5,060 million, Baht 8,273 million and Baht 7,425 million respectively.

The outlook for overseas construction remains favorable with ample opportunity for Thai contractors to compete for jobs in Southeast Asia, South Asia and the Middle East. This reflects the continuous development of infrastructure projects to support the economic expansion of countries in these regions. Furthermore, in order to increase the overseas design and construction services opportunity, the private sector had formed a Federation of Design and Construction Services of Thailand (FEDCON) in 2001, led by nine professional associations which included the Thai Electrical and Mechanical Contractors Association. Mr. Swake Srisuchart, our President and CEO, who was the president of the Thai Electrical and Mechanical Contractors Association at that time, is a founding member of FEDCON. The objectives of FEDCON are to promote the design, architectural, interior decoration, landscape, engineering, and construction services overseas and to become an information center for overseas projects, as well as marketing and providing pertinent data to all members.



ภาวะการแข่งขัน

ปัจจุบันปริมาณความต้องการงานบริการออกแบบ จัดทำ และรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมอยู่ในระดับที่ค่อนข้างต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับความต้องการในอดีตก่อนเกิดวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจในปี 2540 อย่างไรก็ตาม โอกาสในการเติบโตของธุรกิจยังมีค่อนข้างสูงตามภาวะเศรษฐกิจที่กำลังฟื้นตัว ซึ่งผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและมีฐานะทางการเงินที่เข้มแข็งจะมีข้อได้เปรียบในการแข่งขันสูง เนื่องจากผู้รับเหมาที่มีความสามารถและประสบการณ์ในการดำเนินงาน มีความยืดหยุ่นในการรับงานทั้งขนาดใหญ่ กลาง และขนาดเล็ก และมีอำนาจในการเจรจาและต่อรองกับผู้จัดจำหน่ายวัสดุและอุปกรณ์เพื่อให้ได้ราคาและเงื่อนไขที่ดีกว่า ซึ่งบริษัทมีคุณสมบัติต่างๆ ดังข้างต้นจึงส่งผลให้บริษัทมีโอกาสชนะการประมูลงานด้วยข้อเสนอด้านราคาที่ต่ำกว่าและสามารถสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าได้มากกว่า ดังจะเห็นได้จากผลงานในอดีตที่บริษัทได้ควบคุมและบริหารโครงการให้แล้วเสร็จทันต่อกำหนดการด้วยคุณภาพตามมาตรฐานที่ลูกค้ากำหนด รวมทั้งความสามารถในการทำกำไรของบริษัทในช่วงที่ผ่านมา ทั้งนี้ จากการที่ธุรกิจของบริษัทครอบคลุมถึงลูกค้าในกลุ่มการก่อสร้างเพื่อการอยู่อาศัย การก่อสร้างเชิงพาณิชย์ และการก่อสร้างเชิงอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นทั้งโครงการก่อสร้างใหม่ และงานปรับปรุงและพัฒนา ระบบวิศวกรรมสำหรับอาคารหรือโรงงานเดิม ดังนั้นผลกระทบจากปัจจัยลบในภาคธุรกิจหนึ่งธุรกิจใดจึงมีผลกระทบต่อกลุ่มบริษัทที่ค่อนข้างจำกัด เมื่อเทียบกับบริษัทคู่แข่งอื่นๆ

Competitive Environment

Presently, the demand for the engineering, design, procurement, and construction services are quite low compare to the need before the economy crisis in 1997. However, the growth opportunity for this type of services looks fairly good in the economic recovery period. Therefore, the contractors who have outstanding job references, strong financial position, project management capability, personnel with extensive knowledge and experience, flexibility to work on small, medium and large scale projects and bargaining power with suppliers, would have an advantage in the market over other competitors. The company's clients come from both the public and private sectors and are involved in wide range of construction activities including residential buildings, commercial offices and shopping complex, industrial facilities, and public infrastructures. Thus, a slump in any one industry would have very limited adverse impact on the company compare to other competitors.

ในระหว่างปี 2545 และ 2546 บริษัทมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งซึ่งผู้สอบบัญชีได้ระบุไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.

During 2002 and 2003 the Company has connected transactions to conflict person with Auditor noted in notes to Financial Statements, No. 4.

ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทอาจประสบภาวะปัจจัยความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจได้หลายสาเหตุ โดยอาจกล่าวสรุปสาระสำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อบริษัทหรือบริษัทย่อยได้ดังต่อไปนี้ คือ

1. ความเสี่ยงในการพึ่งพาวิศวกร

ลักษณะธุรกิจของบริษัทเป็นธุรกิจที่ต้องอาศัยความรู้ ความสามารถของบุคลากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งวิศวกรในระดับผู้จัดการโครงการ (Project Manager) และวิศวกรผู้ควบคุมงาน (Project Engineer) ที่มีความสามารถในการควบคุมและบริหารโครงการให้ประสบผลสำเร็จ การสูญเสียวิศวกรเหล่านี้ย่อมมีผลกระทบต่อความสามารถในการรับงานและผลการดำเนินงานของบริษัทในอนาคต ดังนั้นบริษัทจึงได้ทำการจัดสรรทุนสามัญเพิ่มทุนจำนวน 1,000,000 หุ้น ให้แก่พนักงานของบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 2 - 10 กันยายน 2545 ที่ผ่านมาเพื่อให้มีส่วนร่วมในการเป็นเจ้าของและจูงใจให้ทำงานในระยะยาว รวมทั้งเพื่อรับผลตอบแทนในรูปเงินปันผล

2. ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการ

การทำงานของ บริษัทจะเป็นลักษณะแยกเป็นหน่วยงานต่างๆ กระจายกระจายไปตามพื้นที่ที่ไม่ได้รวมเป็นจุดเดียว ดังนั้นแต่ละหน่วยงานจำเป็นต้องอาศัยบุคลากรเป็นหลัก ความไว้วางใจในบุคคลที่จะเป็นผู้จัดการโครงการ บางครั้งมีความเสี่ยงถึงแม้ว่าจะมีระบบควบคุมที่ดี ดังนั้นบริษัทจึงมีนโยบายการกระจายอำนาจในการบริหารงาน โดยมีคณะกรรมการบริหาร และผู้อำนวยการฝ่ายต่างๆ ที่มีความรู้ความสามารถที่เหมาะสมเพื่อดูแลในสายงานต่างๆ ทำให้ลดความเสี่ยงในด้านการบริหารจัดการลงได้

3. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของราคาวัสดุและอุปกรณ์

ธุรกิจให้บริการออกแบบ จัดทำ และรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมเป็นธุรกิจที่ต้องเสนอราคาแบบตายตัว ตั้งแต่เริ่มประมาณงานจนกระทั่งงานติดตั้งแล้วเสร็จ ในระหว่างนั้นราคาของวัสดุและอุปกรณ์อื่นได้แก่ อุปกรณ์หลักและวัสดุทั่วไป อาจมีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้บริษัทมีต้นทุนในการติดตั้งของโครงการสูงขึ้นตามไปด้วย สำหรับอุปกรณ์หลัก บริษัทมีมาตรการและนโยบายในการลดความเสี่ยงด้านราคาวัตถุดิบ โดยการเจรจาต่อรองและอาศัยความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบรายใหญ่และรายย่อย เพื่อให้ได้รับการเสนอราคาซื้อล่วงหน้าซึ่งส่วนใหญ่จะถูกกำหนดให้คงที่ตลอดระยะเวลาของโครงการ ในส่วนของวัสดุทั่วไปซึ่งมีผู้จัดจำหน่ายหลายราย บริษัทจะรวบรวมปริมาณสั่งซื้อจากหลายๆ โครงการ เพื่อให้มีอำนาจในการต่อรองและได้ราคาคงที่ต่อหน่วยที่ลดลงด้วยอำนาจการต่อรองที่มีค่อนข้างสูง บริษัทจึงสามารถรักษาระดับราคาคงที่ในส่วนวัสดุทั่วไปได้ในระดับที่เหมาะสม

4. ความเสี่ยงจากความล่าช้าของโครงการก่อสร้าง

ความเสี่ยงเนื่องจากความล่าช้าของโครงการนับเป็นสิ่งที่สำคัญต่อการประกอบธุรกิจ โดยความล่าช้าของโครงการอาจจะเป็นผลมาจากเจ้าของโครงการเอง เช่น การเปลี่ยนแปลงแบบก่อสร้างและติดตั้ง การขาดแคลนเงินทุน เป็นต้น หรืออาจเป็นผลเนื่องจากความล่าช้าในการติดตั้งของทีมงานของบริษัท

สำหรับความล่าช้าที่เป็นผลมาจากเจ้าของโครงการ บริษัทจะมีความเสี่ยงในการต้องแบกรับค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นของโครงการ เช่น ค่าแรงงาน ค่าสาธารณูปโภค เป็นต้น โดยบริษัทไม่สามารถที่จะเรียกเก็บเงินเพิ่มเติมจากลูกค้าได้เนื่องจากสัญญาว่าจ้างโดยปกติจะไม่ครอบคลุมถึง การป้องกันความเสี่ยงในลักษณะนี้ค่อนข้างทำได้ยาก อย่างไรก็ตามผลกระทบดังกล่าวสามารถถูกจำกัดได้โดยการลดกำลังคนและค่าใช้จ่ายในโครงการนั้น แต่ทั้งนี้ต้องไม่ให้เกิดผลกระทบต่องานที่ทำอยู่

ในกรณีที่ความล่าช้าของโครงการเป็นผลเนื่องจากความล่าช้าในการทำงานของบริษัท บริษัทจะมีความเสี่ยงที่จะถูกเจ้าของโครงการปรับค่าเสียหาย การป้องกันความเสี่ยงในลักษณะนี้สามารถทำได้โดยการพัฒนาความสามารถในการจัดการของบุคลากรของบริษัท โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระดับผู้จัดการโครงการ และการจัดสรรทีมงานและผู้รับเหมาช่วงให้เหมาะสมกับปริมาณงานในแต่ละโครงการ อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมาบริษัทไม่เคยมีประวัติถูกผู้ว่าจ้างฟ้องร้องเป็นคดีความเพื่อเรียกค่าเสียหายเนื่องจากความล่าช้าของงาน



Risk factors

The company has sustained risks in business operation from several causes which is summarized as follows:-

1. Risk related to the engineer

Since the business of company is depended on the knowledge and capability of its personnel especially engineer in the level of project manager and project engineer who can successfully supervise and manage the project. Loose of those engineers shall affect to the capacity of the company to take on work and carry out the business of the company in the future. The company has therefore allocated ordinary share 1,000,000 shares to the employees of the company on 2-10 September 2002 in order to make sense to the employee in sharing as the owner of the company and motivate them to work in the long-term including to receive remuneration in the form of dividends.

2. Management risk

The work system of the company is divided into units spreading around the areas. Even the risk is sometimes well controlled but each unit is mainly depended on the personnel and trustfulness to the project manager. Therefore the company has the policy to disseminate the management power by appointing the Executive Board and the Director of each unit who is suitably qualified to oversee the work in each unit to reduce management risk.

3. Risk from change of materials and accessories price

The business related to the designing, procurement and installation the engineering system is required to quote the fixed price commencing from the bidding until the completion of work. During operation, the price of materials and accessories, such as, major accessories and general materials may be higher which shall affect higher cost of the project. For major accessories, the company has a measure and policy to reduce risk about raw material price by mean of negotiation and good relationship to the major and minor suppliers to obtain quotation in advance which shall be fixed price during the project period. For general materials, the company shall purchase for several projects at the same time in order to negotiate for lower price. With high negotiable power, the company can maintain the cost price of general material at the suitable level.

4. Risk from the delay of construction project

This is an important factor to the business operation. Delay of construction project may be resulted from the project owner, such as, change of construction and installation plan, lack of capital, etc. or the delay in installation of the company's teamwork.

In case of delay is caused by the project owner, the company is risk to bear additional expense of the project, such as, labor cost, public utility cost, etc. as the company is unable to claim additional payment from the customer as the employment contract did not cover this matter, the risk prevention in this case is somewhat difficult. However, such affect can be limited by reducing the laborer and expense of such project provided that it shall not affect to the current work.

In case of delay of the project is caused by the delay in working of the company, the company is risk to be fined by the project owner. The prevention of such risk is possible by the improvement of management ability of the company's personnel especially the project manger and allocation of teamwork and sub-contractor that suitable to the work quantity in each project. However, the company has never been sued nor claimed for damage cost by the employer due to this kind of delay whatsoever.



5. ความเสี่ยงทางเศรษฐกิจและการเมือง

ความแปรปรวนของสภาพเศรษฐกิจหรือการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองจะมีผลกระทบโดยตรงต่อปริมาณของประเทศ สภาวะและบรรยากาศการลงทุนในประเทศ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุนทั้งโดยภาครัฐและภาคเอกชน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อ การขยายตัวของธุรกิจสังหาริมทรัพย์ และการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม และส่งผลกระทบต่อเนื่องถึงภาวะธุรกิจให้บริการออกแบบ จัดหา และรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมด้วย

6. ความเสี่ยงทางการเงิน

ความเสี่ยงด้านรายได้

เนื่องจากผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดรายได้ของบริษัท เป็นการให้บริการในลักษณะเป็นโครงการ ไม่ใช่เป็นสัญญาว่าจ้างทำงานระยะยาว ดังนั้นความต่อเนื่องในกระแสรายได้ของบริษัทจึงขึ้นอยู่กับความสามารถในการชนะประมูลหรือได้รับเลือกเข้าทำงานในแต่ละโครงการ บริษัทมีนโยบายที่จะขยายการลงทุนไปในธุรกิจที่ต่อเนื่องกันและให้ผลตอบแทนในรูปของกระแสเงินสดที่สม่ำเสมอ เช่น งานสัมปทานต่างๆ เพื่อลดความเสี่ยงความแปรผันของรายได้ดังกล่าว

ความเสี่ยงด้านเงินทุนหมุนเวียน

บริษัทรับเหมาติดตั้งงานระบบวิศวกรรมจะต้องมีเงินทุนหมุนเวียนที่เพียงพอในการดำเนินงาน ซึ่งคิดเป็นประมาณร้อยละ 10-15 ของมูลค่างาน เพื่อใช้ในการจัดซื้อวัตถุดิบในการบริการ ค่าจ้างแรงงาน เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันกับธนาคารสำหรับการขอหนังสือค้ำประกันต่างๆ เช่น หนังสือค้ำประกันสัญญา (Performance Bond) และ หนังสือค้ำประกันผลงาน (Maintenance Bond) เป็นต้น หากมีการเปลี่ยนแปลงของการชำระเงินของผู้ว่าจ้างจะส่งผลกระทบต่อการบริหารเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท ดังนั้น เพื่อลดความเสี่ยงด้านเงินทุนหมุนเวียนดังกล่าว ในการจัดทำสัญญาว่าจ้างของแต่ละโครงการ บริษัทได้พยายามเจรจาให้ได้มาซึ่งเงื่อนไขการชำระราคาที่รัดกุม และบริษัทได้มีการตรวจสอบสถานะทางการเงินของผู้ว่าจ้างประกอบในการยื่นประมูลงานทุกครั้ง นอกจากนี้ด้วยสถานะทางการเงินของบริษัทในปัจจุบัน ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงการชำระเงินของผู้ว่าจ้างจะมีไม่มากนัก

7. ความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยนอยู่ในระดับต่ำมาก อันเนื่องมาจากส่วนใหญ่บริษัทเจรจาต่อรองสั่งซื้อวัตถุดิบผ่านตัวแทนจัดจำหน่ายด้วยเงินบาท และในส่วนของรายได้บริษัทมีรายได้เป็นเงินตราต่างประเทศในสัดส่วนที่น้อยมาก อย่างไรก็ตาม สำหรับรายได้ที่เป็นเงินตราต่างประเทศและวัตถุดิบที่สั่งซื้อด้วยเงินตราต่างประเทศ บริษัทมีมาตรการลดความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าวโดยทำสัญญาซื้อขายเงินตราล่วงหน้า (Forward Contracts)



5. Economic and political risk

The fluctuation of economic and change of politic shall directly affect to the budget of and investment atmosphere within the country which is an important factor to the consideration of investor both in the public and private sectors and also affect to the expansion of immovable property business and industrial factory construction and continuously affect to the business related to the designing, procurement and installation of engineering system.

6. Financial risk

Income risk

As the product that generate income of the company is derived from service in the type of project operation, not the long-term employment contract. Therefore, the continuity of income of the company is depended on the ability to win the bidding or being selected to undertake the work in each project. The company has planed to expand its investment to the relative businesses and to get remuneration in form of continuous cash flow, such as, the work related to successions in order to reduce risk of fluctuated income.

Revolving capital risk

The company engaging in the business of engineering system installation shall have sufficient revolving capital for operation which is equivalent to approx. 10-15% of the cost of work to spend for purchasing of raw material, wage, guarantee with the bank to obtain guarantee letters, such as, performance bond, maintenance bond, etc. In case of change of payment of the employer, it shall affect to the revolving capital management of the company. Therefore, to reduce such risk, the company has tried to negotiate in order to reach the strict condition related to payment of each project. In addition, the company has planed to examine the financial status of the employer supporting all bidding. With the present financial status of the company, this kind of affect is still not much occurred.

7. Currency exchange risk

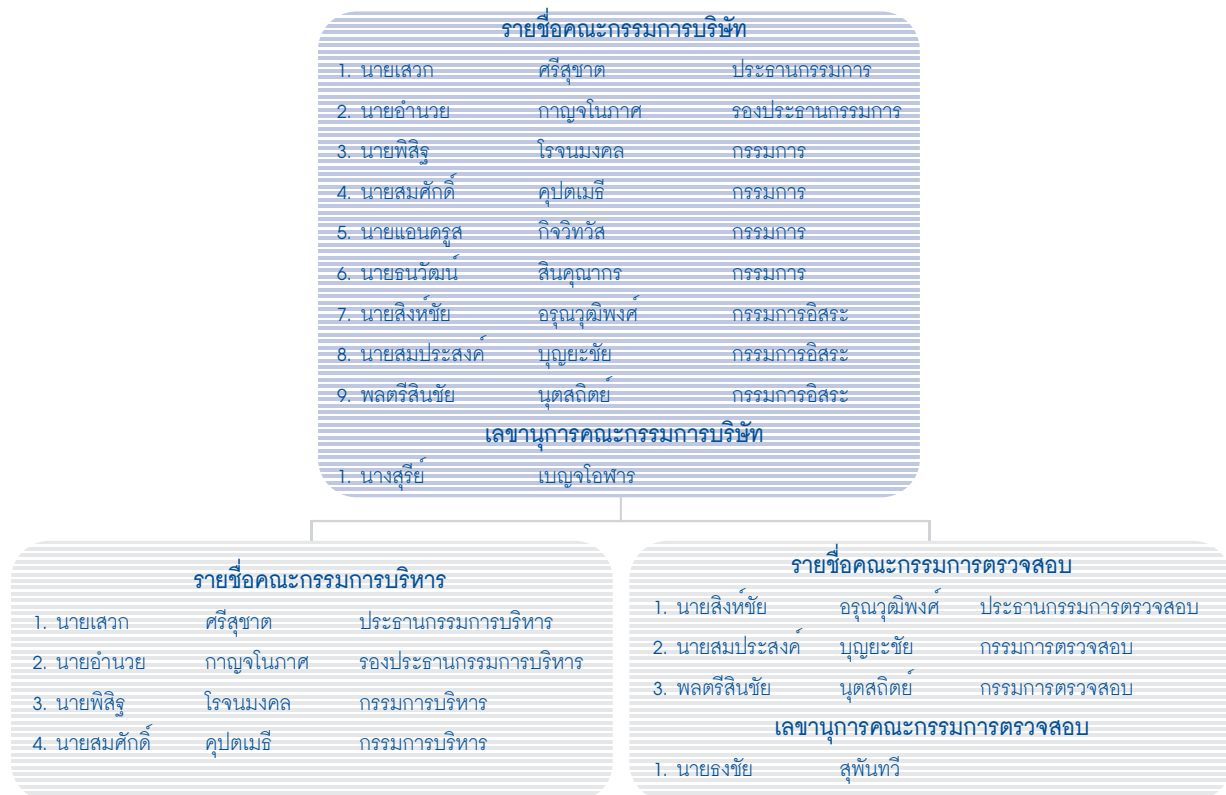
The company has very low risk of currency exchange as the company has mostly negotiated to purchase the raw materials from the suppliers in the form of Thai baht and the company has very low proportion of foreign currency income. However, the company has also provide measure to reduce this kind or risk by execution of forward contract.

โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

รายชื่อกลุ่มผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1. บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝาก	94,999,635	45.16
2. นายเสวก ศรีสุชาติ	37,360,000	17.76
3. THAILAND SECURITIES DEPOSITORY CO., LTD. FOR DEPOSITORS	22,203,600	10.55
4. นายอำนาจ กาญจนภาค	18,175,000	8.64
5. นายแอนดรูส กิจวิวัฒน์	6,190,000	2.94
6. นายสุรเชษฐ เกื้อวันชัย	6,190,000	2.94
7. นายสมศักดิ์ คุปตเมธี	5,473,000	2.60
8. นายบุญยง ฉัตรอนันท์เวช	5,473,000	2.60
9. นายพิสิฐ โรจนมงคล	5,473,000	2.60
10. น.ส.รุ่งรัตน์ แซ่เฮ้ง	4,000,000	1.90
รวม	205,537,235	97.70

(1) โครงสร้างคณะกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546



Structure of Shareholding and Management

List of top 10 shareholders as of December 31, 2003

Shareholder	No. of Shares	Percentage (%)	
1. Thailand Securities Depository Company Limited for Depositors		94,999,635	45.16
2. Mr.Swake Srisuchart		37,360,000	17.76
3. Thailand Securities Depository Company Limited for Depositors		22,203,600	10.55
4. Mr.Amnuay Karnjanopas		18,175,000	8.64
5. Mr.Andrew Kitvithawat		6,190,000	2.94
6. Mr.Surachet Kuawanchai		6,190,000	2.94
7. Mr.Somsak Kuptamatee		5,473,000	2.60
8. Mr.Boonyong Chatanuntavaj		5,473,000	2.60
9. Mr.Pisit Rojanamongkol		5,473,000	2.60
10. Miss.Rungrat Sa-Heng		4,400,000	1.90
Total		205,537,235	97.70

(1) Board of Directors as of December 31, 2003



คณะผู้บริหาร

รายชื่อคณะผู้บริหาร

- | | |
|-----------------|-------------|
| 1. นายเสวก | ศรีสุชาติ |
| 2. นายอำนวย | กาญจโนภาส |
| 3. นายสมศักดิ์ | คุปตเมธี |
| 4. นายพิสิฐ | โรจนมงคล |
| 5. นายพิสันต์ | จินตนาภักดี |
| 6. นางสาวสุรีย์ | เบญจโอฬาร |
| 7. นางสาวปรีญา | นาคอินทร์ |

ประธานกรรมการบริหาร
รองประธานกรรมการบริหารอาวุโสสายวิศวกรรม
รองประธานกรรมการบริหารสายวิศวกรรมไฟฟ้า
รองประธานกรรมการบริหารสายวิศวกรรมเครื่องกล 1
รองประธานกรรมการบริหารสายวิศวกรรมเครื่องกล 2
รองประธานกรรมการอาวุโสสายวิศวกรรมโยธา
รองประธานกรรมการอาวุโสสายบริหารงานทั่วไป
ผู้ช่วยประธานกรรมการ ผู้อำนวยการฝ่ายทั่วไป

คณะกรรมการบริษัท

กรรมการลำดับที่ 1-4 เป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท โดยกำหนดให้กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท 2 คน ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท โดยมีนางสุรีย์ เบญจโอฬาร ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

กรรมการต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท โดยให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และในเรื่องที่กฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อนดำเนินการ เช่น การทำรายการเกี่ยวโยงกัน และการซื้อหรือขายสินทรัพย์ที่สำคัญตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามที่หน่วยงานราชการอื่นๆ กำหนด เป็นต้น ทั้งนี้ คณะกรรมการอาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคน ปฏิบัติการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการได้ โดยในการมอบอำนาจนั้นจะต้องอยู่ภายใต้ขอบแห่งอำนาจของคณะกรรมการ และมีการกำหนดขอบเขต อำนาจหน้าที่ของผู้รับมอบอำนาจไว้อย่างชัดเจน

คณะกรรมการบริหาร

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

1. กำหนดนโยบาย ทิศทาง กลยุทธ์ และโครงสร้างการบริหารงานหลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัท ที่กำหนดให้สอดคล้องและสนับสนุนต่อสภาพทางเศรษฐกิจ และการแข่งขันที่ได้กำหนดและแถลงไว้ต่อผู้ถือหุ้น เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
2. กำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณ และอำนาจการบริหารต่างๆ ของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
3. ตรวจสอบติดตามการดำเนินนโยบาย และแนวทางบริหารงานด้านต่างๆ ของบริษัทที่กำหนดให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เอื้อต่อสภาพการดำเนินธุรกิจ
4. ตรวจสอบติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทที่กำหนดให้เป็นไปตามแผนธุรกิจที่ได้รับอนุมัติไว้
5. พิจารณาโครงการลงทุนของบริษัท เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
6. มีอำนาจแต่งตั้ง ถอดถอน เจ้าหน้าที่ของบริษัทในตำแหน่งที่ไม่สูงกว่าตำแหน่งประธานกรรมการบริหาร
7. พิจารณาอนุมัติและดำเนินการประมูลงานหรือรับจ้างทำของกับหน่วยงานหรือบุคคลต่างๆ
8. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นคราวๆ ไป



Management Team

1. Mr.Swake	Srisuchart	President
2. Mr.Amnuay	Karnjanopas	Senior Executive Vice President
3. Mr.Pisit	Rojanamongkol	Executive Vice President
4. Mr.Somsak	Kuptamatee	Executive Vice President
5. Mr.Phisant	Chintanapakdee	Senior Vice President
6. Mrs.Suree	Benjaoran	Senior Vice President
7. Ms.Preeya	Nark-In	Assistant Vice President / General Division Director

The Board of Directors

The Company Director No. 1-4 are authorized to sign on behalf of the company whereby two of them must co-sign and affix with company seal, having Mrs. Suree Benja-olarn to act as secretary of the company.

