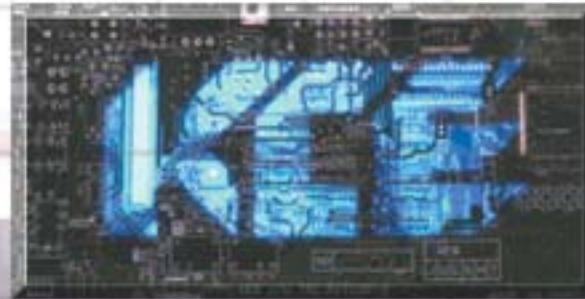




บริษัท เคซี อิเล็คทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
KCE ELECTRONICS PUBLIC COMPANY LIMITED



มุ่งมั่นสู่ความเป็นเลิศ
IN SEARCH OF EXCELLENCE



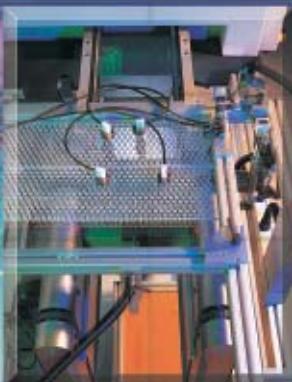
รายงานประจำปี 2545
Annual Report 2002

CONTENTS

2	จุดเด่นในรอบปี 2545 2002 Financial Highlights
3	ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทและบริษัทย่อย Summarized Financial Data
4	รายงานของคณะกรรมการ Directors' Report
8	รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ The Audit Committee Report
10	ลักษณะการประกอบธุรกิจ Nature of Business
12	โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ บริษัทย่อย และบริษัทร่วม Revenues Structure of KCE Electronics Public Company Limited, Subsidiaries and Affiliated Companies
13	ผู้ถือหุ้นและการจัดการ Shareholder and Management
14	คณะกรรมการบริษัท Company's Directors
15	เจ้าหน้าที่ระดับผู้บริหาร Management Staff
16	รายงานการกำกับดูแลของคณะกรรมการ Directors' Report on The Practices of Good Corporate Governance
22	ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน Industrial Status and Competition
24	คำอธิบายและวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ Management Analysis
26	บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน Persons with vested interest and cross over transactions
28	ปัจจัยความเสี่ยง Risk Factors
31	ข้อมูลทั่วไป General Information
33	รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน Auditor's Report and Financial Statements
112	รายการที่กำกับตามแบบ 56-2 Check List of 56-2

นโยบายคุณภาพ

ผลิตและบริการลูกค้าให้ได้ตามที่ตกลงหรือดีกว่าโดยปรับปรุงคุณภาพอย่างต่อเนื่อง และทำให้ถูกต้องในครั้งเดียว



QUALITY POLICY

KCE commits to provide products and services to meet or exceed agreed requirements for all of our customers through continuous improvement and by doing it right the first time.

คุณภาพในรอบปี 2545

2002 FINANCIAL HIGHLIGHTS

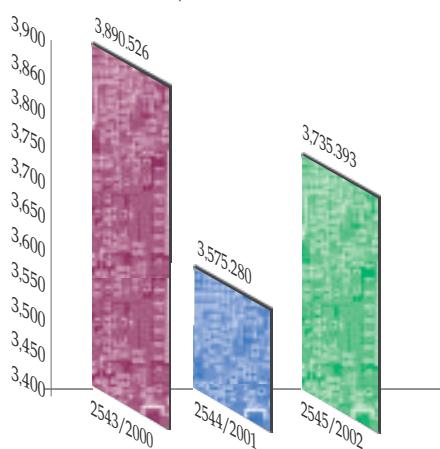
หน่วย : ล้านบาท/Unit : Million Baht

		2545 2002	2544 2001	2543 2000
รายรับทั้งสิ้น	Total Revenues	3,735.393	3,575.280	3,890.526
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	Profit Before Income Taxes,			
หนี้ส่งสัมภาระและรายการพิเศษ	Provision for Doubtful Accounts,			
	Loss on Decline in Value of			
	Investment and Extraordinary Item	213.910	54.855	607.164
กำไรสุทธิ (ขาดทุน)	Net Profit (loss)	148.040	3.233	520.469
เงินสดสุทธิได้มาจากการ	Net Cash Provided by			
การดำเนินงาน	Operating Activities	341.847	484.506	435.271
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น /	Net Profit (loss) per Share /			
ถัวเฉลี่ย (บาท)	Average (Baht)	4.85	0.11	17.64
จำนวนหุ้น (ถัวเฉลี่ย) (พันหุ้น)	Share Outstanding (Weighted			
	Average) (Thousand Shares)	30,555	30,159	29,507
จำนวนพนักงาน (คน)	Number of Employees (Person)	2,251	2,006	2,086
สินทรัพย์รวม	Total assets	5,783,215	4,736.864	4,904.580
เงินกู้ระยะยาว	Long Term Obligations	1,635.787	1,502.331	518.033
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	Total Shareholders' Equity of the Company	1,793.714	1,623.801	1,642.553
ทุนชำระแล้ว	Issued and paid up capital	308.270	302.300	300.900
% เงินปันผล / กำไรสุทธิ	% Dividends / Net Profit	41.280		

รายรับทั้งสิ้น

Total Revenues

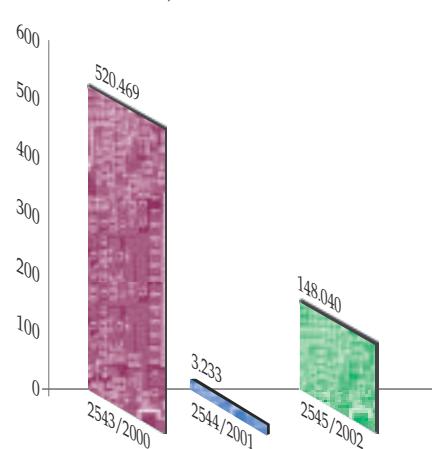
ล้านบาท/Million Baht



กำไรสุทธิ (ขาดทุน)

Net Profit (loss)

ล้านบาท/Million Baht



ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทและบริษัทย่อย

SUMMARIZED FINANCIAL DATA

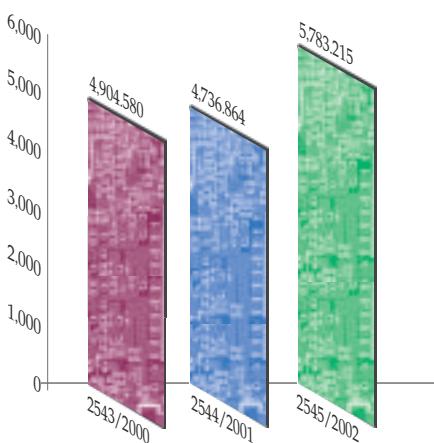
หน่วย : ล้านบาท / Unit : Million Baht

แสดงข้อมูลการเปรียบเทียบทางการเงิน	Financial Data	2545 2002	2544 2001	2543 2000
สินทรัพย์รวม	Total Assets	5,783.215	4,736.864	4,904.580
หนี้สินรวม	Total Liabilities	3,948.064	3,071.653	3,223.173
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	Total Shareholders' Equity of the Company	1,793.714	1,623.801	1,642.553
รายได้จากการขาย	Sales Revenue	3,619.329	3,501.560	3,756.457
กำไรขั้นต้น	Gross Profit	769.067	641.454	1,097.181
กำไรสุทธิ (ขาดทุน)	Net Profit (Loss)	148.040	3.233	520.469
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	Net Cash Provided by Operating Activities	341.847	484.506	435.271
รายได้รวม	Total Revenues	3,735.393	3,575.280	3,890.526
อัตราส่วนทางการเงิน	Financial Ratios	2545 2002	2544 2001	2543 2000
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้ขาย	Net Income : Total Sales	4.09%	0.09%	13.86%
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	Return on Shareholder's Equity	8.25%	0.20%	31.69%
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม	Return on Assets	2.56%	0.07%	10.61%
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	Net Cash Provided by Operating Activities / Sales	9.45%	13.84%	11.59%
ดำเนินงานต่อยอดขาย	Net Cash Provided by Operating Activities / Shareholder's Equity	19.06%	29.84%	26.50%
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	Earning Per Share (Baht)	4.85	0.11	17.64
การดำเนินงานต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	Dividend Per Share (Baht)	-	-	-
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)	Book Value Per Share (Baht)	58.70	53.84	55.67
เงินปันผลต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)				
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)				

สินทรัพย์รวม

Total Assets

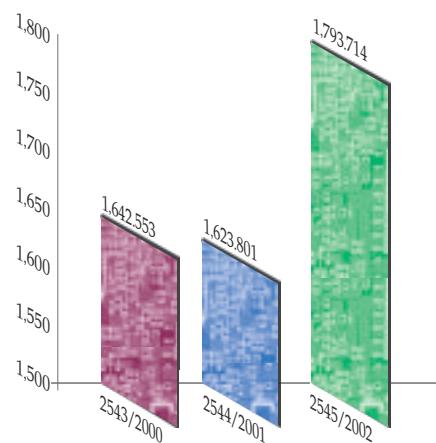
ล้านบาท / Million Baht



ส่วนของผู้ถือหุ้น

Shareholders' Equity

ล้านบาท / Million Baht



รายงานของคณะกรรมการ

DIRECTORS' REPORT

ถึงแม้ว่าสภาวะเศรษฐกิจในปี 2545 ยังมีปัจจัยลบสืบเนื่องมาจากปี 2544 ก็ตาม แต่ผลประกอบการของบริษัทฯ ก็เป็นที่น่าพอใจ ดังจะเห็นได้จากยอดขายที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดปี

อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในยุโรปและสหรัฐอเมริกายังอยู่ในสภาวะถดถอย ทำให้เกิดการแข่งขันที่รุนแรงเนื่องจากความต้องการในตลาดโลกมีน้อยกว่ากำลังการผลิต อย่างไรก็ตาม บริษัท เคชีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) อาศัยการดำเนินงานที่เปลี่ยนผ่านด้วยประสิทธิภาพของทีมบริหาร โดยเฉพาะอย่างยิ่งฝ่ายการตลาดและการขาย ซึ่งสามารถรักษาและขยายตลาดได้ตามเป้าหมาย รวมถึงการลงเรื่องที่จะลดต้นทุนการผลิตซึ่งส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทเป็นที่น่าพอใจ

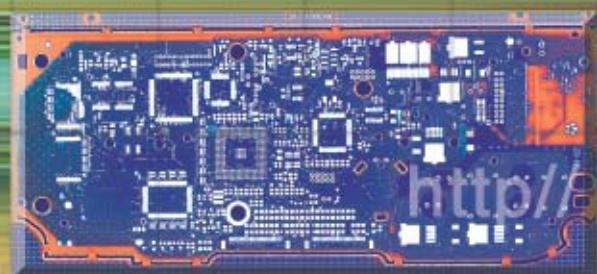


บริษัท เคชีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทด้วยๆ ในเครือ ต่างมีผลกำไร ยกเว้นบริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เพิ่งเริ่มดำเนินกิจการได้เพียง 2 ปี แต่อย่างไรก็ตาม ปี 2545 บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด มีผลประกอบการขาดทุนเพียง 15.2 ล้านบาท จากรายได้จำนวน 1,161 ล้านบาท ซึ่งลดลงอย่างมากเมื่อเทียบกับผลประกอบการในปี 2544 ซึ่งขาดทุนเป็นจำนวน 250.4 ล้านบาท จากรายได้จำนวน 363 ล้านบาท

บริษัท เคชีอี อีเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) มียอดขาย 1,793 ล้านบาทและมีกำไรสุทธิ 18 ล้านบาท บริษัท เคชีอี อินเตอร์เน็ตแอนด์ จำกัด มียอดขาย 1,066 ล้านบาทและมีกำไรสุทธิ 126.3 ล้านบาท บริษัท ไทยลามินेट แมนูแฟคเจอร์ จำกัด มียอดขาย 429 ล้านบาทและมีกำไรสุทธิ 44.2 ล้านบาท

Despite a slow start to 2002, a trend continuing from the previous year, KCE sales revenue increased progressively as time went by.

The world's electronic sector was still in depression with the erosion of prices in both Europe and America, as a consequence of a worsening oversupply situation. However, with the management maintaining a high level of morale, our sales teams managed to secure an improving order book, which combined with the implementation of heavy cost reduction programs, produced a very satisfactory outcome.



KCE and its subsidiaries all managed to obtain a profit, except for KCE Technology. However, KCE Technology, which started operation only last year, was able to reduce its losses significantly down to Baht 15.2 million based on revenue of Baht 1,161 million and compared to a loss of Baht 250.4 million from the previous year, on revenue of Baht 363 million.

KCE sales revenue was Baht 1,793 million with profits of Baht 18 million, KCE International sales of Baht 1,066 million with profits of Baht 126.3 million, Thai Laminate Manufacturers sales revenue was Baht 429 million with profits of Baht 44.2 million.

รายได้สุทธิของกลุ่ม KCE ในรอบปี 2545 สูงกว่าปีที่ผ่านมา เป็นจำนวน 116 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.31 ส่วนกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น เป็นจำนวนเงิน 144.9 ล้านบาท หรือร้อยละ 4.528

แม้ว่าสภาพทางการตลาดของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในปี 2545 ยังคงอยู่ในสภาวะที่ไม่เอื้ออำนวย แต่บริษัท เคชีอี อิเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) ยังสามารถแก้ไขสถานการณ์ได้ดีและสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยการนำเทคโนโลยีที่นำสมัยและวิธีการผลิตที่มีประสิทธิภาพมาใช้ รวมทั้งความได้เปรียบในระบบเครือข่ายทางการตลาด การขาย และช่องทางการจัดจำหน่ายซึ่งกระจายอยู่รอบโลกและสามารถอ่านความลับของลูกค้าให้แก่ลูกค้าได้อย่างทันท่วงที มีศูนย์รวมการจัดการคลังสินค้าแบบครบวงจร ที่มีวิศวกรซึ่งมีความชำนาญและเชื่อถือได้ รวมถึงทีมบริหารการจัดการที่ครอบคลุมไปทั่วโลก ทั้งในยุโรป สหรัฐอเมริกา สิงคโปร์ ในปี 2545 ทางบริษัทได้เปิดสาขาที่ประเทศไทย และรวมมือกับบริษัทในประเทศญี่ปุ่นเพื่อขยายตลาดในประเทศนั้น ส่วนตลาดในประเทศไทยมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องเข่นกัน

ในช่วงเดือนมีนาคม 2545 บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด ได้เริ่มเปิดดำเนินการในส่วนขยายที่ 2 เพื่อขยายกำลังการผลิตแพงวงจรพิมพ์ขั้นใน (Inner Layer) และตามด้วยการขยายกำลังการผลิตวงจรพิมพ์ขั้นนอก (Outer Layer) ในเดือนตุลาคมของปีเดียวกัน ซึ่งกำลังการผลิตในส่วนที่ 2 นี้ ได้เสร็จสมบูรณ์ในปลายปี 2545

บริษัท ไทยลามิเนต แม่舅แฟคเจอร์ว์ จำกัด อยู่ในระหว่างการขยายกำลังการผลิตแผ่นลามิเนต (Laminate) ซึ่งเป็นวัสดุดิบที่ใช้ในการผลิตแพงวงจรพิมพ์ โดยก่อสร้างอาคารหลังใหม่ ซึ่งแล้วเสร็จในเดือนมกราคม 2546 และคาดว่าการติดตั้งเครื่องจักรจะแล้วเสร็จและพร้อมดำเนินการในเดือนพฤษภาคมนี้

ในปี 2545 บริษัท เคชีอี อิเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) บริษัท เคชี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด และบริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด (บริษัทย่อย) ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001 ซึ่งเป็นมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ยิ่งไปกว่านั้นในปัจจุบันทางบริษัทฯ กำลังเตรียมการเพื่อให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/TS 16949 ซึ่งเป็นมาตรฐานใหม่ที่มาแทนที่ ISO 9000 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในปี 2546 นี้

ในโลกปัจจุบันนี้ ธุรกิจต่างๆ มีความไม่แนนอนทั้งทางด้านเศรษฐกิจและการเมือง แต่สำหรับบริษัท เคชีอี อิเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ต่างก็ได้เตรียมการและมีความพร้อมเป็นอย่างดี ในการที่จะรับมือกับเหตุการณ์ท้าทายต่างๆ เหล่านั้น

ท้ายที่สุดนี้ บริษัท เคชีอี อิเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ ขอแสดงความขอบคุณต่อท่านผู้ถือหุ้น สถาบันการเงิน ลูกค้าทั้งหลาย และบริษัทผู้ขาย (Suppliers) ที่ได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมของบริษัทฯ ด้วยดีตลอดมา และขอขอบคุณพนักงานทุกคนที่ได้ปฏิบัติงานอย่างเต็มความสามารถในรอบปีที่ผ่านมา บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับการสนับสนุนและความร่วมมือจากทุกท่าน ที่กล่าวมาด้วยดีตลอดไป

The combined result in the consolidated accounts shows an increase in revenue of Baht 116 million or 3.31%, an increase in net profit of Baht 144.9 million or 4,528% compared to previous year.

While the electronic market remains difficult, KCE have a powerful answer in the package we offer to our customers. The manufacturing base is “State of the Art” being fully integrated and highly qualified; our network of sales and distribution offices provide a local service second to none, we offer a comprehensive warehousing hub operation, qualified engineering backup and all the usual administration functions available worldwide through KCE Europe, KCE America, KCE Singapore and Enzmann Germany. KCE also have a presence in Japan and most recently in Korea. The local market in Thailand is continuing to grow satisfactorily.

KCE Technology started the second phase of expansion during March for inner layer; following on with an increase in outer layer capacity in October. This phase was completed by the year end.

Thai Laminate Manufacturer is expanding its lamination capacity, with a new building becoming available in January 2003, and machinery installation to be completed by May 2003.

Our attention to pollution controls and environmental friendly technology, has earned KCE, KCE International and KCE Technology’s ISO 14001 certification and we are currently working towards TS 16949 approval.

Once more there are uncertainties around the world, both economic and political, but we feel that we are in a very strong position and more than capable of meeting these challenges.

Finally, we take this opportunity to express a sincere thank you to our customers, shareholders, suppliers, financial institutions and staff for their continued support.