Scope of powers and duties of the Board of Directors

The directors shall sincerely and faithfully perform their duties and carefully take care the interest of the company to be in accordance with the objectives, rules and regulations of the company and the resolution of the shareholders' meeting and the matter legally required the approval of the shareholders' meeting prior to operation, such as, preparation of combination item, sale or purchase of important assets according to the principles of SET or of other government authorities, etc. In this regard, the Board of Director may assign one or several directors to take any action on behalf of the Board whereby such assignment must be under its scope of power whereby the scope of powers and duties of such assignee must be clearly specified.

The Executive Board

Scope, powers and duties of the Executive Board

1. Prescribe the policy, direction, strategy and structure of major management work for business operation of the company to respond and support the economic situation and competition as prescribed and declared to the shareholders and propose for approval of the Board of Directors.
2. Prescribe business plan, budget and management power of the company and propose for approval of the Board of Directors.
3. Inspect, follow up the policy and management guidelines in several aspects whether it is efficiently exercised to benefit the business operation of the company.
4. Inspect, follow up the result of business operation whether it is in accordance with the approved business plan.
5. Consider the large investment project of the company and propose for approval of the Board of Directors.
6. Appoint, withdraw the employee of the company in the position not higher than CEO.
7. Consider, approve and tender the bidding or hiring of goods for other work units, or persons.
8. Perform other duties as being assigned by the Board of Directors time to time.



และมีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงินดังนี้

1. ในกรณีที่กำหนดไว้ในแผนธุรกิจหรืองบประมาณที่คณะกรรมการบริษัทอนุมัติไว้แล้ว ซึ่งคณะกรรมการบริหารสามารถดำเนินการได้โดยไม่จำกัดวงเงิน
2. ในกรณีที่มิใช่กรณีตามข้อ 1. ให้คณะกรรมการบริหารของบริษัทมีอำนาจในการอนุมัติการดำเนินการทางการเงินในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท โดยอำนาจอนุมัติทางการเงินดังกล่าวจะรวมถึง การอนุมัติค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการดำเนินการตามปกติธุรกิจ การลงทุนในสินทรัพย์ฝ่ายทุน (Capital Expenditure) หรือสินทรัพย์ถาวร และมีอำนาจในการติดต่อขอสินเชื่อเป็นภาระผูกพันทางการเงินรวมทุกเครื่องมือทางการเงินโครงการจะไม่เกิน 400 ล้านบาท รวมทั้งในกิจการร่วมค้า (ยกเว้นการให้หลักประกันตามโครงการที่ประมูลหรือรับจ้างทำของ ซึ่งไม่จำกัดวงเงิน) และเมื่อได้ข้อสรุปให้รายงานคณะกรรมการบริษัท

ทั้งนี้คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจช่วงให้พนักงานระดับบริหารของบริษัทมีอำนาจอนุมัติทางการเงินในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่อง ตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควรก็ได้

อนึ่งการอนุมัติรายการดังกล่าวข้างต้นจะต้องไม่มีลักษณะเป็นการอนุมัติรายการที่ทำให้คณะกรรมการ บริหารหรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัท และตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. ประกาศกำหนด) ทำกับบริษัท หรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามปกติธุรกิจ ที่มีการกำหนดขอบเขตที่ชัดเจน

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริหาร

1. เป็นผู้ตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญของบริษัท กำหนดภารกิจ วัตถุประสงค์ แนวทาง นโยบายของบริษัท รวมถึง การกำกับดูแล การดำเนินงานโดยรวมตามที่คณะกรรมการบริหารมอบหมาย และต้องรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริหาร
2. มีอำนาจจ้าง แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก ไล่ออก กำหนดอัตราค่าจ้าง ให้บำเหน็จรางวัล ปรับขึ้นเงินเดือน ค่าตอบแทน เงินโบนัส ของพนักงานทั้งหมดของบริษัทในตำแหน่งต่ำกว่าตำแหน่งกรรมการบริหารตลอดจนแต่งตั้งตัวแทนฝ่ายนายจ้าง ในคณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัท
3. มีอำนาจอนุมัติและมอบอำนาจช่วงอนุมัติการเบิกจ่ายเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งทรัพย์สินและบริการเพื่อประโยชน์ของบริษัท ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินวงเงินที่คณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติได้
4. มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บัญชี เพื่อให้งานปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
5. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน
6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารเป็นคราวๆ ไป
7. ดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานทั่วไปของบริษัท

แต่ทั้งนี้ อำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการบริหารและผู้รับมอบอำนาจช่วงดังกล่าวข้างต้นจะไม่รวมถึงอำนาจที่ทำให้ประธานกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใด (ตามข้อบังคับของบริษัทและตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. ประกาศกำหนด) ทำกับบริษัทหรือบริษัทย่อย ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาอนุมัติไว้ รวมทั้งกำหนดให้ต้องขอความเห็นชอบจากผู้ถือหุ้นในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในเรื่องดังกล่าว



And the power to approve financial matter as follows:-

1. In case of such matter is already prescribed in the business plan or budget duly approved by the Board of Directors, the Executive Board shall be entitled to take any action with unlimited amount.
2. In any matter other than those specified in clause 1, the Executive Board is empowered to approve not exceeding 50 million baht of which such approval shall include the approval of expenditure in normal course of business operation, investment in the capital expenditure or permanent asset, and authorization in contract of credit finance all finance systems limited amount baht 400 million including joint venture (except security according to the bidding project or hiring of good on unlimited amount) and report to the Board of Directors.

The Executive Board may empower the management employee of the company to approve any or several financial matter as deemed appropriate.

In this regard, the approval as mentioned above shall not in the manner that enable the Executive Board or its assignee to approve any item that it or any other person shall have the benefit or may oppose against any benefit (according to the Articles of Association of the company and as prescribed by SEC) with the company or its affiliate except such approval is grant to the item incurred in normal course of business under the clear limit.

Scope of powers and duties of CEO

1. Decide the important matter of the company, prescribe the duties, objectives, guidelines, policies of the company including control an oversee the overall business operation duly assigned by the Executive Board and responsible for the Executive Board.
2. Appoint, discharge, dismiss, fire; prescribe wage, pension, reward; adjust and increase salary, remuneration, bonus of all employees of the company in the position lower than Executive Director including to appoint the employer's representative to work in the Provident Fund Committee of the company.
3. Approve and authorize for withdrawal and payment for purchase of property and employment of service for benefit of the company but not exceeding the amount limited to the power of the Executive Board.
4. Issue orders, regulations, notifications, records; effect the operation according to the policies and for benefits of the company and maintain the working disciplines of the company.
5. Approve the appointment of consultants in several aspects as deemed necessary for business operation.
6. Perform other duties duly assigned by the Board of Directors or Executive Board time to time.
7. Carry on general management work of the company.

In this regard, the approval as mentioned above shall not in the manner that enable the Executive Board or its assignee to approve any item that it or any other person shall have the benefit or may oppose against any benefit (according to the Articles of Association of the company and as prescribed by SEC) with the company or its affiliate except the approval according to the policy and principles approved by the Board of Directors that required an approval of the shareholders in preparing the combination item and obtainment or disposal of important asset of the company, affiliate companies to correspond with the requirement of SET related to such matter.



คณะกรรมการตรวจสอบ

ขอบเขต อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ
2. วางแนวทางและสอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล
3. สอบทานการดำเนินการของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี
5. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
6. ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย และ/หรือ ที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
7. จัดทำรายงานกิจกรรมของของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
8. ทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

(2) การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

แม้ว่าบริษัทจะไม่มีคณะกรรมการสรรหาเพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเป็นกรรมการ แต่บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาและคัดเลือกบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งกรรมการโดยพิจารณาจากปัจจัยหลายประการประกอบ เช่น ความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เป็นต้น โดยได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการดังนี้

- (1) คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และไม่เกิน 10 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
- (2) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการ โดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการต่อไปนี้
 1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง
 2. ให้ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลไป
 3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
- (3) ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็น 3 ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนที่ใกล้ที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่ 2 ภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไป ให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้
- (4) ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน



Auditing Board

Scope of powers and duties of the Auditing Board

1. Examine the company to sufficiently prepare the correct and clear financial items.
2. Prescribe and examine the company to have efficient and effective internal control and internal audit system.
3. Examine the operation of company to be in accordance with the law of SEC, requirement of SET or other laws related to the business of the company.
4. Select and nominate the auditor of the company including consider the remuneration of the auditor.
5. Disclose the information of the company in case of there is any combination items or any items which may be object to the benefit of the company to be correct and complete information.
6. Perform any action as being assigned by the Board of Directors or as deemed appropriate by Auditing Board.
7. Prepare report related to the activity of the Auditing Board in the annual report of the company of which such report must be signed by the Chairman of the Auditing Board.
8. Evaluate the performance of the Auditing Board

(2) Recruitment of directors and executives

Even the company have no any recruitment committee to recruit the director but it has policy to recruit by consideration on several factors, such as, knowledge, capability and experience related to the business, etc. and has prescribed principles to appoint and withdraw the directors as follows:-

- (1) The Board of Directors is consisted of at least 5 persons but not exceeding 10 persons and not less than half of total directors must domicile in the kingdom and duly qualified according to the requirement of the law.
- (2) The shareholders' meeting shall appoint the directors based on majority votes according to the principles and methods as follows:-
 1. One shareholder shall have one share per one vote.
 2. The shareholder shall vote to elect the director individually.
 3. The person earned highest mark respectively shall be elected as director equal to the number of directors required or elected in such election. In case of equal vote, the Chairman shall cast the final vote.
- (3) In every annual ordinary meeting, 1/3 of directors shall be resigned from their position. In case of number of directors are not equally separated into 3 parts, the nearest number to 1/3 of the directors resigned in first or second years after company formation shall be resigned by mean of lot drawing. For subsequent year, the directors assuming his position for the longest time shall be resigned, such resigned director may be re-elected to assume the position.
- (4) In case of vacancy by any reason other than the rotation, the Board of Directors shall elect any qualified person who is not prohibited by law to assume such position in the following meeting except in case of the remaining period is less than 2 months, such elected director shall retain the position only for such remaining period.

(3) ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1. ค่าตอบแทนรวมของคณะกรรมการบริษัท

หน่วย : บาท

ค่าตอบแทน	ปี 2545		ปี 2546	
	จำนวนรายชื่อ	ค่าตอบแทนรวม	จำนวนรายชื่อ	ค่าตอบแทนรวม
ค่าเบี้ยประชุม	11	100,000	3	690,000
รวม		100,000		690,000

2. ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริหารและผู้บริหาร

หน่วย : บาท

ค่าตอบแทน	ปี 2545		ปี 2546	
	จำนวนรายชื่อ	ค่าตอบแทนรวม	จำนวนรายชื่อ	ค่าตอบแทนรวม
เงินเดือนรวม	5	6,129,600	7	8,497,000
โบนัส	5	1,073,000	7	1,268,000
รวม		7,202,600		9,765,000

3. เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของคณะกรรมการบริหารและผู้บริหาร

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของคณะกรรมการบริหารและผู้บริหาร จำนวน 7 ราย ในปี 2546 เป็นจำนวนเงิน 169,100 บาท โดยบริษัทได้จดทะเบียนกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ทีเอสไกร่วมทุน 1 เฉพาะส่วน บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2545

(4) การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดีและดำเนินการเป็นไปอย่างต่อเนื่องและได้จัดระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนี้

1. นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ เนื่องจากเห็นว่าเป็นสิ่งที่มีความสำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจให้มีการเจริญเติบโตที่ยั่งยืน คณะกรรมการบริษัทมีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะปฏิบัติตามหลักการดังกล่าว โดยได้กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทให้มีความสำคัญต่อระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน กำกับดูแลฝ่ายบริหารให้ดำเนินการตามนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ในระยะยาวของผู้ถือหุ้น ภายใต้กรอบข้อกำหนดของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจ

2. สิทธิของผู้ถือหุ้น

ในปี 2546 คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง แบ่งเป็นประชุมสามัญประจำปี จำนวน 1 ครั้ง โดยจัดประชุมที่โรงแรมอิมพีเรียลควีนส์ปาร์ค และบริษัทได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุม 7 วัน โดยในแต่ละวาระมีความเห็นของคณะกรรมการประกอบ และมีการบันทึกการประชุมถูกต้องครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

และคณะกรรมการบริษัทได้จัดสรรเงินกำไรหลังหักภาษีเงินได้และจัดสรรเป็นเงินสำรองตามกฎหมายแล้วจัดสรรเป็นเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในอัตราที่น่าพึงพอใจ



(3) Remuneration of the Board of Directors and the Management

1. Remuneration of the Management

Unit : Baht

Remuneration	2002		2003	
	No.	Amount	No.	Amount
Meeting Allowance	11	100,000	3	690,000
Total		100,000		690,000

2. Remuneration of the Boards of Directors and the Management

Unit : Baht

Remuneration	2002		2003	
	No.	Amount	No.	Amount
Salaries	5	6,129,600	7	8,497,000
Bonuses	5	1,073,000	7	1,268,000
Total		7,202,600		9,765,000

3. Provident Fund of the Board of Directors and the Management

The Provident Fund contribution to 7 management in 2003 is Baht 169,100 and the company have appointed TISCO Provident Fund 1 as the fund manger for Power Line Engineering Public Company Limited on Sep 1, 2002

(4) Corporate Governance

The Committee are well aware of the importance of good corporate governance as follows :

1. Corporate Governance Policy

The Committee are entitled to set the Standard for the Corporate Governance since this will lead to continuing growth of the business. The Committee have a strong determination to implement an effective Corporate Governance appropriate to the business regarding safeguarding the benefits of the shareholders which comply to both the law and business ethics.

2. Shareholders' Rights

In the year 2003, The Committee have held 1 shareholders' meetings which include one ordinary meeting at Imperial Queens Park Hotel. The agendas for all the meetings were distributed to the Company's shareholders 7 days in advance.

The Committee have approved a certain sum of dividend to shareholders after income tax and reserve sum as required by the law.



3. สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ พนักงานและผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก ได้แก่ คู่แข่ง เจ้าหนี้ภาครัฐและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากบริษัทตระหนักถึงแรงสนับสนุนจากผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ซึ่งจะสร้างความสามารถในการแข่งขันและสร้างกำไรให้กับบริษัท ซึ่งถือว่าการสร้างความสำเร็จในระยะยาวของบริษัท

4. การประชุมผู้ถือหุ้น

ในการประชุมผู้ถือหุ้นในปี 2546 นั้น ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทสอบถามและแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ รวมทั้งบันทึกประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม (ถ้ามี)

5. ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการได้มีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ และความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

6. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการได้ตระหนักถึงรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกัน และได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบทุกครั้ง รวมทั้งมีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ โดยราคาและเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) และได้เปิดเผยรายละเอียด มูลค่ารายการ ตามรายละเอียดในหัวข้อรายการระหว่างกัน

7. จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทได้ออกข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ และพนักงาน เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรม ทั้งการปฏิบัติต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สาธารณชน และสังคม โดยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ลงนามรับทราบและถือปฏิบัติ ซึ่งบริษัทได้ติดต่อสื่อสารกับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ และติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำ รวมถึงกำหนดบทลงโทษทางวินัยไว้ด้วย

8. การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 4 ท่าน กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน และกรรมการที่เป็นอิสระ 3 ท่าน (คิดเป็นร้อยละ 33.33 ของกรรมการทั้งคณะ)

9. การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการกับกรรมการผู้จัดการเป็นบุคคลเดียวกัน อย่างไรก็ตามเพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงานโครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระ 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ

10. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน โดยจำนวนค่าตอบแทนในปี 2546 ได้ระบุรายละเอียดในหัวข้อโครงสร้างการถือหุ้น และการจัดการ ข้อ (3) ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร



3. Stakeholders Right

The Company express their concern to all parties involved internal, from the staff and Management Team of the Company and Subsidiaries Companies to the external stakeholders such as competitors, government and private sectors. Since the cooperation from these parties concerned will benefit the Company in terms of competitiveness and create profitability for the Company in the long run.

4. Shareholders' Meeting

During the meetings in the year 2002, the Chairman of the meeting allowed the shareholders to raise any questions arisen from the Company Operations and also welcome any good suggestions for further implementation. (if any)

5. Leadership and Vision

The Committee have set the vision, mission, goals, business plan and company budget and ways to monitor the company management to perform according to the approved business plans and budget in order to create profitability for the Company and benefits to the shareholders.

6. Conflicts of Interest

In case of Conflicts of Interest in the business, the Committee are well aware of the consequences and will perform in the most appropriate way in accordance with the regulations of The Stock Exchange of Thailand (SET). The price and condition shall be regarded as the Arms Length Basis. The detailed transaction value shall be explained in the Connected Transactions.

7. Business Ethics

The Company have set general practice for the management and staff to perform the operation with good governance manner and to treat every parties equally and trustworthy. The relevant parties shall acknowledge and comply accordingly in which the Company always Communicates with the employees, follow up the performance of such practice and set the disciplinary punishment.

8. The Balance of Power

Within the nine members of Company Directors, there are 4 Directors from management team, 2 from non management and 3 independent directors (equivalent to 33.33% of the whole committee)

9. Combination or Separation Position

The President and the Managing Director appointed is the same person and in order to balance the power in general management, one third of the directors are selected from outsider as the independent directors.

10. Remuneration of the Board of Directors and the Management

Remuneration of the Board of Directors and the Management is conformed to the approved rules and regulations of the Company and in accordance with the performance of each individual management and the Company as a whole. The Remuneration for the year 2003 is listed in the structure and Shareholding, Item (3) Remuneration of the Board of Directors and the Management.



11. การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการกำหนดประชุมโดยปกติเป็นประจำทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจนล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ ฝ่ายเลขานุการบริษัทได้จัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารก่อนการประชุมล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม ปกติการประชุมแต่ละครั้งจะใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง โดยในปี 2546 ที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการประชุมจำนวน 4 ครั้ง

12. คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทดังนี้
คณะกรรมการตรวจสอบ : ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2545 มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน ทุกท่านเป็นกรรมการที่เป็นอิสระและกำหนดค่าตอบแทนและขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามรายละเอียดที่ได้ระบุในหัวข้อโครงสร้างการถือหุ้น และการจัดการ ข้อ (1) โครงสร้างคณะกรรมการ

13. ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

ตามรายละเอียดที่ระบุอยู่ในหัวข้อโครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ ข้อ (6) การควบคุมภายใน

14. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี เป็นการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่าการควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546

15. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีว่าข้อมูลของบริษัททั้งที่เกี่ยวกับการเงินและที่ไม่ใช่การเงิน ล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของบริษัท จึงได้กำชับให้ฝ่ายบริหารดำเนินการในเรื่องที่เกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลที่ครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่าเสมอ และทันเวลา ซึ่งฝ่ายบริหารของบริษัทได้ให้ความสำคัญและยึดถือปฏิบัติมาโดยตลอด ในส่วนของงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทยังไม่ได้จัดตั้งหน่วยงานขึ้นเฉพาะ แต่ได้มอบหมายให้รองประธานกรรมการบริหารสายงานทั่วไป ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากกิจกรรมในเรื่องดังกล่าวยังไม่มากนัก ซึ่งผู้ลงทุนสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัทได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0-2332-0345 (15 สาย) หรือที่ Website : powerlinegroup.com

(5) การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีระเบียบในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนดังนี้

- (1) กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องรักษาความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท
- (2) กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องไม่นำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทไปเปิดเผย หรือแสวงหาผลประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่บุคคลอื่นใดไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม



11. The Management's Meeting

The Committee hold an ordinary meeting quarterly and any extraordinary meeting when necessary. The agendas of the meeting are distributed 7 days before the meeting date in order that the Committee have time to scrutinize each and every items before the meeting. Generally each meeting shall take approx. 2 hours. In 2003, there were four meetings of the Board of Directors.

12. Subcommittee

The Committee appoint the subcommittee as follows:

The Audit Subcommittee: on August 23, 2002 consisting of 3 independent directors for the period of 2 years, consisting of 3 directors. All directors are independent and receive fixed remuneration with restricted power specified in the structure of Shareholding and Management, Item (1) Structure of Board of Directors.

13. Internal Control and Audit.

As detailed in the structure of Shareholding and Management, item (6) Internal Control and Audit.

14. The Committee's Report

The Committee are responsible for the financial statements of the Company and Subsidiaries Companies. Such reports are made in conformity with accounting principles and practices generally accepted in Thailand. The appropriate accounting policies are selected and applied. The budget management shall be carefully planned and considered. The important data shall be adequately shown in the appendix of financial statements.


15. Internal Information Audit

The Board of Director realizes that financial and non-financial data affects the investors' decision and beneficiary, therefore the Company requested the management to show the complete, correct, reliable and updated data in which the management always gives the importance and strictly complies accordingly. Regarding the investor relations, the Company has not establish the specific section, however it assigns the Accounting and Financial Manager to communicate with the investors, shareholders, analysts and relevant government sectors because the activities are not of high volume. The shareholders are welcomed to visit the Company's website at : powerlinegroup.com or through telephone no. 0-2332-0345 (15 lines)

(5) Overseeing the internal information utilization

The Company has prescribed the regulations related to the utilization of internal information for private benefit as follows:-

- (1) Director, executive, staff and employee of the Company shall strictly keep confidential of secret and/or internal information of the Company.
- (2) Director, executive, staff and employee of the Company shall not disclose secret and/or internal information of the Company nor directly or indirectly and with or without remuneration seek for any benefit for oneself or for other person.

- 
- (3) กรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทจะต้องไม่ทำการซื้อขาย โอนหรือรับโอน หลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ความลับและ/หรือข้อมูลภายในบริษัท และ/หรือเข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท อันอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัทไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม ข้อกำหนดนี้ให้รวมความถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทด้วย ผู้ใดที่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับดังกล่าวจะถือว่าได้กระทำความผิดอย่างร้ายแรง

โดยบริษัทมีนโยบายให้ผู้บังคับบัญชาแต่ละระดับเป็นผู้ดูแลพนักงานในสายบังคับบัญชาในเรื่องการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ ซึ่งหากมีการฝ่าฝืนระเบียบดังกล่าวข้างต้น บริษัทมีนโยบายตักเตือนด้วยวาจา ลายลักษณ์อักษร หรือให้ออก

(6) การควบคุมภายใน

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายในทั้งระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงาน โดยกำหนดภาระหน้าที่และอำนาจการดำเนินการของผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงานไว้อย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้สินทรัพย์ของบริษัทให้เกิดประโยชน์ นอกจากนี้ยังมีการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับระบบการเงิน โดยจัดให้มีระบบการรายงานทางการเงินเสนอผู้บริหารในสายงานที่ได้รับมอบหมายอย่างสม่ำเสมอ

บริษัทมีแผนตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบเพื่อให้อย่างมั่นใจว่าการปฏิบัติงานและกิจกรรมทางการเงินที่สำคัญของบริษัทเป็นไปตามแนวทางที่กำหนดและมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้แผนดังกล่าวมีความเป็นอิสระสามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ คณะกรรมการจึงกำหนดให้แผนกตรวจสอบภายในรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่มีความเพียงพอและเหมาะสมตามเกณฑ์ที่กำหนดทุกประการ นอกจากนี้ยังมีนโยบายควบคุมและตรวจสอบในด้านต่าง ๆ 5 ส่วน คือ องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม โดยเฉพาะในด้านการใช้จ่ายเงินทุกประเภท เพื่อให้ผู้ถือหุ้นเกิดความมั่นใจว่าบริษัทได้ใช้เงินด้วยความระมัดระวังและมีประสิทธิภาพ ซึ่งทำให้บริษัทสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ได้อย่างประหยัดและสมเหตุสมผล

นโยบายควบคุมดังกล่าวครอบคลุมถึงการให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและนโยบายต่างๆ การบันทึกรายการทางบัญชีที่เชื่อถือได้ โดยมีลักษณะดังนี้

- รายการทุกรายการได้จัดทำขึ้นโดยมีการอนุมัติจากผู้บริหาร และ/หรือ ผู้มีอำนาจเฉพาะ
- รายการทุกรายการที่นำไปบันทึกบัญชีเป็นรายการที่ถูกต้องตามมาตรฐานบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป
- การเข้าถึงสินทรัพย์ต่างๆ ต้องได้รับอนุญาตจากผู้บริหาร และ/หรือ ผู้มีอำนาจเฉพาะ
- บันทึกรายการเกี่ยวกับสินทรัพย์ต่างๆ ด้วยความระมัดระวังและมีความรับผิดชอบต่อข้อมูลที่บันทึก มีการตรวจสอบกับทรัพย์สินจริง และประเมินราคาตามสภาพที่แท้จริง

นอกจากนี้ บริษัทยังได้นำระบบการควบคุมภายในดังกล่าวไปใช้กับยูนิมาซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทด้วย ดังนั้นนักลงทุนจึงสามารถเชื่อมั่นได้ว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีการควบคุมภายในที่รัดกุมเพียงพอที่จะป้องกันรักษาทรัพย์สินมิให้ได้รับความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้และจำหน่ายโดยมิชอบ หรือกระทำโดยผู้ที่ไม่มีความจำเป็นเพียงพอ รวมทั้งบริษัทยังให้ความสำคัญกับการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) โดยมีแผนกตรวจสอบภายในที่มีความรู้ ความชำนาญ เชื่อถือได้ สามารถประเมินผลและรายงานผลให้คณะกรรมการตรวจสอบและกรรมการทราบเป็นระยะๆ สม่ำเสมอ



(3) Director, executive, staff and employee of the Company shall not purchase, sell, transfer or accept transfer of security of the Company and/or enter to any legal action by using secret and/or internal information of the Company which may directly or indirectly cause damage to the Company. This provision is inclusively enforced to the spouse and immature children of the director, executive, staff and employee of the Company. Failure to comply with this provision shall be regarded as serious offense.

The Company has the policy that the superior in each level shall oversee and supervise its subordinate to comply with such above provision. Failure to comply with the same, the Company shall grant verbal warning, written warning or dismiss as the case may be.

(6) Internal control

The Company has devoted itself to the importance of internal control systems by having them practiced by all levels of managements and employees. To be performed efficiently, their duties and authorizations were clearly set in writing. There is a control upon utilization of Company's assets and, to that effect of proper balance and check. In addition, for the internal control that related to the Company's financial issue, the Company has set a financial report system to be submitted to the relevant line management for his acknowledgment.

The Company also has an internal audit to observe to the effect that the Company's essential financial activities and its core business are being performed effectively and in compliance with the set policy. The internal audit is independent in auditing and balance checking has assigned the internal audit committee to report to the audit committee.

The Company has suitable internal control according to the prescribed requirement in every respect. In addition, there are also the policies to control and audit in 5 respects, namely, organization and environment, risk management, executive performance control, information technology system and data communication and follow up system especially in the aspect related to all expenditure to ensure the shareholders that the Company has carefully and efficiently spent its budget. This enable the Company to achieve the prescribed goals on the basis of economy and reasonable.

Such control policy is covered the compliance with the rules, regulations and policies and credible accounting as follows:-

- All items are prepared with approval of the executive and/or specific authorized person.
- All items are correct according to the general certified accounting standard.
- Accessing to the assets must be approved by the executive and/or specific authorized person.
- The item related to the assets is carefully record and responsibility to the recorded data. All assets are inspected and assessed at its actual condition.

In addition, the Company has applied such internal control system to use with the business of the affiliate companies to ensure the investors that the Company has strict internal control system to prevent assets from any damage which may be occurred from illegal use or disposal including the Company has emphasized on the internal audit by employing the internal auditing firm that possess full knowledge, experience and credible who can periodically assess and report to the Auditing Board and the Board of Directors regularly.

คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานสำหรับปี 2546 เปรียบเทียบกับปี 2545

รายได้

รายได้จากการให้บริการของกลุ่มบริษัทลดลงร้อยละ 21 จากจำนวน 1,959.29 ล้านบาท ในปี 2545 เป็นจำนวน 1,537.08 ล้านบาท ในปี 2546 ซึ่งมีสาเหตุสำคัญคือ มูลค่างานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ ณ สิ้นปี 2545 มีเพียง 354.18 ล้านบาท ซึ่งมีจำนวนน้อยกว่า ณ สิ้นปี 2544 มี 1,179 ล้านบาท อีกทั้งงานที่ประมูลได้ในปี 2546 โดยเฉพาะงานโครงการใหญ่ๆ บริษัทเริ่มงานล่าช้าออกไปเนื่องจากต้องรอใบอนุญาตก่อสร้าง ทำให้การรับรู้รายได้ในปี 2546 มีน้อยลง

ต้นทุนในการให้บริการ

ต้นทุนในการให้บริการของกลุ่มบริษัทในปี 2545 และ 2546 มีจำนวน 1,607.18 ล้านบาท และ 1,240.80 ล้านบาท โดยคิดเป็นอัตราค่าไถ่ขั้นต้นของกลุ่มบริษัทร้อยละ 17.97 และร้อยละ 19.28 ตามลำดับ การปรับตัวเพิ่มขึ้นของอัตราค่าไถ่ขั้นต้นของกลุ่มบริษัทมีสาเหตุมาจากการจัดการโครงการและการจัดซื้อที่มีประสิทธิภาพ

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารสำหรับงวดปี 2545 และ 2546 จำนวน 141.65 ล้านบาท และ 142.28 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7.2 และ ร้อยละ 9.2 ของรายได้จากการให้บริการ ตามลำดับ โดยสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากค่าใช้จ่ายเงินเดือนและสวัสดิการพนักงานที่สูงขึ้น อันเป็นผลมาจากการขยายงานของบริษัท โดยบริษัทได้ว่าจ้างพนักงานเพิ่มขึ้นจากจำนวน 514 คน ณ สิ้นปี 2545 เป็น 588 คน ณ สิ้นปี 2546

กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย

ในเดือนมิถุนายน 2542 บริษัทได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท เอ็ม คอนโซลิตี จำกัด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 87.29 ของทุนจดทะเบียน ที่ราคา 0.50 ล้านบาท ซึ่งบริษัทดังกล่าวประกอบธุรกิจให้บริการออกแบบและก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาและระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีผลงานหรือมีรายชื่อขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานราชการหลายแห่ง โดยในขณะนั้นบริษัทมีวัตถุประสงค์ที่จะขยายการดำเนินธุรกิจ ในธุรกิจดังกล่าว อย่างไรก็ตามภายหลังการเข้าถือหุ้นของบริษัท เอ็มคอนยังคงมีผลประกอบการที่ขาดทุนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมีสาเหตุมาจากผลตอบแทนของโครงการต่างๆ ของเอ็มคอนอยู่ในระดับที่ไม่คุ้มทุน ทั้งนี้ในงวดปี 2543 และ 2544 บริษัทได้รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในเอ็มคอนตามวิธีส่วนได้เสีย 10.61 ล้านบาท และ 117.79 ล้านบาท ตามลำดับ ทำให้มูลค่าเงินลงทุนในเอ็มคอนตามวิธีส่วนได้เสีย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2543 และ 2544 เท่ากับ 0 และเนื่องจากบริษัทได้มีการค้าประกันเงินกู้และมีการใช้เงินกู้ร่วมกับเอ็มคอน ทำให้บริษัทต้องตั้งสำรองเผื่อภาระหนี้สินของเอ็มคอน ในเดือนมีนาคม 2545 บริษัทได้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดในเอ็มคอนที่ราคา 0.20 ล้านบาท ทำให้รับรู้กำไรจากการขายเงินลงทุน 131.02 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการกลับรายการสำรองเผื่อภาระหนี้สิน

กำไรสุทธิ

จากผลการดำเนินงานที่กล่าวมาข้างต้นกลุ่มบริษัทมีกำไรสุทธิรวมเท่ากับ 277.41 ล้านบาท และ 123.53 ล้านบาท สำหรับงวดปี 2545 และ 2546 ตามลำดับ ซึ่งคิดเป็นอัตราส่วนกำไรสุทธิเท่ากับร้อยละ 14 และร้อยละ 8 ตามลำดับ หากพิจารณาจากผลการดำเนินงานจากงบการเงินเฉพาะของบริษัท โดยบวกกับส่วนได้ส่วนเสียในขาดทุนสุทธิของเอ็มคอน ซึ่งประสบปัญหาขาดทุนดังกล่าวข้างต้นและบริษัทได้จำหน่ายเงินลงทุนทั้งหมดออกไปแล้ว และหักกำไรจากการขายเงินลงทุนดังกล่าว กำไรสุทธิภายหลังการปรับปรุงรายการข้างต้น สำหรับงวดปี 2545 และ 2546 จะเท่ากับ 151.97 ล้านบาท และ 123.53 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นอัตราส่วนกำไรสุทธิเท่ากับร้อยละ 7.9 และร้อยละ 8.1 ตามลำดับ



Management Discussion and Analysis

Explanation and Analysis of Operating Result and Financial Status Analysis of Operating Result for the year of 2003, compared to 2002

Income

Income from services in the Company's group has reduced at a rate of 21% from 1,959.29 million baht in 2002 to 1,537.08 million baht in 2003, resulting from the acknowledgement of projects at the end of 2002 only 354.18 million baht compare to 1,179 million baht at the end of 2001. Moreover several projects which already signed the contracts have been delayed due to the extension of the construction license, thus affects the income of 2003.

Cost of Services

Cost of services in the Company's group in 2002 and 2003 amounting to 1,607.18 and 1,240.80 million baht, has computed as the gross profit rate in the Company's group at the rate of 17.97% and 19.28%, respectively. The increasing adjustment of gross profit rate in the Company's group has resulted from the efficient project management and purchasing system.

Selling and Administrative Cost

The Company's group had the Selling and Administrative Cost for the year ended 2002 and 2003, amounting to 141.65 and 142.28 million baht, at the rate of 7.2% and 9.2% of the income from services, respectively. It has increased due to the increased employees' wages and welfares from the expansion of Company's business because the Company has employed more employees from 514 employees at the beginning of 2002 to 588 employees at the end of 2003.

Gain on disposal of Investment in Subsidiary

In June 1999, the Company has bought the ordinary shares of M-Consolidate Co., Ltd., at the rate of 87.29% of registered capital for the sum of 0.50 million baht. The said Company has engaged in the business of providing services of designing and constructing the water supply system and wastewater treatment system, having the result of performance or name registered at some government offices. At that time, the Company has aimed at expanding the business operation in such field. However, after the Company has hold M-Con's shares, it continuously run at a loss because the return from M-Con's projects was not at break-even. In 2000 and 2001, the Company has acknowledged the loss from M-Con's capital according to investment loss of 10.61 and 117.79 million baht, respectively, which has made the value of M-Con's capital according to the investment loss as at 31 December 2000 and 2001 equal to 0 and since the Company has put up collateral security for the loan and has used the loan jointly with M-Con, therefore the Company had to reserve the allowance for M-Con's debt obligation. In March 2002, the Company has sold M-Con's whole capital for the sum of 0.20 million baht, acknowledging the profit from sale of capital of 131.02 million baht from the reverse of allowance for M-Con's debt obligation.

Net Profit

From the above-mentioned business operation, the Company's group had total net profit of 277.41 and 123.53 million baht for the year ended 2002 and 2003, respectively, computed at the rate of 14% and 8% respectively. When considered the operating result in the financial statement by adding the surplus and loss in M-Con's net profit which had the loss problem and the Company had sold the whole capital and deducted profit from the sale of such capital, the net profit after adjustment of the above items for the year ended 2002 and 2003 shall equal to 151.97 and 123.53 million baht, respectively, computed at the net profit rate of 7.9% and 8.1, respectively.

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น

จากงบการเงินเฉพาะของบริษัท อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นสำหรับงวดปี 2545 และ 2546 เท่ากับร้อยละ 50.7 และร้อยละ 15.3 ตามลำดับ อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2545 ค่อนข้างสูง เนื่องจากกำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยหากพิจารณาอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นโดยไม่คำนวณรวมส่วนได้ส่วนเสียในขาดทุนสุทธิของเอ็มคอนและเสมือนว่าไม่มีการตั้งสำรองเผื่อภาระหนี้สินของเอ็มคอน อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นจะเท่ากับร้อยละ 24.7 และร้อยละ 15.3 ตามลำดับ

การวิเคราะห์ฐานะทางการเงินสำหรับปี 2546 เปรียบเทียบกับปี 2545

(1) สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์รวมจำนวน 1,633.16 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 33.8 จากปี 2545 ซึ่งมีจำนวน 1,220.77 ล้านบาท ซึ่งมีสาเหตุมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินสดจากผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญนำมาซื้อหุ้นสามัญจำนวน 14.4 ล้านหน่วย หน่วยละ 4 บาท เป็นเงิน 57.6 ล้านบาทในเดือนกันยายน และ เดือนธันวาคม 2546 และจากการขายงาน บริษัทประมูลงานในโครงการใหญ่ได้เพิ่มขึ้น ทำให้มีมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่ได้เรียกเก็บเพิ่มขึ้น

การขายตัวทางธุรกิจทำให้กลุ่มบริษัทมีลูกหนี้เพิ่มขึ้นจากปี 2545 จำนวน 345 ล้านบาท เป็นจำนวน 400 ล้านบาท ในปี 2546 ระยะเวลาเกินหนี้เฉลี่ยของกลุ่มบริษัทเพิ่มขึ้นจาก 64 วัน ในปี 2545 เป็น 90 วัน ในปี 2546 มีมูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บเพิ่มขึ้นจากปี 2545 จำนวน 242 ล้านบาท เป็นจำนวน 445 ล้านบาทในปี 2546 ระยะเวลาชำระหนี้ในปี 2545 และ 2546 เท่ากับ 74 วัน และ 106 วัน ตามลำดับ ระยะเวลาชำระหนี้สำหรับปี 2546 เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2545 เนื่องจากกลุ่มบริษัทได้เจรจาและได้มาซึ่งระยะเวลาการชำระหนี้ที่ยาวขึ้น

(2) สภาพคล่อง

อัตราส่วนสภาพคล่องของกลุ่มบริษัทในปี 2545 เท่ากับ 2.1 เท่า และในปี 2546 เท่ากับ 1.7 เท่า โดยสาเหตุสำคัญที่อัตราส่วนสภาพคล่องในปี 2546 ลดลงเนื่องจากการขายงานของบริษัทและระยะเวลาการชำระหนี้ที่ยาวขึ้น

ในด้านความสามารถในการชำระหนี้ ณ สิ้นปี 2545 และ 2546 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย 11 เท่า และ 124 เท่า ตามลำดับ และเมื่อเทียบอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ปี 2545 เท่ากับ 0.59 เท่า และปี 2546 เท่ากับ 0.93 เท่า แสดงถึงความสามารถในการชำระหนี้และสถานะทางการเงินของกลุ่มบริษัทอยู่ในเกณฑ์ดี

(3) แหล่งที่มาของเงินทุน

หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 788.53 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 74 จากปี 2545 ซึ่งมีจำนวน 452.26 ล้านบาท ซึ่งมีสาเหตุมาจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนงานที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระและเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า และเจ้าหนี้การค้า

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 กลุ่มบริษัทมีมูลค่าต้นทุนงานที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระจำนวน 90.79 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 408 จากมูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 ซึ่งเท่ากับ 17.84 ล้านบาท มีเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้ามูลค่า 229.14 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 เพิ่มขึ้นร้อยละ 156 จากมูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 ซึ่งเท่ากับ 89.52 ล้านบาท และเจ้าหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 มีมูลค่า 366.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 71 จากมูลค่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 ซึ่งเท่ากับ 214.62 ล้านบาท อันเป็นผลมาจากการชนะการประมูลได้งานเพิ่มขึ้นมาก และมูลค่างานที่ยังไม่ได้ส่งมอบหรือยังไม่ได้ปฏิบัติงานเพิ่มขึ้นมากเมื่อเทียบกับมูลค่า ณ ปลายปี 2545

กลุ่มบริษัทมีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินหลายแห่ง โดยมีวงเงินสินเชื่อดังกล่าวไว้ร่วมกัน ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2546 เป็นจำนวนประมาณ 751 ล้านบาท (ปี 2545 : 191 ล้านบาท) และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.3 ถึงร้อยละ 6.5 ต่อปี (ปี 2545 : อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.5-8.0 ต่อปี) โดยวงเงินสินเชื่อดังกล่าวรับประกันโดยที่ดิน ตราสารหนี้ เงินฝากประจำและกรรมการของบริษัท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญนำมาซื้อหุ้นสามัญจำนวน 14.4 ล้านหน่วย หน่วยละ 4 บาท เป็นเงิน 57.6 ล้านบาท



Return on Equity

From the Company's financial statement, rate of return on equity for the year ended 2002 and 2003 equaled to 50.7% and 15.3%, respectively. The rate of return on equity in 2002 was rather high due to the profit from capital in sub-companies. When considered the rate of return on equity without computing M-Con's net loss and without considering the allowance for M-Con's debt obligation, the rate of return on equity shall equal to 24.7% and 15.3%, respectively.

Analysis of Financial Status for the yeared 2003, compared to 2002

(1) Assets

As at 31 December 2003, the Company's group had the assets of 1,633.16 million baht, increasing at a rate of 33.8%, from 1,220.77 million baht in 2002, resulting from the increase in cash from the exercise of the warrant totaling 14.4 million units at 4 baht each for the amount of 57.6 million baht in September and December 2003.

The business expansion has increased the debtors from 345 million baht in 2002 to 400 million baht in 2003. The average debt collection period has increased from 64 days in 2002 to 90 days in 2003. The unaccrued amount of the projects in 2003 amounts to 445 million baht as compare to 242 million baht in 2002. The debt payment period in 2002 and 2003 equaled to 74 and 106 days, respectively. The debt payment period in 2003 has increased, compared to 2002, because the Company's group has negotiated and acquired the longer payment term.

(2) Liquidity

The ratio of Company's liquidity in 2002 and 2003 were 2.1 and 1.7 times, respectively. The main reason causing the increase in liquidity rate in 2003.

The debt payment capability for the year ended 2002 and 2003 were at 11 and 124 times, respectively. When compared the debt ratio with shareholders' equity in 2002 and 2003 were 0.59 and 0.93 times, showing the debt payment capability and stronger financial status.

(3) Sources of Fund

Liabilities

As of December 31, 2003, the total liabilities of the group amounts to 788.53 million baht an increases of 74% from 452.26 million baht as of 2002 which arise from the unbilled cost of construction and advance received from customers and account payable.

As of December 31, 2003, the unbilled cost of construction amounts to 90.79 million baht an increase of 408% from 17.84 as of 2002. The advance received from the customers amount to 229.14 million baht an increase of 156% from 89.52 million baht as of 2002. The account payable amount to 366.8 million baht an increase of 71% from 214.62 million baht as of 2002. Then figures arise from the increase in the award of tenders, the unbilled cost of construction and also the increase in project backlog as of 2002.

The company has financed from several financial institution, the total credit line as of December 30, 2003 amounts to 751 million baht with interest rates ranging from 2.3 to 6.5% per annum (the interest rate of 2002 ranges from 3.5 to 8.0% per annum). The credit line is guaranteed by land, debt security, fixed deposits and our directors.

Shareholders' Equity

As of December 31, 2003 the exercised warrants amount to 14.4 million units at 4 baht each for the amount of 57.6 million baht.

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการและผู้ถือหุ้น บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545 งบกำไรขาดทุนรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของ บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) บริษัท ย่อยและกิจการร่วมค้า ข้าพเจ้ายังได้ตรวจสอบงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545 งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของ บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ซึ่งผู้ บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดง ความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่น่าเสนอในการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545 ผลการดำเนินงานและกระแส เงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของ บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า และ บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน 31 บริษัทมีคดีถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจาก บริษัทหลายแห่งเป็นเงินประมาณ 45.8 ล้านบาทจากการที่บริษัทไม่ปฏิบัติตามสัญญาจ้างและเรียกร้องให้บริษัท ชดเชยค่าเสียหาย ผลที่สุดของคดีดังกล่าวไม่สามารถทราบ ได้ในขณะนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทเชื่อว่าบริษัทมีเหตุผลที่ดีที่จะใช้เป็นข้อต่อสู้และผลของคดีจะเป็นประโยชน์ต่อบริษัท ดังนั้น บริษัทจึง ไม่ได้ตั้งสำรองเพื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากผลของคดีดังกล่าวไว้ในงบการเงิน

(นายวิชัย จตุรนนท์)
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 1431

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด

31 มกราคม 2547



REPORT OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANT

To The Board of Directors and The Shareholders of Power Line Engineering Public Company Limited

I have audited the consolidated balance sheets of Power Line Engineering Public Company Limited, Subsidiary and Joint Ventures as at December 31, 2003 and 2002, the consolidated statements of income, changes in shareholders' equity and cash flows for the years then ended. I have audited the balance sheets of Power Line Engineering Public Company Limited as at December 31, 2003 and 2002, the statements of income, changes in shareholders' equity and cash flows for the years then ended. These financial statements are the responsibility of the Company's management as to their correctness and completeness of the presentation. 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 Power Line Engineering Public Company Limited, Subsidiary and Joint Ventures and of Power Line Engineering Public Company Limited as at December 31, 2003 and 2002, the results of their operations and their cash flows for the years then ended in conformity with generally accepted accounting principles.

As discussed in Note 31 to the financial statements, the Company has lawsuits with several companies for damage claimed amounting approximately Baht 45.8 million for the Company's defaulting on the condition of the agreements. The ultimate outcome cannot be determined at present. The Company's management is confident that the outcome of the case will be favorable to the Company therefore the Company has not made any provision for possible losses in the financial statements.



(VICHAI JATURANONDA)
Certified Public Accountant
Registration No. 1431

*Asst. Master Co., Ltd.
January 31, 2004*

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545

สินทรัพย์	หมายเหตุ	บาท งบการเงินรวม		บาท งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		2546	2545	2546	2545
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	359,168,440	310,446,756	348,882,277	305,036,771
เงินลงทุนชั่วคราว	6	113,128,800	-	113,128,800	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ					
บริษัทที่เกี่ยวข้อง	4.2 , 7	232,676	954,983	375,134	2,918,819
บริษัทอื่น	7	264,527,181	215,598,734	245,932,304	157,558,935
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	4.2 , 8	444,942,272	242,027,456	437,130,363	210,430,361
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ					
- บริษัทที่เกี่ยวข้อง	4.2	16,639,934	28,043,206	78,242,759	112,154,658
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	9	135,201,784	127,954,202	119,118,321	113,050,010
งานระหว่างก่อสร้าง	10	18,338,871	27,239,044	12,651,525	25,965,527
เงินจ่ายล่วงหน้าให้แก่ผู้รับเหมาช่วง		7,113,224	6,209,081	6,297,441	5,250,328
เงินทดรองจ่ายสำหรับโครงการ		18,010,848	13,621,369	5,810,432	5,654,695
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		4,868,612	3,084,623	4,790,698	1,649,213
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,382,172,642	975,179,454	1,372,360,054	939,669,317
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	11,920,816	13,360,378
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	12	-	-	52,257	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น					
เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน	13 , 18	30,099,950	30,099,950	30,099,950	30,099,950
เงินลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	14 , 18	60,095,585	60,881,808	60,095,585	60,881,808
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	15, 18	102,946,304	103,445,909	99,366,271	95,516,800
ค่าความนิยม - สุทธิ	16	7,015,401	8,094,694	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น					
เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกัน	17 , 18	25,711,066	35,591,468	25,711,066	35,591,468
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		17,341,647	3,064,418	13,703,481	729,741
อื่น ๆ		7,781,797	4,410,095	7,779,752	4,368,204
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		50,834,510	43,065,981	47,194,299	40,689,413
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		250,991,750	245,588,342	248,729,178	240,548,349
ร ว ม สິ น ท ร ั พ ย์		1,633,164,392	1,220,767,796	1,621,089,232	1,180,217,666

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

BALANCE SHEETS

"POWER LINE ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED, SUBSIDIARY AND JOINT VENTURES"

"AS AT DECEMBER 31, 2003 AND 2002"

ASSETS	Notes	IN BAHT Consolidated		IN BAHT The Company Only	
		2003	2002	2003	2002
CURRENT ASSETS					
Cash and cash equivalents	5	359,168,440	310,446,756	348,882,277	305,036,771
Current investments	6	113,128,800	-	113,128,800	-
Accounts receivable - net					
Related companies	4.2 , 7	232,676	954,983	375,134	2,918,819
Other companies	7	264,527,181	215,598,734	245,932,304	157,558,935
Unbilled completed work	4.2 , 8	444,942,272	242,027,456	437,130,363	210,430,361
Short-term loans to and interest receivable					
- related companies	4.2	16,639,934	28,043,206	78,242,759	112,154,658
Retention receivable	9	135,201,784	127,954,202	119,118,321	113,050,010
Construction in progress	10	18,338,871	27,239,044	12,651,525	25,965,527
Advance payment to subcontractors		7,113,224	6,209,081	6,297,441	5,250,328
Advance payment for projects		18,010,848	13,621,369	5,810,432	5,654,695
Other current assets		4,868,612	3,084,623	4,790,698	1,649,213
Total Current Assets		1,382,172,642	975,179,454	1,372,360,054	939,669,317
NON - CURRENT ASSETS					
Investments at equity method					
Investments in subsidiary	11	-	-	11,920,816	13,360,378
Investments in joint ventures	12	-	-	52,257	-
Other long - term investments					
Investments in debt and equity securities	13 , 18	30,099,950	30,099,950	30,099,950	30,099,950
Investments in property	14 , 18	60,095,585	60,881,808	60,095,585	60,881,808
Property, plant and equipment - net	15, 18	102,946,304	103,445,909	99,366,271	95,516,800
Goodwill - net	16	7,015,401	8,094,694	-	-
Other non - current assets					
Fixed deposits pledged as collateral	17 , 18	25,711,066	35,591,468	25,711,066	35,591,468
Withhold income tax deducted at source		17,341,647	3,064,418	13,703,481	729,741
Others		7,781,797	4,410,095	7,779,752	4,368,204
Total Other Non - Current Assets		50,834,510	43,065,981	47,194,299	40,689,413
Total Non - Current Assets		250,991,750	245,588,342	248,729,178	240,548,349
TOTAL ASSETS		1,633,164,392	1,220,767,796	1,621,089,232	1,180,217,666