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

THE AUDIT COMMITTEE REPORT

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างอิสระตามภารกิจแห่งความรับผิดชอบของ การกำกับดูแลตรวจสอบ และรับทราบข้อซึ้งแจงในสาระสำคัญเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ ในรอบปี พ.ศ. 2545 เพื่อความถูกต้องชัดเจน โดยได้ประชุมร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทฯ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชีและการเงิน และผู้บริหาร รวม 6 ครั้ง และได้ประชุมร่วมกับคณะกรรมการผู้สอบบัญชีภายนอก รวม 4 ครั้ง

ที่ประชุมได้หารือและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลและประเด็นที่มีสาระสำคัญจาก รายงานการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายในซึ่งได้ดำเนินตามแผนการตรวจสอบภายในประจำปี พ.ศ. 2545 ที่ได้วางไว้ และในปีนี้ ผู้ตรวจสอบภายในได้ตรวจสอบร่วมกับทีมการประเมินการปฏิบัติงานมาตรฐาน QS 9000 ที่บริษัทยึดถือปฏิบัติอีก 2 ครั้ง คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า การตรวจสอบภายใน ของบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมาได้กระทำไปอย่างมีประสิทธิภาพทั้งด้านการตรวจสอบเชิงปฏิบัติการและ เชิงเอกสาร และคณะกรรมการตรวจสอบได้นำส่งรายงานการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ ทุกครั้งต่อคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้ได้รับทราบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมพิจารณางบบัญชีและการเงินเป็นรายไตรมาส และงบการเงินรวม ประจำปี พ.ศ. 2545 กับผู้สอบบัญชีภายนอก อภิปรายประเด็นที่เป็นสาระสำคัญแห่งความถูกต้องและ เหณานะสม พร้อมทั้งได้รับฟังประเด็นการปรับปรุงและข้อเสนอแนะต่างๆ อันเป็นประโยชน์จากการ ผู้สอบบัญชีภายนอก เพื่อความน่าเชื่อถือตามหลักการบัญชีที่เป็นที่รับรอง และมีข้อมูลเปิดเผยเพียงพอ

สำหรับการลงทุนในบริษัทย่อย คือบริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด (KCE Technology Co., Ltd.) เพื่อขยายการผลิตสินค้าแพ็คเกจกรอเล็กทรอนิกส์ตามแนวเทคโนโลยีใหม่นั้น บริษัทได้ดำเนินการตาม แผนที่วางไว้ทั้งด้านการลงทุนและการผลิตอย่างเหมาะสม คณะกรรมการตรวจสอบพบว่าโรงงานใหม่ แห่งนี้ได้ดำเนินการผลิตสินค้าจนเต็มกำลังการผลิตในขณะนี้ และจะเพิ่มกำลังการผลิตต่อไปอีกตาม แผนการเพิ่มเติมเครื่องจักรของโรงงานในปี พ.ศ. 2546



จากการพิจารณาศึกษาข้อมูลและสาระสำคัญในการบริหารและการดำเนินกิจการของบริษัทฯ ใน รอบปี พ.ศ. 2545 คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ผู้บริหารของบริษัทฯ ได้บริหารกิจการและบริหาร ความเสี่ยงด้วยหลักบริหารงานที่ดี มีการปรับปรุงและพัฒนาระบบการทำงานให้ดีขึ้น อันสอดคล้องกับ สมรรถนะของโลกเป็นอย่างดี สามารถสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดีเด่น จนทำให้บริษัทฯ มีชื่อเสียง ติดอันดับบริษัทผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ชั้นนำของโลก และสามารถสร้างผลกำไรเพิ่มขึ้นกว่าในรอบปีที่ แล้วมา แม้ว่าในขณะนี้สมรรถนะการผลิตเครื่องจักรของโรงงานยังต้องอยู่กึ่งกลาง

คณะกรรมการตรวจสอบได้แสดงความเห็นตามนัยแห่งหน้าที่ต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ในการ คัดเลือกผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่เห็นว่ามีคุณสมบัติและค่าตอบแทนที่เหมาะสม เพื่อจะได้นำเสนอใน ที่ประชุมใหญ่สามัญประจำปีของผู้ถือหุ้น ให้พิจารณาแต่งตั้งเป็นผู้สอบบัญชีรับอนุญาตของบริษัทฯ สำหรับ ปี พ.ศ. 2546 ต่อไป

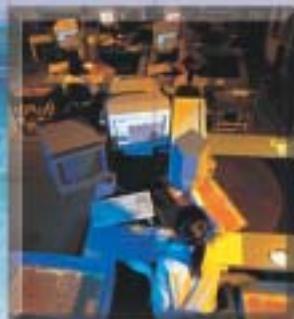
นายแพทย์ทองดี ชัยพาณิช
ประธาน คณะกรรมการตรวจสอบ
7 มีนาคม 2546

To Shareholders

In the fiscal year of 2002, the Audit Committee in fulfilling its duties and responsibilities to audit and review the Company's performance and progress, convened six meetings with the internal auditor. The meetings were also joined by the chief accountant and management for discussion and clarification of certain significant issues during the review.

The internal auditor presented detailed reports of activities performed according to the fiscal year plan to the audit committee. This year the internal auditor team also participated in two jointed auditing processes with the QS 9000 audit team. With review and discussion on key-issues made in the meetings, the audit committee was fully satisfied with the results of the internal auditing process and documentation. Minute of each audit committee meeting has been submitted to the Board of Directors.

In addition, the audit committee held four meetings with the independent auditors to review the quarterly and fiscal financial statements of the company and subsidiaries for the fiscal year 2002. The committee also met with the management to ensure that the essential data are appropriate, adequate, and accurately presented duly to all relevant regulations and legislation.



The audit committee realized that the investment in a new subsidiary company, KCE Technology Co., Ltd., with new advanced technology, is at present operating in full production capacity. The company plans to add more production machinery in the next phase of expansion within 2003.

According to the audit committee's review of the Company's performance and progress during the year 2002, the results indicated that the company has been well managed by an efficient management team leading to manufacturing high quality electronic products with worldwide recognition. The company has been able to make profit during the fiscal year 2002, despite the current situation of the world economic recession.

For the fiscal year 2003, the audit committee has sought and recommended a qualified certified independent auditor firm with appropriate remuneration, to be presented at the Annual Shareholders Meeting for appointment approval as the Company's auditor.

Dr. Thongdee Shaipanich
Chairman of Audit Committee
7th March, 2003

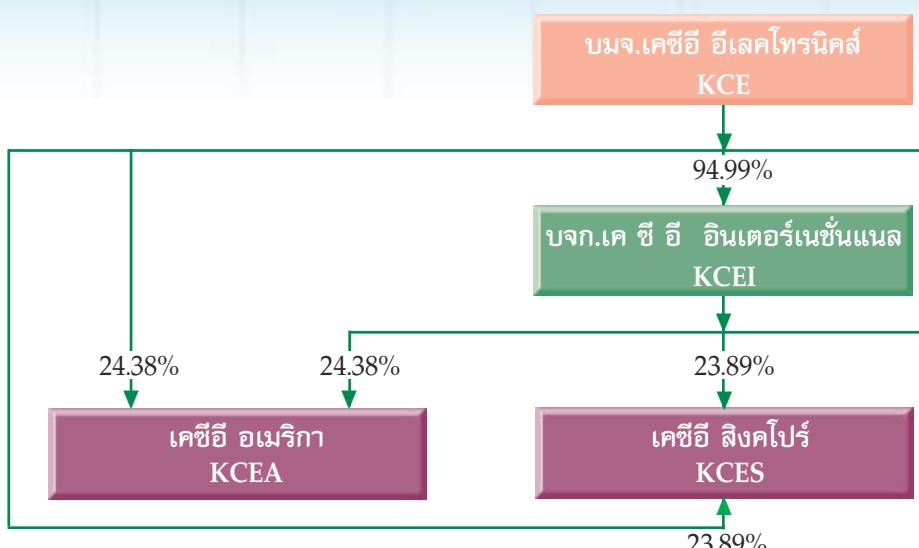
ลักษณะการประกอบธุรกิจ

NATURE OF BUSINESS

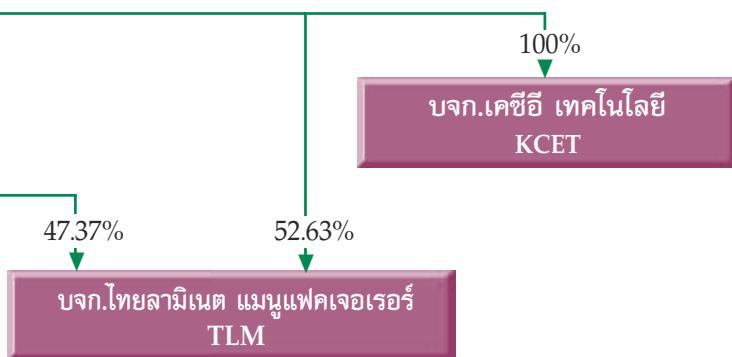
บริษัท เคชีอี อีเลคโทรนิกส์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นพิมพ์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PRINTED CIRCUIT BOARD หรือ PCB) โดยเป็นการผลิตเพื่อส่งออกเป็นส่วนใหญ่ บริษัท เคชีอี อีเลคโทรนิกส์ จำกัด (มหาชน) ผลิต PCB ประเภท MULTILAYER กว่า 80% ต่อมาสินค้าประเภทนี้ ได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องอีกทั้งความต้องการในตลาดโลกเพิ่มขึ้น ทำให้บริษัทฯ ได้มีการขยาย โรงงานผลิตและตัวแทนจำหน่าย ปัจจุบันบริษัทฯ มีบริษัทย่อย ได้แก่ บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ผลิตและจำหน่ายแผ่น PCB ประเภท DOUBLE SIDED PTH โดยบริษัท เคชีอี อีเลคโทรนิกส์ จำกัด (มหาชน) ได้ถือหุ้นอยู่จำนวน 94.99% บริษัท ไทยลามิเนต แมนูแฟคเจอร์ริ่ง จำกัด ซึ่งบริษัท เคชีอี อีเลคโทรนิกส์ จำกัด (มหาชน) ได้ถือหุ้นอยู่จำนวน 97.63% บริษัทนี้ทำการผลิต COPPER CLAD LAMINATE และ PREPREG ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญในการผลิตแผ่นพิมพ์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ และ บริษัท เคโนโลยี จำกัด ผลิตและจำหน่าย PRINTED CIRCUIT BOARD (PCB) บริษัท เคชีอี อีเลคโทรนิกส์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นอยู่จำนวน 100% นอกจากนี้ยังมีบริษัทในเครือ ซึ่งทำหน้าที่เป็น ตัวแทนจำหน่าย PCB คือบริษัท เคชีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด และบริษัท เคชีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด



โครงสร้างรายได้ของบริษัท
REVENUES STRUCTURE



KCE Electronics Public Company Limited (KCE) is the manufacturer and distributor of Printed Circuit Board (PCB). Most of the products are for export. Since the products are under continuous developing and the global demand are rising, KCE expanded its business by establishing subsidiaries and associated companies. The subsidiaries are consisting of 1) K C E International Co., Ltd., manufactures double sided PCB (94.99% own by KCE), 2) Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd., manufactures of the copper clad laminated and prepreg, the important materials for PCB (97.63% own by KCE), 3) KCE Technology Co., Ltd., manufactures the Printed Circuit Board (100% own by KCE). The associated companies are consisting of 1) KCE America Corporation Inc. - the Sales Representative in U.S.A. and 2) KCE Singapore Pte. Ltd. - the Sales Representative in Singapore.



ក្រសាន្តរាយព័ប់ទុងវប្បធម៌ នូចកម្មខេត្តបច្ចេកទេស

REVENUES STRUCTURE OF KCE ELECTRONICS PUBLIC COMPANY LIMITED, SUBSIDIARIES AND AFFILIATED COMPANIES

ឈឺបច្ចុប្បន្ន Company	ប្រភពអភិវឌ្ឍន៍ Business	2545 / 2002			2544 / 2001			
		% ការទិញទូទៅ Portion of investment %	វិធានការាមុំ Cost Method	វិធានណិតីតម្លៃ Equity Method	% ការទិញទូទៅ Portion of investment %	ប្រើប្រាស់បច្ចេន Investment	វិធានការាមុំ Cost Method	វិធានណិតីតម្លៃ Equity Method
បណ្ឌិត ក្រុមហ៊ុន ឯកសារពិនិត្យ និង ការងារ	ផលិតផែង PCB	100	-	-	1,793,163,528	100	-	2,150,907,365
ប្រើប្រាស់ជាមួយ / Subsidiaries								
ប្រើប្រាស់ក្រុមហ៊ុន ឯកសារពិនិត្យ និង ការងារ ជាក្រុមហ៊ុន ឯកសារពិនិត្យ និង ការងារ	ផលិតផែង PCB	94,993	172,493,000	608,754,612	1,065,751,990.32	94,993	172,493,000	626,164,648
KCE International Co., Ltd.	PCB							1,327,600,312.27
ប្រើប្រាស់ ឃីឡាអាមិនធេ ឈើនុញ្ញកែវូឡូវេរី ជាក្រុមហ៊ុន ឯកសារពិនិត្យ និង ការងារ	ផលិតផែង សាន្តិសារ	97,63	99,999,910	279,955,495	428,822,647.35	97.63	99,999,910	243,814,466
Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.	Laminate, Prepreg							506,188,708.97
ប្រើប្រាស់ ក្រុមហ៊ុន ឯកសារពិនិត្យ និង ការងារ	ផលិតផែង PCB	100	900,000,000	593,879,751	1,161,156,434.18	100	600,000,000	310,004,469
KCE Technology Co., Ltd.	PCB							363,193,753.48
ប្រើប្រាស់ជាមួយ / Affiliated Companies								
ប្រើប្រាស់ ក្រុមហ៊ុន ឯកសារពិនិត្យ និង ការងារ	ផ្ទះក្រុមហ៊ុន ឯកសារពិនិត្យ និង ការងារ	48.75	321,816	33,614,614	996,758,101.15	48.75	321,816	37,638,923
KCE America Inc.	PCB							977,623,353.94
ប្រើប្រាស់ ក្រុមហ៊ុន ឯកសារពិនិត្យ និង ការងារ	ផ្ទះក្រុមហ៊ុន ឯកសារពិនិត្យ និង ការងារ	47.77	2,100,569	4,656,369	393,222,069.14	47.77	2,100,569	5,193,029
KCE Singapore PTE. Co., Ltd.	PCB							303,154,141.62

พู้ดอหุนและการจัดการ

SHAREHOLDERS AND MANAGEMENT

กสิมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2545

TOP TEN SHAREHOLDERS FROM SHAREHOLDER LIST AS AT DECEMBER 27, 2002

ชื่อ Shareholders	จำนวนหุ้น Number of Shares	ร้อยละ Percentage
THAILAND SECURITES	8,448,178	27.41
บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย)	Thailand Securities Depository	
	Company Limited for Depositor	14,846,394
นายปัญจ สenanadisai	Mr. Panja Senadisai	4.18
นายบัญชา องค์โ知己ต	Mr. Bancha Ongkosit	3.50
บรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	Industrial Finance Corporation	
	of Thailand	800,000
นางวรลักษณ์ องค์โ知己ต	Mrs. Voraluksana Ongkosit	2.81
แพทย์หญิงจันทima องค์โ知己ต	Chantima Ongkosit M.D.	1.37
นางอุบล จิระมงคล	Mrs. Ubol Chiramongkol	1.18
นางสาวจวนจันทร์ กิริมย์ภักดี	Ms. Chuabchan Bhirombhakdi	0.93
นายแพทย์เกรียงไกร อัครวงศ์	Kriangkrai Akarawong M.D.	0.81
พลเอก เสริม ณ นคร	Gen. Serm Na Nakorn	0.62

ຄະດກຮຽມກາຣບຮັບ

COMPANY'S DIRECTORS

นายບໍ່ຈໍາ ອົງຄົ້ມເຈີຕ	ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ
Mr. Bancha Ongkosit	Chairman and Managing Director
นายປໍ່ຈະ ເສນາດີລ້ຍ	กรรมการ
Mr. Panja Senadisai	Director
ແພທຍໍ່ຫຼິ້ງຈັນທິມາ ອົງຄົ້ມເຈີຕ	กรรมการ
Chantima Ongkosit M.D.	Director
นางວຽລັກຊານ ອົງຄົ້ມເຈີຕ	กรรมการ
Mrs. Voraluksana Ongkosit	Director
นางສີເພີໂຮຮອນ ສັນອະນະພັນຍົງ	กรรมการ
Mrs. Siriphan Suntanaphan	Director
นายແພທຍໍ່ທອງດີ ຂໍ້ພານີ້ນ	กรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ
Thongdee Shaibhanich M.D.	Director and Chairman of Audit Committee
ພລໄຕ ນາຍແພທຍໍ່ສຸປະກິມ Maj. Gen. Supriya Mokkhavesa M.D.	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ
Lt. Gen. Supriya Mokkhavesa M.D.	Director and Audit Committee
นางອຸບລ ຈິරະມົກລ	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ
Mrs. Ubol Chiramongkol	Director and Audit Committee

เจ้าหน้าที่ระดับผู้บริหาร

MANAGEMENT STAFF

ชื่อ	ตำแหน่ง	ประสบการณ์
นายบัญชา องค์ไโซนิต	กรรมการผู้จัดการ	2525-ปัจจุบัน : เคซีอี อิเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
นางวรลักษณ์ องค์ไโซนิต	ผู้อำนวยการสำนักบริหาร	2532-ปัจจุบัน : เคซีอี อิเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
นางศิริวรรณ สันติพันธ์	ผู้จัดการทั่วไป	2536-ปัจจุบัน : เคซีอี อิเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
นายอาทิตย์ ไกรฤกษ์	ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน	2535-ปัจจุบัน : เคซีอี อิเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
นายวิทกร เลิศไพศาล	ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการผลิต	2527-ปัจจุบัน : เคซีอี อิเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
นายชูฤกษ์ ใจติมารัตน์	ผู้อำนวยการฝ่ายธุรการทั่วไป	2532-ปัจจุบัน : เคซีอี อิเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
นายเนพลด ทับเที่ยง	ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพ	2531-ปัจจุบัน : เคซีอี อิเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
นางสุนี เอกอร์จิตต์	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชี	2540-ปัจจุบัน : เคซีอี อิเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
นางสาวลักษณ์ รวมมิตรสกุล	ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนการผลิต	2526-ปัจจุบัน : เคซีอี อิเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

NAME	POSITION	EXPERIENCE
Mr. Bancha Ongkosit	Managing Director	1982-Present : KCE Electronics Public Company Limited
Mrs. Voraluksana Ongkosit	Executive's Office Director	1989-Present : KCE Electronics Public Company Limited
Mrs. Siriphan Suntanaphan	General Manager	1993-Present : KCE Electronics Public Company Limited
Mr. Athit Krairisksh	Finance Director	1992-Present : KCE Electronics Public Company Limited
Mr. Vitagora Lerdpisarn	Manufacturing Operation Director	1984-Present : KCE Electronics Public Company Limited
Mr. Chulerg Chotimarat	General Administration Director	1989-Present : KCE Electronics Public Company Limited
Mr. Noppadol Tabtieang	Quality Director	1988-Present : KCE Electronics Public Company Limited
Mrs. Sunee Ek-Teerachit	Accounting Director	1997-Present : KCE Electronics Public Company Limited
Mrs. Saovalak Waramitsakul	Manufacturing Support Director	1983-Present : KCE Electronics Public Company Limited

ค่าตอบแทนของผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ คนละ 300,000 บาท

ค่าตอบแทนผู้บริหาร จำนวนผู้บริหารทั้งสิ้น 9 คน รวมถึง
กรรมการบริหารของบริษัทฯ 3 คน ซึ่งทำงานในบริษัทฯ
ในรอบระยะเวลา 1 ปี ที่ผ่านมา (ปี 2545)

ค่าตอบแทนซึ่งประกอบไปด้วยเงินเดือนและโบนัส รวมถึง
เงินสมบทกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ รวมเป็นจำนวนเงิน
23,509,651 บาท (ไม่มีผลประโยชน์อื่นๆ ที่ได้กล่าวมา
ข้างต้น)

ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 คน โดยค่าตอบแทน
คนละ 150,000 บาท

Remuneration

Directors' remuneration is Baht 300,000 per person.

Managements staff of 9 persons remuneration and
3 directors, consisting of monthly salary and bonus,
were totaling Baht 23,509,651.

The remuneration for the Audit Committee, including
3 directors, is Baht 150,000 per person.

รายงานการกำกับดูแลของคณะกรรมการ

DIRECTORS' REPORT ON THE PRACTICES OF GOOD CORPORATE GOVERNANCE

1. นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีนโยบายสนับสนุนการกำกับดูแลกิจการที่มีประสิทธิภาพและความจำเป็นที่ต้องประกอบธุรกิจที่ถูกต้องตามกฎหมายและจริยธรรมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีระบบการจัดการที่ดีเทียบได้กับบริษัทที่ดีอื่นๆ ทั่วไปดำเนินงานด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้โดยเบ็ดเตล็ดข้อมูลอย่างเพียงพอแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย หลักเลี้ยงไม่ให้มีการขัดแย้งผลประโยชน์เกิดขึ้น รับผิดชอบต่อการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความสามารถและมีประสิทธิภาพที่เพียงพอเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์และเชื่อว่าการกำกับดูแลกิจการที่มีประสิทธิภาพจะทำให้ผลการปฏิบัติงานของบริษัทดียิ่งขึ้นและจะเป็นประโยชน์สูงสุดกับผู้ถือหุ้นในระยะยาวโดยทั่วไป ส่วนหนึ่งที่ทำให้บรรลุผลสำเร็จในภาระหน้าที่ก็คือ การที่คณะกรรมการได้มีการมอบหมายหน้าที่ ความรับผิดชอบให้แก่คณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการตรวจสอบอย่างชัดเจน โดยที่คณะกรรมการบริษัทฯ ยังคงรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างเต็มที่ และนอกจากนี้ คณะกรรมการและคณะกรรมการบริหารได้ให้ความสำคัญแก่ผู้ถือหุ้น เคารพในสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น โดยที่ทุกฝ่ายให้ความไว้วางใจและเชื่อมั่นซึ่งกันและกันในการมุ่งที่จะสร้างผลประโยชน์สูงสุดแก่บริษัทฯ



2. สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการและกรรมการบริหารบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบชี้ให้ความมั่นใจว่าผู้ถือหุ้นจะได้รับรู้อย่างทั่วถึงโดยเท่าเทียมกัน ผู้ถือหุ้นที่มีอำนาจควบคุมฝ่ายจัดการจะดำเนินกิจกรรมประโยชน์ของผู้ถือหุ้น ส่วนน้อยอย่างรอบคอบและผู้ถือหุ้นส่วนน้อยไม่ควรรับรับภัยจากการกระทำการของบริษัทโดยไม่มีเหตุผล และคณะกรรมการบริษัทฯ พยายามอย่างเต็มที่ในการเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง

ในปี 2546 บริษัทฯ มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง โดยได้ส่งหนังสือนัดประชุม รายงานประจำปี และข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า 14 วันทำการ โดยในแต่ละวาระมีความเห็นของคณะกรรมการ ณ ที่ประชุม มีการบันทึกการประชุมถูกต้อง ครบถ้วนและมีการส่งรายงานการประชุมให้กับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

3. สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ลงทุนและพนักงาน ซึ่งมีส่วนได้เสียในผลลัพธ์ โดยที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อระบบความปลอดภัยและ

1. Policy on Corporate Governance

The KCE Board of Directors recognizes the importance of good corporate governance and implements the policy to comply with the principles and guidelines of good corporate governance set by the Stock Exchange of Thailand, believing that good governance will improve corporate performance and maximize the benefits of the shareholders. The company has professional management system, in accordance with generally accepted corporate practices as other recognized listed companies and conduct the business with transparency, accountability and integrity, avoiding any potential conflict of interest. To achieve such duty, the Board clearly defines and delegates the responsibilities to the management team and the audit committee. The Board assumes full responsibility in relation to the operations of the company; to ensure that business is conducted with high standards of corporate governance, with legally and ethically accepted corporate practices. The Board assumes all responsibilities regarding the operation of the company. The Board and the management shall respect the rights and facilitate equal treatments for all shareholders.

All parties including the shareholders shall adopt an attitude of mutual respect and trust towards each other for the interest of the company.

2. Shareholders : Rights and Equitable Treatment

The Board of Directors and management committee establish a system to ensure equal treatment and information disclosure for all shareholders. The major shareholders should consider the interest of the minority shareholders while the minority should not restrain corporate actions unreasonably. The Chairman and directors shall try their best to attend the shareholder's meeting.

The Ordinary Annual General Meeting of shareholders was held once in 2002. The meeting agendas, annual report and all other relevant documents were sent to all shareholders 14 working days prior to the meeting. Each agenda included the Board of Directors' resolutions were carefully recorded and disclosed to the Stock Exchange of Thailand.

3. Various groups of Stakeholders

The Management recognizes the importance of various stakeholders especially the employees, the community and the environment. The Board respects the stakeholders' legally rights and ensure that those rights are protected and treated with care.

The KCE management recognizes the importance of the protection of the environment. The company has been awarded ISO 14001 certification from SGS Thailand for effective environmental management system, demonstrating the company sound environmental performance. The company policy emphasizes efficient utilisation of energy and natural resources. Large investment was spent on water, chemical and air treatment systems. All plants belonging to the company are located in the Industrial Estates, all of which provide strict protection and reduction of industrial effects on environment.

The company values the importance of contributing to society, as a responsible member of the community the company has contributed as follows :

ลีงแวดล้อมและตระหนักเป็นอย่างยิ่งถึงความสำคัญในการรักษาสภาพแวดล้อมให้ยั่งยืน ซึ่งจะเห็นได้ว่าบริษัทฯ ได้ผ่านการตรวจสอบระบบ ISO 14001 จากบริษัท SGS ประเทศไทย จำกัด ซึ่งเป็นมาตรฐานอุตสาหกรรมด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้ดำเนินนโยบายการผลิตที่ใช้พลังงานและทรัพยากรอรวมชาติอย่างมีคุณภาพ และได้ลงทุนเป็นอย่างมากเพื่อการบำบัดน้ำเสียและทางอากาศ อีกทั้งโรงงานทุกแห่งของบริษัทฯ ในกลุ่มตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมซึ่งจำเป็นต้องป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม โดยได้ให้ความช่วยเหลือและพัฒนาชุมชน ดังนี้

- ก่อสร้างโรงอาหารให้แก่โรงเรียนท่าหวาน ตำบลสารเอน อำเภอสอง จังหวัดแพร่
- ก่อสร้างอาคารอนุบาลประถมศึกษาและห้องน้ำ ที่โรงเรียนบ้านใหม่สารบุรี อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระบุรี
- บริจาคทุนการศึกษาให้แก่นักศึกษา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- บริจาคเลือดผ้าและอุปกรณ์การศึกษาให้แก่โรงเรียนเสน่ห์พร่อง อำเภอสบขลับบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
- บริจาคเสื้อผ้า สิ่งของและเงินสนับสนุนให้แก่บ้านไร่ที่พึง บ้านทับกวาง อำเภอทับกวาง จังหวัดสระบุรี
- บริจาคเงินร่วมกับมูลนิธิการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ช่วยผู้ประสบภัยน้ำท่วม

4. การประชุมผู้ถือหุ้น

ในการประชุมผู้ถือหุ้น ในปี 2545 มีกรรมการเข้าร่วมการประชุมครบทั้งสิ้นรวม 8 ท่าน (ดังรายละเอียดในรายงานประจำปี) ประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการสอบถาม และแสดงความคิดเห็น รับฟังข้อเสนอแนะในแต่ละวาระการประชุม

5. ภาระผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการได้มีส่วนร่วมในการกำหนด (หรือให้ความเห็นชอบ) วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ ตลอดจนกำหนดคุณภาพให้ผู้นำจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ และความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

6. ความขัดแย้งของผลประโยชน์

คณะกรรมการบริหารที่จะหลีกเลี่ยงและป้องกันไม่ให้มีการขัดแย้งของผลประโยชน์เกิดขึ้น อาจมีเป็นครั้งคราว ที่มีความขัดแย้งเกิดขึ้น กรรมการจะพิจารณาดำเนินการแก้ไขปัญหาเป็นรายๆ ไปอย่างรอบคอบและด้วยจริยธรรมและความโปร่งใส เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ เป็นสำคัญ และเปิดเผยให้ผู้ถือหุ้นทราบ

บริษัทฯ มีนโยบายและวิธีการควบคุมข้อมูลภายใน ดังนี้

- การให้ความรู้แก่ผู้บริหารในฝ่ายต่างๆ เกี่ยวกับหน้าที่ผู้บริหารต้องรายงานการถือหักทรัพย์ของบริษัทฯ และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- กำหนดให้ผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
- ดำเนินการแจ้งให้ผู้บริหารทราบว่าผู้บริหารที่ได้รับทราบข้อมูลภายในไม่ควรซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินเผยแพร่ต่อสาธารณะชน

7. จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทฯ ได้กำหนดข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมของคณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ และพนักงาน เพื่อให้ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรมทั้งการปฏิบัติต่อบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สาธารณะและสังคม โดยผู้ที่เกี่ยวข้องได้ลงนามรับทราบและตกลงที่จะถือปฏิบัติและบริษัทฯ ได้สื่อสารกับพนักงานอย่างสม่ำเสมอและติดตามด้วยการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำ รวมถึงกำหนดบทลงโทษทางวินัยไว้ด้วย นอกจากนี้ ทางบริษัทฯ ยังได้รับการรับรองจากระบบ ISO 9002 ซึ่งมีมาตรฐานจริยธรรมครอบคลุมจริยธรรมธุรกิจอย่างด้วย

8. การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการของบริษัทฯ มีจำนวน 8 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน
- กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน

- a building to be used as school cafeteria for Tava School, Tambon Sra-eiam, Amphur Song, Phrae.
- a multipurpose building and toilet facilities for Ban Mai School, Wang Num Yen, Srakaew.
- providing scholarship to medical students at Mahidol University.
- providing clothes and educational material for handicapped students at Saneh Prong, Amphur Sungkaburi, Kanchanaburi.
- Donate money, clothes and other necessities to the homeless, (Barn Rai Ti Pung), Barn Tub Kwang, Amphur Tub Kwang, Saraburi.
- Contributed to the Thai Industrial Estate Foundation to help the flood victims in Pichit.

4. Shareholders' Meetings

In 2002 all 8 directors of the KCE Board attended the Ordinary Annual General Meeting of shareholders (see detail in Annual Report) The Chairman encouraged equal opportunities for shareholders to express their opinions and raise any question at the meeting, according to the agenda and the issues presented.

5. Leadership and Vision

The Board provides leadership, vision, develops policies and strategies, advises and monitors the performance of the management to reach the objectives of the company and to maximize benefits to the shareholders.

6. Conflict of Interest

The Board prevents any potential conflict of interest for the best interest of the company. However, if the conflict of interest should occur, the matter would be determined case by case with care and ethically with transparency and fully disclosed.

In order to control inside information, the company

- Informs managers of their responsibility to accurately report on the activities of the company's stocks in accordance with the Securities and Exchange Act B.E. 2535 as well as the notifications of the Stock Exchange of Thailand (SET).
- Requires the managers to report on any change in stock holding in accordance with Section 59 of the Securities and Exchange Act B.E. 2525.
- Notifies managers that those possessing inside information should not buy or sell the company's stocks in the month prior to public disclosure of the financial statement.

7. Business Ethics

Code of ethics and statement of business conduct are issued to all directors and employees to ensure that they are aware of, understands, and would keep monitoring the code of conduct as expected by the company and its shareholders. The company issues rules, regulations, corrective actions and penalty for nonconformities for effective enforcement. KCE also has been awarded ISO 9000 certifying effective quality management system.

8. Balance of power for Non-Executive Directors (See sample)

The company board have eight directors which consists of :

- Three executive directors
- Two non-executive directors
- Three audit committee

(Two out of eight members are independent directors).

- กรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน
(2 ใน 8 ของคณะกรรมการบริษัทฯ เป็นกรรมการอิสระจำนวน 2 ท่าน)

9. การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการดำรงตำแหน่งกรรมการผู้จัดการโดยที่บันทึก อำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบ มีการแบ่งแยกอย่างชัดเจน ดังแสดงไว้ในรายงานประจำปี

10. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจน โดยค่าตอบแทนอยู่ในระดับใกล้เคียงกับอุตสาหกรรมขนาดเดียวกันและได้ข้อมูลตัวจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว ดังแสดงไว้ในรายงานประจำปี

11. การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ มีการประชุมโดยปกติทุกวันอังคารที่ 3 ของเดือนและมีการประชุมพิเศษเพื่อตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระที่ชัดเจนล่วงหน้าและมีวาระพิจารณาตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ ฝ่ายเลขานุการบริษัทฯ ได้จัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระบุวาระการประชุมและเอกสารก่อนการประชุมล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมการประชุม และหากกรรมการท่านใดต้องการเสนอเรื่องใดๆ ก็ต้องได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการ โดยปกติการประชุมแต่ละครั้งจะใช้เวลาประมาณ 3 ชั่วโมง โดยในปี 2545 ที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัทฯ มีการประชุมตามวาระปกติจำนวน 12 ครั้ง ทั้งนี้ได้มีการจดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร จัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการพร้อมให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

12. คณะกรรมการตรวจสอบ

ประกอบไปด้วยกรรมการ 3 ท่าน ทุกท่านเป็นกรรมการที่เป็นอิสระตามคำจำกัดความและคุณสมบัติที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการตรวจสอบจะประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง โดยมีวาระการประชุมกำหนดไว้ล่วงหน้า คณะกรรมการตรวจสอบสามารถเข้าถึงและประชุมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายในได้อย่างเสรี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมด้วย

13. ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

กรรมการบริหารของบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับงบการเงินและสารสนเทศทางการเงินในรายงานประจำปี ซึ่งงบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งรวมถึงการใช้ดุลพินิจอย่างระมัดระวังและประเมินการที่ดีที่สุดของฝ่ายจัดการ ฝ่ายจัดการยังมีความรับผิดชอบในการจัดรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในเกี่ยวกับรายงานทางการเงินและป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ

บริษัทฯ มอบหมายให้กรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินอย่างเหมาะสมและถูกต้อง การควบคุมภายในที่ฝ่ายจัดการของบริษัทฯ ทำขึ้น ขอบเขตการทำงานของคณะกรรมการชุดนี้ปรากฏในรายงานประจำปีแล้ว และคณะกรรมการบริษัทฯ ได้ตระหนักรู้ว่ามีมีข้อจำกัดเกี่ยวกับประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายใน และระบบควบคุมภายในที่มีอยู่สามารถให้ความมั่นใจอย่างมีเหตุผลในส่วนที่เกี่ยวกับการจัดทำงบการเงิน

ด้วยความพยายามที่ดีที่สุดที่จะให้มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิผลและด้วยความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ทุกระดับ ฝ่ายจัดการเชื่อว่าสภาพแวดล้อมการควบคุมภายในและระบบงานที่เป็นอยู่ให้ความเชื่อมโยงอย่างมีเหตุผลถึงความนำไปสู่อีกด้วยรายงานทางการเงินและการรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ปรึกษาร่วมกับฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับการประเมินระบบควบคุมภายในแล้ว สรุปว่าระบบการควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลของบริษัทฯ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้ว

14. รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ทำรายงานอธิบายถึงความรับผิดชอบในการจัดทำรายงานทางการเงิน โดยแสดงควบคู่กันไปกับรายงานของผู้สอบบัญชีไว้ในรายงานประจำปี

15. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

บริษัทฯ จัดให้มีแหล่งข้อมูลที่เพียงพอในการติดต่อกับผู้ลงทุน นักวิเคราะห์หลักทรัพย์และให้ความช่วยเหลือในการพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรในการจัดทำและนำเสนอข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ

9. Aggregation or Segregation of Positions

The Chairman of the Board holds the position of the Managing Director, but the responsibilities and authorities of each position are clearly defined as shown in the annual report.

10. Remuneration for Directors and the Management

The remuneration policy and the level of remuneration paid to directors which are comparable with the industry and are disclosed and approved by shareholders as shown in the annual report.

11. Board of Directors Meetings

Board of directors meetings are regularly scheduled on the 3rd Tuesday of the month, usually lasting 3 hours. Important information and data are provided in advance to directors, seven days in advance. If any member wishes to have additional information for the purpose, he shall contact the Company secretary. Every member is free to suggest any additional issue (s). In 2002 there were 12 Board of Directors' meetings, all of which recorded and approved by the directors.

12. Committees

The Audit Committee consists of three board members as defined by the Stock Exchange of Thailand. The committee shall meet at least 4 times a year with an agenda fixed in advance. The audit committee can access and have meetings freely with the external and internal auditors without the presence of management.

13. Controlling System and Internal Audit

The management is responsible for the financial statements and financial reports contained in the annual report. The financial statements conform with the generally accepted accounting principles and include the careful judgments and the best estimates by the management. The management also establishes and maintains effective internal control for financial reporting and to safeguard assets.

The Audit Committee, comprising of non-executive directors, assumes the responsibility for the financial report quality and the reviews of the internal control activities. The work of the Audit Committee is outlined in the report included in this annual report. Because of the inherent limitations in the effectiveness of any internal control system, the management utilizes its best efforts and cooperation from all to maintain an effective system of internal control. The management believes its systems provide reasonable assurance as to the integrity and reliability of the financial reporting and the safeguarding of assets as of December 31, 2002.