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

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	บาท		บาท	
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		2546	2545	2546	2545
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	18	41,129,350	39,616,589	41,129,350	39,616,589
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้อง	4.2	3,514,857	5,400,179	4,865,295	5,400,179
- บริษัทอื่น		363,289,775	209,215,293	362,293,392	207,972,636
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	19	5,814,256	7,562,256	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	290,597	192,795	290,597	142,945
ต้นทุนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	10	90,793,709	17,835,711	86,545,986	15,387,664
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	20	17,279,930	23,611,385	9,908,751	14,232,095
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	21	229,139,841	89,518,619	222,129,258	59,037,228
ภาษีเงินได้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		17,712,420	46,006,852	16,881,684	43,804,964
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		19,479,628	13,262,980	18,930,254	11,801,779
รวมหนี้สินหมุนเวียน		788,444,363	452,222,659	762,974,567	397,396,079
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ	22	85,670	34,400	85,670	34,400
สำรองเผื่อภาระหนี้สินของกิจการร่วมค้า	23	-	-	13,394,636	14,276,450
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		85,670	34,400	13,480,306	14,310,850
ร ว ม ห นี้ สิ้น		788,530,033	452,257,059	776,454,873	411,706,929
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น - ทุนสามัญ	24				
ทุนจดทะเบียน					
จำนวน 315,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546					
จำนวน 42,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท		315,000,000	210,000,000	315,000,000	210,000,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545					
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
จำนวน 210,365,750 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546					
จำนวน 42,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท		210,365,750	210,000,000	210,365,750	210,000,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		217,267,250	216,170,000	217,267,250	216,170,000
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	24	56,131,600	-	56,131,600	-
กำไรสะสม					
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	25	21,036,575	16,000,000	21,036,575	16,000,000
ที่ยังไม่ได้จัดสรร		339,833,184	326,340,737	339,833,184	326,340,737
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		844,634,359	768,510,737	844,634,359	768,510,737
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,633,164,392	1,220,767,796	1,621,089,232	1,180,217,666

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

"POWER LINE ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED, SUBSIDIARY AND JOINT VENTURES"

"AS AT DECEMBER 31, 2003 AND 2002"

LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY	Note	IN BAHT Consolidated		IN BAHT The Company Only	
		2003	2002	2003	2002
CURRENT LIABILITIES					
Overdrafts and short - term loans from financial institutions	18	41,129,350	39,616,589	41,129,350	39,616,589
Accounts payable - Related companies	4.2	3,514,857	5,400,179	4,865,295	5,400,179
- Other companies		363,289,775	209,215,293	362,293,392	207,972,636
Short - term loans from other person	19	5,814,256	7,562,256	-	-
Current portion of liabilities under hire - purchase contracts	22	290,597	192,795	290,597	142,945
Unbilled cost of construction	10	90,793,709	17,835,711	86,545,986	15,387,664
Retention payables	20	17,279,930	23,611,385	9,908,751	14,232,095
Advances received from customers	21	229,139,841	89,518,619	222,129,258	59,037,228
Income tax payable and accrued expenses		17,712,420	46,006,852	16,881,684	43,804,964
Other current liabilities		19,479,628	13,262,980	18,930,254	11,801,779
Total Current Liabilities		788,444,363	452,222,659	762,974,567	397,396,079
NON - CURRENT LIABILITIES					
Liabilities under hire - purchase contracts - net	22	85,670	34,400	85,670	34,400
Provision for liabilities of Joint Ventures	23	-	-	13,394,636	14,276,450
Total Non - Current Liabilities		85,670	34,400	13,480,306	14,310,850
Total Liabilities		788,530,033	452,257,059	776,454,873	411,706,929
SHAREHOLDERS' EQUITY					
Share Capital - Common Shares,	24				
Authorized Shares					
315,000,000 shares ,Baht 1 Par Value as at December 31, 2003					
42,000,000 shares, Baht 5 Par Value as at December 31, 2002		315,000,000	210,000,000	315,000,000	210,000,000
Issued and Paid - Up Shares					
210,000,000 shares ,Baht 1 Par Value as at December 31, 2003					
42,000,000 shares, Baht 5 Par Value as at December 31, 2002		210,365,750	210,000,000	210,365,750	210,000,000
Premium on share capital		217,267,250	216,170,000	217,267,250	216,170,000
Cash receipt from share subscriptions	24	56,131,600	-	56,131,600	-
Retained earnings					
Appropriated for legal reserve	25	21,036,575	16,000,000	21,036,575	16,000,000
Unappropriated		339,833,184	326,340,737	339,833,184	326,340,737
Total Shareholders' Equity		844,634,359	768,510,737	844,634,359	768,510,737
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY		1,633,164,392	1,220,767,796	1,621,089,232	1,180,217,666

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

งบกำไรขาดทุน

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า
สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545

	หมายเหตุ	บาท		บาท	
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		2546	2545	2546	2545
รายได้					
รายได้จากการให้บริการ	4.3 , 8	1,537,078,985	1,959,293,532	1,514,890,772	1,892,451,813
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	2	-	131,018,283	-	131,018,283
ดอกเบี้ยรับ	4.3	6,734,824	10,234,378	10,335,528	21,763,258
รายได้อื่น	4.3	5,307,436	12,712,804	4,790,129	13,969,553
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย		-	-	939,121	-
รวมรายได้		1,549,121,245	2,113,258,997	1,530,955,550	2,059,202,907
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนในการให้บริการ	4.3 , 10	1,240,804,133	1,607,179,759	1,227,521,857	1,540,572,924
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	4.3	141,585,090	141,548,147	135,922,063	124,908,343
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย		-	-	1,444,613	31,163,294
ค่าตอบแทนกรรมการ		690,000	100,000	690,000	100,000
รวมค่าใช้จ่าย		1,383,079,223	1,748,827,906	1,365,578,533	1,696,744,561
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้		166,042,022	364,431,091	165,377,017	362,458,346
ดอกเบี้ยจ่าย		(1,932,803)	(7,088,461)	(1,922,835)	(4,721,302)
ภาษีเงินได้		(40,580,197)	(80,973,471)	(39,925,160)	(80,325,407)
กำไรหลังภาษีเงินได้		123,529,022	276,369,159	123,529,022	277,411,637
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยในขาดทุนสุทธิของบริษัทย่อย		-	1,042,478	-	-
กำไรสุทธิ		123,529,022	277,411,637	123,529,022	277,411,637
กำไรต่อหุ้น	27				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		0.59	1.69	0.59	1.69
กำไรต่อหุ้นปรับลด		0.48	1.69	0.48	1.69

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

STATEMENTS OF INCOME

"POWER LINE ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED, SUBSIDIARY AND JOINT VENTURES"

"FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2003 AND 2002"

	Notes	IN BAHT Consolidated		IN BAHT The Company Only	
		2003	2002	2003	2002
REVENUES					
Service income	4.3 , 8	1,537,078,985	1,959,293,532	1,514,890,772	1,892,451,813
Gain on disposal of investment in subsidiary	2	-	131,018,283	-	131,018,283
Interest income	4.3	6,734,824	10,234,378	10,335,528	21,763,258
Other income	4.3	5,307,436	12,712,804	4,790,129	13,969,553
Share of profits from investment in joint ventures at equity method		-	-	939,121	-
Total Revenues		1,549,121,245	2,113,258,997	1,530,955,550	2,059,202,907
EXPENSES					
Cost of services	4.3 , 10	1,240,804,133	1,607,179,759	1,227,521,857	1,540,572,924
Selling and administrative expenses	4.3	141,585,090	141,548,147	135,922,063	124,908,343
Share of losses from investment in subsidiaries and joint ventures at equity method		-	-	1,444,613	31,163,294
Director's remuneration		690,000	100,000	690,000	100,000
Total Expenses		1,383,079,223	1,748,827,906	1,365,578,533	1,696,744,561
Income Before Interest Expense and Income Tax		166,042,022	364,431,091	165,377,017	362,458,346
Interest Expense		(1,932,803)	(7,088,461)	(1,922,835)	(4,721,302)
Income Tax		(40,580,197)	(80,973,471)	(39,925,160)	(80,325,407)
Income after Income Tax		123,529,022	276,369,159	123,529,022	277,411,637
Minority interest in net loss of subsidiary		-	1,042,478	-	-
Net income		123,529,022	277,411,637	123,529,022	277,411,637
Earnings Per Share	27				
Basic earnings per share		0.59	1.69	0.59	1.69
Diluted earnings per share		0.48	1.69	0.48	1.69

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

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545

				บาท				
หมายเหตุ		ทุนที่ออก	ส่วนเกิน	เงินรับล่วงหน้า	กำไรสะสม		ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม
		และชำระแล้ว	มูลค่าหุ้น	ค่าหุ้น	จัดสรรเพื่อสำรอง	ที่ยังไม่ได้		
				ตามกฎหมาย	จัดสรร	ส่วนน้อย		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2545		160,000,000	-	-	5,549,755	159,379,345	(17,698,866)	307,230,234
เพิ่มทุน	24	50,000,000	216,170,000	-	-	-	-	266,170,000
สำรองตามกฎหมาย	25	-	-	-	10,450,245	(10,450,245)	-	-
เงินปันผล	26	-	-	-	-	(100,000,000)	-	(100,000,000)
กำไรสุทธิ		-	-	-	-	277,411,637	-	277,411,637
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเพิ่มขึ้น		-	-	-	-	-	17,698,866	17,698,866
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545		210,000,000	216,170,000	-	16,000,000	326,340,737	-	768,510,737
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2546		210,000,000	216,170,000	-	16,000,000	326,340,737	-	768,510,737
เพิ่มทุน	24	365,750	1,097,250	-	-	-	-	1,463,000
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	24	-	-	56,131,600	-	-	-	56,131,600
สำรองตามกฎหมาย	25	-	-	-	5,036,575	(5,036,575)	-	-
เงินปันผล	26	-	-	-	-	(105,000,000)	-	(105,000,000)
กำไรสุทธิ		-	-	-	-	123,529,022	-	123,529,022
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546		210,365,750	217,267,250	56,131,600	21,036,575	339,833,184	-	844,634,359

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY

"POWER LINE ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED,SUBSIDIARY AND JOINT VENTURES"

CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY

"FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2003 AND 2002"

				IN BAHT				
				Retained Earnings				
	Notes	Issued and paid-up Share Capital	Premium on Share Capital	Cash receipt from share subscriptions	Appropriated for Legal Reserve	Unappropriated	Minority Interest	Total
Balance as at January 1, 2002		160,000,000	-	-	5,549,755	159,379,345	(17,698,866)	307,230,234
Increase capital	24	50,000,000	216,170,000	-	-	-	-	266,170,000
Legal reserve	25	-	-	-	10,450,245	(10,450,245)	-	-
Dividends	26	-	-	-	-	(100,000,000)	-	(100,000,000)
Net income		-	-	-	-	277,411,637	-	277,411,637
Increase in minority interest		-	-	-	-	-	17,698,866	17,698,866
Balance as at December 31, 2002		210,000,000	216,170,000	-	16,000,000	326,340,737	-	768,510,737
Balance as at January 1, 2003		210,000,000	216,170,000	-	16,000,000	326,340,737	-	768,510,737
Increase capital	24	365,750	1,097,250	-	-	-	-	1,463,000
Cash receipt from share subscriptions	24	-	-	56,131,600	-	-	-	56,131,600
Legal reserve	25	-	-	-	5,036,575	(5,036,575)	-	-
Dividends	26	-	-	-	-	(105,000,000)	-	(105,000,000)
Net income		-	-	-	-	123,529,022	-	123,529,022
Balance as at December 31, 2003		210,365,750	217,267,250	56,131,600	21,036,575	339,833,184	-	844,634,359

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

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545

หมายเหตุ		บาท				
		ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		ที่ยังไม่ได้จัดสรร
				เงินรับล่วงหน้า ค่าหุ้น	จัดสรรเพื่อสำรอง ตามกฎหมาย	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2545		160,000,000	-	-	5,549,755	159,379,345
เพิ่มทุน	24	50,000,000	216,170,000	-	-	-
สำรองตามกฎหมาย	25	-	-	-	10,450,245	(10,450,245)
เงินปันผล	26	-	-	-	-	(100,000,000)
กำไรสุทธิ		-	-	-	-	277,411,637
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545		210,000,000	216,170,000	-	16,000,000	326,340,737
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2546		210,000,000	216,170,000	-	16,000,000	326,340,737
เพิ่มทุน	24	365,750	1,097,250	-	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	24	-	-	56,131,600	-	-
สำรองตามกฎหมาย	25	-	-	-	5,036,575	(5,036,575)
เงินปันผล	26	-	-	-	-	(105,000,000)
กำไรสุทธิ		-	-	-	-	123,529,022
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546		210,365,750	217,267,250	56,131,600	21,036,575	339,833,184

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



"POWER LINE ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED, SUBSIDIARY AND JOINT VENTURES"
STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
"FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2003 AND 2002"

		IN BAHT					
				Retained Earnings			
	Notes	Issued and paid-up Share Capital	Premium on Share Capital	Cash receipt from share subscriptions	Appropriated for Legal Reserve	Unappropriated	Total
Balance as at January 1, 2002		160,000,000	-	-	5,549,755	159,379,345	324,929,100
Increase capital	24	50,000,000	216,170,000	-	-	-	266,170,000
Legal reserve	25	-	-	-	10,450,245	(10,450,245)	-
Dividends	26	-	-	-	-	(100,000,000)	(100,000,000)
Net income		-	-	-	-	277,411,637	277,411,637
Balance as at December 31, 2002		210,000,000	216,170,000	-	16,000,000	326,340,737	768,510,737
Balance as at January 1, 2003		210,000,000	216,170,000	-	16,000,000	326,340,737	768,510,737
Increase capital	24	365,750	1,097,250	-	-	-	1,463,000
Cash receipt from share subscriptions	24	-	-	56,131,600	-	-	56,131,600
Legal reserve	25	-	-	-	5,036,575	(5,036,575)	-
Dividends	26	-	-	-	-	(105,000,000)	(105,000,000)
Net income		-	-	-	-	123,529,022	123,529,022
Balance as at December 31, 2003		210,365,750	217,267,250	56,131,600	21,036,575	339,833,184	844,634,359

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

งบกระแสเงินสด

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า

งบกระแสเงินสด

สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2546	2545	2546	2545
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสุทธิ	123,529,022	277,411,637	123,529,022	277,411,637
รายการปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	9,752,417	10,252,517	7,537,141	6,770,630
ค่าเผื่อน้ำหนักส่งขายสูญ	1,656,151	2,570,966	1,094,082	2,966,087
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการตีราคาเงินลงทุน	(1,128,800)	-	(1,128,800)	-
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายตัดบัญชี	470,746	101,495	441,555	101,495
ค่าความนิยมตัดบัญชี	1,079,293	1,079,293	-	-
ค่าความนิยมคิดลดรับรู้เป็นรายได้	-	(1,586,577)	-	-
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	(131,018,283)	-	(131,018,283)
ขาดทุน (กำไร) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน	137,857	(309,409)	178,160	(432,126)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	(425,483)	(146,083)	(11,004)	402,083
ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนในอสังหาริมทรัพย์	86,223	-	86,223	-
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	(939,121)	-
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าตามวิธีส่วนได้เสีย	-	-	1,444,613	31,163,294
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยในขาดทุนสุทธิของบริษัทย่อย	-	(1,042,478)	-	-
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	135,157,426	157,313,078	132,231,871	187,364,817
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้อง	722,307	(80,870)	2,543,685	3,404,095
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น	(50,752,316)	(25,164,354)	(89,635,169)	15,615,354
มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ	(202,914,816)	(11,952,105)	(226,700,002)	(145,875,706)
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน	(7,267,133)	(21,936,389)	(6,078,752)	(33,449,570)
งานระหว่างก่อสร้าง	8,900,173	34,627,461	13,314,002	29,842,642
เงินจ่ายล่วงหน้าให้แก่ผู้รับเหมาช่วง	(904,143)	13,039,509	(1,047,113)	1,684,316
เงินตรรองจ่ายสำหรับโครงการ	(4,389,479)	15,557,917	(155,737)	(1,063,653)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1,783,989)	7,147,632	(3,141,485)	478,798
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	(14,747,975)	19,956,705	(13,415,295)	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(3,381,435)	(3,093,438)	(3,411,549)	(3,212,043)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้อง	(1,885,322)	24,440	(534,884)	261,065
เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น	154,074,482	(50,930,258)	154,320,756	(12,670,577)
ต้นทุนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	72,957,998	(97,636,466)	71,158,322	(57,774,221)
เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน	(6,331,455)	3,180,957	(4,323,344)	5,645,384
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	139,680,367	(43,331,171)	163,092,030	(11,287,918)
ภาษีเงินได้และค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(28,294,432)	(1,921,679)	(26,923,280)	19,191,827
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6,216,648	(4,636,014)	7,128,475	7,745,942
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	195,056,906	(9,835,045)	168,422,530	5,900,552

STATEMENT OF CASH FLOWS

"POWER LINE ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED, SUBSIDIARY AND JOINT VENTURES"

STATEMENTS OF CASH FLOWS

"FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2003 AND 2002"

	IN BAHT			
	Consolidated		The Company Only	
	2003	2002	2003	2002
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES				
NET INCOME	123,529,022	277,411,637	123,529,022	277,411,637
Adjustments to reconcile net income to net cash provided by operating activities :				
Depreciation	9,752,417	10,252,517	5,411,291	6,770,630
Provision for doubtful accounts	1,656,151	2,570,966	1,094,082	2,966,087
Unrealized gain on investments	(1,128,800)	-	(1,128,800)	-
Withhold income tax deducted at source written - off	470,746	101,495	441,555	101,495
Amortization of goodwill	1,079,293	1,079,293	-	-
Negative goodwill recognized as income	-	(1,586,577)	-	-
Gain on disposal of investment in subsidiary	-	(131,018,283)	-	(131,018,283)
Unrealized loss (gain) on foreign exchange rate	137,857	(309,409)	178,160	(432,126)
Loss (gain) on disposal of fixed assets	(425,483)	(146,083)	(11,254)	402,083
Loss on disposal of investments in property	86,223	-	86,223	-
Share of profits from investment in joint ventures at equity method	-	-	(939,121)	-
Share of losses from investment in subsidiaries and joint ventures at equity method	-	-	1,444,613	31,163,294
Minority interest in net loss of subsidiary	-	(1,042,478)	-	-
Income before changes in operating assets and liabilities	135,157,426	157,313,078	130,105,771	187,364,817
Decrease (Increase) in operational assets				
Accounts receivable - related companies	722,307	(80,870)	2,543,685	3,404,095
Accounts receivable - other companies	(50,752,316)	(25,164,354)	(89,635,169)	15,615,354
Unbilled completed work	(202,914,816)	(11,952,105)	(226,700,002)	(145,875,706)
Retention receivables	(7,267,133)	(21,936,389)	(6,078,752)	(33,449,570)
Construction in progress	8,900,173	34,627,461	13,314,002	29,842,642
Advance payment to subcontractors	(904,143)	13,039,509	(1,047,113)	1,684,316
Advance payment for projects	(4,389,479)	15,557,917	(155,737)	(1,063,653)
Other current assets	(1,783,989)	7,147,632	(3,141,485)	478,798
Withhold income tax deducted at source	(14,747,975)	19,956,705	(5,918,954)	-
Other non - current assets	(3,381,435)	(3,093,438)	(3,411,549)	(3,212,043)
Increase (Decrease) in Operating Liabilities				
Accounts payable - related companies	(1,885,322)	24,440	(534,884)	261,065
Accounts payable - other companies	154,074,482	(50,930,258)	154,320,756	(12,670,577)
Unbilled cost of construction	72,957,998	(97,636,466)	71,158,322	(57,774,221)
Retention payables	(6,331,455)	3,180,957	(4,323,344)	5,645,384
Advances received from customers	139,680,367	(43,331,171)	163,092,030	(11,287,918)
Income tax payable and accrued expenses	(28,294,432)	(1,921,679)	(26,923,280)	19,191,827
Other current liabilities	6,216,648	(4,636,014)	7,128,475	7,745,942
Net Cash Provided By (Used in) Operating Activities	195,056,906	(9,835,045)	173,792,772	5,900,552

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545

กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(112,000,000)	-	(112,000,000)	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น	(11,451,481)	(43,634,999)	(11,451,481)	(43,037,411)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	2,624,152	17,642,417	75,873	6,498,114
เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	200,000	-	200,000
ผลกระทบจากการไม่รวมงบการเงินของบริษัทย่อย	-	147,430,324	-	-
เงินฝากประจำที่ติดภาระค่าประกันลดลง (เพิ่มขึ้น)	9,880,402	(183,784)	9,880,402	(183,784)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ - บริษัทที่เกี่ยวข้องลดลง	11,403,272	8,200,044	33,911,899	46,108,849
เงินลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ลดลง	700,000	3,223,424	700,000	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(98,843,655)	132,877,426	(78,883,307)	9,585,768

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,512,761	(117,680,319)	1,512,761	(25,497,590)
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อเพิ่มขึ้น (ลดลง)	149,072	(2,612,580)	198,922	(241,067)
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องลดลง	-	(27,714,800)	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(1,748,000)	7,562,256	-	-
เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	56,131,600	-	56,131,600	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	1,463,000	266,170,000	1,463,000	266,170,000
เงินปันผลจ่าย	(105,000,000)	(125,000,000)	(105,000,000)	(125,000,000)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(47,491,567)	724,557	(45,693,717)	115,431,343

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น - สุทธิ

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี

ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม

1. เงินสดจ่ายในระหว่างปีสำหรับ :

ดอกเบี้ยจ่าย	1,857,625	4,901,856	1,847,657	4,689,275
ภาษีเงินได้	81,017,830	73,530,860	78,785,638	70,294,508

2. การจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2545 บริษัทได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง โดยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันจำหน่ายมีดังนี้				
สินทรัพย์หมุนเวียน	-	135,603,048	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	-	7,979,839	-	-
รวมสินทรัพย์	-	143,582,887	-	-
หนี้สินหมุนเวียน	-	290,856,869	-	-
หนี้สินไม่หมุนเวียน	-	156,342	-	-
รวมหนี้สิน	-	291,013,211	-	-
มูลค่ายุติธรรมสุทธิ	-	(147,430,324)	-	-

"POWER LINE ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED, SUBSIDIARY AND JOINT VENTURES"

STATEMENTS OF CASH FLOWS (CONTINUED)

"FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2003 AND 2002"

	IN BAHT			
	Consolidated		The Company Only	
	2003	2002	2003	2002
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES				
Increase current investments	(112,000,000)	-	(112,000,000)	-
Increase in property, plant and equipment	(11,451,481)	(43,634,999)	(11,451,481)	(43,037,411)
Proceeds from disposal of assets	2,624,152	17,642,417	75,873	6,498,114
Proceeds from disposal of investment in subsidiary	-	200,000	-	200,000
Effect on unconsolidation of subsidiary	-	147,430,324	-	-
Decrease (increase) in fixed deposits pledged as collateral	9,880,402	(183,784)	9,880,402	(183,784)
Decrease in short-term loan to and interest receivable - related companies	11,403,272	8,200,044	33,911,899	46,108,849
Decrease in investments in property	700,000	3,223,424	700,000	-
Net Cash Provided by (Used in) Investing Activities	(98,843,655)	132,877,426	(78,883,307)	9,585,768
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES				
Increase (decrease) in overdrafts and short - term loans from financial institutions	1,512,761	(117,680,319)	1,512,761	(25,497,590)
Increase (decrease) in liabilities under hire-purchase contracts	149,072	(2,612,580)	198,922	(241,067)
Decrease in short - term loans from related person	-	(27,714,800)	-	-
Increase (decrease) in short - term loans from other person	(1,748,000)	7,562,256	-	-
Cash receipt from share subscriptions	56,131,600	-	56,131,600	-
Cash received from increase capital	1,463,000	266,170,000	1,463,000	266,170,000
Dividends paid	(105,000,000)	(125,000,000)	(105,000,000)	(125,000,000)
Net Cash Provided by (Used in) Financing Activities	(47,491,567)	724,557	(45,693,717)	115,431,343
Net Increase in Cash and Cash Equivalents	48,721,684	123,766,938	43,845,506	130,917,663
Cash and Cash Equivalents, Beginning of year	310,446,756	186,679,818	305,036,771	174,119,108
Cash and Cash Equivalents, End of year	359,168,440	310,446,756	348,882,277	305,036,771
Supplement Disclosures of Cash Flows Information				
1. Cash paid during the year for :				
Interest expense	1,857,625	4,901,856	1,847,657	4,689,275
Income tax	81,017,830	73,530,860	78,785,638	70,294,508
2. Disposal of investment in subsidiary				
On March 21, 2002, the Company sold the investment in a subsidiary which fair value of the net assets at the date of disposal are as follows:				
Current assets	-	135,603,048	-	-
Non - Current assets	-	7,979,839	-	-
Total Assets	-	143,582,887	-	-
Current Liabilities	-	290,856,869	-	-
Non - Current Liabilities	-	156,342	-	-
Total Liabilities	-	291,013,211	-	-
Net Fair Value	-	(147,430,324)	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) จัดทะเบียนและจัดตั้งเป็นนิติบุคคลในปี 2531 บริษัท บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้าประกอบธุรกิจรับเหมาติดตั้งงานระบบไฟฟ้า สื่อสาร ระบบปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาล ระบบป้องกันอัคคีภัยและรับเหมาก่อสร้าง ซึ่งมีสำนักงานจดทะเบียนตั้งอยู่ ณ เลขที่ 2 ซอยสุขุมวิท 81 (ศิริพจน์) ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินและงบการเงินรวม

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความว่าถึงมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทยซึ่งคณะกรรมการควบคุมการประกอบวิชาชีพสอบบัญชีแต่งตั้งโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ภายใต้พระราชบัญญัติผู้สอบบัญชี พ.ศ. 2505 ได้มีมติให้ประกาศใช้แล้วและตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน

งบการเงินรวมนี้ได้รวมบัญชีต่าง ๆ ของบริษัทย่อย และกิจการร่วมค้าซึ่งบริษัทมีส่วนร่วมในการควบคุมดังต่อไปนี้

ชื่อกิจการ	ประเภทธุรกิจ	อัตราส่วนร้อยละที่ถือโดย บริษัทหรืออัตรา ร้อยละของส่วนแบ่งกำไร ในกิจการร่วมค้า	
		2546	2545
<u>บริษัทย่อย</u> บริษัท ยูนิมา เอ็นจิเนียริง จำกัด	รับเหมาก่อสร้างและ งานโยธาทั่วไป	99.99	99.99
<u>สัดส่วนในกิจการร่วมค้า</u> กิจการร่วมค้าระหว่าง บริษัท ไฟโอเนียร์ เทเลคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และบริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	ขายและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง อุปกรณ์ระบบ ไฟฟ้า สื่อสาร และ โทรคมนาคม	75	75
กิจการร่วมค้า พี แอล อี และ เอส.ที.ที	ติดตั้งเคเบิลและท่อร้อย สายโทรศัพท์ใต้ดิน	50	-
กิจการร่วมค้า พี แอล อี และ วาย.เค.ที	ติดตั้งเคเบิลและท่อร้อย สายโทรศัพท์ใต้ดิน	50	-
บริษัทเพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัท อิตัลไทย วิศวกรรม จำกัด ร่วมค้า	ติดตั้งเคเบิลใต้ดินแรงสูง	50	-

รายการบัญชีที่สำคัญระหว่างบริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าที่รวมในงบการเงินรวมได้หักกลบลบกันแล้ว

Notes to financial Statement

1. GENERAL INFORMATION

Power Line Engineering Public Company Limited was registered and incorporated in 1988. The Company, Subsidiary and Joint Ventures are engaged in services in the installation of electrical, communication, air condition, sanitary, fire protection and construction system. The Company's address of its registered office is 2, Soi Sukhumvit 81 (Siripoj), Sukhumvit Road, Bangjark, Prakanong, Bangkok.