After reviewing with the management and auditors, the Board of Directors concluded that the company's overall management of internal control system, management of operational system, communication and information system are adequate.

14. Directors' Reporting

The Board provides a report on financial statements and the past year performance exhibited with the auditor's report in the company's annual report.

15. Relations with Investors

The Board assigns an investor relation to communicate with individual and institutional investors and stock analysts. Information is disclosed correctly, timely and transparently. The company also provide company information on its website.

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

INDUSTRIAL STATUS AND COMPETITION

อุตสาหกรรมแผ่นพิมพ์วัสดุจรอร์อเล็กทรอนิกส์ เกี่ยวเนื่องโดยตรงกับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุดชนิดหนึ่งของโลก ประมาณว่าภาวะการค้าแผ่นพิมพ์วัสดุจรอร์อเล็กทรอนิกส์ในปีที่ผ่านมาขยายตัวในอัตราอย่าง 7 และคาดว่าการขยายตัวจะสูงถึง 9.5% ในปี ค.ศ. 2004

บริษัท เคซี อีเลคโทรนิกส์ จำกัด (มหาชน) ส่งสินค้าทั้งหมดขายในตลาดโลก โดยที่ลูกค้าเป็นบริษัทขนาดใหญ่ที่มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักกันทั่วไป บริษัทฯ จึงต้องปรับตัวให้เข้ากับมาตรฐานสากลในเรื่องด้านทุนเทคโนโลยี และการควบคุมคุณภาพและส่งมอบสินค้าตามเวลาที่กำหนด ลูกค้าของบริษัทฯ ส่วนมากจะมี SUPPLIER BASE หลายบริษัทซึ่งต้องอยู่ในภาวะการแข่งขันกับบริษัทผู้ผลิตรายอื่นตลอดมา ซึ่งบริษัทฯ สามารถทำได้ดังจะเห็นได้ว่า บริษัทฯ มียอดขายเพิ่มขึ้นในอัตราที่สูงกว่าอัตราการเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมโดยรวม

ปัจจัยในการประสบความสำเร็จ

ทั้งบริษัทฯ และบริษัทอื่น ต่างมุ่งเน้นในเรื่องสำคัญ 3 ประเด็น คือ

1. การผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ HIGH QUALITY PRODUCT ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9002, QS 9000 and ISO 14001
2. การส่งมอบสินค้าให้ตรงตามกำหนดเวลาที่ลูกค้าต้องการให้ได้ถึง 99%
3. การบริการด้านการขายและการบริการหลังการขาย บริษัทฯ มี SALES OFFICE อยู่หลายแห่งทั่วโลก ซึ่งสามารถให้บริการลูกค้าได้ทันท่วงทีในทุกพื้นที่ทั่วโลก

โอกาสและอุปสรรค

ศักยภาพในการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทยมีอยู่มาก เพราะต้นทุนในด้านแรงงานในประเทศไทยต่ำเมื่อเทียบกับประเทศต่างๆ ในยุโรปและอเมริกา

แต่อย่างไรก็ตามเนื่องจาก การสนับสนุนทางภาครัฐในด้านอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ยังไม่เพียงพอจึงทำให้ขาดแคลนทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้ และความเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย ซึ่งจำเป็นจะต้องทำให้มีการจ้างงานต่างประเทศเข้ามามากขึ้น รวมทั้งจะต้องนำเทคโนโลยีใหม่ๆ จากต่างประเทศเข้ามา

ปัจจัยภายนอกที่อาจจะส่งผลกระทบอุตสาหกรรมและบริษัทในปัจจุบันและในอนาคตอันใกล้

การลดด้อยทางด้านเศรษฐกิจในตลาดโลก เป็นปัจจัยโดยตรงที่จะมีผลกระทบต่อกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เมื่อความต้องการในการซื้อลดลงก็จะมีผลกระทบโดยตรงต่อผู้ผลิต

สภาพการแข่งขันและส่วนแบ่งตลาด

เนื่องจากความต้องการของ PCB ในตลาดโลกมีมูลค่าสูงถึง USD 40,000.00 ล้าน ปีมานะ SUPPLY มีมากและมีการแข่งขันกันสูงในการผลิตเพื่อให้เพียงพอ กับความต้องการของตลาดโลก ปัจจุบันบริษัทฯ มีส่วนแบ่งในการตลาดเพียง 0.25% ซึ่งยังมีศักยภาพในการแข่งขันสูง

ความยากง่ายที่จะหาซื้อและรายใหม่

การสร้างความเชื่อถือในด้านคุณภาพให้เป็นที่ยอมรับของลูกค้าเป็นสิ่งที่ทำได้ยากและในปัจจุบันยังไม่มีสินค้าที่สามารถนำมาใช้ทดแทนแผ่นพิมพ์วัสดุจรอร์อเล็กทรอนิกส์ได้

อำนาจต่อรองของผู้ซื้อและผู้ขาย

สินค้าที่ผลิตที่มีคุณภาพรวมทั้งวัสดุที่ใช้ในการผลิตได้มาตรฐาน เป็นอำนาจการต่อรองของลูกค้า

PCB industry is directly related to the Electronics manufacturing, one of the fastest growing sectors of all. The growth rate is 7% per annum to date and forecasted to grow 9.5 % during 2004.

Since KCE is primarily an exporter to internationally known customers, the company has had to adjust and meet recognized international standards.

Furthermore, most customers do not source exclusively, exposing KCE to stiff competition

Key success factors

KCE and its subsidiaries pay particular attention to the following factors:

1. High standard of quality; KCE has been awarded ISO 9200, QS 9000 and ISO 14001 certification. These are internationally recognized quality standards
2. On time delivery; the company's target is 99%.
3. Sales and After Sales Service; KCE has established a representative and sales office network worldwide, to provide a comprehensive service to our customers

Opportunities and obstacles

With labour costs low compared to the USA and Europe. Thailand has seized the opportunity and attracted heavy investment into the electronics industry, but lack of sufficient support from the government has resulted in a shortage of qualified manpower in the technology field. Thailand has no choice, but to import skill technicians.

External factors currently effecting our company and industry in general

Economic difficulties in major countries around the world caused a cutback in sales in the electronics industry. Falling demand and downward pressure on prices hit all PCB manufacturers.

Competitiveness and market share

The global market for PCBs was US\$ 40,000 million during 1999. Over supply to a soft market stirred fierce competition amongst PCB suppliers. KCE by being competitive maintained .025% of the world market with good expansion potential.

Entry of new competitors

In this industry reliability and repetitive quality is hard to achieve and at present, there is no substitute for PCB technology.

Bargaining power

Product quality is the key bargaining power of the manufacturer.

ค่าอัตรายและวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

MANAGEMENT ANALYSIS

ผลประกอบการ

เศรษฐกิจของประเทศไทยได้เกิดการลดด้อยอย่างต่อเนื่อง นับตั้งแต่ปี 2544 เป็นต้นมา โดยผลกระทบดังกล่าวได้กระจาไปสู่ทุกภาคส่วน ซึ่งจากสภาพดังกล่าว จึงทำให้อุปสงค์ในสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ในตลาดโลกหดตัวลง 6% ในปีที่ผ่านมา แต่จากการพัฒนาของบริษัทฯ ที่เน้นการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต และการขยายฐานลูกค้า ทั้งในภูมิภาคเดิม และภูมิภาคเอเชีย มีผลให้บริษัทสามารถเพิ่มยอดขายจาก 3,501 ล้านบาท (สามพันห้าร้อยหนึ่งล้านบาท) เป็น 3,619 ล้านบาท (สามพันหกร้อยสิบเก้าล้านบาท) นโยบายการขยายฐานลูกค้าทั้งในกลุ่มลูกค้าเดิม และกลุ่มลูกค้าใหม่ๆ มีผลให้โครงสร้างการขายของบริษัทฯเปลี่ยนไป ในปัจจุบันบริษัทฯ มียอดขายที่แบ่งตามภูมิภาคต่างๆ ปรับตัวดีขึ้นอย่างมีสาระสำคัญและต่อเนื่องคือสัดส่วนการขายของตลาดในเอเชีย และในประเทศไทยปรับจาก 10.2% และ 3% ในปี 2544 เป็น 14.6% และ 6.5% ในปี 2545 ตามลำดับ และคาดว่าในปีปัจจุบันแนวโน้มจะดีขึ้นเนื่องจากฐานลูกค้าที่บริษัทฯ พัฒนาไว้เริ่มมียอดซื้อสินค้ามากขึ้น

ต้นทุนขายต่อยอดขายในปี 2545 ที่ 78.8% ซึ่งต่ำกว่าปี 2544 ที่ 81.7% นั้นเกิดจากการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิต การปรับลดต้นทุนการผลิตได้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของราคาขาย ประกอบกับบริษัท เคชี เทคโนโลยี จำกัด มีอัตราการใช้กำลังการผลิตที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องทำให้ต้นทุนการผลิตสินค้าอยู่ลดต่ำลง สำหรับ ดอกเบี้ยจ่ายนั้นได้ปรับลดจาก 150.2 ล้านบาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านสองแสนบาท) เป็น 136.9 ล้านบาท (หนึ่งร้อยสามสิบห้าล้านสามแสนบาท) ซึ่งส่วนใหญ่เกิดจากอัตราดอกเบี้ยที่ยังคงอยู่ในระดับต่ำกับการที่บริษัทฯ และ บริษัทในเครือคือ บริษัท เคชี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด และบริษัทไทยลามิเนต แมมนแฟคเจอร์ มีเงินทุน หมุนเวียนจากการประกอบการมากขึ้น จึงลดการพึ่งพาแหล่งเงินทุนจากภายนอก ยกเว้นแต่ บริษัท เคชี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งกำลังอยู่ระหว่างการขยายกำลังการผลิต จึงมีความต้องการใช้เงินกู้ โดยโครงการในเฟสที่ 2 ได้เสร็จ ลงในเดือนธันวาคม 2545 ที่ผ่านมา ปัจจุบันบริษัท เคชี เทคโนโลยี จำกัด ได้เริ่มใช้กำลังการผลิตในเฟสที่ 2 แล้วตั้งแต่เดือนมกราคม 2546

การบริหารเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯมีนโยบายดำเนินการสุ่มในสกุลต่างประเทศสกุลหลักๆ เช่น เงินดอลลาร์สหรัฐและยูโร ให้มีปริมาณและเงื่อนไขที่สมดุลกัน ในปี 2545 ได้มีเงินกู้ในสกุลต่างประเทศบางส่วนที่ถึงกำหนดชำระทำให้บริษัทฯ ไม่อาจดำเนินนโยบายดังกล่าวได้ มีผลให้ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ มีกำไรจากการอัตราแลกเปลี่ยนถึง 56.3 ล้านบาท (ห้าสิบห้าล้านสามแสนบาท) ซึ่งสูงกว่าปีก่อนถึง 41.5 ล้านบาท (สี่สิบเอ็ดล้านห้าแสนบาท)

จากการสำรวจของแผนการตลาด การเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ตลอดจนการควบคุมค่าใช้จ่ายในการขาย และบริหาร ทำให้บริษัทฯสามารถเพิ่มความสามารถในการทำกำไรได้ดีขึ้นจากกำไร 3.2 ล้านบาท ในปี 2544 เพิ่มเป็น 148.0 ล้านบาท (หนึ่งร้อยสิบแปดล้านบาท) ในปี 2545 มีกำไรต่อหุ้นที่ 4.85 บาท

ฐานะการเงินและคุณภาพสินทรัพย์

เนื่องจากการลดด้อยของเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่องดังได้กล่าวแล้วได้ส่งผลให้ธุรกิจต่างๆต้องเผชิญกับความยากลำบากในการบริหารธุรกิจและสินทรัพย์ของบริษัทฯ ดังนั้นฝ่ายบริหารของบริษัทฯ จึงได้วางนโยบายให้ทุกส่วนงานบริหารสินทรัพย์และหนี้สินอย่างระมัดระวัง และมีประสิทธิภาพ และเน้นการใช้เงินทุนภายใต้กิจการ ซึ่งส่งผลให้ลูกหนี้การค้าของบริษัทฯสามารถขยายตัวอย่างมีคุณภาพ และลดระดับสินค้าคงเหลือลงเพื่อเพิ่มเงินทุนหมุนเวียนในส่วนอื่น

สำหรับสินทรัพย์ถาวรได้เพิ่มจาก 4,149 ล้านบาท เป็น 4,975 ล้านบาท โดยสินทรัพย์ส่วนใหญ่เกิดจากการขยายกำลังการผลิตในระยะที่ 2 ของบริษัท เคชี เทคโนโลยี จำกัด และการขยายกำลังผลิตของบริษัท ไทยลามิเนต แมมนแฟคเจอร์ จำกัด โดยโครงการทั้งสอง จะต้องใช้เงินกู้ระยะยาวเพิ่มขึ้นประมาณ 802 ล้านบาท (แปดร้อยสองล้านบาท) แต่หากดูส่วนของเงินกู้ระยะยาวจะพบว่าโดยรวมแล้วมีเงินกู้ระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 เป็นจำนวนเงิน 2,056 ล้านบาท (สองพันห้าสิบห้าล้านบาท) ซึ่งเพิ่มจากปีก่อนเพียง 288 ล้านบาท (สองร้อย แปดสิบแปดล้านบาท) ซึ่งจำนวนเงินกู้ระยะยาวที่เพิ่มขึ้นต่ำกว่าจำนวนวงเงินกู้ของโครงการเนื่องจากบริษัทฯได้ให้ความสนใจต่อการใช้เงินทุนภายใต้กิจการมากกว่า อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นปรับตัวสูงขึ้นเล็กน้อยจาก 1.89:1 ในปี 2544 เพิ่มเป็น 2.2 : 1 ในปี 2545 แต่ถ้าหากพิจารณาจากอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อสินทรัพย์รวมจะเห็นว่าอัตราส่วนในปี 2545 และ 2544 นั้นใกล้เคียงกันคือ 0.65 : 1 และ 0.68 : 1

อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ต้องถือว่าปี 2545 เป็นอีกปีหนึ่งที่บริษัทฯ ประสบผลลัพธ์ที่สามารถทำให้มูลค่าทางบัญชีสูงต่อหุ้นปรับจาก 53.84 บาทต่อหุ้น เป็น 58.70 บาทต่อหุ้น ซึ่งปรับตัวสูงขึ้น 9%

2002 Performance

The slowdown in the U.S. economy, which persisted into the year 2002, also affected the European economy and as a consequence the global electronics market. The worldwide demand for electronics products decreased by approximately 6%. However, the efforts of the management, concentrating on expansion of the customer base, the improvement of production efficiency, and heavy cost reduction programs, resulted in a satisfactory increase in sales revenue from Baht 3,501 million to Baht 3,619 million.

The expansion of our customer base, and an increase in business from existing customers, resulted in a significant improvement in market share. At present the geographical market segmentation in the Far East has increased significantly in both Asia and Thailand from 10.2% and 3% in 2001 to 14.6% and 6.5% respectively. The trend is expected to be increasingly favorable as new customers place more orders.

Cost of sales in 2002 was 78.8% compared to 81.7% the previous year. This reduction resulted from an increase in efficiency and a co-ordinated reduction in the cost of production in response to the fall in sales prices. Meanwhile, production at KCE Technology increased progressively, thus lowering the costs accordingly. Interest costs declined from Baht 150.2 million to Baht 136.9 million. Interest rates remained low, while cash flow generated by the company and its subsidiaries, K.C.E. International and Thai Laminate increased significantly, reducing the need for external funding, except for the 2nd phase of capacity expansion of KCE Technology, which was completed in December 2002. Production from the 2nd phase at KCE Technology will begin January 2003.

In general, the company has employed a financial policy which balances both foreign currency assets and liabilities. This was adjusted temporarily as some foreign loan repayments were due this year. The profit from foreign exchange therefore increased to Baht 56.3 million, which was Baht 41.5 million higher than 2001.

The success of improved strategy; in the marketing plan, the increased production plan and cost controls resulted in an improvement in profit from Baht 3.2 million in 2001 to Baht 148 million this year. Earnings per share were Baht 4.85 for 2002.

Financial Status

The problem in the overall economy called for conservative and effective financial management of assets and liabilities with the maximum utilization of internal cash flow.

The implementation of this policy has contributed to account receivables growth and improved inventory turnover, which generated an increase in working capital.

Assets in property and plant & equipment increased from Baht 4,149 million to Baht 4,975 million, the majority of which was from the phase 2 expansion of KCE Technology and expansion of Thai Laminate Manufacturer. Both expansions require additional Baht 802 million in long term loan. However, total outstanding long term loan at year end 31 December 2002 was Baht 2,056 million, an increase of Baht 288 million only as the company utilized internal cashflow rather than external funding. The debt to equity ratio increased slightly from 1.89:1 in year 2001 to 2.2:1 in 2002, but the ratio of total liabilities to total assets for year 2001 and 2002 remained similar at 0.65:1 and 0.68:1.

The year 2002 was deemed another profitable year for KCE. The book value increased from Baht 53.84 per share last year to Baht 58.70 per share this year, an increase of 9%.

บุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมและรายการระหว่างกัน

PERSONS WITH VESTED INTEREST AND CROSS OVER TRANSACTIONS

นายบัญชา องค์โซไซต์ กรรมการผู้จัดการ (รวมนางสาวลักษณ์ องค์โซไซต์ ภารยาและบุตรชั้นเยิ่งไมบรรลุนิติภาวะ) มีผลประโยชน์ร่วมกันในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม โดยการถือหุ้นและเป็นกรรมการ ดังนี้

บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท เคชีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท เคชีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด	เป็นกรรมการ

นางสาวลักษณ์ องค์โซไซต์ กรรมการ มีผลประโยชน์ร่วมกันในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดังนี้

บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท เคชีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท เคชีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด	เป็นกรรมการ

แพทยอดญี่ปุ่นพิมา องค์โซไซต์ กรรมการ มีผลประโยชน์ร่วมกันในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดังนี้

บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด	เป็นกรรมการ

นายปัญจจะ เสนอดิสัย กรรมการ มีผลประโยชน์ร่วมกันในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดังนี้

บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด	เป็นกรรมการ

พลโภนายแพทย์สุปรีชา โมกขะเวส กรรมการ มีผลประโยชน์ร่วมกันในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดังนี้

บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด	เป็นกรรมการ

นางศิริพรรณ ลันธนะพันธ์ กรรมการ มีผลประโยชน์ร่วมกันในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม ดังนี้

บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด	เป็นกรรมการ
บริษัท เคชีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด	เป็นกรรมการ

- ความเห็นกรรมการ/ผู้อำนวยการอิสระ ถึงความสมเหตุผลของรายการในหนังสือแสดงความเห็นของกรรมการ/ผู้อำนวยการอิสระ (ไม่มี)
- ความเห็นกรรมการอิสระเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อผูกพันที่ระบุไว้ใน FILING ในหนังสือแสดงความเห็นของกรรมการอิสระ (ไม่มี)

Cross over entries between persons and companies with vested interest :

Mr. Bancha Ongkosit (Including Mrs. Voraluksana Ongkosit, his wife and immature children)

K.C.E. International Co., Ltd.	Director
Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.	Director
KCE Technology Co., Ltd	Director
KCE America Inc.	Director
KCE Singapore Pte, Ltd.	Director

Mrs. Voraluksana Ongkosit

K.C.E. International Co., Ltd.	Director
Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.	Director
KCE Technology Co., Ltd.	Director
KCE America Inc.	Director
KCE Singapore Pte,Ltd.	Director

Chantima Ongkosit M.D.

K.C.E. International Co., Ltd.	Director
Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.	Director
KCE Technology Co., Ltd.	Director

Mr. Panja Senadisai

K.C.E. International Co., Ltd.	Director
Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.	Director
KCE Technology Co., Ltd.	Director

Lt. Gen. Suprija Mokkavesa M.D.

K.C.E. International Co., Ltd.	Director
Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.	Director

Mrs. Siriphan Suntanaphan

K.C.E. International Co., Ltd.	Director
Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.	Director
KCE Technology Co., Ltd.	Director
KCE Singapore Pte, Ltd.	Director

- Opinion of an independent director or the professional on the transactions / None.
- Opinion of an independent director on the compliance with the condition stated in the independent directors' filing / None.

ปัจจัยความเสี่ยง

RISK FACTORS

ปัจจัยความเสี่ยงที่จะได้ก่อร้าวในต่อไปนี้เป็นความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ระดับความเสี่ยงของแต่ละปัจจัยจะเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ การผลิตและการเมือง

1. ความเสี่ยงทางธุรกิจจากการพึ่งพาอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

บริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายแผ่นพิมพ์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ (PRINTED CIRCUIT BOARD) ซึ่งเป็นชิ้นส่วนสำคัญในผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ เนื่องจากอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เป็นอุตสาหกรรมที่มีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็วและมีการแข่งขันสูง ทำให้เกิดผลกระทบต่อความต้องการและราคาได้ง่าย บริษัทฯ ได้ใช้นโยบายจัดแบ่งจำหน่ายตลาดผู้ซื้อให้มีความหลากหลายเพื่อลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นในอุตสาหกรรมได้อุตสาหกรรมหนึ่ง

2. การเปลี่ยนแปลงของสินค้าและเทคโนโลยี

สินค้าอิเล็กทรอนิกส์มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีที่ใช้ บริษัทฯ ผลิตสินค้าในกลุ่มของอุตสาหกรรมชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์ กลุ่มธุรกิจสื่อสาร โทรคมนาคม กลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ และกลุ่มอุตสาหกรรมทั่วไป บริษัทฯ รับรู้วิวัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา จึงสามารถก้าวทันวิวัฒนาการและเทคโนโลยี จึงขึ้นอยู่กับความสามารถในการวิจัย ออกแบบ และพัฒนาเพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพดีขึ้นในราคานั้นๆ การผลิตที่ถูกกลงหรือใช้เวลาในการผลิตที่สั้นลง โดยให้สอดคล้องกับระดับเทคโนโลยีและความต้องการของตลาดในขณะนั้น

3. ความเสี่ยงจากการนำเข้าวัตถุดิบหลักบางประเภทจากต่างประเทศ

บริษัทฯนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ 45% ของยอดขายเพื่อการผลิต ถ้าเกิดการขาดแคลนหรือการเปลี่ยนแปลงราคาของวัตถุดิบจะมีผลต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างไรก็ดีบริษัทฯ มีนโยบายจัดหาแหล่งวัตถุดิบหลักหลายสำหรับวัตถุดิบแต่ละประเภททั้งในและนอกประเทศไทย นอกจากนี้บริษัทฯ ในกลุ่ม KCE ยังมีบริษัทอยู่ของบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตวัตถุดิบส่งให้บริษัทฯ

4. ความเสี่ยงด้านการผลิต

แม้ว่าต้นทุนด้านแรงงานจะมีสัดส่วนต่ำเมื่อเทียบกับต้นทุนรวม แต่กระบวนการผลิตของบริษัทฯ ใช้แรงงานที่ต้องมีทักษะ ความรู้ ความเข้าใจต่อกระบวนการผลิต หากแรงงานขาดคุณสมบัติหรือมีปัญหาเรื่องแรงงาน จะส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิตของบริษัทฯ ได้ บริษัทฯ ได้จัดให้มีการอบรม ทดสอบ และพัฒนางานของพนักงานพร้อมทั้งได้นำเครื่องจักรเข้ามาใช้ในการผลิต เพื่อลดปัญหาด้านทุนการผลิต ส่วนความเสี่ยงทางด้านการจัดซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศอันเนื่องจากการขนส่งที่ล่าช้าหรือการขาดแคลน บริษัทฯ ได้มีนโยบายและขั้นตอนการจัดซื้อวัตถุดิบ โดยมีการเลือก SUPPLIERS ที่มีเชื่อเสียงและกิจการมั่นคง มีการตรวจสอบราคาวัตถุดิบอย่างต่อเนื่อง มีการสำรวจวัตถุดิบอย่างเพียงพอ ทำให้การผลิตเป็นไปอย่างต่อเนื่อง

5. ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนหลายปีที่ผ่านมาส่งผลกระทบต่อยอดขายและกำไรสุทธิของบริษัทฯ เช่นเดียวกับบริษัทอื่นๆ อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราล่วงหน้า เพื่อลดความเสี่ยงของความผันผวนของค่าเงินที่มีต่อการบริหารเงินสดของบริษัทฯ ในแต่ละขณะ และบริษัทฯ ได้พยายามรักษาสัดส่วนระหว่างทรัพย์สินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศและหนี้สินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศให้อยู่ในจำนวนใกล้เคียงกัน

The followings are the major risk factors that may affect the company's performance:

1. Electronics Industry Risk

KCE manufactures and exports Printed Circuit Board, an essential component of electronic products. However, the rapid change and the fierce competitiveness of the electronics industry can instigate undesirable change in sales volume and price. KCE has diversified its customer base in order to diminish such impact.

2. Technology Risk

Electronics Industry is dynamic with demand for newer and better technology. KCE has kept ahead with advanced technology and has invested in R&D to be foremost in the industry.

3. Raw Material Risk

KCE imports 45% of raw material for manufacturing activities. Shortage of necessary raw material would effect the company's operation. To protect against such shortage, KCE has retained various suppliers globally as well as invested in a subsidiary company to manufacture laminate for KCE Printed Circuit Board production.

4. Production Risk

While cost of labour appears low when compared to the total cost of manufacturing, the knowledge and skill of the KCE staff is crucial to KCE success. Shortage or any labour related problem would result in low productivity. KCE provides continuous staff training and education to ensure maximum growth and development of KCE staff. Automated machineries have also been added to reduce the cost of production.

To safeguard against shortage of raw material, KCE suppliers are reputable, and selected on the basis of reliability. Global price of raw material is closely monitored and inventories assured to be adequate for smooth and continuous operation.

5. Foreign Exchange and Interest Risk

The volatility of the foreign currency exchange rates have affected the performance of KCE as well as other companies. The company uses financial instrument, such as forward exchange contracts for hedging part of the reliabilities of foreign currencies to reduce the effect of foreign currency volatility. A change in interest rate may also have adverse effect in the earning of the company.

6. ความเสี่ยงภาวะเศรษฐกิจและการเมือง นโยบายการค้าระหว่างประเทศคู่ค้าสำคัญ

ภาวะเศรษฐกิจและการเมือง นโยบายการค้าระหว่างประเทศคู่ค้าสำคัญ เช่น อังกฤษ ฝรั่งเศส เยอรมัน และ สหรัฐอเมริกา เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจในหน้าประเทศที่เป็นลูกค้าย้อมส่งผลกระทบทั้งทางด้านบวกและทางลบ เมื่อภาวะเศรษฐกิจและการเมืองดีขึ้นจะมีการสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทฯ มากขึ้นและมีผลกระทบตรงข้ามเมื่อภาวะเศรษฐกิจ ตกต่ำอย่าง บริษัทฯ ได้พยากรณ์ว่ามาสมดุลในการค้ากับคู่ค้า โดยมีได้เน้นคู่ค้าในประเทศได้เป็นพิเศษ

7. ความเสี่ยงในด้านการลงทุน

ในระยะที่ผ่านมาบริษัทฯได้มีการลงทุนบริษัทย่อย ซึ่งบริษัทย่อยเหล่านี้ ในระยะแรกนั้นผลการดำเนินงานยังไม่ เดิมที่ อย่างไรก็ตามบริษัทฯคาดว่าบริษัทฯเหล่านี้จะดำเนินการได้เดิมที่ในไม่ช้านี้ โดยการลงทุนของบริษัทฯนั้น จะเน้นในการ ขยายขอบเขตธุรกิจให้มากขึ้น โดยผ่านบริษัทย่อย รวมทั้งการลงทุนในธุรกิจที่จะสามารถส่งเสริมสินค้าของบริษัทฯให้มีความ แข็งแกร่งมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลตอบแทนที่ดีมาสู่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯในอนาคต

8. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญในกลุ่มฐานลูกค้ารายใหญ่

ปัจจัยความเสี่ยงของบริษัทฯ และบริษัทย่อย คือ การเปลี่ยนแปลงที่มีสาระสำคัญในกลุ่มฐานลูกค้ารายใหญ่ ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้เนื่องจากปัจจัยภายนอก เช่น การเปลี่ยนแปลงของเจ้าของกิจการ หรือการเปลี่ยนแปลงทางด้านโปรแกรม ของผลิตภัณฑ์ ถึงแม้ว่ากลุ่มของบริษัทฯ และบริษัทย่อย คือ การมีฐานลูกค้าที่อยู่ในหลายอุตสาหกรรม การเปลี่ยนแปลง ที่เป็นสาระสำคัญของลูกค้ารายใหญ่ก็สามารถส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ ได้

9. สงคราม ความไม่สงบ และการก่อการร้าย

อาจมีผลกระทบได้ต่อการดำเนินงานของบริษัทฯถ้าเกิดสถานการณ์เช่นนั้น ผลกระทบย่อมมีต่อทั้งตลาดโลก หรือ ปัญหาดังกล่าวมีผลโดยตรงต่อประเทศไทย

6. Economic, Political and International Trade Policies Risk

Depending on whether the economic, political and international trade policies of the major customer countries such as U.K., Germany and U.S.A. is positive or negative, this factor may affect the company accordingly. KCE has maintained a balanced customer base to minimize any unpredicted impact.

7. Investment Risk

KCE has continued to expand through investments in new subsidiary companies and associated companies. The new starting subsidiary company's performance is not expected to be profitable yet, however, these investments are anticipated to contribute to the future strengths and benefits of the company.

8. Policy change in Major Customers Risk

Significant changes have occurred in the electronics industry such as merging of companies and take-overs as well as the changes in the business strategies and buying policies. Any such change in KCE major customer would affect the performance of the company.

9. War, Unrest and Terrorism Risk

The impact of the above may affect KCE indirectly unless the incidence has major global effect or bears direct effect to major customer countries.

ข้อมูลทั่วไป

GENERAL INFORMATION

บริษัท เคชีอี อีเลคโทรนิกส์ จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ บริษัท คงเจริญ อีเลคโทรนิกส์ จำกัด สำนักงานและโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 125-125/1, 1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ โทรศัพท์ (662) 326-0196 โทรสาร (662) 326-0300

เคชีอีฯ เริ่มก่อตั้งในปี 2525 ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี 2531 และได้แปรสภาพบริษัทมาชื่อนี้ในปี 2535 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 450 ล้านบาท ที่เรียกชำระแล้วรวม 308.1 ล้านบาท

เคชีอีฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นพิมพ์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ หรือ PCB (PRINTED CIRCUIT BOARD) ซึ่งเป็นแผ่น EPOXY GLASS ที่มีสี่อน้ำไฟฟ้า เช่น ตะกั่ว ทองแดงเคลือบอยู่ภายในให้เครื่องหมายการค้า “KCE” ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นชิ้นส่วนสำคัญขั้นพื้นฐานในการประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือสื่อสาร โทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ เกือบทุกประเภท

บริษัท เคชีอี อีเลคโทรนิกส์ จำกัด (มหาชน) บริษัทแม่เป็นผู้ผลิตแผ่น PCB ประเภท MULTILAYER ปัจจุบันมีบริษัทย่อยคือ

1) บริษัท เคชี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด โดยบริษัทฯ ได้อันดับอยู่จำนวน 94.99% มีโรงงานอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางปู ผลิตเฉพาะแผ่น PCB ประเภท DOUBLE SIDED

2) บริษัท ไทยلامิเนต แมมนแฟคเจอเรอร์ จำกัด เป็นผู้ผลิต Prepreg และ Laminate ซึ่งเป็นวัสดุดิบที่สำคัญ ในการผลิต PCB บริษัทฯ ถือหุ้นของบริษัท ไทยلامิเนต อยู่จำนวน 97.63%

3) บริษัท เคชี อี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งบริษัทดิจิทัล จำกัด 100% ผลิตและจำหน่ายแผ่น PCB โรงงานตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมไอย-เทค จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

บริษัทฯ มีสำนักงานขายในยุโรป อเมริกา และสิงคโปร์ ซึ่งจะดำเนินงานด้านการขาย และการตลาดเพื่อติดต่อกับลูกค้าในประเทศต่างๆทั่วโลก โดยบริษัทฯ ถือหุ้นของบริษัท เคชีอี อเมริกา อิงค์ อยู่ 48.75% และบริษัท เคชีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด อยู่ 47.77%

บุคลากร

นายทะเบียน

บริษัท คุณย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชั้น 4, 6-7

ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : 02-3591200 โทรสาร : 02-3591259

ผู้สอบบัญชี

นายนิติ จีบันจิรันดร์

นางสาวจงจิตต์ หลีกภัย

นางสาวนัชรี บุญญาภรณ์

ดร. ศุภุมิตร เตชะมนต์รีกุล

แห่งบริษัท ดิล้อยท์ ทูช โอมัทสุ ไชยยศ จำกัด

อาคารรัตนการ ชั้น 25, 183 ถนนสาธรใต้ แขวงยานนาวา

เขตสาธร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ : 02-676-5700 โทรสาร : 02-676-5757

ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3809

ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 2649

ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3126

ผู้สอบบัญชีอนุญาตเลขที่ 3356

ที่ปรึกษาทางกฎหมาย

บริษัทสำนักงานทนายความ ชัยวอ - บันทูร์ย์ จำกัด

92/22 ชั้น 10 อาคารสาธรธานี 2 ถนนสาธรเหนือ เขตบางรัก

กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ : 02-238-3689 โทรสาร : 02-236-4980

KCE ELECTRONICS PUBLIC COMPANY LIMITED, Originally known as Kuang Charoen Electronics Company Limited, is located at 125-125/1, 1 Moo 4 Lat Krabang Industrial Estate, Chalongkrung Road, Kwang Lumplatew, Lat Krabang, Bangkok 10520 Tel. (662) 326-0196 Fax : (662) 326-0300

Founded in 1982, the company became a public company listed on the Stock Exchange of Thailand in 1988, and conversed its status from a limited company to a Public Company Limited in 1992. The registered capital is now Baht 450 million, paid up Baht 308.1 million.

The core business of the company is the production and distribution of Printed Circuit Board (PCB), essentially electrically conductive circuits manufactured from an epoxy glass copper lead laminated under the "KCE" trademark.

Group of PCBs manufacturing is consisting of 3 subsidiaries. The multilayer PCBs with higher layer count produces at KCE Electronics Public Company Limited (Parent Company) at Lat Krabang Industrial Estate. The double sided PCBs produces at K.C.E. International Co., Ltd., a subsidiary of KCE (94.99% owned) at Bangpoo Industrial Estate. Thai Laminate Manufacturers Co., Ltd., a subsidiary Of KCE (97.63% owned) produces a major PCB raw material, prepreg and laminate. KCE Technology Co., Ltd., a new subsidiary of KCE (100% owned) at Hi-Tech Industrial Estate to expand the capacity of PCB manufacturing

KCE has a network of sales offices in Singapore, KCE Singapore Pte. Ltd. (47.77% owned), in America, KCE America Inc. (48.75% owned), and in Europe, offering full commercial and technical support to the customers worldwide.