2. BASIS FOR FINANCIAL STATEMENT AND CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENT PREPARATION

The consolidated and Company's financial statements have been prepared in accordance with Thai Generally Accepted Accounting Principles under the Accounting Act, B.E. 2543, being those Thai Accounting Standards issued by the Institute of Certified Accountants and Auditors of Thailand and approved under law by the Board of Supervision of Auditing Practices appointed by the Minister of Commerce under the Auditor Act, B.E. 2505, and the financial reporting requirements of the Securities and Exchange Commission.

The consolidated financial statements included the account of Subsidiary and Joint Ventures that the Company being influence over the control are as follows:

Company Name	Nature of Business	Percentage of Holding by Company or Percentage of Share of Profit in Joint Ventures	
		2003	2002
<u>Subsidiary</u>			
Unima Engineering Co., Ltd.	Construction Services	99.99	99.99
<u>Proportion in Joint Ventures</u>			
Pioneer Telecom International Co., Ltd. and Power Line Engineering Co., Ltd. Joint Venture	Sales and installation of construction, electrical and communication system	75	75
PLE & S.T.T Joint Venture	Installation underground telephone duct & cable	50	-
PLE & Y.K.T Joint Venture	Installation underground telephone duct & cable	50	-
Joint Venture of Powerline Engineering Public Co., Ltd. and Italthai Engineering Co., Ltd.	Installation High Voltage underground cable	50	-

Significant intercompany transactions with Subsidiary and Joint Ventures in the consolidated financial statements have been eliminated.

เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2545 บริษัทได้ขายเงินลงทุนในหุ้นของบริษัท เอ็ม คอนโซลิเตด จำกัด ทั้งหมดให้แก่บุคคลภายนอกและมีกำไรเป็นจำนวนเงินประมาณ 131 ล้านบาท ดังนั้นงบดุลรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 จึงไม่ได้รวมงบดุลของบริษัท เอ็ม คอนโซลิเตด จำกัด อย่างไรก็ตาม งบกำไรขาดทุนรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 ได้รวมงบกำไรขาดทุนของบริษัท เอ็ม คอนโซลิเตด จำกัด ตามสัดส่วนที่ถือหุ้นจนถึงวันที่ขายเงินลงทุนในบริษัทดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

	บาท
รายได้จากการให้บริการ	19,168,760
รายได้อื่น	5,448
รวมรายได้	19,174,208
ต้นทุนในการให้บริการ	22,569,538
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	1,963,358
รวมค่าใช้จ่าย	24,532,896
ขาดทุนก่อนดอกเบี้ยจ่าย	(5,358,688)
ดอกเบี้ยจ่าย	2,842,028
ขาดทุนสุทธิ	(8,200,716)

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือและเงินฝากสถาบันการเงิน เงินสดเป็นเงินที่บริษัท บริษัทย่อย และกิจการร่วมค้าเก็บไว้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ทั่วไป ส่วนเงินฝากสถาบันการเงินนั้นรวมถึงเงินฝากออมทรัพย์ระยะสั้น ซึ่งเป็นเงินลงทุนที่มีสภาพคล่องสูง และพร้อมที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดที่แน่นอนเมื่อครบกำหนดภายในสาม (3) เดือน หรือน้อยกว่าซึ่งมีความเสี่ยงในการเปลี่ยนแปลงมูลค่าน้อย

เงินฝากสถาบันการเงินที่มีข้อจำกัดในการใช้ได้แสดงไว้แยกต่างหากในบัญชี “เงินฝากประจำที่ติดภาระค้ำประกัน” ภายใต้สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นในงบดุล

3.2 ลูกหนี้

ลูกหนี้แสดงในราคาที่จะรับรู้ในใบแจ้งหนี้สุทธิจากค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

3.3 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ

บริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญไว้เท่ากับจำนวนที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ทั้งนี้โดยประมาณจากประสบการณ์ในการเก็บหนี้และการพิจารณาฐานะของลูกหนี้ในปัจจุบัน

3.4 เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

เงินลงทุนในกิจการร่วมค้าที่บริษัทมีอำนาจควบคุมแสดงตามวิธีรวมตามสัดส่วน ซึ่งเป็นวิธีที่บริษัทรวมส่วนแบ่งรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการร่วมค้าแต่ละรายการในงบการเงิน บริษัทบันทึกส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในกิจการร่วมค้าส่วนที่เกินกว่ามูลค่าเงินลงทุนไว้ในบัญชี “สำรองเผื่อภาระหนี้สินของกิจการร่วมค้า” ซึ่งแสดงเป็นรายการแยกต่างหากภายใต้หนี้สินไม่หมุนเวียนในงบดุลเฉพาะบริษัท เนื่องจากบริษัทมีภาระผูกพันและ/หรือค้ำประกันหนี้สินของกิจการร่วมค้า



On March 21, 2002, the Company sold its investment in shares of M Consolidate Co., Ltd. to third parties and had a gain of Baht 131 million. Consequently, the consolidated balance sheet as at December 31, 2002 did not include the balance sheet of M Consolidate Co., Ltd. However, the consolidated statement of income for the year ended December 31, 2002 included the statement of income of M Consolidate Co., Ltd. proportionately up to disposal date. Details are as follows :

	Baht
Services income	19,168,760
Other income	5,448
Total Revenues	19,174,208
Cost of Service	22,569,538
Selling and administrative expenses	1,963,358
Total Expenses	24,532,896
Net loss before interest expense	(5,358,688)
Interest expense	2,842,028
Net loss	(8,200,716)

3. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

3.1 Cash and Cash Equivalents

Cash and cash equivalents include cash on hand and cash deposits at financial institutions. The Company, Subsidiary and Joint Ventures maintain cash on hand for general use. Cash deposits at financial institutions, including short - term saving deposits, are highly liquid investments that are readily convertible to known amounts with original maturities of three (3) months or less and that are subject to an insignificant risk of change in value.

Cash deposits at financial institutions that are restricted in use are presented as "Fixed deposits pledged as collateral" as part of other non-current assets in the balance sheets.

3.2 Accounts Receivable

Accounts receivable are carried at original invoice amount less allowance for doubtful accounts.

3.3 Allowance for Doubtful Accounts

The Company, Subsidiary and Joint Ventures provide allowance for doubtful accounts equal to the estimated losses that may be incurred in the collection of receivables. The estimated losses are based on the collection experiences and the review of the current status of the existing receivables.

3.4 Investment

Investment in subsidiary presents by using equity method.

Investments in Joint Ventures present by using proportionate method which the Company includes the sharing of revenue, expense, assets and liabilities of the Joint Ventures in the financial statements. The Company recorded the excess of portion in net loss of Joint Ventures over the value of investment in "Provision for liabilities of Joint Ventures" which presented separately under non-current liabilities in the Company's financial statements due to the Company has contingent and/or guarantee the liabilities of Joint Ventures.

เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนดแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย

เงินลงทุนในตราสารหนี้ถือเป็นเงินลงทุนระยะยาวประเภทเงินลงทุนทั่วไป บันทึกตามวิธีราคาทุน

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างเงินสดสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุน

ผู้บริหารของบริษัทได้พิจารณาถึงความเหมาะสมในการจัดประเภทเงินลงทุน ณ วันที่ซื้อเงินลงทุนนั้นและมีการทบทวนความตั้งใจที่จะถือเงินลงทุนเหล่านั้นอย่างสม่ำเสมอ บริษัทรับรู้รายการซื้อและรายการขายเงินลงทุนเหล่านั้น ณ วันที่เกิดรายการ ซึ่งเป็นวันที่บริษัทตกลงที่จะซื้อหรือขายเงินลงทุนดังกล่าว

เงินลงทุนในหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด ซึ่งถือไว้เป็นหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรมกำไรหรือขาดทุนที่เกิดและที่ยังไม่เกิดจากการปรับมูลค่าของหลักทรัพย์เพื่อค้าได้รับรู้ในงบกำไรขาดทุน

3.5 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน สินทรัพย์ทุกประเภทยกเว้นที่ดินแสดงในงบดุลด้วยราคาทุนเดิมหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

	จำนวนปี
อาคาร	20
เครื่องมือและอุปกรณ์	5
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	5
ยานพาหนะ	5

เมื่อมีการขายหรือเลิกใช้งานสินทรัพย์ บริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าจะบันทึกตัดราคาทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เหล่านั้นในงบกำไรขาดทุน

อาคารระหว่างก่อสร้างแสดงในราคาทุนโดยที่ยังไม่มีการตัดค่าเสื่อมราคาจนกระทั่งสินทรัพย์นั้น จะแล้วเสร็จและพร้อมที่จะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์

3.6 ค่าความนิยมและค่าความนิยมติดลบ

ค่าความนิยมเกิดจากส่วนของราคาทุนที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่บริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อย ณ วันที่ซื้อกิจการ ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบดุลรวมและตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการใช้งานโดยประมาณ 10 ปี

ค่าใช้จ่ายจากการตัดจำหน่ายค่าความนิยมได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในงบกำไรขาดทุนรวม

รายได้จากการตัดจำหน่ายค่าความนิยมติดลบได้บันทึกเป็นส่วนหนึ่งของรายได้อื่นในงบกำไรขาดทุนรวม

ค่าความนิยมและค่าความนิยมติดลบสุทธิจากค่าตัดจำหน่ายสะสมได้แสดงเป็น “ค่าความนิยม - สุทธิ” ภายใตสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนในงบดุลรวม



Investment in held-to-maturity debt securities are determined at amortized cost.

Investment in equity securities which held for long-term purposes in general investments are valued at cost method.

On the disposal of an investment, the difference between the net disposal proceeds and the carrying amount is charged or credited to the statement of income.

Management determines the appropriate classification of its investments at the time of purchases and re-evaluates such designation on a regular basis. All purchases and sales of investments are recognized on the trade date, which is the date that the Company commits to purchase or sell the investments.

Investment in marketable securities, held as trading securities, are valued at fair value. Realized and unrealized gain or losses arising from changes in the fair values are recorded in statements of income.

3.5 Property, plant and equipment

Property, plant and equipment are initially recorded at cost. All assets, except for land, are stated at historical cost less accumulated depreciation.

Depreciation of plant and equipment is calculated on the straight line method over their estimated useful lives are as follows :

	No. of Years
Buildings	20
Machinery and equipment	5
Fixtures and office equipment	5
Vehicles	5

When assets are sold or retired, the Company, Subsidiary and Joint Ventures will eliminated their costs and accumulated depreciation from the accounts and any gain or loss resulting from their disposal is included in the statements of income.

Construction-in-progress is stated at cost. These assets are not depreciated until such time as the relevant assets are completed and ready for their intended operational use.

3.6 Goodwill and Negative Goodwill

Goodwill represents the excess of the cost of an acquisition over the fair value of the Company's investment proportionate in net assets of the acquired subsidiary undertaking at the date of acquisition. Goodwill on acquisitions is presented in the consolidated balance sheets as non-current assets and is amortized by using the straight-line method over its estimated useful lives 10 years.

Expenses from the amortization of goodwill is recorded as part of selling and administrative expenses in the consolidated statements of income.

Revenues from amortization of negative goodwill is recorded as part of other income in the consolidated statements of income.

Goodwill and negative goodwill net from accumulated amortization are presented as "Goodwill-net" under non-current assets in the consolidated balance sheets.

3.7 การด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าได้สอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อาจ
จะไม่ได้รับคืนหรือเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เกินกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์
นั้นแล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า) โดยที่การประเมินจะพิจารณาสินทรัพย์แต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด
แล้วแต่กรณี

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เกินกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าได้รับรู้
รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุน บริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่า
ของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนๆ โดยบันทึกเป็นรายได้อื่นเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่ารายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์หมดไปหรือยังคงมี
อยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง

3.8 การรับรู้รายได้และต้นทุน

บริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้ารับรู้รายได้จากการให้บริการตามสัญญาก่อสร้างโดยวิธีอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ บริษัท
บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าจะตั้งสำรองเพื่อผลขาดทุนจากงานก่อสร้างทันทีที่ทราบว่าจะมีผลขาดทุนเกิดขึ้น รายได้ที่รับรู้แล้วในงวดที่
รายงานสำหรับส่วนที่เกินกว่ารายได้ที่ถึงกำหนดชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ” ในงบดุล

ต้นทุนก่อสร้างประกอบด้วย ค่าวัสดุ ค่าแรงงานทางตรง และใส่หุ้ยในการก่อสร้าง ส่วนค่าใช้จ่ายทั่วไปและค่าใช้จ่ายในการ
บริหาร บริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าถือเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้น ต้นทุนงานก่อสร้างที่จัดสรรเข้าเป็นต้นทุน
ในการบริการแล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “ต้นทุนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ” ในงบดุล

3.9 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นในระหว่างปีบันทึกไว้ในบัญชีเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่
เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบดุลแปลงค่าเป็นเงินบาทด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ
วันนั้น ส่วนรายการที่ได้ทำสัญญาเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าไว้ บริษัทบันทึกตามอัตราล่วงหน้าตามสัญญาสุทธิจากค่าธรรมเนียม
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ได้ตัดบัญชี กำไรหรือขาดทุนจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศรับรู้เป็นรายได้หรือ
ค่าใช้จ่ายในผลการดำเนินงานของแต่ละปี

3.10 ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน

ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการออกและจำหน่ายหุ้นสามัญเพิ่มทุนแสดงหักจากส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ

3.11 ภาษีเงินได้

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้ไว้เท่ากับจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายจริงตามประมวลรัษฎากร

3.12 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิและกำไรสุทธิรวม ด้วยจำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของจำนวนหุ้นที่
ชำระแล้วและออกจำหน่ายในระหว่างปี

3.13 กำไรต่อหุ้นปรับลด

กำไรต่อหุ้นปรับลด คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีหลังจากปรับปรุงผลกระทบของรายการที่เกี่ยวข้องกับหุ้นสามัญเทียบ
เท่าปรับลดด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกจำหน่ายในระหว่างปีบวกด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัท
อาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ



3.7 Impairment of Assets

The Company, Subsidiary and Joint Ventures reviewed the impairment of assets whenever events or changes in circumstances indicate that the recoverable amount of assets is below the carrying amount (the higher of an assets selling price or value in use). The review is made for individual assets or the cash generating unit.

In case that the carrying value of an asset exceeds its recoverable amount, the Company, Subsidiaries and Joint Venture recognize the impairment losses in the statements of income. The reversal of impairment losses recognized in prior years is recorded as other income when there is an indication that the impairment losses recognized for the assets no longer exist or are decreased.

3.8 Income and Cost Recognition

The Company, Subsidiary and Joint Ventures recognized revenues from construction contracts under the percentage-of-completion method. Full provision is made for losses on unprofitable contracts as soon as losses can be foreseen. Revenues recognized to date in excess of amounts billed are classified in balance sheets under the caption of "Unbilled completed work".

Cost incurred in construction include direct materials, direct labour and construction overheads. General and administrative expenses are charged to the statements of income as incurred. The recognized cost of services which has not yet been due for payment as per contracts has been shown under the caption of "Unbilled cost of construction" in the balance sheets.

3.9 Foreign Currency transactions

Transactions in foreign currencies throughout the years are recorded in Baht at rates prevailing at the date of transactions. Outstanding foreign currency balances of assets and liabilities at the balance sheet dates are translated into Baht at the prevailing bank rates as of those dates. Transactions cover by foreign currency forward exchange contracts which are recorded at forward rates adjusted with unamortized premium. Gain or loss is credited or charged to current operations.

3.10 Expense for Issuing New Common Share

A directly attributable expense for issuing new common shares is accounted for as a deduction from the premium on those common shares.

3.11 Income Tax

The Company records income tax based on the actual amount currently payable according to the Revenue Code.

3.12 Basic Earnings per Share

Basic earnings per share is determined based on by dividing the net income and consolidated net income by the weighted average number of common shares which issued and paid up during the years.

3.13 Diluted Earnings per Share

Diluted earnings per share is calculated by dividing net income for the years after adjusting the effects of all transactions relating to dilutive potential common shares by the weighted average number of common shares to be issued for conversion of all dilutive potential common shares into common shares.

4. รายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

บริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้ามีรายการบัญชีกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้อง สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และ ค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งเกิดจากรายการกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องดังกล่าว บริษัทและบุคคลเหล่านี้เกี่ยวข้องกันโดยเป็น ผู้ถือหุ้นและ/หรือมีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน ผลของรายการดังกล่าวได้รวมไว้ในงบการเงินนี้ ตามเกณฑ์ที่ได้พิจารณาร่วมกันว่าเป็นไปตามปกติในทางการค้าระหว่างบริษัท บริษัทย่อย กิจการร่วมค้า บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกับคู่ค้าอื่นๆ

4.1 ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคา

ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคากระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อย กิจการร่วมค้า บริษัทที่เกี่ยวข้องและบริษัทอื่นมีดังนี้ :

ลักษณะความสัมพันธ์	
<p><u>บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า :</u></p> <p>บจ. ยูนิมา เอ็นจิเนียริง</p> <p>กิจการร่วมค้าระหว่างบริษัทไฟโอเนียร์</p> <p>เทเลคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</p> <p>และบริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด</p> <p>กิจการร่วมค้า พี แอล อี และ เอส.ที.ที.</p> <p>กิจการร่วมค้า พี แอล อี และ วาย.เค.ที.</p> <p>บริษัทเพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)</p> <p>และบริษัท อีดีลไทย วิศวกรรม จำกัด ร่วมค้า</p> <p><u>บริษัทที่เกี่ยวข้อง :</u></p> <p>บจ. เฟรม เทคโนโลยี</p> <p>บจ. โปรสตาร์ (ประเทศไทย)</p> <p>บจ. ยูไนเต็ด เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง</p> <p>บจ. อินทิเกรท เอ็นเตอร์ไพรส์</p> <p>บจ. สุโขทัย เอ็นเตอร์ไพรส์</p> <p>บจ. แอ็ดวานซ์ เพาเวอร์ เทคโนโลยี</p> <p>บจ. รัตนโกสินทร์ เอ็นเตอร์ไพรส์</p> <p>บจ. ไฟโอเนียร์ เทเลคอม อินเตอร์เนชั่นแนล</p> <p><u>นโยบายในการกำหนดราคากระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อย</u></p> <p><u>กิจการร่วมค้า บริษัทที่เกี่ยวข้องและบริษัทอื่น :</u></p> <p>รายได้จากการให้บริการ</p> <p>รายได้อื่น</p> <p>ต้นทุนในการให้บริการ</p> <p>ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร</p> <p>เงินกู้ยืม</p> <p>เงินกู้ยืม</p> <p>การค้าประกัน</p>	<p>ผู้ถือหุ้น และกรรมการร่วมกัน</p> <p>ผู้ร่วมค้า และกรรมการร่วมกัน</p> <p>ผู้ร่วมค้า และกรรมการร่วมกัน</p> <p>ผู้ร่วมค้า และกรรมการร่วมกัน</p> <p>ผู้ร่วมค้า และกรรมการร่วมกัน</p> <p>กรรมการร่วมกัน</p> <p>กรรมการร่วมกัน</p> <p>กรรมการร่วมกัน</p> <p>กรรมการร่วมกัน</p> <p>กรรมการร่วมกัน</p> <p>กรรมการร่วมกัน</p> <p>ผู้ร่วมค้า</p> <p><u>นโยบายราคา</u></p> <p>ราคาปกติธุรกิจเท่ากับราคาที่ตั้งกับคู่ค้ารายอื่น</p> <p>ราคาปกติธุรกิจเท่ากับราคาที่ตั้งกับคู่ค้ารายอื่น</p> <p>ราคาปกติธุรกิจเท่ากับราคาที่ตั้งกับคู่ค้ารายอื่น</p> <p>ราคาปกติธุรกิจเท่ากับราคาที่ตั้งกับคู่ค้ารายอื่น</p> <p><u>ลักษณะความสัมพันธ์</u></p> <p>อัตราดอกเบี้ยตามท้องตลาดหรือใกล้เคียง</p> <p>อัตราดอกเบี้ยตามท้องตลาดหรือใกล้เคียง</p> <p>ไม่คิดค่าธรรมเนียม</p>



4. TRANSACTIONS WITH PERSON AND RELATED COMPANIES

The Company, Subsidiary and Joint Ventures have certain transactions with their person and related companies. A portion of assets, liabilities, revenues and expenses arose from transactions with said person and related companies. These person and related companies are related through common shareholding and/or directorships. The effects of these transactions are reflected in the accompanying financial statements on the bases mutually considered by the companies concerned, and other entities, normal course of business.