Other References

Registrar

Thailand Securities Depository Company Limited
4, 6-7th Floor, 62 The Stock Exchange of Thailand Building
Ratchadapisek Road, Klongtoey,
Bangkok 10110 Thailand

Auditor

Mr. Niti Jungnitnirundr,	Certified Public Accountant No. 3809
Ms. Chongchitt Leekbhai,	Certified Public Accountant No. 2649
Ms. Nutchalee Boonyakarnkul	Certified Public Accountant No. 3126
Ms. Suphamit Techamontrikul	Certified Public Accountant No. 3356
Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos Company Limited	
Rachanakarn Building, 25 th Floor, Sathorn Tai Road, Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120	
Tel. 02- 676-5700 Fax : 02-676-5757	

Law Consultant Office

C.B. Law Office
92/22, 10th Floor, Sathornthani Building 2
North Sathorn Road, Bangrak, Bangkok 10500
Tel. 02-238-3689 Fax : 02-236-4980

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

บริษัท เคเชอร์ อิเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯอย

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ
บริษัท เคเชอร์ อิเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน)

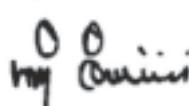
ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวมของบริษัท เคเชอร์ อิเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทฯอย และงบดุลเฉพาะของบริษัท เคเชอร์ อิเลคโทรนิคส์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 งบกำไรขาดทุนรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกำไรและเงินสดรวม และงบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกำไรและเงินสดเฉพาะของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ซึ่ง

ผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าว จากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 (ก่อนการปรับปรุงตามที่กล่าวถึงในวรรคที่สี่และวรรคที่ห้า) ตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นในสำนักงานเดียวกัน ซึ่งได้แสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานการสอบบัญชีลงวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2545 โดยมีวาระอธิบายเกี่ยวกับการที่บริษัทและบริษัทฯอยสองแห่ง ได้เปลี่ยนวิธีการบัญชีสำหรับที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จากวิธีการที่ตั้งใหม่เป็นวิธีราคานุ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2544

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้า ต้องวางแผนและปฏิบัติตามเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของ การแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้า เชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทข้างต้นนี้แสดงถูกระยะเวลา 5 ปี 2545 บริษัทได้เปลี่ยนวิธีการบัญชีสำหรับหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทฯอยจากการบันทึก เป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์ชั่วคราวมาบันทึกเป็นบัญชีหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทฯอย โดยบริษัทได้ปรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 ย้อนหลัง เพื่อแสดงผลกระทบของการใช้นโยบายการบัญชีใหม่ดังกล่าว ซึ่งข้าพเจ้าได้สอบถามทราบรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบกับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทดังกล่าวข้างต้นแล้ว

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลข้อ 10.2 บริษัทได้ปรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 ย้อนหลัง สำหรับบัญชีส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทร่วม เนื่องจากบริษัทได้รับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุด



นิติ จิตนิรันดร์

กรุงเทพมหานคร
วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2546

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3809
สำนักงานตีลอดย์ ทูช โอมัทสุ ไชยยศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ ข้อ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท		
		2545	2544 ปรับปรุงใหม่	2545	2544 ปรับปรุงใหม่	
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		369,659,063	329,624,339	144,219,640	169,966,635	
เงินลงทุนชั่วคราว	5					
เงินฝากธนาคารประเภทเงินฝากประจำ		-	334,664	-	334,664	
ลูกหนี้การค้า		936,639,085	605,211,594	431,475,618	330,019,492	
ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16	110,170,602	60,846,564	48,614,908	50,102,398	
		1,046,809,687	666,058,158	480,090,526	380,121,890	
<u>หัก ค่าเสื่อม摊銷และสูญ</u>		(3,619,447)	(4,253,590)	(3,619,447)	(3,133,977)	
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ		1,043,190,240	661,804,568	476,471,079	376,987,913	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินทదรอง						
แบกร่วมการและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16	-	742,267	2,952,789	3,867,400	
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	9	678,456,919	611,801,307	292,202,089	351,960,844	
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น						
ลูกหนี้กรมสรรพากร		5,587,170	5,872,273	1,935,930	2,932,610	
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า		13,148,440	5,401,634	6,041,717	2,079,035	
ลูกหนี้อื่น		10,805,515	15,246,745	492,394	-	
อื่นๆ		4,870,068	2,049,780	2,110,024	305,485	
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		2,125,717,415	1,632,877,577	926,425,662	908,434,586	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ ข้อ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท		
		2545	2544 ปรับปรุงใหม่	2545	2544 ปรับปรุงใหม่	
สินทรัพย์ (ต่อ)						
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย	10	40,693,371	39,012,956	1,520,860,841	1,223,803,230	
เงินลงทุนระยะยาวอื่น		426,398	426,398	426,398	426,398	
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	11	3,599,992,186	3,033,376,032	778,818,336	725,622,962	
ค่าความนิยม-สุทธิ	10.5	6,302,097	12,332,204	-	-	
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น						
เงินมัดจำ		10,043,432	18,799,315	5,183,653	17,939,326	
อื่นๆ		40,000	40,000	40,000	40,000	
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		3,657,497,484	3,103,986,905	2,305,329,228	1,967,831,916	
รวมสินทรัพย์		5,783,214,899	4,736,864,482	3,231,754,890	2,876,266,502	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

வுடா (சீஓ)

บริษัท เคซีวี อิเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทอื่นๆ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : บาท

หมายเหตุ ข้อ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2545	2544 ปรับปรุงใหม่	2545	2544 ปรับปรุงใหม่
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	12	945,317,983	824,973,661	603,643,683
เจ้าหนี้การค้า		521,882,970	288,532,308	152,913,438
เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	16	77,766,967	27,029,989	186,561,910
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนด				
ชำระภายในหนึ่งปี	13	420,995,366	265,870,145	180,279,848
เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินทdraoing	16	3,265,627	1,779,323	1,119,204
หนี้สินหมุนเวียนอื่น				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		14,904,008	15,419,729	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		68,901,998	50,982,901	31,972,195
เจ้าหนี้อื่น		24,724,835	7,148,605	-
เจ้าหนี้อื่นจากการซื้อสินทรัพย์สาธารณะ		220,382,150	75,051,827	49,467,744
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		9,569,368	11,368,356	2,103,766
อื่นๆ		4,565,815	1,165,742	1,042,220
รวมหนี้สินหมุนเวียน		2,312,277,087	1,569,322,586	1,209,104,008
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาว	13	1,635,787,265	1,502,330,910	210,203,195
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,635,787,265	1,502,330,910	210,203,195
รวมหนี้สิน		3,948,064,352	3,071,653,496	1,419,307,203
				1,226,784,004

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ ข้อ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
		2545	2544 ปรับปรุงใหม่	2545	2544 ปรับปรุงใหม่
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	18				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 45,000,000 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท		450,000,000	450,000,000	450,000,000	450,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 30,827,000 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท ชำระครบแล้ว		308,270,000		308,270,000	
หุ้นสามัญ 30,230,000 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท ชำระครบแล้ว			302,300,000		302,300,000
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น					
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น จำนวน					
636,000 หน่วย มูลค่าหน่วยละ 0 บาท		-		-	
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น จำนวน					
1,270,000 หน่วย มูลค่าหน่วยละ 0 บาท		-		-	
ส่วนเกินทุน					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		1,007,405,000	998,450,000	1,007,405,000	998,450,000
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
สำรองตามกฎหมาย		45,000,000	45,000,000	45,000,000	45,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		451,772,687	303,732,498	451,772,687	303,732,498
หุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อย	5	(22,881,799)	(25,681,871)	-	-
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น - หุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อย	5	4,147,798	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		1,793,713,686	1,623,800,627	1,812,447,687	1,649,482,498
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		41,436,861	41,410,359	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,835,150,547	1,665,210,986	1,812,447,687	1,649,482,498
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		5,783,214,899	4,736,864,482	3,231,754,890	2,876,266,502

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

บริษัท เกซซ์ อีเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ ข้อ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
		2545	2544 ปรับปรุงใหม่	2545	2544 ปรับปรุงใหม่
รายได้					
รายได้จากการขาย		3,619,328,967	3,501,559,726	1,793,163,528	2,150,907,365
รายได้อื่น					
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		56,357,283	14,895,177	18,734,896	23,774,901
ดอกเบี้ยรับ		31,746,778	32,258,879	30,418,882	31,812,048
อื่นๆ		26,279,230	26,566,211	17,737,977	17,506,980
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย					
ของบริษัทย่อย		-	-	128,367,396	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย					
ของบริษัทรวม	10.1	1,680,415	-	1,680,415	-
รวมรายได้		3,735,392,673	3,575,279,993	1,990,103,094	2,224,001,294
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย		2,850,261,903	2,860,105,996	1,526,419,093	1,752,307,008
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร		517,986,671	485,832,341	230,097,560	233,303,209
ค่าใช้จ่ายอื่น					
หนี้สงสัยจะสูญ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		29,942,635	29,942,634	29,942,635	29,942,634
อื่นๆ		16,328,956	19,236,221	12,661,627	12,983,263
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย					
ของบริษัทย่อย		-	-	-	122,286,349
ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย					
ของบริษัทรวม	10.1	-	5,006,842	-	5,006,842
รวมค่าใช้จ่าย		3,414,520,165	3,400,124,034	1,799,120,915	2,155,829,305

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ ข้อ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
		2545	2544 ปรับปรุงใหม่	2545	2544 ปรับปรุงใหม่
กำไรก่อนหักดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้		320,872,508	175,155,959	190,982,179	68,171,989
<u>หัก</u> ดอกเบี้ยจ่าย		136,904,937	150,243,619	42,941,990	64,938,804
<u>หัก</u> ภาษีเงินได้		28,891,080	16,128,495	-	-
กำไรหลังหักภาษีเงินได้		155,076,491	8,783,845	148,040,189	3,233,185
หัก กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		7,036,302	5,550,660	-	-
กำไรสุทธิ		148,040,189	3,233,185	148,040,189	3,233,185
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	5	4.85	0.11	4.85	0.11
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	18.5	30,555,156	30,159,041	30,555,156	30,159,041
กำไรต่อหุ้นปรับลด	5	4.79	0.11	4.79	0.11
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักปรับลด (หุ้น)	18.5	30,930,697	30,757,936	30,930,697	30,757,936

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ขบวนการเปลี่ยนแปลงส่วนของพื้นที่หุ้น

บริษัท เกซซ์ อีเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทอื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : บาท

หมายเหตุ ข้อ	ทุนที่ออก และ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	งบการเงินรวม			ทุนของบริษัท ที่ถือโดย บริษัทอื่น	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น- หุ้นของบริษัทที่ ถือโดยบริษัทอื่น	ส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนน้อย	รวม
			กำไรสะสม	จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร				
ยอดคงเหลือต้นงวด									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2544	300,900,000	996,350,000	45,000,000	300,303,242	-	-	-	38,853,564	1,681,406,806
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลง									
นโยบายการบัญชี	5	-	-	-	196,071	(1,621,606)	-	10,335	(1,415,200)
ยอดยกมาหลังการปรับปรุง	300,900,000	996,350,000	45,000,000	300,499,313	(1,621,606)	-	38,863,899	1,679,991,606	
กำไรสุทธิ	-	-	-	3,233,185	-	-	5,550,660	8,783,845	
หุ้นสามัญ	1,400,000	-	-	-	-	-	-	1,400,000	
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	-	2,100,000	-	-	-	-	-	2,100,000	
เงินปันผล	-	-	-	-	-	-	(3,004,200)	(3,004,200)	
บริษัทอื่นซึ่งหุ้นสามัญของบริษัท	-	-	-	-	(24,060,265)	-	-	(24,060,265)	
ยอดคงเหลือปลายงวด									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2544	302,300,000	998,450,000	45,000,000	303,732,498	(25,681,871)	-	41,410,359	1,665,210,986	
ยอดคงเหลือต้นงวด									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2545	302,300,000	998,450,000	45,000,000	302,744,804	-	-	41,113,188	1,689,607,992	
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลง									
นโยบายการบัญชี	5	-	-	-	7,229,079	(25,681,871)	-	297,171	(18,155,621)
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาด									
ทางบัญชี	10.2	-	-	-	(6,241,385)	-	-	-	(6,241,385)
ยอดยกมาหลังการปรับปรุง	302,300,000	998,450,000	45,000,000	303,732,498	(25,681,871)	-	41,410,359	1,665,210,986	
กำไรสุทธิ	-	-	-	148,040,189	-	-	7,036,302	155,076,491	
หุ้นสามัญ	5,970,000	-	-	-	-	-	-	5,970,000	
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	-	8,955,000	-	-	-	-	-	8,955,000	
บริษัทอื่นซึ่งหุ้นสามัญของบริษัท	-	-	-	-	(17,613,511)	-	-	(17,613,511)	
บริษัทอื่นขายหุ้นสามัญของบริษัท	-	-	-	-	20,413,583	-	-	20,413,583	
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น - หุ้นของบริษัท	-	-	-	-	-	-	-	-	
ที่ถือโดยบริษัทอื่น	-	-	-	-	-	4,147,798	-	4,147,798	
เงินปันผล	-	-	-	-	-	-	(7,009,800)	(7,009,800)	
ยอดคงเหลือปลายงวด									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545	308,270,000	1,007,405,000	45,000,000	451,772,687	(22,881,799)	4,147,798	41,436,861	1,835,150,547	

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : บาท

หมายเหตุ ข้อ	งบการเงินเฉพาะของบริษัท					รวม ปรับปรุงใหม่
	ทุนที่ออก และ ชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม			
		จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร ปรับปรุงใหม่			
ยอดคงเหลืออัตต้นงวด ณ วันที่ 1 มกราคม 2544	300,900,000	996,350,000	45,000,000	300,303,242	1,642,553,242	
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลง						
นิoidsยกการบัญชี	5	-	-	-	196,071	196,071
ยอดยกมาหัลังการปรับปรุง	300,900,000	996,350,000	45,000,000	300,499,313	1,642,749,313	
กำไรสุทธิ	-	-	-	3,233,185	3,233,185	
หุ้นสามัญ	1,400,000	-	-	-	1,400,000	
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	-	2,100,000	-	-	2,100,000	
ยอดคงเหลืออัตต้นงวด ณ วันที่						
31 ธันวาคม 2544	302,300,000	998,450,000	45,000,000	303,732,498	1,649,482,498	
ยอดคงเหลืออัตต้นงวด ณ วันที่						
1 มกราคม 2545	302,300,000	998,450,000	45,000,000	302,744,804	1,648,494,804	
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลง						
นิoidsยกการบัญชี	5	-	-	-	7,229,079	7,229,079
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาด						
ทางบัญชี	10.2	-	-	-	(6,241,385)	(6,241,385)
ยอดยกมาหัลังการปรับปรุง	302,300,000	998,450,000	45,000,000	303,732,498	1,649,482,498	
กำไรสุทธิ	-	-	-	148,040,189	148,040,189	
หุ้นสามัญ	5,970,000	-	-	-	5,970,000	
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	-	8,955,000	-	-	8,955,000	
ยอดคงเหลืออัตต้นงวด ณ วันที่						
31 ธันวาคม 2545	308,270,000	1,007,405,000	45,000,000	451,772,687	1,812,447,687	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินสด

บริษัท เกซซ์ อีเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทอื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ ข้อ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
		2545	2544 ปรับปรุงใหม่	2545	2544 ปรับปรุงใหม่
กระแสเงินสดจากการกิจกรรมดำเนินงาน					
กำไรสุทธิ		148,040,189	3,233,185	148,040,189	3,233,185
<u>บวก (หัก) รายการปรับปรุงเพื่อกระบวนการ</u>					
กำไรสุทธิเป็นเงินสดสุทธิ					
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากการลงทุน					
ตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทย่อย		-	-	(128,367,396)	122,286,349
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากการลงทุน					
ตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทร่วม		(1,680,415)	5,006,842	(1,680,415)	5,006,842
ค่าเสื่อมราคา		302,581,775	270,278,388	104,521,323	105,778,137
ค่าความนิยมตัดจำหน่าย		6,030,107	6,030,107	-	-
หนี้สินระยะสั้น		29,000,592	29,942,634	29,000,592	29,942,634
หนี้สูญ (โอนกลับ)		2,890	(1,305,886)	-	(1,345,351)
ค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ		757,333	3,509,317	-	-
ขาดทุนจากการอ้างอี้ตราแลกเปลี่ยน		21,214,874	7,631,648	4,888,677	1,915,591
กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร		(6,398,983)	(9,657,830)	(5,999,947)	(7,172,399)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		202,784	3,853,992	145,866	2,108,378
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยในกำไรสุทธิ					
ของบริษัทย่อย		7,036,302	5,550,660	-	-
ค่าตัดจำหน่ายส่วนลดจากการทำสัญญาซื้อขาย					
เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		(37,477)	649,092	-	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายภาษีสูักหัก ณ ที่จ่าย		13,855	-	13,855	-
กำไรจากการตัดจำหน่ายเจ้าหนี้การค้า		(5,450,873)	(3,594,563)	(5,450,873)	(3,533,267)
ดอกเบี้ยรับจากบริษัทร่วม		(29,942,635)	(29,942,634)	(29,942,635)	(29,942,634)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินค้าคงเหลือ		14,939,895	12,589,070	14,939,895	12,589,070
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง					
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		486,310,213	303,774,022	130,109,131	240,866,535

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ ข้อ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
		2545	2544 ปรับปรุงใหม่	2545	2544 ปรับปรุงใหม่
กระแสเงินสดจากการกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)					
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่ม) ลด					
ลูกหนี้การค้า		(331,696,309)	255,593,825	(100,602,441)	207,272,161
ลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		(48,750,210)	55,854,729	2,061,318	72,996,615
สินค้าคงเหลือ		(82,352,840)	198,080,334	44,818,860	114,716,190
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินทదรองแก่กรรมการ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน		742,267	-	(305,489)	(22,678)
ลูกหนี้กรมสรรพากร		285,103	15,905,354	996,680	3,939,464
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า		(7,746,806)	(1,621,488)	(3,962,682)	(813,229)
ลูกหนี้อื่น		4,441,230	(15,246,745)	(492,394)	708,172
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		(2,904,304)	1,766,255	(1,818,394)	101,681
เงินมัดจำ		(4,680,790)	879,893	(681,000)	(179,887)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)					
เจ้าหนี้การค้า		236,545,976	(210,784,988)	37,635,126	(110,665,681)
เจ้าหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		51,818,430	(34,484,057)	51,715,136	(67,922,664)
เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินทదรอง					
จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน		256,531	(109,927)	(52,468)	(61,580,950)
ภาษีเงินได้ดิบุคคลค้างจ่าย		(515,721)	(14,673,281)	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		18,965,018	(58,842,364)	5,140,250	(32,531,757)
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		(1,798,988)	(11,927,843)	(464,813)	(2,396,055)
เจ้าหนี้อื่น		19,776,230	2,877,158	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		3,151,641	(2,534,401)	466,586	(302,963)
เงินสดสุทธิได้มาจากการกิจกรรมดำเนินงาน		341,846,671	484,506,476	164,563,406	364,184,954

ขบกธยเสนสต (ต่อ)

บริษัท เคซี อิเลคทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทอื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ ข้อ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
		2545	2544 ปรับปรุงใหม่	2545	2544 ปรับปรุงใหม่
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินฝากธนาคารประจำเพิ่มฝากประจำ					
(เพิ่มขึ้น) ลดลง		334,664	(3,046)	334,664	(3,046)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร		9,880,836	10,964,954	28,917,325	11,372,565
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น		-		(300,000,000)	-
เงินสดจ่ายจากการซื้อสินทรัพย์ถาวร		(718,011,854)	(589,169,681)	(124,611,283)	(134,698,936)
เงินปันผลรับ		-	-	132,990,200	56,995,800
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนในบริษัทอื่น		-	47	-	47
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(707,796,354)	(578,207,726)	(262,369,094)	(66,333,570)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืม					
จากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)		112,224,176	(825,311,174)	182,728,333	(113,405,511)
เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้น (ลดลง)		281,097,161	1,020,472,904	(123,394,640)	(173,161,358)
หุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น		(17,613,511)	(24,060,265)	-	-
เงินสดรับจากการขายหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อย		24,561,381	-	-	-
เงินสดรับจากการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ		12,725,000	5,700,000	12,725,000	5,700,000
เงินปันผลจ่ายของบริษัทย่อยให้กับ					
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		(7,009,800)	(3,004,200)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจากการใช้ไปใน					
กิจกรรมจัดหาเงิน		405,984,407	173,797,265	72,058,693	(280,866,869)
เงินสดและรายการการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น					
(ลดลง)-สุทธิ		40,034,724	80,096,015	(25,746,995)	16,984,515
เงินสดและรายการการเทียบเท่าเงินสด					
ณ วันที่ 1 มกราคม		329,624,339	249,528,324	169,966,635	152,982,120
เงินสดและรายการการเทียบเท่าเงินสด					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	6.2	369,659,063	329,624,339	144,219,640	169,966,635