4.1 Relationships and pricing policies

The relationship and pricing policies among the Company, Subsidiary, Joint Ventures, other related companies, and other entities, are as follows :

	Relationships
<u>Subsidiary and Joint Ventures :</u> Unima Engineering Co., Ltd. Pioneer Telecom International Co., Ltd. And Power Line Engineering Co., Ltd. Joint Venture PLE and S.T.T. Joint Venture PLE and Y.K.T. Joint Venture Joint Venture of Powerline Engineering Public Co., Ltd. and ItalThai Engineering Co., Ltd.	Shareholding, and Directorship Partner, and Directorship Partner, and Directorship Partner, and Directorship Partner, and Directorship
<u>Related Companies :</u> Flamtechnic Co., Ltd. Prostar (Thailand) Co., Ltd. United Power Engineering Co., Ltd. Integrate Enterprise Co., Ltd. Sukhothai Enterprise Co., Ltd. Advance Power Technology Co., Ltd. Rattanakosin Enterprise Co., Ltd. Pioneer Telecom International Co., Ltd.	Directorship Directorship Directorship Directorship Directorship Directorship Directorship Partner
<u>Pricing Policies for Subsidiary and Joint Ventures :</u> <u>Related Companies and Other Entities :</u> Service Income Other Income Cost of Services Selling and Administrative Expenses Loan to Loan from Guarantee	<u>Pricing Policy</u> At normal business prices, as same as other entities At normal business prices, as same as other entities At normal business prices, as same as other entities At normal business prices, as same as other entities At market interest rates or approximates At market interest rates or approximates No fee charged

4.2 ยอดคงเหลือระหว่างบริษัท บริษัทย่อย กิจกรรมร่วมค้า บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ยอดคงเหลือระหว่างบริษัท บริษัทย่อย กิจกรรมร่วมค้า บุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545 มีดังนี้

ลูกหนี้การค้า

บจ. ยูนิมา เอ็นจิเนียริง
 กิจกรรมร่วมค้าระหว่างบริษัทไฟโอเนียร์
 เทเลคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัดและ
 บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 บจ. เฟรมเทคนิค
 บจ. ยูไนเต็ด เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง
 บจ. แอดวานซ์ เพาเวอร์ เทคโนโลยี
 รวม

มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

กิจกรรมร่วมค้า พี แอล อี และ เอส.ที.ที
 กิจกรรมร่วมค้า พี แอล อี และ วาย.เค.ที
 รวม

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ

เงินต้น

- บจ. ยูนิมา เอ็นจิเนียริง
 อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) ต่อปี
 ยอด ณ วันต้นปี
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี
 ยอด ณ วันสิ้นปี
- กิจกรรมร่วมค้าระหว่างบริษัทไฟโอเนียร์
 เทเลคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัดและ
 บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) ต่อปี
 ยอด ณ วันต้นปี
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี
หัก ลดลงระหว่างปี
 ยอด ณ วันสิ้นปี

บาท			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
2546	2545	2546	2545
-	-	49,089	170,194
31,122	597,880	124,491	2,391,522
46,589	180,873	46,589	180,873
109,965	131,230	109,965	131,230
45,000	45,000	45,000	45,000
232,676	954,983	375,134	2,918,819
357,500	-	715,000	-
1,620,000	-	3,240,000	-
1,977,500	-	3,955,000	-
5-7	-	5-7	-
-	-	-	-
-	-	11,371,158	-
-	-	11,371,158	-
7-12	12	7-12	12
22,750,000	27,500,000	91,000,000	110,000,000
-	5,750,000	-	23,000,000
(12,500,000)	(10,500,000)	(50,000,000)	(42,000,000)
10,250,000	22,750,000	41,000,000	91,000,000



4.2 Balances of transactions with Subsidiary, Joint Ventures, Person and Related Companies

Balances of transactions with Subsidiary, Joint Ventures, Person and related companies as at December 31, 2003 and 2002 are as follows :

	In Baht			
	Consolidated		The Company Only	
	2003	2002	2003	2002
<u>Accounts Receivable</u>				
Unima Engineering Co., Ltd	-	-	49,089	170,194
Pioneer Telecom International Co., Ltd. And Power Line Engineering Co., Ltd. Joint Venture	31,122	597,880	124,491	2,391,522
Flamtechnic Co., Ltd.	46,589	180,873	46,589	180,873
United Power Engineering Co., Ltd.	109,965	131,230	109,965	131,230
Advance Power Technology Co., Ltd.	45,000	45,000	45,000	45,000
Total	232,676	954,983	375,134	2,918,819
<u>Unbilled completed work</u>				
PLE and S.T.T. Joint Venture	357,500	-	715,000	-
PLE and Y.K.T. Joint Venture	1,620,000	-	3,240,000	-
Total	1,977,500	-	3,955,000	-
<u>Short-term loan to and interest receivable Principal</u>				
• Unima Engineering Co., Ltd.				
Interest Rate (%) p.a.	5-7	-	5-7	-
Balance, beginning of year	-	-	-	-
<u>Add</u> : Increase during the year	-	-	11,371,158	-
Balance, end of year	-	-	11,371,158	-
• Pioneer Telecom International Co., Ltd. and Power Line Engineering Co., Ltd. Joint venture				
Interest Rate (%) p.a.	7-12	12	7-12	12
Balance, beginning of year	22,750,000	27,500,000	91,000,000	110,000,000
<u>Add</u> : Increase during the year	-	5,750,000	-	23,000,000
<u>Less</u> : Decrease during the year	(12,500,000)	(10,500,000)	(50,000,000)	(42,000,000)
Balance, end of year	10,250,000	22,750,000	41,000,000	91,000,000



- บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
และบริษัท อิตัลไทย วิศวกรรม จำกัด ร่วมค้า

อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) ต่อปี
ยอด ณ วันต้นปี
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี
ยอด ณ วันสิ้นปี

- บจ. ยูโนเด็คเพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง
อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) ต่อปี
ยอด ณ วันต้นปี
หัก ลดลงระหว่างปี
ยอด ณ วันสิ้นปี

- บจ. เอ็ม คอนโซลิเตด
อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) ต่อปี
ยอด ณ วันต้นปี
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี
หัก ลดลงระหว่างปี
ยอด ณ วันสิ้นปี

ดอกเบี้ยค้างรับ (อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5-12 ต่อปี)

บจ. ยูนิมา เอ็นจิเนียริง
กิจการร่วมค้าระหว่างบริษัทไฟโอเนียร์
เทเลคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และ
บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

บจ. ยูโนเด็คเพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง

รวม

รวมทั้งสิ้น

เจ้าหนี้การค้า

บจ. ยูนิมา เอ็นจิเนียริง

บจ. เฟรม เทคโนโลยี

บจ. โปรสตาร์ (ประเทศไทย)

บจ. ยูโนเด็ค เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง

รวม

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง (ไม่คิดดอกเบี้ย)

- คุณเสวก ศรีสุชาติ
ยอด ณ วันต้นปี
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี
หัก ลดลงระหว่างปี
ยอด ณ วันสิ้นปี

- คุณชุมพล ลีลาเธียร
ยอด ณ วันต้นปี
หัก ลดลงระหว่างปี
ยอด ณ วันสิ้นปี

บาท			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
2546	2545	2546	2545
-	-	-	-
-	-	-	-
10,050	-	20,100	-
10,050	-	20,100	-
-	8.5	-	8.5
-	4,000,000	-	4,000,000
-	(4,000,000)	-	(4,000,000)
-	-	-	-
-	-	-	8 - 12
-	-	-	33,000,000
-	-	-	5,000,000
-	-	-	(38,000,000)
-	-	-	-
-	-	331,967	-
6,379,884	5,287,151	25,519,534	21,148,603
-	6,055	-	6,055
6,379,884	5,293,206	25,851,501	21,154,658
16,639,934	28,043,206	78,242,759	112,154,658
-	-	1,350,438	-
3,363,466	5,207,579	3,363,466	5,207,579
60,441	-	60,441	-
90,950	192,600	90,950	192,600
3,514,857	5,400,179	4,865,295	5,400,179
-	-	-	-
-	2,300,000	-	-
-	(2,300,000)	-	-
-	-	-	-
-	22,424,800	-	-
-	(22,424,800)	-	-
-	-	-	-

	In Baht			
	Consolidated		The Company Only	
	2003	2002	2003	2002
• Joint Venture of Powerline Engineering Public Co., Ltd. and Italthai Engineering Co., Ltd.				
Interest Rate (%) p.a.	-	-	-	-
Balance, beginning of year	-	-	-	-
<u>Add</u> : Increase during the year	10,050	-	20,100	-
Balance, end of year	10,050	-	20,100	-
• United Power Engineering Co., Ltd.				
Interest Rate (%) p.a.	-	8.5	-	8.5
Balance, beginning of year	-	4,000,000	-	4,000,000
<u>Less</u> : Decrease during the year	-	(4,000,000)	-	(4,000,000)
Balance, end of year	-	-	-	-
• M Consolidate Co., Ltd.				
Interest Rate (%) p.a.				8 - 12
Balance, beginning of year	-	-	-	33,000,000
<u>Add</u> : Increase during the year	-	-	-	5,000,000
<u>Less</u> : Decrease during the year	-	-	-	(38,000,000)
Balance, end of year	-	-	-	-
<u>Interest Receivable (Interest at the rates ranging from 5% to 12% per annum)</u>				
Unima Engineering Co., Ltd.	-	-	331,967	-
Pioneer Telecom International Co., Ltd. and Power Line Engineering Co., Ltd. Joint Venture	6,379,884	5,287,151	25,519,534	21,148,603
United Power Engineering Co., Ltd.	-	6,055	-	6,055
Total	6,379,884	5,293,206	25,851,501	21,154,658
Grand Total	16,639,934	28,043,206	78,242,759	112,154,658
<u>Accounts Payable</u>				
Unima Engineering Co., Ltd.	-	-	1,350,438	-
Flamtechnic Co., Ltd.	3,363,466	5,207,579	3,363,466	5,207,579
Prostar (Thailand) Co., Ltd.	60,441	-	60,441	-
United Power Engineering Co., Ltd.	90,950	192,600	90,950	192,600
Total	3,514,857	5,400,179	4,865,295	5,400,179
<u>Short-term loans from related person</u> (Non - Interest bearing)				
• K. Swake Srisuchart				
Balance, beginning of year	-	-	-	-
<u>Add</u> : Increase during the year	-	2,300,000	-	-
<u>Less</u> : Decrease during the year	-	(2,300,000)	-	-
Balance, end of year	-	-	-	-
• K. Choompon Leelatian				
Balance, beginning of year	-	22,424,800	-	-
<u>Less</u> : Decrease during the year	-	(22,424,800)	-	-
Balance, end of year	-	-	-	-



- คุณพิสิฐ ไรจนมงคล
ยอด ณ วันต้นปี
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี
หัก ลดลงระหว่างปี
ยอด ณ วันสิ้นปี
- คุณอำนวยการ กาญจนาภาศ
ยอด ณ วันต้นปี
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี
หัก ลดลงระหว่างปี
ยอด ณ วันสิ้นปี
- คุณสมศักดิ์ คุปต์เมธี
ยอด ณ วันต้นปี
บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี
หัก ลดลงระหว่างปี
ยอด ณ วันสิ้นปี
รวม

บาท			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
2546	2545	2546	2545
-	-	-	-
-	2,300,000	-	-
-	(2,300,000)	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	2,300,000	-	-
-	(2,300,000)	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

4.3 รายได้และต้นทุน

รายได้และต้นทุนระหว่างบริษัท บริษัทย่อย กิจกรรมร่วมค้าและบริษัทที่เกี่ยวข้องสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545 มีดังนี้

รายได้จากการให้บริการ

- กิจกรรมร่วมค้าระหว่างบริษัทไฟโอเนียร์
เทเลคอม อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัดและ
บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
กิจกรรมร่วมค้า พี แอล อี และ เอส.ที.ที
กิจกรรมร่วมค้า พี แอล อี และ วาย.เค.ที
บจ. ยูไนเต็ดเพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง
รวม

ดอกเบี้ยรับ

- บจ. ยูนิมา เอ็นจิเนียริง
กิจกรรมร่วมค้าระหว่างบริษัทไฟโอเนียร์
เทเลคอม อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัดและ
บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
บจ. ยูไนเต็ดเพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง
บจ. เอ็ม คอนโซลิเดท
รวม

บาท			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
2546	2545	2546	2545
-	1,345,577	-	5,382,306
357,500	-	715,000	-
1,620,000	-	3,240,000	-
8,000	-	8,000	-
1,985,500	1,345,577	3,963,000	5,382,306
-	-	331,966	-
1,092,733	3,623,589	4,370,931	14,494,356
-	287,603	-	287,603
-	-	-	707,384
1,092,733	3,911,192	4,702,897	15,489,343

- K. Pistil Rojanamongkol
Balance, beginning of year
Add : Increase during the year
Less : Decrease during the year
Balance, end of year
- K. Aumnuay Karnjanopas
Balance, beginning of year
Add : Increase during the year
Less : Decrease during the year
Balance, end of year
- K. Somsak Kuptamatee
Balance, beginning of the year
Add : Increase during the year
Less : Decrease during the year
Balance, end of the year
Total

In Baht			
Consolidated		The Company Only	
2003	2002	2003	2002
-	-	-	-
-	2,300,000	-	-
-	(2,300,000)	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	2,300,000	-	-
-	(2,300,000)	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	2,300,000	-	-
-	(2,300,000)	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

4.3 Revenue and Cost

Revenue and Cost between the Company, Subsidiary, Joint Ventures and related companies for the years ended December 31, 2003 and 2002 are as follows :

Service income

Pioneer Telecom International Co., Ltd. and Power Line Engineering Co., Ltd. Joint Venture	-	1,345,577	-	5,382,306
PLE & S.T.T Joint Venture	357,500	-	715,000	-
PLE & Y.K.T Joint Venture	1,620,000	-	3,240,000	-
United Power Engineering Co., Ltd.	8,000	-	8,000	-
Total	1,985,500	1,345,577	3,963,000	5,382,306

Interest income

Unima Engineering Co., Ltd.	-	-	331,966	-
Pioneer Telecom International Co., Ltd. and Power Line Engineering Co., Ltd. Joint Venture	1,092,733	3,623,589	4,370,931	14,494,356
United Power Engineering Co., Ltd.	-	287,603	-	287,603
M Consolidate Co., Ltd.	-	-	-	707,384
Total	1,092,733	3,911,192	4,702,897	15,489,343

รายได้อื่น

บจ. ยูนิมา เอ็นจิเนียริง
 กิจกรรมร่วมค้าระหว่างบริษัทไฟโอเนียร์
 เทเลคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และ
 บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
 บจ. เฟรม เทคนิค
 บจ. โปรสตาร์ (ประเทศไทย)
 บจ. ยูไนเต็ดเพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง
 บจ. อินทิเกรท เอ็นเตอร์ไพรส์
 บจ. สุธทัย เอ็นเตอร์ไพรส์
 บจ. รัตนโกสินทร์ เอ็นเตอร์ไพรส์
 บจ. เอ็ม คอนโซลิเดท

รวม

ต้นทุนในการให้บริการ

บจ. เฟรม เทคนิค
 บจ. โปรสตาร์ (ประเทศไทย)
 บจ. ยูไนเต็ด เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง

รวม

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

บจ. ยูนิมา เอ็นจิเนียริง
 บจ. เฟรม เทคนิค
 บจ. โปรสตาร์ (ประเทศไทย)

รวม

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2546	2545	2546	2545
	-	-	60,143	170,194
	118,261	2,221,411	473,042	8,885,644
	661,580	393,317	661,580	393,317
	600	4,045	600	4,045
	719,618	546,869	719,618	546,869
	-	51,840	-	51,840
	-	84,160	-	84,160
	-	45,440	-	45,440
	-	-	-	329,649
รวม	1,500,059	3,347,082	1,914,983	10,511,158
	32,426,236	30,557,492	32,426,236	30,557,492
	-	488,185	-	488,185
	3,132,250	9,138,484	3,132,250	9,138,484
รวม	35,558,486	40,184,161	35,558,486	40,184,161
	-	-	4,215,438	-
	1,665,511	553,733	1,665,511	553,733
	390,413	150,000	390,413	150,000
รวม	2,055,924	703,733	6,271,362	703,733

5. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	บาท					
	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) ต่อปี		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2546	2545	2546	2545	2546	2545
เงินสด	-	-	99,900	163,119	79,900	123,119
เงินฝากประเภทเผื่อเรียก	0.25-1.00	0.25-1.00	266,676,200	60,065,613	261,833,012	55,457,374
เงินฝากกระแสรายวัน	-	-	81,831,285	249,997,957	76,408,310	249,236,211
เงินฝากประจำ	0.50-1.50	0.50-1.50	10,561,055	220,067	10,561,055	220,067
รวม			359,168,440	310,446,756	348,882,277	305,036,771

Other income

Unima Engineering Co., Ltd.

Pioneer Telecom International Co., Ltd. and

Power Line Engineering Co., Ltd. Joint Venture

Flamtechnic Co., Ltd.

Prostar (Thailand) Co., Ltd.

United Power Engineering Co., Ltd.

Integrate Enterprise Co., Ltd.

Sukhothai Enterprise Co., Ltd.

Rattanakosin Enterprise Co., Ltd.

M Consolidate Co., Ltd.

Total

Cost of service

Flamtechnic Co., Ltd.

Prostar (Thailand) Co., Ltd.

United Power Engineering Co., Ltd.

Total

Selling and administrative expenses

Unima Engineering Co., Ltd.

Flamtechnic Co., Ltd.

Prostar (Thailand) Co., Ltd.

Total

In Baht			
Consolidated		The Company Only	
2003	2002	2003	2002
-	-	60,143	170,194
118,261	2,221,411	473,042	8,885,644
661,580	393,317	661,580	393,317
600	4,045	600	4,045
719,618	546,869	719,618	546,869
-	51,840	-	51,840
-	84,160	-	84,160
-	45,440	-	45,440
-	-	-	329,649
1,500,059	3,347,082	1,914,983	10,511,158
32,426,236	30,557,492	32,426,236	30,557,492
-	488,185	-	488,185
3,132,250	9,138,484	3,132,250	9,138,484
35,558,486	40,184,161	35,558,486	40,184,161
-	-	4,215,438	-
1,665,511	553,733	1,665,511	553,733
390,413	150,000	390,413	150,000
2,055,924	703,733	6,271,362	703,733

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS

In Baht					
Interest rate (%) per annum	Consolidated		The Company Only		
	2003	2002	2003	2002	
Cash on hand	-	-	99,900	163,119	79,900 123,119
Deposits at call	0.25-1.00	0.25-1.00	266,676,200	60,065,613	261,833,012 55,457,374
Regular checking account	-	-	81,831,285	249,997,957	76,408,310 249,236,211
Fixed deposits	0.50-1.50	0.50-1.50	10,561,055	220,067	10,561,055 220,067
Total			359,168,440	310,446,756	348,882,277 305,036,771

6. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว

หลักทรัพย์เพื่อค้า

หลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์

บวก ถ้าไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการตีราคาเงินลงทุน

รวม

บาท			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
2546	2545	2546	2545
112,000,000	-	112,000,000	-
1,128,800	-	1,128,800	-
113,128,800	-	113,128,800	-

7. ลูกหนี้การค้า - สุทธิ

ลูกหนี้การค้า

บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า (หมายเหตุ 4.1 และ 4.2)

แยกตามอายุหนี้ ประกอบด้วย :

ค้างชำระ 1 เดือน ถึง 3 เดือน

ค้างชำระ 4 เดือน ถึง 6 เดือน

รวมลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า

บริษัทที่เกี่ยวข้อง (หมายเหตุ 4.1 และ 4.2)

แยกตามอายุหนี้ ประกอบด้วย :

ค้างชำระ 1 เดือน ถึง 3 เดือน

มากกว่า 12 เดือน

รวมลูกหนี้การค้า - บริษัทที่เกี่ยวข้อง

รวมลูกหนี้การค้า - บริษัทย่อย กิจการ

ร่วมค้าและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

บริษัทอื่น

แยกตามอายุหนี้ ประกอบด้วย :

ค้างชำระ 1 เดือน ถึง 3 เดือน

ค้างชำระ 4 เดือน ถึง 6 เดือน

ค้างชำระ 7 เดือน ถึง 12 เดือน

มากกว่า 12 เดือน

รวมลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น

เช็ครับล่วงหน้า - บริษัทอื่น

รวม

หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ - บริษัทอื่น

ลูกหนี้การค้าสุทธิ - บริษัทอื่น

บาท			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
2546	2545	2546	2545
31,122	446,319	173,580	1,955,473
-	151,561	-	606,243
31,122	597,880	173,580	2,561,716
156,554	312,103	156,554	312,103
45,000	45,000	45,000	45,000
201,554	357,103	201,554	357,103
232,676	954,983	375,134	2,918,819
154,548,098	121,340,844	152,620,598	66,157,715
16,282,196	35,146,025	16,282,196	35,146,025
16,052,032	19,540,006	1,070,862	19,069,123
34,997,700	58,847,146	32,749,424	56,461,359
221,880,026	234,874,021	202,723,080	176,834,222
72,066,807	13,372,824	72,066,807	13,372,824
293,946,833	248,246,845	274,789,887	190,207,046
(29,419,652)	(32,648,111)	(28,857,583)	(32,648,111)
264,527,181	215,598,734	245,932,304	157,558,935

6. CURRENT INVESTMENT

	In Baht			
	Consolidated		The Company Only	
	2003	2002	2003	2002
Current Investment				
Trading Securities				
SCB Asset Management	112,000,000	-	112,000,000	-
Add Unrealized gain on investments	1,128,800	-	1,128,800	-
Total	113,128,800	-	113,128,800	-

7. ACCOUNTS RECEIVABLE - NET

	In Baht			
	Consolidated		The Company Only	
	2003	2002	2003	2002
Accounts Receivable				
Subsidiary and Joint Ventures (Notes 4.1 and 4.2)				
Classified by their ages :				
Over due with one to three months	31,122	446,319	173,580	1,955,473
Over due with four to six months	-	151,561	-	606,243
Total Accounts Receivable - Subsidiary and Joint Ventures	31,122	597,880	173,580	2,561,716
Related Companies (Notes 4.1 and 4.2)				
Classified by their ages :				
Over due with one to three months	156,554	312,103	156,554	312,103
Over twelve months	45,000	45,000	45,000	45,000
Total Accounts Receivable - Related Companies	201,554	357,103	201,554	357,103
Total Accounts Receivable - Subsidiary, Joint Ventures and Related Companies	232,676	954,983	375,134	2,918,819
Other Companies				
Classified by their ages :				
Over due with one to three months	154,548,098	121,340,844	152,620,598	66,157,715
Over due with four to six months	16,282,196	35,146,025	16,282,196	35,146,025
Over due with seven to twelve months	16,052,032	19,540,006	1,070,862	19,069,123
Over twelve months	34,997,700	58,847,146	32,749,424	56,461,359
Total Accounts Receivable - Other Companies	221,880,026	234,874,021	202,723,080	176,834,222
Post-Dated Cheque Received	72,066,807	13,372,824	72,066,807	13,372,824
Total	293,946,833	248,246,845	274,789,887	190,207,046
Less Allowance for Doubtful Accounts-Other Companies	(29,419,652)	(32,648,111)	(28,857,583)	(32,648,111)
Accounts Receivable - Other Companies - Net	264,527,181	215,598,734	245,932,304	157,558,935

8. มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

มูลค่าสัญญา

รายได้จากการให้บริการที่รับรู้

- รายได้จากการให้บริการที่รับรู้จนถึงต้นปี
 - รายได้จากการให้บริการที่รับรู้ในระหว่างปี
- รวมรายได้จากการให้บริการที่รับรู้

หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้จ้าง

มูลค่างานที่เสร็จแต่ยังไม่เรียกเก็บ

เงินที่บริษัทมีสิทธิเรียกร้องจากผู้จ้างซึ่งเป็นสินทรัพย์

เงินที่ผู้จ้างมีสิทธิเรียกร้องจากบริษัทซึ่งเป็นหนี้สิน

บาท			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
2546	2545	2546	2545
8,129,393,171	4,892,060,167	7,689,781,302	4,364,574,059
3,037,989,643	2,531,816,102	2,706,919,654	2,146,687,299
1,537,078,985	1,940,124,772	1,514,890,772	1,892,451,813
4,575,068,628	4,471,940,874	4,221,810,426	4,039,139,112
(4,130,126,356)	(4,229,913,418)	(3,784,680,063)	(3,828,708,751)
444,942,272	242,027,456	437,130,363	210,430,361
204,254,307	-	241,310,938	-
-	5,566,851	-	33,600,330

9. ลูกหนี้เงินประกันผลงาน

ลูกหนี้เงินประกันผลงานเป็นเงินที่ลูกค้าหักเงินประกันผลงานในอัตราร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 10 ในแต่ละสัญญาของจำนวนเงินที่บริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าเรียกเก็บจากลูกค้าในแต่ละงวดโดยลูกค้าจะคืนเงินประกันนี้เมื่อโครงการเสร็จตามที่ระบุในสัญญา

10. งานระหว่างก่อสร้าง

ต้นทุนการให้บริการ

- ต้นทุนที่ถึงกำหนดชำระจนถึงสิ้นปี
 - ต้นทุนที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ
- รวมต้นทุนการให้บริการ

หัก ต้นทุนในการให้บริการที่รับรู้

- ต้นทุนในการให้บริการที่รับรู้จนถึงต้นปี
 - ต้นทุนในการให้บริการที่รับรู้ในระหว่างปี
- รวมต้นทุนการให้บริการที่รับรู้

งานระหว่างก่อสร้าง

บาท			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
2546	2545	2546	2545
4,261,925,826	4,233,749,900	3,952,096,540	3,805,686,284
90,793,709	17,835,711	86,545,986	15,387,664
4,352,719,535	4,251,585,611	4,038,642,526	3,821,073,948
(3,093,576,531)	(2,639,736,346)	(2,798,469,144)	(2,254,535,497)
(1,240,804,133)	(1,584,610,221)	(1,227,521,857)	(1,540,572,924)
(4,334,380,664)	(4,224,346,567)	(4,025,991,001)	(3,795,108,421)
18,338,871	27,239,044	12,651,525	25,965,527

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย - ตามวิธีส่วนได้เสีย

	(บาท) ทุน ชำระแล้ว	สัดส่วน เงินลงทุน (ร้อยละ)	บาท			
			2546		2545	
			วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย	วิธีราคาทุน	วิธีส่วนได้เสีย
บริษัท ยูนิมา เอ็นจิเนียริง จำกัด (รับเหมาก่อสร้างและงานโยธาทั่วไป)	60,000,000	99.99	5,000,000	11,920,816	5,000,000	13,360,378

8. UNBILLED COMPLETED WORK

	In Baht			
	Consolidated		The Company Only	
	2003	2002	2003	2002
Contract value	8,129,393,171	4,892,060,167	7,689,781,302	4,364,574,059
Recognition of service income				
• Recognition of service income up to beginning of year	3,037,989,643	2,531,816,102	2,706,919,654	2,146,687,299
• Recognition of service income during the year	1,537,078,985	1,940,124,772	1,514,890,772	1,892,451,813
Total recognition of service income	4,575,068,628	4,471,940,874	4,221,810,426	4,039,139,112
Less Progress billings	(4,130,126,356)	(4,229,913,418)	(3,784,680,063)	(3,828,708,751)
Unbilled completed work	444,942,272	242,027,456	437,130,363	210,430,361
Gross amount due from customers for contract work should be shown as an assets	204,254,307	-	241,310,938	-
Gross amount due to customers for contract work should be shown as an liabilities	-	5,566,851	-	33,600,330

9. RETENTION RECEIVABLES

Retention receivables are money withheld by the customers at the rates ranging from 5% to 10% of each contract of amount billed by the Company, Subsidiary and Joint Ventures at the time of customers' payment. The retention money shall be refunded to the Company, Subsidiary and Joint Ventures upon the completion of the project stipulated in the contracts.