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบการเงิน

บริษัท เคซี อีเลคโทรนิกส์ จำกัด (มหาชน) และธุรกิจอื่นๆ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544

1. ความผันผวนทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก

ประเทศไทยและประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกหลายประเทศได้ประสบปัญหาทางเศรษฐกิจ งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทนี้ได้รวมผลกระทบของสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่มีต่อฐานะการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยตามที่ผู้บริหารได้ประเมินไว้แล้ว

2. การดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัท เคซี อีเลคโทรนิกส์ จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีสำนักงานใหญ่และโรงงานอยู่ที่ 125 - 125/1, 1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร บริษัทประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปจริงจังอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทมีพนักงานทั้งสิ้น 763 คน และ 788 คน ตามลำดับ

บริษัท เค ซี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย มีสถานประกอบการจดทะเบียนตั้งอยู่ที่ 677 หมู่ 4 เขตอุตสาหกรรมส่องออก นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ วัตถุประสงค์หลักของบริษัทย่อยคือ ผลิตและจำหน่ายแปรรูปจริงจังอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทฯ ยังมีจำนวนพนักงานทั้งหมด 577 คน และ 586 คน ตามลำดับ

บริษัท ไทยلامินेट แมมนูแฟร์เชอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย มีสถานประกอบการจดทะเบียนตั้งอยู่ที่ 115/2 หมู่ 4 เขตอุตสาหกรรมส่องออก นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร วัตถุประสงค์หลักของบริษัทย่อยคือ ผลิตและจำหน่ายพลาสติกและลามิเนต ให้กับบริษัทและบริษัทย่อยสองแห่ง (บริษัท เค ซี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด และ บริษัท เคซี เทคโนโลยี จำกัด) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทฯ ยังมีจำนวนพนักงานทั้งหมด 139 คน และ 150 คน ตามลำดับ

บริษัท เคซี เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย เป็นบริษัทจดทะเบียนในประเทศไทย มีสถานประกอบการจดทะเบียนตั้งอยู่ที่ 117 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมไอยเตค ตำบลบ้านเสน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วัตถุประสงค์หลักของบริษัทย่อยคือ ผลิตและจำหน่ายแปรรูปจริงจังอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทฯ ยังมีจำนวนพนักงานทั้งหมด 789 คน และ 482 คน ตามลำดับ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรจากการเงินรวม เป็นจำนวนทั้งสิ้น 501 ล้านบาท และ 468 ล้านบาท ตามลำดับ และในงบการเงินเฉพาะของบริษัทเป็นจำนวนทั้งสิ้น 225 ล้านบาท และ 241 ล้านบาท ตามลำดับ

3. เกณฑ์การเสนองบการเงิน

3.1 รายการยอดในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 ได้จัดทำขึ้นตามประกาศของกรมธรรม์ค้าปลีก วันที่ 14 กันยายน 2544 เรื่อง กำหนดรายการยอดที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2544 และงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับรายการยอดของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545

บริษัทจัดทำงบการเงินตามกฎหมายเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานการบัญชีและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย

3.2 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทได้รวมรายการการบัญชีของบริษัทย่อย 3 บริษัท และบริษัทร่วม 2 บริษัท รายการและยอดคงเหลือระหว่างกันที่สำคัญได้ตัดบัญชีแล้ว การถือหุ้นในบริษัทย่อยมีดังนี้

	อัตราการถือหุ้น	ร้อยละ	2545	2544
บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	94.99	94.99		
บริษัท ไทยามิเนต แมกนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด (ถือหุ้นโดยทางตรงและทางอ้อม)	97.63	97.63		
บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด	100.00	100.00		

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 รายได้

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้รายได้เมื่อมีการส่งสินค้าและกรรมสิทธิ์ในสินค้าได้โอนให้แก่ผู้ซื้อแล้ว

4.2 ค่าเพื่อหนี้ส่งสัมภาระสูญ

ค่าเพื่อหนี้ส่งสัมภาระสูญคำนวณจากจำนวนหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้

4.3 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคากลางหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาโดยประมาณโดยวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำคำนวณจากค่าวัสดุดิบ ค่าแรงและค่าใช้จ่ายในการผลิต

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขายสินค้านั้น

4.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วมและบริษัทอื่น

เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมแสดงตามวิธีส่วนได้เสีย ยกเว้นกรณีที่เกิดการต้องค่าของเงินลงทุนจะรับรู้ผลขาดทุนในงบกำไรขาดทุน

หลักทรัพย์เพื่อค้า คือ หลักทรัพย์ที่ถือไว้ในระยะสั้น และแสดงตามมูลค่าบุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าบุติธรรมรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

หลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่าบุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่าบุติธรรมรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น หุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อยแสดงตามราคากลาง ซึ่งแสดงหักในส่วนของผู้ถือหุ้น กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น

เงินลงทุนในบริษัทอื่นเป็นหลักทรัพย์เพื่อการลงทุนทั่วไปแสดงตามราคากลาง

4.5 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงในราคากลาง

อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคากลางหักค่าเสื่อมราคานะสัม

ค่าเสื่อมราคานะสัมโดยใช้วิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ตามอัตราดังนี้

อาคารและโรงงา	20 - 25	ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	10 - 20	ปี
ยานพาหนะ	5	ปี
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	5 - 10	ปี
ส่วนปรับปรุงโรงงาและสำนักงาน	5 - 25	ปี

4.6 ค่าความนิยม

ส่วนของราคากลุ่มที่สูงกว่าราคากลุ่มบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทอยู่ ณ วันซื้อหุ้น ถือเป็นค่าความนิยมในการรวมกิจการและตัดจำหน่ายภายใน 10 ปี

4.7 ต้นทุนเครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง

ดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืม และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับงานระหว่างติดตั้งบันทึกเป็นต้นทุนของเครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้งของบริษัทอยู่ (บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด) ซึ่งฝ่ายบริหารพิจารณาแล้วว่าเป็นต้นทุนที่เกี่ยวข้องกันโดยตรงกับเครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้งหรือทำให้สินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะใช้งานได้

4.8 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์ และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันสื้นปีแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราอ้างอิงของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันนั้น

กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

4.9 สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

บริษัทและบริษัทอยู่ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ในการบริหารความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากความเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ส่วนต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่ยังไม่ครบกำหนด เป็นผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนแบบทันทีในสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับอัตราแลกเปลี่ยนอ้างอิง ณ วันสื้นปีของธนาคารแห่งประเทศไทย และบันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในปี

ผลต่างระหว่างอัตราแลกเปลี่ยนในสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับอัตราแลกเปลี่ยนทันที ณ วันทำสัญญาล่วงหน้านำมาเฉลี่ยรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายตามอายุของสัญญา

4.10 ภาษีเงินได้

ค่าภาษีเงินได้บันทึกตามจำนวนที่จ่ายและที่ได้ตั้งค้างจ่ายไว้สำหรับปี

4.11 กำไรต่อหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณจากการหารกำไรสุทธิด้วยจำนวนหุ้นสามัญถ้วนเฉลี่ยต่อหนึ่งหนักของหุ้นสามัญที่ออกระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยปรับจำนวนหุ้นสามัญถ้วนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักด้วยผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 เรื่อง กำไรต่อหุ้น (ดูหมายเหตุข้อ 18)

4.12 การใช้ประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินเพื่อให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายจัดการของบริษัทดังต่อไปนี้ใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลักประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ได้ประมาณไว้

5. การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

ในปี 2545 บริษัทได้เปลี่ยนวิธีการบัญชีสำหรับหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทอยู่สองแห่ง (บริษัท เค ซี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด

๔

๙

บริษัทไทยลามิเนต แมกนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด) จากการบันทึกเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์ชั่วคราว ซึ่งแสดงเป็นสินทรัพย์ในงบดุลรวมมาบันทึก

เป็นบัญชีหุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อยและแสดงหักในส่วนของผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยบริษัทได้ปรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบย้อนหลังเพื่อแสดงผลกระทบของการใช้วิธีบัญชีใหม่ตั้งแต่ปีก่อนแล้ว

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงวิธีการบัญชีต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 มีดังนี้

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2544
	งบการเงินรวม ของบริษัท	งบการเงินเฉพาะ ของบริษัท
	บาท	บาท
เงินลงทุนในหุ้นที่ถือโดยบริษัทย่อย (ลดลง)	(20,454,140)	- (18,155,621)
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น (ลดลง)	- (1,697,639)	- 7,229,079
หุ้นของบริษัทที่ถือโดยบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	22,881,799	- 25,681,871
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น-หุ้นของบริษัท ที่ถือโดยบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	4,147,798	- - -
กำไรสะสมเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(1,697,639)	(1,697,639) 7,229,079 7,229,079
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(22,500)	- 297,171 -

	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2545	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2544
	งบการเงินรวม ของบริษัท	งบการเงินเฉพาะ ของบริษัท
	บาท	บาท
กำไรสุทธิเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(8,926,718)	(8,926,718) 7,033,008 7,033,008
กำไรต่อหุ้นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(0.29)	(0.29) 0.23 0.23
กำไรต่อหุ้นปรับลดเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(0.29)	(0.29) 0.23 0.23

6. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

6.1 เงินสดที่จ่ายสำหรับดอกเบี้ยและภาษีเงินได้ มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2545	2544	2545	2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ย	145,027,717	175,507,286	46,253,581	67,893,763
ภาษีเงินได้	29,887,962	24,671,033	91,948	204,622

6.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2545	2544	2545
	บาท	บาท	บาท
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	369,659,063	329,624,339	144,219,640
เงินลงทุนระยะสั้น	-	334,664	-
<u>หัก</u> เงินฝากซึ่งมีกำหนดเวลา			
เกินกว่า 3 เดือน	-	(334,664)	-
	369,659,063	329,624,339	144,219,640
			169,966,635

6.3 รายการที่ไม่เกี่ยวข้องกับเงินสดที่สำคัญ มีดังนี้

6.3.1 รายการกิจกรรมลงทุน ซึ่งไม่ได้แสดงในงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 มีดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2545	2544	2545
	บาท	บาท	บาท
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	220,087,339	52,561,582	60,393,702
สูญเสียกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	(2,597,500)	1,846,984
<u>รวม</u> (หัก) เงินมัดจำโอนเป็นสินทรัพย์ถาวร	(13,436,673)	-	(13,436,673)
เจ้าหนี้อื่นจากการซื้อสินทรัพย์ถาวร	(205,657,589)	(61,853,296)	(47,805,936)
เจ้าหนี้อื่นจากการซื้อสินทรัพย์ถาวร			
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(189,837)	(2,428,165)	(194,837)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(803,240)	-	(803,240)
ขาดทุนจากการแลกเปลี่ยน	-	13,105,567	-
รายการปรับบัญชี			
สินทรัพย์ถาวรโอนเป็นสินค้าคงเหลือ	-	684,585	-
สินทรัพย์ถาวรโอนเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน	-	527,227	-
	-	-	-

6.3.2 รายการกิจกรรมจัดหาเงิน ซึ่งไม่ได้แสดงในงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2545	2544	2545	2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
หุ้นสามัญ	880,000	-	880,000	-
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	1,320,000	-	1,320,000	-
หัก เงินรับล่วงหน้าค่าหุ้น	(2,200,000)	-	(2,200,000)	-
	-	-	-	-

7. นโยบายการบริหารความเสี่ยงสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่อยู่ในรูปเงินตราต่างประเทศ

7.1 บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด) มีนโยบายการบริหารสินทรัพย์และหนี้สินที่อยู่ในรูปของเงินตราต่างประเทศ โดยเฉพาะสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ เงินปอนด์สเตอร์ลิง และเงินยูโร ให้สินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวมีปริมาณและเงื่อนไขที่สมดุลกันโดยเน้นให้การรับ-จ่าย อยู่ในระยะเวลาใกล้เคียงกัน สำหรับเงินสกุลอื่นๆ ไม่มีสาระสำคัญ

7.2 บริษัทและบริษัทยอยทั้งหมดมีนโยบายใช้เครื่องมือทางการเงินอื่น เช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในการป้องกันความเสี่ยงซึ่งขึ้นอยู่กับสภาวะตลาดเงิน

8. รายงานสิ่งทรายและห้ามสิ่นที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มีสาระสำคัญ

รายงานประจำปี 2545 วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 ประจำรอบตัวย

ประเภทการค้าต่างประเทศ	จำนวนเงิน	สกุลเงิน	2545			2544		
			เงินตราต่างประเทศ	เงินตราต่างประเทศ	บาท	เงินตราต่างประเทศ	เงินตราต่างประเทศ	บาท
สูงผู้ใช้รับชำระ	30 - 120	ดอลลาร์สหรัฐ	14,540	625,192	7,643	328,660	6,578	289,999
		บูร์กินาฟาร์สแลง	7,895	350,922	2,730	121,323	7,512	291,142
เจ้าหนี้การค้าต่างประเทศ	30 - 120	บอนด์สหราชอาณาจักร	(9,124)	50,090	261	17,943	954	60,781
		ดอลลาร์สหรัฐ	(915)	(397,380)	(2,801)	(121,273)	(4,741)	(210,304)
		บอนด์สหราชอาณาจักร	(1)	(41,284)	(334)	(15,062)	(313)	(12,305)
		บอนด์สหราชอาณาจักร	(1)	(49)	(1)	(49)	(1)	(42)
		นาร์กเยอรมัน	-	-	-	-	(78)	(1)
		ดอลลาร์เยอรมัน	(96)	(533)	(48)	(269)	-	(1)
		ดอลลาร์สิงคโปร์	(416)	(10,404)	(231)	(5,768)	(157)	(3,786)
		เยน	(81,778)	(29,612)	(21,362)	(7,735)	(38,924)	(13,198)
		พรังก์สวิตเซอร์แลนด์	(63)	(1,965)	-	-	(32)	(846)
		กิลเบอร์	-	-	-	-	(10)	(10)
สูงหนี้อื่นต่างประเทศ	30 - 120	ดอลลาร์สหรัฐ	27	1,147	11	492	362	15,970
		เยน	480	171	-	-	(41)	(41)
เจ้าหนี้อื่นต่างประเทศ	30 - 120	ดอลลาร์สหรัฐ	(2,850)	(123,426)	(281)	(12,152)	(1,391)	(41,685)
		บูร์กินาฟาร์สแลง	(1,499)	(67,596)	(818)	(36,913)	(225)	(8,859)
		บอนด์สหราชอาณาจักร	(6)	(413)	(6)	(403)	(6)	(393)
		ดอลลาร์สิงคโปร์	(10)	(252)	(8)	(195)	(1)	(30)
		เยน	(37,600)	(13,615)	-	-	-	-
		ดอลลาร์สหรัฐ	(170)	(7,364)	(43)	(1,862)	(137)	(6,085)
		บูร์ก	(1)	(31)	-	-	(1)	(35)
		ดอลลาร์สหราชอาณาจักร	146	6,294	-	-	-	-
		ดอลลาร์สหรัฐ	(1,666)	(72,153)	(151)	(6,531)	(5,840)	(259,043)
		บูร์กินาฟาร์สแลง	(805)	(36,316)	-	-	(506)	(19,926)
		บอนด์สหราชอาณาจักร	(500)	(34,798)	(500)	(34,798)	(705)	(45,488)
		เยน	(74,795)	(27,084)	(41,189)	(14,915)	(22,440)	(7,609)
		ดอลลาร์สิงคโปร์	(255)	(6,391)	-	-	(104)	(2,501)
		เงินกู้ยืมจากธนาคารและสถาบันการเงิน	-	-	-	-	-	-
		ส่วนของหนี้สินระยะยาวทึบ	-	-	-	-	-	-
		กำหนดชำระภายใน 1 ปี	(ดูหมายเหตุที่ 13)	บูร์กินาฟาร์สแลง	(875)	(39,466)	-	(59,283)
		กำหนดชำระภายใน 13	(ดูหมายเหตุที่ 13)	ดอลลาร์สหราชอาณาจักร	(11,300)	(489,334)	-	(506)
		บูร์ก	-	-	-	-	-	(19,909)
		รวมทั้ง	-	-	-	-	-	(34,452)

หน่วย : หมื่น

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทและบริษัทย่อยทั้งหมด ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศบางส่วน

9. สินค้าคงเหลือ - สุทธิ

สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2545	2544	2545	2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินค้าสำเร็จรูป	130,599,754	104,928,112	53,830,701	46,345,433
งานระหว่างทำ	127,995,480	148,610,189	62,342,595	106,525,302
วัสดุดิบ	128,407,315	110,968,439	43,787,224	55,461,168
วัสดุสิ้นเปลือง	155,528,079	130,800,082	77,375,147	68,985,041
อะไหล่และอุปกรณ์	109,408,145	93,006,925	53,025,946	60,710,313
สินค้าระหว่างทาง	30,784,795	26,996,877	1,840,476	13,933,587
	682,723,568	615,310,624	292,202,089	351,960,844
<u>หัก</u> ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(4,266,649)	(3,509,317)	-	-
	678,456,919	611,801,307	292,202,089	351,960,844

10. เงินลงทุนซึ่งเป็นทรัพย์ส่วนได้เสีย ประกอบไปด้วย เงินลงทุนในบริษัทอย่างแสดงปริมาณเต็มที่

เงินลงทุนซึ่งเป็นทรัพย์ส่วนได้เสีย ประกอบไปด้วย เงินลงทุนในบริษัทอย่างละเอียดซึ่งทั่วไปร่วมเต็มที่