10. CONSTRUCTION IN PROGRESS

	In Baht			
	Consolidated		The Company Only	
	2003	2002	2003	2002
Cost of services				
• Billed cost of construction up to end of year	4,261,925,826	4,233,749,900	3,952,096,540	3,805,686,284
• Unbilled cost of construction	90,793,709	17,835,711	86,545,986	15,387,664
Total cost of service	4,352,719,535	4,251,585,611	4,038,642,526	3,821,073,948
Less Recognition of cost of services				
• Recognition of cost of service up to beginning of year	(3,093,576,531)	(2,639,736,346)	(2,798,469,144)	(2,254,535,497)
• Recognition of cost of service during the year	(1,240,804,133)	(1,584,610,221)	(1,227,521,857)	(1,540,572,924)
Total recognition of cost of service	(4,334,380,664)	(4,224,346,567)	(4,025,991,001)	(3,795,108,421)
Construction in progress	18,338,871	27,239,044	12,651,525	25,965,527

11. INVESTMENTS IN SUBSIDIARY - AT EQUITY METHOD

	(In Baht)	Proportion of Share Holding (%)	In Baht			
	Paid-Up Capital		2003		2002	
			At Cost	At Equity	At Cost	At Equity
Unima Engineering Co., Ltd. (Construction services)	60,000,000	99.99	5,000,000	11,920,816	5,000,000	13,360,378

12. เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า

สินทรัพย์ หนี้สินของกิจการร่วมค้าที่รวมอยู่ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 และรายได้ที่รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2546 มีดังนี้

	บาท
สัดส่วนการร่วมทุนในกิจการร่วมค้า	ร้อยละ 50
กิจการร่วมค้า พี แอล อี และ เอส.ที.ที	
กิจการร่วมค้า พี แอล อี และ วาย.เค.ที	
งบการเงินเฉพาะบริษัท	
เงินลงทุนในกิจการร่วมค้า	52,257
งบการเงินรวม	
งบดุล	
สินทรัพย์หมุนเวียน	2,062,153
หนี้สินหมุนเวียน	32,396
งบกำไรขาดทุน	
รายได้	2,062,153

13. เงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน

เงินลงทุนในตราสารหนี้

- บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
(อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 8.75 ต่อปี)

เงินลงทุนในตราสารทุน

- บริษัท ข่างเหมาไฟฟ้าและเครื่องกลไทย จำกัด
(จำนวน 1,999 หุ้น)
- รวม

บาท			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
2546	2545	2546	2545
30,000,000	30,000,000	30,000,000	30,000,000
99,950	99,950	99,950	99,950
30,099,950	30,099,950	30,099,950	30,099,950

บริษัทได้จำนำตราสารหนี้ดังกล่าวไว้เป็นหลักประกันค้ำประกันเงินกู้จากสถาบันการเงิน ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน 18

14. เงินลงทุนในอสังหาริมทรัพย์

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2546	2545	2546	2545
ที่ดิน	74,518,340	74,518,340	74,518,340	74,518,340
อาคารชุด	3,773,585	4,559,808	3,773,585	4,559,808
รวม	78,291,925	79,078,148	78,291,925	79,078,148
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	(18,196,340)	(18,196,340)	(18,196,340)	(18,196,340)
สุทธิ	60,095,585	60,881,808	60,095,585	60,881,808

บริษัทได้จดจำนองที่ดินดังกล่าวไว้เป็นหลักประกันค้ำประกันเงินกู้จากสถาบันการเงิน ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน 18

12. INVESTMENT IN JOINT VENTURES

Joint Ventures - assets, liabilities in the consolidated financial statements as at December 31, 2003 and revenues in the consolidated statement of income for December 31, 2003 are as follows :

	In Baht
Proportion in Joint Ventures	50 %
PLE & S.T.T Joint Venture	
PLE & Y.K.T Joint Venture	
The Company Only	
Investments in Joint Ventures	52,257
Consolidated	
Balance sheet	
Current Assets	2,062,153
Current Liabilities	32,396
Statement of income	
Revenues	2,062,153

13. INVESTMENTS IN DEBT AND EQUITY SECURITIES

	In Baht			
	Consolidated		The Company Only	
	2003	2002	2003	2002
Investment in debt security				
• The Siam Cement Public Company Limited (interest at 8.75% per annum)	30,000,000	30,000,000	30,000,000	30,000,000
Investment in equity security				
• Thai Electrical & Mechanical Contractors Company Limited (1,999 Shares)	99,950	99,950	99,950	99,950
Total	30,099,950	30,099,950	30,099,950	30,099,950

The Company has pledged its such debt security as collateral to finance institution as discussed in note 18 to financial statements.

14. INVESTMENTS IN PROPERTY

	In Baht			
	Consolidated		The Company Only	
	2003	2002	2003	2002
Land	74,518,340	74,518,340	74,518,340	74,518,340
Condominium	3,773,585	4,559,808	3,773,585	4,559,808
Total	78,291,925	79,078,148	78,291,925	79,078,148
<u>Less</u> Provision for impairment of assets	(18,196,340)	(18,196,340)	(18,196,340)	(18,196,340)
Net	60,095,585	60,881,808	60,095,585	60,881,808

The Company mortgaged its such land as collateral to finance institution as discussed in note 18 to financial statements.

15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

งบการเงินรวม

	(บาท)					
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องมือ และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	อาคารระหว่าง ก่อสร้าง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545						
ราคาทุน	36,940,783	37,237,783	17,441,770	25,391,510	7,091,215	14,137,270
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(6,174,416)	(8,218,599)	(14,720,334)	(5,681,073)	-
มูลค่าสุทธิ	36,940,783	31,063,367	9,223,171	10,671,176	1,410,142	14,137,270
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2546						
มูลค่าสุทธิยกมา	36,940,783	31,063,367	9,223,171	10,671,176	1,410,142	14,137,270
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	-	1,566,883	6,283,687	2,119,614	1,481,297
รับโอน	-	15,618,567	-	-	-	-
หัก จำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(1,240,664)	(540,021)	(417,984)	-
โอนออก	-	-	-	-	-	(15,618,567)
ค่าเสื่อมราคา	-	(2,518,725)	(2,742,089)	(3,866,228)	(625,375)	-
มูลค่าสุทธิยกไป	36,940,783	44,163,209	6,807,301	12,548,614	2,486,397	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546						
ราคาทุน	36,940,783	52,856,350	16,371,994	30,297,826	8,390,307	-
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(8,693,141)	(9,564,693)	(17,749,212)	(5,903,910)	-
มูลค่าสุทธิ	36,940,783	44,163,209	6,807,301	12,548,614	2,486,397	-

งบการเงินเฉพาะบริษัท

	(บาท)					
	ที่ดิน	อาคาร	เครื่องมือ และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	อาคารระหว่าง ก่อสร้าง
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545						
ราคาทุน	36,940,783	37,237,783	6,405,436	24,048,125	6,270,693	14,137,270
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(6,174,416)	(3,862,086)	(14,122,379)	(5,364,409)	-
มูลค่าสุทธิ	36,940,783	31,063,367	2,543,350	9,925,746	906,284	14,137,270
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2546						
มูลค่าสุทธิยกมา	36,940,783	31,063,367	2,543,350	9,925,746	906,284	14,137,270
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	-	1,566,883	6,283,687	2,119,614	1,481,297
รับโอน	-	15,618,567	-	-	-	-
หัก จำหน่ายสินทรัพย์	-	-	(35,746)	(29,123)	-	-
โอนออก	-	-	-	-	-	(15,618,567)
ค่าเสื่อมราคา	-	(2,518,725)	(772,106)	(3,706,809)	(539,501)	-
มูลค่าสุทธิยกไป	36,940,783	44,163,209	3,302,381	12,473,501	2,486,397	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546						
ราคาทุน	36,940,783	52,856,350	7,899,812	30,100,396	8,390,307	-
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(8,693,141)	(4,597,431)	(17,626,895)	(5,903,910)	-
มูลค่าสุทธิ	36,940,783	44,163,209	3,302,381	12,473,501	2,486,397	-

บริษัทได้จัดจำนองที่ดินและอาคารดังกล่าวไว้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน 18



15. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT - NET

Consolidated

	In Baht					
	Land	Buildings	Machinery and Equipment	Fixtures and Office Equipment	Vehicles	Construction in Progress
As at December 31, 2002						
Cost	36,940,783	37,237,783	17,441,770	25,391,510	7,091,215	14,137,270
<u>Less</u> Accumulated Depreciation	-	(6,174,416)	(8,218,599)	(14,720,334)	(5,681,073)	-
Net book amount	36,940,783	31,063,367	9,223,171	10,671,176	1,410,142	14,137,270
For the year ended December 31, 2003						
Opening net book amount	36,940,783	31,063,367	9,223,171	10,671,176	1,410,142	14,137,270
<u>Add</u> Purchase	-	-	1,566,883	6,283,687	2,119,614	1,481,297
Transfer in	-	15,618,567	-	-	-	-
<u>Less</u> Disposals	-	-	(1,240,664)	(540,021)	(417,984)	-
Transfer out	-	-	-	-	-	(15,618,567)
Depreciation	-	(2,518,725)	(2,742,089)	(3,866,228)	(625,375)	-
Closing net book amount	36,940,783	44,163,209	6,807,301	12,548,614	2,486,397	-
As at December 31, 2003						
Cost	36,940,783	52,856,350	16,371,994	30,297,826	8,390,307	-
<u>Less</u> Accumulated Depreciation	-	(8,693,141)	(9,564,693)	(17,749,212)	(5,903,910)	-
Net book amount	36,940,783	44,163,209	6,807,301	12,548,614	2,486,397	-

The Company Only

	In Baht					
	Land	Buildings	Machinery and Equipment	Fixtures and Office Equipment	Vehicles	Construction in Progress
As at December 31, 2002						
Cost	36,940,783	37,237,783	6,405,436	24,048,125	6,270,693	14,137,270
<u>Less</u> Accumulated Depreciation	-	(6,174,416)	(3,862,086)	(14,122,379)	(5,364,409)	-
Net book amount	36,940,783	31,063,367	2,543,350	9,925,746	906,284	14,137,270
For the year ended December 31, 2003						
Opening net book amount	36,940,783	31,063,367	2,543,350	9,925,746	906,284	14,137,270
<u>Add</u> Purchase	-	-	1,566,883	6,283,687	2,119,614	1,481,297
Transfer in	-	15,618,567	-	-	-	-
<u>Less</u> Disposals	-	-	(35,746)	(29,123)	-	-
Transfer out	-	-	-	-	-	(15,618,567)
Depreciation	-	(2,518,725)	(772,106)	(3,706,809)	(539,501)	-
Closing net book amount	36,940,783	44,163,209	3,302,381	12,473,501	2,486,397	-
As at December 31, 2003						
Cost	36,940,783	52,856,350	7,899,812	30,100,396	8,390,307	-
<u>Less</u> Accumulated Depreciation	-	(8,693,141)	(4,597,431)	(17,626,895)	(5,903,910)	-
Net book amount	36,940,783	44,163,209	3,302,381	12,473,501	2,486,397	-

Such land and buildings are mortgaged as collateral of credit facilities to financial institution as discussed in note 18 to financial statements.

16. ค่าความนิยม - สุทธิ

ณ วันที่ 1 มกราคม 2545

บวก ค่าความนิยมติดลบจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย

หัก ค่าความนิยมติดจำหน่ายสะสมสำหรับปี 2545

มูลค่าสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545

หัก ค่าความนิยมติดจำหน่ายสะสมสำหรับปี 2546

มูลค่าสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546

ค่าความนิยม	บาท	
	ค่าความนิยม ติดลบ	สุทธิ
9,173,987	(3,715,931)	5,458,056
-	2,129,354	2,129,354
(1,079,293)	1,586,577	507,284
8,094,694	-	8,094,694
(1,079,293)	-	(1,079,293)
7,015,401	-	7,015,401

บริษัทได้ตัดบัญชีค่าความนิยมติดลบที่เหลืออยู่เป็นรายได้ทั้งจำนวนในระหว่างปี 2545 เนื่องจากบริษัทขายเงินลงทุนตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน 2

17. เงินฝากประจำที่ติดภาระค่าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545 เงินฝากประจำจำนวนเงินประมาณ 25.71 ล้านบาท และ 35.6 ล้านบาท ตามลำดับได้จำนวนไว้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน 18

18. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	บาท					
	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ) ต่อปี		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2546	2545	2546	2545	2546	2545
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	2.3 - 6.5	3.5 - 8.0	2,998,000	9,553,301	2,998,000	9,553,301
ทรัสต์รีซีทีส์	4.5 - 6.0	-	3,131,350	-	3,131,350	-
ตัวสัญญาใช้เงิน	3.5	7.0 - 7.5	35,000,000	30,063,288	35,000,000	30,063,288
รวม			41,129,350	39,616,589	41,129,350	39,616,589

บริษัทมีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินในประเทศหลายแห่ง ซึ่งวงเงินสินเชื่อดังกล่าวใช้ร่วมกันกับบริษัทย่อยมีวงเงินจำนวนประมาณ 751 ล้านบาทในปี 2546 (ปี 2545 : 191 ล้านบาท) วงเงินสินเชื่อดังกล่าวค้ำประกันโดยที่ดิน อาคาร ตราสารหนี้ เงินฝากประจำและกรรมกรของบริษัท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน 13 14 15 และ 17



16. GOODWILL - NET

	In Baht		
	Goodwill	Negative Goodwill	Net
As at January 1, 2002	9,173,987	(3,715,931)	5,458,056
<u>Add</u> Negative goodwill from disposal of investments in subsidiary	-	2,129,354	2,129,354
<u>Less</u> Accumulated amortization for the year 2002	(1,079,293)	1,586,577	507,284
Net value as at December 31, 2002	8,094,694	-	8,094,694
<u>Less</u> Accumulated amortization for the year 2003	(1,079,293)	-	(1,079,293)
Net value as at December 31, 2003	7,015,401	-	7,015,401

The Company has written-off the remaining negative goodwill to be revenue during the year 2002 due to the Company sold its investments in subsidiary as discussed in note 2 to financial statements.

17. FIXED DEPOSITS PLEDGED AS COLLATERAL

As at December 31, 2003 and 2002, fixed deposit amounted to Baht 25.71 million and Baht 35.6 million, respectively was pledged as collateral of credit facilities to financial institution as discussed in note 18 to financial statements.

18. BANK OVERDRAFTS AND SHORT - TERM LOAN FROM FINANCIAL INSTITUTIONS

	In Baht					
	Interest rate (%) per annum		Consolidated		The Company Only	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002
Bank overdrafts	2.3 - 6.5	3.5 - 8.0	2,998,000	9,553,301	2,998,000	9,553,301
Trust receipts	4.5 - 6.0	-	3,131,350	-	3,131,350	-
Promissory notes	3.5	7.0 - 7.5	35,000,000	30,063,288	35,000,000	30,063,288
Total			41,129,350	39,616,589	41,129,350	39,616,589

The Company have the credit facilities with several finance institutions. Such credit facilities, shared with its subsidiary, amounted to approximately Baht 751 million in 2003 (2002 : Baht 191 million). Such credit facilities are guaranteed by land, buildings, debt securities, fixed deposits and the Company's directors as discussed in notes 13, 14, 15 and 17 to financial statements.

19. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น

คุณชุมพล ลีลาเธียร (ไม่คิดดอกเบี้ย)
 ยอด ณ วันต้นปี
 บวก เพิ่มขึ้นระหว่างปี
 หัก ลดลงระหว่างปี
 ยอด ณ วันสิ้นปี

บาท			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
2546	2545	2546	2545
7,562,256	-	-	-
-	22,424,800	-	-
(1,748,000)	(14,862,544)	-	-
5,814,256	7,562,256	-	-

20. เจ้าหนี้เงินประกันผลงาน

บริษัท บริษัททยอยและกิจการร่วมค้าหักเงินประกันการปฏิบัติตามสัญญาจากผู้รับเหมาในอัตราร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 10 ของมูลค่างานก่อสร้างที่ผู้รับเหมาเรียกเก็บ โดยบริษัท บริษัททยอยและกิจการร่วมค้าจะคืนเงินประกันนี้แก่ผู้รับเหมาเมื่องานนั้นๆ ได้แล้วเสร็จและผู้รับเหมาไม่ได้ผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด

21. เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า

เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเป็นเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าในอัตราร้อยละ 5 ถึงร้อยละ 10 ของราคารวมของงานรับจ้างหรือราคารวมของสินค้า โดยจะหักจากจำนวนเงินที่เรียกเก็บจากลูกค้าในแต่ละงวด

22. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ - สุทธิ

หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าซื้อ
 หัก ดอกเบี้ยเช่าซื้อรอตัดบัญชี
 รวม
 หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี
 สุทธิ

บาท			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
2546	2545	2546	2545
431,882	277,197	431,882	217,379
(55,615)	(50,002)	(55,615)	(40,034)
376,267	227,195	376,267	177,345
(290,597)	(192,795)	(290,597)	(142,945)
85,670	34,400	85,670	34,400

กรรมสิทธิ์ในสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าซื้อนี้จะโอนเป็นของบริษัทก็ต่อเมื่อได้ชำระเงินงวดสุดท้ายแล้ว

19. SHORT-TERM LOANS FROM OTHER PERSON

K. Chumplon Leelatheir (Non - interest bearing)

Balance, beginning of year

Add : Increase during the year

Less : Decrease during the year

Balance, end of year

In Baht			
Consolidated		The Company Only	
2003	2002	2003	2002
7,562,256	-	-	-
-	22,424,800	-	-
(1,748,000)	(14,862,544)	-	-
5,814,256	7,562,256	-	-

20. RETENTION PAYABLES

The Company, Subsidiary and Joint Ventures withheld retention money from the contractors as security for their work performance, at the rates ranging from of 5% to 10% of the contractors' billings. The retention money shall be refunded to the contractors upon the completion of work and whenever the contractors do not infringe upon the conditions set forth in the agreements.

21. ADVANCES RECEIVED FROM CUSTOMERS

Advances received from customers represent cash advances from customers at the rate ranging from of 5% to 10% of total contracted amount or total goods price. These advances are applied as part of each customer's payment.

22. LIABILITIES UNDER HIRE "PURCHASE CONTRACTS" NET

		In Baht			
		Consolidated		The Company Only	
		2003	2002	2003	2002
Liabilities under hire-purchase contracts		431,882	277,197	431,882	217,379
<u>Less</u>	Deferred interest	(55,615)	(50,002)	(55,615)	(40,034)
Total		376,267	227,195	376,267	177,345
<u>Less</u>	Current portion of liabilities under hire-purchase contracts	(290,597)	(192,795)	(290,597)	(142,945)
Net		85,670	34,400	85,670	34,400

The ownership of the assets under hire purchase contract will be transferred to the Company when the last installment is paid.

23. สำรองเผื่อภาระหนี้สินของกิจการร่วมค้า - ตามวิธีส่วนได้เสีย

สินทรัพย์และหนี้สินของกิจการร่วมค้าที่รวมอยู่ในงบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545 รายได้ที่รวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545 มีดังนี้

	บาท	
	2546	2545
สัดส่วนการร่วมทุนในกิจการร่วมค้า		
กิจการร่วมค้าระหว่างบริษัทไฟโอเนียร์ เทเลคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และบริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	ร้อยละ 75	ร้อยละ 75
บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) และบริษัท อิตัลไทยวิศวกรรม จำกัด ร่วมค้า	ร้อยละ 50	-
งบการเงินเฉพาะบริษัท		
สำรองเผื่อภาระหนี้สินของกิจการร่วมค้า	13,394,636	14,276,450
งบการเงินรวม		
งบดุล		
สินทรัพย์หมุนเวียน	46,887,530	105,268,205
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	3,526,060	3,629,777
หนี้สินหมุนเวียน	13,815,156	39,062,979
งบกำไรขาดทุน		
รายได้	9,300,659	38,656,519

24. ทุนเรือนหุ้น ส่วนเกินมูลค่าหุ้น และใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2546 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นจากมูลค่าหุ้นละ 5 บาท จำนวน 42 ล้านหุ้น เป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท จำนวน 210 ล้านหุ้น โดยบริษัทได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2546
- เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 210 ล้านบาท เป็น 315 ล้านบาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 315 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท) โดยออกและจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 105,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 105,000,000 หน่วย บริษัทได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2546
- ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญจำนวน 105,000,000 หน่วย ในราคาเสนอขาย 0 บาท ต่อหน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วน 2 หุ้นเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ โดยผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถจะซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หน่วยต่อ 1 หุ้นสามัญ ในราคา 4 บาท ใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุ 3 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ

ในการประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2545 ผู้ถือหุ้นได้มีมติ ดังต่อไปนี้

- เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นจากมูลค่าหุ้นละ 100 บาท จำนวน 1.6 ล้านหุ้น เป็นมูลค่าหุ้นละ 5 บาท จำนวน 32 ล้านหุ้น
- เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 160 ล้านบาท เป็น 210 ล้านบาท (แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 42 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท)

บริษัทได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญและการเพิ่มทุนดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2545

23. PROVISION FOR LIABILITIES OF JOINT VENTURES - AT EQUITY METHOD

Joint Venture's assets and liabilities in the consolidated financial statements as at December 31, 2003 and 2002 and revenues in the consolidated statements of income for the years ended December 31, 2003 and 2002 are as follows :

	In Baht	
	2003	2002
Proportion in Joint Ventures		
Pioneer Telecom International Co., Ltd. and Power Line Engineering Co., Ltd. Joint Venture	75%	75%
Power Line Engineering Co., Ltd. and Italthai Engineering Co., Ltd. Joint Venture	50%	-
The Company Only		
Provision for liabilities of Joint Ventures	13,394,636	14,276,450
Consolidated		
Balance sheets		
Current Assets	46,887,530	105,268,205
Non-Current Assets	3,526,060	3,629,777
Current Liabilities	13,815,156	39,062,979
Statements of income		
Revenues	9,300,659	38,656,519

24. SHARE CAPITAL, PREMIUM ON SHARE CAPITAL AND SHARE WARRANTS

At the ordinary shareholders' meeting held on March 25, 2003, the shareholders had the resolution to approve as follows :

- To change par value from Baht 5 per share, 42 million shares to Baht 1 per share, 210 million shares.
The Company registered the change in par value of common share with the Ministry of Commerce on March 26, 2003.
- To increase share capital of the Company from Baht 210 million to Baht 315 million (divided into common shares 315 million shares, Baht 1 par value) To allocated the increased common shares 105,000,000 shares at Baht 1 per value for using the right of 105,000,000 share warrants. The Company registered the increase capital with the Ministry of Commerce on April 2, 2003.
- To allocated 105,000,000 share warrants were offered at Baht 0 per unit by offering to the existing shareholders at the ratio of 2 old shares to 1 warrants by the share warrant holders can purchase common share at the ratio of 1 warrant share to 1 increased common at the exercising price of Baht 4 per share. The terms of warrants are 3 years commencing the issued warrant dates.

At the extraordinary shareholders' meeting held on August 23, 2002, the shareholders had the following resolutions as follows :

- To change par value from Baht 100 per share, 1.6 million shares to Baht 5 per share, 32 million shares.
- To increase share capital of the Company from Baht 160 million to Baht 210 million (divided into common shares amount 42 million shares, Baht 5 par value)

The Company registered the change in par value and the increase capital with the Ministry of Commerce on August 29, 2002.

ในวันที่ 27 สิงหาคม 2545 ที่ประชุมกรรมการบริษัทได้มีมติเป็นเอกฉันท์ให้จัดสรรหุ้นจำนวน 1 ล้านหุ้นให้แก่กรรมการและพนักงาน ในราคาหุ้นละ 15 บาท รวมเป็นเงิน 15 ล้านบาท หุ้นที่จัดสรรเพิ่มนี้ออกจำหน่ายในราคาสูงกว่ามูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญ ทำให้บริษัทมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 10 ล้านบาท โดยบริษัทได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงหุ้นสามัญดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2545

นอกจากนี้บริษัทได้เปิดให้บุคคลทั่วไปจองซื้อหุ้นของบริษัทในระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน 2545 ถึงวันที่ 3 ธันวาคม 2545 จำนวน 9 ล้านหุ้นในราคาหุ้นละ 29 บาท หุ้นที่จัดสรรเพิ่มนี้ออกจำหน่ายในราคาสูงกว่ามูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญ ทำให้บริษัทมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 216 ล้านบาท อย่างไรก็ตาม บริษัทได้นำค่าใช้จ่ายในการออกหุ้นจำนวน 9.83 ล้านบาทมาหักกับส่วนเกินมูลค่าหุ้น มีผลทำให้ส่วนเกินมูลค่าหุ้นคงเหลือเป็นจำนวนเงิน 206.2 ล้านบาท บริษัทได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงหุ้นสามัญดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2545

นอกจากนี้เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2546 ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท จำนวน 104,999,998 หน่วย ได้รับอนุญาตให้ทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยกำหนดให้ใช้สิทธิได้ทุกๆ 3 เดือน ทั้งนี้วันใช้สิทธิครั้งแรกและวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายตรงกับวันที่ 30 กันยายน 2546 และวันที่ 11 มิถุนายน 2549 ตามลำดับ

ใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 104,999,998 หน่วย ได้ถูกนำมาใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ ณ วันที่ 30 กันยายน 2546 จำนวน 14,032,900 หุ้น และ 365,750 หุ้น ตามลำดับ บริษัทได้บันทึกการรับเงินจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 จำนวน 56.13 ล้านบาท ไว้ในบัญชี “เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น” ภายใต้ส่วนของผู้ถือหุ้น และหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญ ณ วันที่ 30 กันยายน 2546 ได้ออกจำหน่ายในราคาสูงกว่ามูลค่าที่ตราไว้ของหุ้นสามัญ ทำให้บริษัทมีส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 1.1 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 ใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 90,601,348 หน่วย ยังไม่ได้ถูกนำมาใช้สิทธิ บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนสำหรับหุ้นเพิ่มทุนจากการใช้สิทธิดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2547 และ วันที่ 9 ตุลาคม 2546 ตามลำดับ โดยหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวได้รับอนุญาตให้ทำการซื้อ - ขาย ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 20 มกราคม 2547 และ วันที่ 14 ตุลาคม 2546 ตามลำดับ

25. สรรองตามกฎหมาย


ตามพระราชบัญญัติมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรทุนสำรองอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรประจำปีหลังจากหักขาดทุนสะสมต้นปี (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองดังกล่าวมีจำนวนเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนทุนสำรองนี้ไม่อาจนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลได้

ในปี 2546 และ 2545 บริษัทได้จัดสรรเงินสำรองเพิ่มเติมเป็นจำนวนเงิน 5.04 ล้านบาท และ 10.5 ล้านบาท ตามลำดับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 เงินสำรองตามกฎหมายของบริษัทมีจำนวนเท่ากับร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน

26. เงินปันผล

ในการประชุมเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2546 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 เป็นจำนวนเงิน 105 ล้านบาท (210,000,000 หุ้น หุ้นละ 0.50 บาท) และเงินปันผลนี้ได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2546 โดยเงินปันผลดังกล่าวบริษัทจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้วเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2546

ในที่ประชุมเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2545 คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัติให้บริษัทจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลเป็นจำนวนเงิน 100 ล้านบาท (1,600,000 หุ้น หุ้นละ 62.50 บาท) แบ่งการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นโดยแบ่งออกเป็น 2 งวดโดยงวดแรกจ่ายในวันที่ 16 สิงหาคม 2545 เป็นจำนวนเงิน 40 ล้านบาท และงวดที่สองจ่ายในวันที่ 16 กันยายน 2545 เป็นจำนวนเงิน 60 ล้านบาท



On August 27, 2002, the Board of Director's Meeting approved to allocate 1 million shares to directors and employees at Baht 15 per share, totalling Baht 15 million. These allocated shares were issued above par value of common share, which resulted premium on share capital amounted to Baht 10 million. The Company registered the change in common shares with the Ministry of Commerce on September 16, 2002.

The Company issued 9 million shares through an initial public offering during November 28, 2002 to December 3, 2002 at Baht 29 per share. These allocated shares were issued above par value of common share, which resulted premium on share capital amounted to Baht 216 million. However, the Company offset the share issue cost against premium on share. This resulted to premium on share equal to Baht 206.2 million. The Company registered the change in common shares with the Ministry of Commerce on December 9, 2002.

In addition, on June 26, 2003, 104,999,998 share warrants of the Company were approved to be traded in the Stock Exchange of Thailand and can be exercised on the quarterly basic. The first exercise date and the last exercise date will be on September 30, 2003 and June 11, 2006, respectively.

104,999,998 share warrants were exercised as at December 31, 2003 and September 30, 2003, amounted 14,032,900 common shares and 365,750 common shares respectively. The Company recorded cash receipt from warrant exercise of Baht 56.13 million as at December 31, 2003 in the account "Cash receipt from share subscriptions" under shareholders' equity and the increase share from warrant exercise as at September 30, 2003 were issued above par value of common share, which resulted premium on share capital amounted to Baht 1.1 million. As at December 31, 2003, 90,601,348 share warrants had not been exercised. The Company registered the increase in paid-up share capital with the Ministry of Commerce on January 14, 2004 and October 9, 2003, respectively. The increase share capital was approved to be traded in Stock Exchange of Thailand on January 20, 2004 and October 14, 2003, respectively.

25. LEGAL RESERVE

Under the provisions of the Limited Public Company Act B.E 2535, the Company is required to appropriate at least 5% of its annual net income after deduction of the deficit brought forward (if any) as reserve fund until the reserve reaches 10% of the authorized capital. This reserve fund is not available for dividend distribution.

In 2003 and 2002, the Company has provided additional appropriated for legal reserve amounted to approximately Baht 5.04 million and Baht 10.5 million, respectively. As at December 31, 2003, the Company's legal reserve reached 10% of authorized share capital.

26. DIVIDENDS

At the meeting held on February 14, 2003, the Board of Directors approved the payment of dividends out of the net income for the year ended December 31, 2002 amounted to Baht 105 million (210,000,000 shares at Baht 0.50 per share). This dividend was approved in the shareholders' meeting held on March 25, 2003. The Company has already paid such dividends to shareholders on April 24, 2003.

At the meeting held on August 9, 2002, the Board of Directors approved the payment of interim dividend amounted to Baht 100 million (1,600,000 shares at Baht 62.50 per share). The dividend payment is divided into 2 periods. The first period has been paid on August 16, 2002 amounted to Baht 40 million and the second period has been paid on September 16, 2002 amounted to Baht 60 million.

27. กำไรต่อหุ้น

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2545 และการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2546 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2546 ผู้ถือหุ้นได้มีมติให้มีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นสามัญจากเดิมมูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 5 บาทและ 1 บาทตามลำดับ โดยมีผลทำให้จำนวนหุ้นของบริษัทเพิ่มขึ้นจาก 1.6 ล้านหุ้น เป็น 210 ล้านหุ้น และในวันที่ 27 สิงหาคม 2545 ที่ประชุมกรรมการบริษัท ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ให้จัดสรรหุ้นจำนวน 1 ล้านหุ้น ให้แก่กรรมการและพนักงาน นอกจากนี้บริษัทได้เปิดให้บุคคลทั่วไปจองซื้อหุ้นของบริษัทในระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน 2545 ถึงวันที่ 3 ธันวาคม 2545 จำนวน 9 ล้านหุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท ซึ่งต่อมาได้เปลี่ยนเป็นมูลค่าหุ้นละ 1 บาท ดังนั้นกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2546 จึงได้คำนวณโดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นดังกล่าวและกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 ได้มีการปรับปรุงใหม่เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบกันได้

	กำไรสุทธิ (บาท)		จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		กำไรต่อหุ้น (บาท)	
	2546	2545	2546	2545	2546	2545
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรสุทธิ	123,529,022	277,441,637	210,084,173	164,301,370	0.59	1.69
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด						
ใบสำคัญแสดงสิทธิ			45,261,877	-		
กำไรต่อหุ้นปรับลด						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญสมมติว่ามีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ	123,529,022	277,441,637	255,346,050	164,301,370	0.48	1.69

28. เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2545 บริษัทได้จัดทะเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ตามระเบียบกองทุนบริษัทจ่ายสมทบเข้ากองทุนนี้เท่ากับส่วนที่พนักงานจ่ายในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือนพนักงาน บริษัทได้แต่งตั้งผู้จัดการกองทุนรับอนุญาตแห่งหนึ่ง เพื่อบริหารกองทุนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2542 ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ในปี 2546 และ 2545 บริษัทจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานเป็นจำนวนเงินประมาณ 1.6 ล้านบาท และ 0.5 ล้านบาท ตามลำดับ

29. การจำแนกตามส่วนงาน

บริษัท บริหารย่อยและกิจการร่วมค้าดำเนินกิจการใน 2 ส่วนงานหลัก

- ก. การพัฒนาระบบงาน
- ข. การก่อสร้างโยธา

27. EARNINGS PER SHARE

At the extra-ordinary shareholders' meetings held on August 23,2002 and the ordinary shareholders' meetings for the year 2003 held on March 25,2003, the shareholders passed a resolution to change the par value of common share from Baht 100 to Baht 5 and Baht 1, respectively which caused the number of shares to increase from 1.6 million shares to 210 million shares. On August 27,2002, the Board of Director's meeting approved to allocate 1 million shares to directors and employees. In addition, the Company issued 9 million shares through an initial public offering during November 28,2002 to December 3, 2002 at Baht 5 per share and consequently change to Baht 1 per share. Therefore, the basic earnings per shares for the year ended December 31,2003 has been calculated by consideration such change in par value and the basic earnings per share for the year ended December 31,2002 that has been restated for comparison purposes.

	Net income (In Baht)		Weighted average number of Common shares (Shares)		Earnings per share (In Baht)	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002
Basic earnings per share						
Net income	123,529,022	277,441,637	210,084,173	164,301,370	0.59	1.69
Effect of dilutive potential						
Common shares						
Warrants			45,261,877	-		
Dilutes earnings per shares						
Income of Common Shareholders assuming The conversion of Dilutive potential Common shares	123,529,022	277,441,637	255,346,050	164,301,370	0.48	1.69

28. PROVIDENT FUND

On September 1, 2002, the Company established a contributory registered provident fund in accordance with the Provident Fund Act. B.E. 2530. Under the provident fund, the Company contributes an amount equivalent to the employees' contribution, which is 2% of their basic salary. The Company appointed a fund manager to manage the fund in accordance with the Provident Fund Act B.E. 2530, which was amended by the Provident Fund Act (No.2) B.E. 2542, under supervision of the Office of the Securities and Exchange Commission.

In 2003 and 2002, the Company's contribution to the provident fund amounted to Baht 1.6 million and Baht 0.5 million, respectively.

29. SEGMENTATION

The Company, Subsidiary and Joint Ventures' are categorized to 2 segments as follows:

A : Installation of system

B : Construction

โดยรายได้ และค่าใช้จ่ายจำแนกตามส่วนงานสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545 สิ้นทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545 ประกอบด้วย

	บาท					
	ก	ข	รวม	บริษัทย่อยและ กิจการร่วมค้า	รายการตัด บัญชี	รวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2546						
รายได้จากการให้บริการ	1,350,114,485	164,776,287	1,514,890,772	24,165,713	(1,977,500)	1,537,078,985
ต้นทุนในการให้บริการ	(1,074,910,972)	(152,610,885)	(1,227,521,857)	(15,259,776)	1,977,500	(1,240,804,133)
กำไรขั้นต้น	275,203,513	12,165,402	287,368,915	8,905,937	-	296,274,852
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร			(136,612,063)	(9,214,097)	3,551,070	(142,275,090)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน			150,756,852	(308,160)	3,551,070	153,999,762
ส่วนแบ่งผลกำไรจากเงินลงทุน			939,121	-	(939,121)	-
ตามวิธีส่วนได้เสีย						
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุน			(1,444,613)	-	1,444,613	-
ตามวิธีส่วนได้เสีย						
ดอกเบี้ยรับ			10,335,528	9,461	(3,610,165)	6,734,824
รายได้อื่น			4,790,129	5,147,670	(4,630,363)	5,307,436
ดอกเบี้ยจ่าย			(1,922,835)	(3,620,133)	3,610,165	(1,932,803)
ภาษีเงินได้			(39,925,160)	(655,037)	-	(40,580,197)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ			123,529,022	573,801	(573,801)	123,529,022
สินทรัพย์ถาวร - สุทธิ			99,366,271	3,580,033	-	102,946,304
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546						
สินทรัพย์อื่น			1,521,722,961	78,526,019	(70,030,892)	1,530,218,088
สินทรัพย์รวม			1,621,089,232	82,106,052	(70,030,892)	1,633,164,392



Revenues and expenses classified by segment for the years ended December 31, 2003 and 2002. Assets as at December 31, 2003 and 2002 are as follows:

	In Baht					
	A	B	Total	Subsidiary and Jointed Ventures	Eliminated Inter-Company	Total
For the year ended December 31, 2003						
Service income	1,350,114,485	164,776,287	1,514,890,772	24,165,713	(1,977,500)	1,537,078,985
Cost of service	(1,074,910,972)	(152,610,885)	(1,227,521,857)	(15,259,776)	1,977,500	(1,240,804,133)
Gross profit	275,203,513	12,165,402	287,368,915	8,905,937	-	296,274,852
Selling and administrative expenses			(136,612,063)	(9,214,097)	3,551,070	(142,275,090)
Income (loss) from operating			150,756,852	(308,160)	3,551,070	153,999,762
Share of profit from investment at equity method			939,121	-	(939,121)	-
Share of losses from investment at equity method			(1,444,613)	-	1,444,613	-
Interest income			10,335,528	9,461	(3,610,165)	6,734,824
Other income			4,790,129	5,147,670	(4,630,363)	5,307,436
Interest expense			(1,922,835)	(3,620,133)	3,610,165	(1,932,803)
Income tax			(39,925,160)	(655,037)	-	(40,580,197)
Net income (loss)			123,529,022	573,801	(573,801)	123,529,022
Fixed assets - net as at December 31, 2003			99,366,271	3,580,033	-	102,946,304
Other Assets			1,521,722,961	78,526,019	(70,030,892)	1,530,218,088
Total Assets			1,621,089,232	82,106,052	(70,030,892)	1,633,164,392



สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545

รายได้จากการให้บริการ
ต้นทุนในการให้บริการ
กำไรขั้นต้น
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงาน
กำไรจากการขายเงินลงทุนในบริษัทย่อย
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุน
ตามวิธีส่วนได้เสีย
ดอกเบี้ยรับ
รายได้อื่น
ดอกเบี้ยจ่าย
ภาษีเงินได้
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย
ในขาดทุนสุทธิของบริษัทย่อย
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ

สินทรัพย์ถาวร - สุทธิ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545
สินทรัพย์อื่น
สินทรัพย์รวม

ก	ข	บาท			
		รวม	บริษัทย่อยและ กิจการร่วมค้า	รายการตัด บัญชี	รวม
1,678,369,587	214,082,226	1,892,451,813	70,878,448	(4,036,729)	1,959,293,532
(1,345,921,829)	(194,651,095)	(1,540,572,924)	(70,643,564)	4,036,729	(1,607,179,759)
332,447,758	19,431,131	351,878,889	234,884	-	352,113,773
		(125,008,343)	(22,554,393)	5,914,589	(141,648,147)
		226,870,546	(22,319,509)	5,914,589	210,465,626
		131,018,283	-	-	131,018,283
		(31,163,294)	-	31,163,294	-
		21,763,258	49,271	(11,578,151)	10,234,378
		13,969,553	4,150,556	(5,407,305)	12,712,804
		(4,721,302)	(13,945,310)	11,578,151	(7,088,461)
		(80,325,407)	(648,064)	-	(80,973,471)
		-	-	1,042,478	1,042,478
		277,411,637	(32,713,056)	32,713,056	277,411,637
		95,516,800	7,929,109	-	103,445,909
		1,084,700,866	123,961,991	(91,340,970)	1,117,321,887
		1,180,217,666	131,891,100	(91,340,970)	1,220,767,796

30. เครื่องมือทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 บริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือการค้า

30.1 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องหรือความเสี่ยงในการระดมทุน คือ ความเสี่ยงที่บริษัทย่อยจะเผชิญกับความยุ่งยากในการระดมทุนให้เพียงพอและทันเวลาต่อการปฏิบัติตามภาระผูกพันที่ระบุไว้ในเครื่องมือทางการเงิน ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องอาจเกิดจากการที่กิจการไม่สามารถขายสินทรัพย์ทางการเงินได้ทันเวลาด้วยราคาที่ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

30.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนและการบริหารความเสี่ยง

ในการดำเนินการค้าระหว่างประเทศ บริษัทมีความเสี่ยงด้านการตลาดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ บริษัทได้ทำสัญญาซื้อ-ขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาซื้อ-ขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าใช้บันทึกสำหรับรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ กำไรหรือขาดทุนจากการโอนทุนทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศบันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์ที่ใช้ป้องกันฐานะความเสี่ยง

	In Baht					
	A	B	Total	Subsidiary and Jointed Ventures	Eliminated Inter-Company	
For the year ended						
December 31, 2002						
Service income	1,678,369,587	214,082,226	1,892,451,813	70,878,448	(4,036,729)	1,959,293,532
Cost of service	(1,345,921,829)	(194,651,095)	(1,540,572,924)	(70,643,564)	4,036,729	(1,607,179,759)
Gross profit	332,447,758	19,431,131	351,878,889	234,884	-	352,113,773
Selling and administrative expenses			(125,008,343)	(22,554,393)	5,914,589	(141,648,147)
Income (loss) from operating			226,870,546	(22,319,509)	5,914,589	210,465,626
Gain on sale of investment in subsidiary			131,018,283	-	-	131,018,283
Share of losses from investment at equity method			(31,163,294)	-	31,163,294	-
Interest income			21,763,258	49,271	(11,578,151)	10,234,378
Other income			13,969,553	4,150,556	(5,407,305)	12,712,804
Interest expense			(4,721,302)	(13,945,310)	11,578,151	(7,088,461)
Income tax			(80,325,407)	(648,064)	-	(80,973,471)
Minority interest in net loss of subsidiaries			-	-	1,042,478	1,042,478
Net income (loss)			277,411,637	(32,713,056)	32,713,056	277,411,637
Fixed assets - net as at						
December 31, 2002			95,516,800	7,929,109	-	103,445,909
Other Assets			1,084,700,866	123,961,991	(91,340,970)	1,117,321,887
Total Assets			1,180,217,666	131,891,100	(91,340,970)	1,220,767,796

30. FINANCIAL INSTRUMENTS

As at December 31, 2003, the Company, Subsidiary and Joint Ventures are not engaged in the trading of any derivative financial instruments for speculative purposes.

30.1 Liquidity Risk

Liquidity risk, or funding risk, is the risk that the Subsidiary will encounter difficulty in raising funds to meet commitments associated with financial instruments. Liquidity risk may result from an inability to sell a financial asset quickly at close to its fair value.

30.2 Foreign Currency Risk and Risk Management

As part of the international trading, the Company has significant exposures to market risks from changes in foreign exchange rates. The Company uses purchase-sale forward exchange contracts to mitigate those risks. Purchase-sale forward exchange contracts are accounted for as foreign currency transactions. Gains or losses on derivative financial instruments used for hedging of foreign currency transactions are recognized as income or expense on the same basis as the corresponding hedged position.

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่ไม่ได้ทำการป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
ลูกหนี้การค้า
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า

สกุลเงิน	บริษัท	บริษัทย่อย
เหรียญสหรัฐอเมริกา	173,827	164,796
เหรียญสหรัฐอเมริกา	470,326	-
เหรียญสหรัฐอเมริกา	29,280	29,898
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	127,916

30.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและการบริหาร

เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงระดับอัตราดอกเบี้ยที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตเนื่องจากบริษัทมีเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินแต่ส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ระยะสั้นดังนั้นความเสี่ยงในเรื่องอัตราดอกเบี้ยจึงไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทประกอบกับการที่กิจการจะมีการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการกู้ยืมหรือมีการหาแหล่งเงินกู้ใหม่ที่มีภาระดอกเบี้ยต่ำมาทดแทนแหล่งเงินกู้เดิม

30.4 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้ามีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้ของกิจการ อย่างไรก็ตาม หากมีลูกหนี้ที่บริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าคาดว่าจะมีปัญหาด้านการชำระเงินแล้วผู้บริหารของกิจการมีนโยบายที่จะบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญให้เพียงพอโอกาสที่จะเกิดความสูญเสียดังกล่าว

30.5 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนเครื่องมือทางการเงินกันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน มูลค่ายุติธรรมได้มาจากราคาตลาดที่กำหนดหรือกระแสเงินสดคิดลด

บริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าใช้วิธีการและสมมติฐานดังต่อไปนี้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินเนื่องจากเครื่องมือทางการเงินเหล่านี้จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและลูกหนี้การค้ามีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

เจ้าหนี้การค้ามีมูลค่ายุติธรรมโดยคิดจากราคาตามบัญชีในงบดุล

เงินกู้ยืมมีราคาตามบัญชีใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

31. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายหลัง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2546

- บริษัทมีคดีถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจากบริษัทหลายแห่งเป็นเงินประมาณ 45.8 ล้านบาทจากการที่บริษัทไม่ปฏิบัติตามสัญญาจ้างและเรียกร้องให้บริษัทชดเชยค่าเสียหาย ผลที่สุดของคดีดังกล่าวไม่สามารถทราบได้ในขณะนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทเชื่อว่าบริษัทมีเหตุผลที่ดีที่จะใช้เป็นข้อต่อสู้และผลคดีจะเป็นประโยชน์ต่อบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงไม่ได้สำรองเผื่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากผลของคดีดังกล่าวไว้ในงบการเงิน
- หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันบริษัท บริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า ประกอบด้วย

As at December 31, 2003, assets and liabilities of the Company and Subsidiary which are not hedged as follows :

	Currencies	Company	Subsidiary
Cash and cash equivalents	U.S. Dollar	173,827	164,796
Accounts Receivable	U.S. Dollar	470,326	-
Retention receivable	U.S. Dollar	29,280	29,898
Advances received from customer	U.S. Dollar	-	127,916

30.3 Interest Rate Risk and Risk Management

Interest rate risk arises from the potential for future changes in the prevailing level of interest rates. The Company's exposures to interest rate risk relates to bank overdrafts and short-term loans from financial institutions. Since they are mainly short-term loans, consequently, interest rate risks do not significantly affect the Company. In addition, they can negotiate with the loan creditor for better loan settlement conditions or refinancing with any new creditors for lower interest rate, in order to mitigate any potential risks.

30.4 Credit Risk and Risk Management

The Company, Subsidiary and Joint Ventures are exposed to credit risks mainly relating to their trade accounts receivable. However, the management has policies to provide adequate allowances for any possible losses that might be incurred in connection with their receivables.

30.5 Fair Value of Financial Instruments

Fair value is defined as the amount at which the instrument could be exchanged in a current transaction between knowledgeable willing parties in an arm's length transaction. Fair values are obtained from quoted market prices or discounted cash flow models or net assets as appropriate.

The following methods and assumptions are used to estimate the fair value of each class of financial instruments:

Cash and cash equivalent and accounts receivable; the carrying values approximate their fair values.

Accounts payable; the fair value based on the carrying value in the balance sheets.

Loans the carrying values approximate their fair values.

31. COMMITMENTS AND CONTINGENT LIABILITIES

As at December 31, 2003,

- The Company had lawsuits with several companies for damage claimed amounting approximately Baht 45.8 million for the Company's defaulting on the condition of the agreements. The ultimate outcome cannot be determined at present. The Company's management is confident that the outcome of the case will be favorable to the Company, therefore, the Company has not made any provision for possible losses in the financial statements.
- Contingent liable to banks in relation to letter of guarantees issued by the banks in favor collateral are as follows:

ยอดหนังสือค้ำประกัน ของธนาคาร

ค้ำประกันโดย

สกุลเงิน	หน่วย : ล้านบาท		รวม
	บริษัท	บริษัทย่อยและกิจการรวมค่า	
บาท	755.36	74.94	830.30
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.45	0.38	0.83
เหรียญยูโร	0.05	-	0.05
	กรรมการ ตราสารหนี้ และที่ดินและสิ่งปลูก สร้างของบริษัท	บริษัทใหญ่	

- หนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการที่บริษัทค้ำประกันการชำระเงินสินเชื่อของบริษัทอื่นจำนวน 22.62 ล้านบาท
- สัญญาให้บริการกับลูกค้าซึ่งยังไม่ได้ส่งมอบหรือยังไม่ได้ปฏิบัติงานประกอบด้วย

สกุลเงิน	หน่วย : ล้านบาท		รวม
	บริษัท	บริษัทย่อย และกิจการรวมค่า	
บาท	3,467.97	60.16	3,528.13
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	1.23	1.23

32. ข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ

- 32.1 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2545 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้รับหุ้นสามัญของบริษัทเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนและเริ่มทำการซื้อขายหลักทรัพย์ได้ตั้งแต่วันที่ 12 ธันวาคม 2545 เป็นต้นไป
- 32.2 บริษัทได้เปลี่ยนชื่อจาก บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็น บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2545 โดยบริษัทได้จดทะเบียนการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2545
- 32.3 ส่วนหนึ่งของต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารสำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2546 และ 2545 ประกอบด้วย

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2546	2545	2546	2545
ค่าเสื่อมราคา	9,752,417	10,252,517	7,537,141	6,770,630
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	157,370,668	163,113,995	151,597,818	154,992,615
จำนวนพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม (คน)	722	792	700	708



Unit : Million			
Currencies	Company	Subsidiary and Joint Ventures	Total
Bank Guarantees			
Baht	755.36	74.94	830.30
U.S. Dollars	0.45	0.38	0.83
Euro	0.05	-	0.05
Guaranteed By	Directors, debt security and land and structures of the Company	Parent company	

- Contingent liable to banks for being guarantor of other company for the issued of bank guarantees, totalling Baht 22.62 million.
- Commitments regarding to the agreement for construction in progress are as follows:

Unit : Million			
Currencies	Company	Subsidiary and Joint Ventures	Total
Baht	3,467.97	60.16	3,528.13
U.S. Dollars	-	1.23	1.23

32. OTHERS ADDITIONAL INFORMATION

- 32.1 On December 9, 2002, Stock Exchange of Thailand (SET) authorized the Company's common shares to be registered stock and commencing to be traded since December 12, 2002.
- 32.2 The Company change its name from "Power Line Engineering Company Limited" to "Power Line Engineering Public Company Limited" as approved in the extraordinary shareholders' meeting held on August 23, 2002. The Company registered the change with the Ministry of Commerce on August 29, 2002.
- 32.3 The portion of cost of sales and selling and administrative expenses for the years ended December 31, 2003 and 2002 are as follows:

	In Baht			
	Consolidated		The Company Only	
	2003	2002	2003	2002
Depreciation	9,752,417	10,252,517	7,537,141	6,770,630
Employees' benefits	157,370,668	163,113,995	151,597,818	154,992,615
No. of employees as at December 31, (person)	722	792	700	708



บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)

POWER LINE ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED

“ผู้นำวิศวกรรมระบบ ติดตั้งครบมาตรฐาน ทุ่มเทใส่ใจในบริการ พัฒนางานสู่สากล”

“Outstanding engineering services in the field of mechanical and electrical installations, civil engineering etc. Commitment to customer’s satisfaction and quality work conforming to international standard.”