ชื่อบริษัท	ประเภททรัพย์สิน	ทุนนำร่องแล้ว	สัดส่วน	เงินลงทุน	2545	2544	เงินลงทุน	2545	2544	งบการเงินรวม
บริษัทฯ										
บริษัท เค ซี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	ผลิตแผ่น PCB	100,000,000	94.993	172,493,000	608,754,612	172,493,000	630,444,175	-	-	-
บริษัท ไฮไลม์เมต แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด	ผลิตแผ่นอลูมิเนียม	190,000,000	97.63	99,999,910	279,955,495	99,999,910	246,764,018	-	-	-
บริษัท เคซี เทคโนโลยี จำกัด	ผลิตแผ่น PCB	900,000,000	100.00	900,000,000	593,879,751	600,000,000	310,004,469	-	-	-
รวมเงินลงทุนในบริษัททั้งหมด				1,172,492,910	1,482,589,858	872,492,910	1,187,212,662	-	-	-
บริษัทร่วม										
บริษัท เคซี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	ซื้อมาขายใบแผ่น	*US\$ 50,000	48.75	321,816	33,614,614	321,816	31,397,539	33,936,433	31,719,358	31,719,358
บริษัท เคซี สิงคโปร์ พีพีซี จำกัด	ซื้อมาขายใบแผ่น	* SGD 500,000	47.77	2,100,569	4,656,369	2,100,569	5,193,029	6,756,938	7,293,598	7,293,598
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม				2,422,385	38,270,983	2,422,385	36,590,568	40,693,371	39,012,956	39,012,956
				1,174,915,295	1,520,860,841	874,915,295	1,223,803,230	40,693,371	39,012,956	

10.1 ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียของบริษัทร่วม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียของบริษัทร่วมสองแห่งในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทคำนวณจากการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันตามลำดับ เมื่อคิดเป็นร้อยละของกำไร (ขาดทุน) สุทธิ แล้วมีดังต่อไปนี้

	2545	2544		
อัตราการ ถือหุ้นร้อยละ	ร้อยละของกำไร (ขาดทุน) สุทธิ	จำนวนเงิน บาท	ร้อยละของกำไร (ขาดทุน) สุทธิ (ปรับปรุงใหม่)	จำนวนเงิน บาท (ปรับปรุงใหม่)
บริษัท เคเชอี อเมริกา อิงค์ จำกัด (ถือหุ้นโดยทางตรงและทางอ้อม)	48.75	1.50	2,217,076	(142.01)
บริษัท เคเชอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด (ถือหุ้นโดยทางตรงและทางอ้อม)	47.77	(0.36)	(536,661)	(12.84)
	1.14	1,680,415	(154.85)	(5,006,842)

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียของบริษัทร่วมแห่งหนึ่ง (บริษัท เคเชอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 คำนวณจากการเงินของบริษัทร่วมดังกล่าว สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ซึ่งยังไม่ได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น เนื่องจากบริษัทร่วมดังกล่าวอยู่ในต่างประเทศ และไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของฝ่ายบริหารที่จะให้มีการตรวจสอบงบการเงินดังกล่าวได้

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสียของบริษัทร่วมอีกแห่งหนึ่ง (บริษัท เคเชอี อเมริกา อิงค์ จำกัด) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 คำนวณจากการเงินของบริษัทร่วมดังกล่าว สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน ซึ่งยังไม่ได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น เนื่องจากบริษัทร่วมดังกล่าวอยู่ในต่างประเทศ และไม่อยู่ภายใต้การควบคุมของฝ่ายบริหารที่จะให้มีการตรวจสอบงบการเงินดังกล่าวได้

10.2 บริษัทได้ปรับงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 ย้อนหลังเพื่อแสดงผลกระทบของการแก้ไขข้อผิดพลาดสำหรับบัญชีส่วนแบ่งขาดทุนสุทธิจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทร่วมแห่งหนึ่ง (บริษัท เคเชอี อเมริกา อิงค์ จำกัด) จำนวน 6.24 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทได้รับงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 ของบริษัทร่วมดังกล่าวที่ได้ผ่านการตรวจสอบแล้วในปี 2545 โดยแต่เดิมบริษัทได้ใช้ข้อมูลจากงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 ของบริษัทร่วมดังกล่าว ที่ยังไม่ได้มีการตรวจสอบในการบันทึกบัญชีส่วนแบ่งขาดทุนสุทธิจากเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียดังกล่าว

ผลกระทบของการแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชีต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 มีดังนี้

งบดุลรวมและงบดุลเฉพาะของบริษัท

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2545	2544
	บาท	บาท
เงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย		
เพิ่มขึ้น (ลดลง)	6,241,385	(6,241,385)
กำไรสะสมเพิ่มขึ้น (ลดลง)	6,241,385	(6,241,385)

งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะของบริษัท

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2545	2544
	บาท	บาท
กำไรสุทธิเพิ่มขึ้น	-	6,241,385
กำไรต่อหุ้นเพิ่มขึ้น	-	0.21
กำไรต่อหุ้นปรับลดเพิ่มขึ้น	-	0.20

สำหรับส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนของบริษัทร่วมอีกแห่งหนึ่ง (บริษัท เคชี อี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด) ซึ่งได้รวมอยู่ในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 คำนวณจากการเงินซึ่งมิได้ผ่านการตรวจสอบ โดยบริษัทได้รับงบการเงินของบริษัทร่วมดังกล่าวที่ได้ผ่านการตรวจสอบแล้วในปี 2545 และไม่ได้มีการปรับปรุงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 ที่นำมาแสดงเปรียบเทียบย้อนหลัง เนื่องจากผลกระทบไม่มีสาระสำคัญ

10.3 ในปี 2541 บริษัทร่วมแห่งหนึ่ง (บริษัท อ华达 จำกัด) มีกระแสเงินสดที่ไม่เพียงพอต่อการดำเนินงาน และไม่สามารถจัดหาเงินทุนเพื่อเสริมสภาพคล่องได้ เป็นผลให้บริษัทร่วมดังกล่าวปิดกิจการลง นอกจากนี้บริษัทย่อยของบริษัทร่วมดังกล่าว (บริษัท อ华达 ชิลเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น) ซึ่งประกอบกิจการอยู่ที่ประเทศไทยได้ยื่นดำเนินการเพื่อชำระบัญชีภายใต้กฎหมายของสหรัฐอเมริกา (Chapter 7 of the U.S. Federal Bankruptcy Code) ในเดือนกันยายน 2541 บริษัทได้ตัดขาดทุนจากการลดค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวทั้งจำนวน เนื่องจากผู้บริหารได้ประเมินแล้วว่ามูลค่าอยู่ต่ำกว่ามูลค่าเดิม

ในปี 2542 บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด) ได้ยื่นฟ้องดำเนินคดีล้มละลายกับลูกหนี้ บริษัท อ华达 จำกัด ต่อศาลล้มละลายกลาง ซึ่งมีคำสั่งให้บริษัท อ华达 จำกัด เป็นลูกหนี้ล้มละลายเมื่อวันที่ 6 มกราคม 2543

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทและบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด) ได้จ่ายชำระหนี้ลินที่เกิดขึ้นจากการค้าประภันเงินกู้ยืมของบริษัทร่วม (บริษัท อ华达 จำกัด) และบริษัทย่อยของบริษัทร่วมดังกล่าว (บริษัท อ华达 ชิลเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น) เป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 925.03 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 785.86 ล้านบาท ในงบการเงินเฉพาะของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกรายการการดังกล่าวเป็นเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกันและได้ตั้งค่าเพื่อหนี้สัมภัยจะสูญทั้งจำนวนแล้ว (ดูหมายเหตุข้อ 10.4)

10.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 ผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อย (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด) ได้พิจารณาตั้งค่าเพื่อหนี้สัมภัยจะสูญทุกบัญชีที่เกี่ยวข้องกับบริษัทร่วมและบริษัทย่อยของบริษัทร่วมดังกล่าวตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 10.3 ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2545	2544	2545	2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า	2,998,784	2,998,784	2,998,784	2,998,784
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินทุนรอง	925,032,852	925,032,852	785,862,852	785,862,852
ดอกเบี้ยค้างรับ	185,262,981	155,320,347	167,572,838	137,630,203
ค่าเช่าค้างรับ	8,700,000	8,700,000	8,700,000	8,700,000
	1,121,994,617	1,092,051,983	965,134,474	935,191,839

10.5 ค่าความนิยม - สุทธิ

ค่าความนิยมประกอบด้วย

	งบการเงินรวม
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม
	2545
	บาท
ค่าความนิยม	57,204,718
<u>หัก</u> ค่าความนิยมตัดจำหน่ายสะสม	(50,902,621)
	6,302,097
ค่าความนิยมตัดจำหน่ายสำหรับปี	6,030,107
	12,332,204
	57,204,718
	(44,872,514)
	6,030,107
	6,030,107

10.6 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2544 ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯอย่างหนึ่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด) ได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติประกาศจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา 6 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 60 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2545 ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯอย่างดังกล่าว ได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติประกาศจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา 6 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 60 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2545 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯอย่างดังกล่าว ได้มีมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติประกาศจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา 8 บาทต่อหุ้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 80 ล้านบาท

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

11.1 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 ประกอบด้วย

งบการเงินรวม

	ยอดคงเหลือ	เพิ่มขึ้น/ โอนเข้า	(จำหน่าย)/ (โอนออก)	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่			ณ วันที่
	31 ธันวาคม			31 ธันวาคม
	2544			2545
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุน :				
ที่ดิน	167,521,570	-	-	167,521,570
อาคารและโรงงาน	434,966,172	-	-	434,966,172
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	2,993,034,211	274,595,763	(80,800,285)	3,186,829,689
ส่วนปรับปรุงโรงงาน	49,241,215	2,021,527	-	51,262,742
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	277,011,231	8,115,385	(1,638,483)	283,488,133
ส่วนปรับปรุงสำนักงาน	9,277,052	7,700	-	9,284,752
yanpahan	26,286,063	1,666,852	(1,913,337)	26,039,578
ส่วนปรับปรุงโรงงานระหว่างทำ	4,767,081	34,700,385	-	39,467,466
ส่วนปรับปรุงสำนักงานระหว่างทำ	1,137,907	242,400	-	1,380,307
เครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างทาง	-	53,519,708	-	53,519,708

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2544 บาท	เพิ่มขึ้น/ โอนเข้า	(จำนวนย่อ)/ (โอนออก)	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 บาท
เครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	175,487,420	766,872,266	(231,822,696)	710,536,990
โรงงานระหว่างก่อสร้าง	11,168,290	-	-	11,168,290
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,149,898,212	1,141,741,986	(316,174,801)	4,975,465,397
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
อาคารและโรงงาน	(75,569,780)	(18,988,942)	-	(94,558,722)
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	(940,745,314)	(244,184,201)	40,684,479	(1,144,245,036)
ส่วนปรับปรุงโรงงาน	(36,732,676)	(2,558,477)	-	(39,291,153)
เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	(49,359,000)	(31,239,598)	1,582,416	(79,016,182)
ส่วนปรับปรุงสำนักงาน	(3,669,158)	(676,323)	-	(4,345,481)
ยานพาหนะ	(10,446,252)	(4,934,234)	1,363,849	(14,016,637)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(1,116,522,180)	(302,581,775)	43,630,744	(1,375,473,211)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	3,033,376,032			3,599,992,186
ค่าเสื่อมราคас่วนหักบี้	270,278,388			302,581,775

งบการเงินเฉพาะของบริษัท

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2544 บาท	เพิ่มขึ้น/ โอนเข้า	(จำนวนย่อ)/ (โอนออก)	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 บาท
ต้นทุน :				
ที่ดิน	51,192,734	-	-	51,192,734
อาคารและโรงงาน	69,045,756	-	-	69,045,756
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	1,110,551,302	118,857,825	(92,111,908)	1,137,297,219
ส่วนปรับปรุงโรงงาน	33,184,420	1,141,651	-	34,326,071
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	16,264,250	1,083,783	(12,400)	17,335,633
ส่วนปรับปรุงสำนักงาน	8,693,659	-	-	8,693,659
ยานพาหนะ	13,714,174	1,666,852	(1,913,337)	13,467,689
ส่วนปรับปรุงโรงงานระหว่างทำ	4,767,081	-	-	4,767,081
ส่วนปรับปรุงสำนักงานระหว่างทำ	1,137,907	-	-	1,137,907
เครื่องจักรและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	35,552,316	145,944,959	(87,706,831)	93,790,444
เครื่องจักรระหว่างทาง	-	16,111,629	-	16,111,629
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,344,103,599	284,806,699	(181,744,476)	1,447,165,822

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2544 บาท	เพิ่มขึ้น/ โอนเข้า	(จำนวน) (โอนออก)	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 บาท	
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
อาคารและโรงงาน	(34,659,737)	(3,452,286)	-	(38,112,023)
เครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงาน	(532,513,932)	(94,794,695)	53,283,553	(574,025,074)
ส่วนปรับปรุงโรงงาน	(28,872,627)	(1,755,957)	-	(30,628,584)
เครื่องตัดแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน	(12,816,835)	(1,420,477)	7,073	(14,230,239)
ส่วนปรับปรุงสำนักงาน	(3,568,145)	(434,680)	-	(4,002,825)
yanpathan	(6,049,361)	(2,663,228)	1,363,848	(7,348,741)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(618,480,637)	(104,521,323)	54,654,474	(668,347,486)
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	725,622,962			778,818,336
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	105,778,137			104,521,323

11.2 บริษัทได้จดจำนำองที่ดินบางส่วนและจดจำนำองเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงานบางส่วนเป็นหลักประกันเงินกู้ยืมกับธนาคารอย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 บริษัทได้ได้ถอนการจดจำนำองเครื่องจักรและอุปกรณ์โรงงานที่ใช้เป็นหลักประกันแล้ว โดยตามสัญญาเงินกู้ยืมกับธนาคารระบุเงื่อนไขว่า บริษัทจะไม่จำหน่าย จ่ายโอน จำนำอง หรือก่อภาระผูกพันใดๆ บนที่ดินพร้อมลิ่งปลูกสร้างของบริษัทดังกล่าว

ตามสัญญาเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคารของบริษัทย่อยสองแห่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด และ บริษัท ไทยลามิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด) ระบุเงื่อนไขว่าบริษัทย่อยดังกล่าวจะไม่จำหน่าย จ่ายโอน จำนำองหรือก่อภาระผูกพันใดๆ บนที่ดินพร้อมลิ่งปลูกสร้างของบริษัทย่อยดังกล่าว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทย่อยอีกแห่งหนึ่ง (บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด) ได้จดจำนำองที่ดินพร้อมลิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรส่วนใหญ่เป็นหลักประกัน เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (ดูหมายเหตุข้อ 12.4)

11.3 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด) ได้บันทึกดอกเบี้ยจ่ายไว้เป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนเครื่องจักรและอุปกรณ์ เป็นจำนวนทั้งสิ้น 3.48 ล้านบาท และ 11.97 ล้านบาท ตามลำดับ

11.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทและบริษัทย่อยสองแห่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด และ บริษัท ไทยลามิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด) มีเครื่องจักรและอุปกรณ์บางรายการซึ่งมีต้นทุนเป็นจำนวน 375.68 ล้านบาท และ 365.76 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินรวม และ 272.09 ล้านบาท และ 237.34 ล้านบาท ตามลำดับ ในงบการเงินเฉพาะของบริษัท ซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้ว แต่บริษัทและบริษัทย่อยใช้งานอยู่

12. เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2545	2544	2545	2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินเบิกเกินบัญชี	1,163,157	60,534,369	-	2,930,055
เงินกู้ยืมจากธนาคาร	344,811,595	529,336,178	234,797,950	235,156,720
สินเชื่อเพื่อการส่งออก	457,400,000	222,800,000	347,400,000	167,100,000
ทรัพต์รีซิทล์	141,943,231	12,303,114	21,445,733	12,303,114
	945,317,983	824,973,661	603,643,683	417,489,889

12.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคารของบริษัท มีบริษัทฯอยู่แห่งหนึ่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด) และผู้ถือหุ้นของบริษัทรายหนึ่งเป็นผู้ค้าประกัน

12.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคารของบริษัทฯอยู่แห่งหนึ่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด) มีการค้าประกันโดยบริษัท

12.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคารของบริษัทฯอยู่อีกแห่งหนึ่ง (บริษัท ไทยลามิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด) บางส่วนมีการค้าประกันโดยบริษัทและบริษัทฯอยู่แห่งหนึ่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด)

12.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคารของบริษัทฯอยู่อีกแห่งหนึ่ง (บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด) มีการจดจำนำองที่ดินและลิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรส่วนใหญ่ของบริษัทฯอยู่ดังกล่าวเป็นหลักประกันและค้าประกันโดยบริษัท (ดูหมายเหตุข้อ 11.2)

13. เงินกู้ยืมระยะยาว

เงินกู้ยืมระยะยาว ประกอบด้วย

อัตราดอกเบี้ยร้อยละ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	2545	2544	2545	2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมจากธนาคาร				
เงินบาท	MLR-4% ถึง MLR	1,527,983,043	1,674,466,075	390,483,043
เงินดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	SIBOR+1.75%	489,334,071	-	-
เงินยูโร	4.95%	39,465,517	93,734,980	-
		2,056,782,631	1,768,201,055	390,483,043
หัก ส่วนของหนี้สินระยะยาว				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(420,995,366)	(265,870,145)	(180,279,848)	(208,996,506)
	1,635,787,265	1,502,330,910	210,203,195	305,379,050

13.1 เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัท มีดังนี้

ลำดับที่	วันที่ทำสัญญา	ผู้ให้กู้	วงเงินกู้ยืม บาท	ระยะเวลา เงินกู้	ผลตอบแทน เงินต้น	ชำระคืน เงินต้น	อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น
1.	8 เมษายน 2541	ธนาคาร	50,000,000	4 ปี	-	3 เดือน	-
2.	11 ธันวาคม 2541	ธนาคาร	339,235,126	6 ปี	1 ปี	3 เดือน	ไม่เกิน 2 : 1
3.	12 พฤษภาคม 2543	ธนาคาร	33,000,000	5 ปี	-	1 เดือน	-
4.	29 มิถุนายน 2543	ธนาคาร	60,000,000	2 ปี	-	3 เดือน	-
5.	10 กรกฎาคม 2543	สถาบันการเงิน	80,000,000	2 ปี	1 ปี	3 เดือน	-
6.	26 กรกฎาคม 2543	ธนาคาร	20,000,000	3 ปี	1 ปี	3 เดือน	-
7.	3 พฤศจิกายน 2543	ธนาคาร	22,000,000	4 ปี	6 เดือน	3 เดือน	-
8.	22 ธันวาคม 2543	ธนาคาร	95,000,000	5 ปี	1 ปี	3 เดือน	ไม่เกิน 2.5 : 1
9.	2 พฤษภาคม 2544	ธนาคาร	50,000,000	3 ปี 6 เดือน	1 ปี	3 เดือน	-
10.	29 มกราคม 2545	ธนาคาร	30,000,000	2 ปี	-	3 เดือน	-
11.	30 ตุลาคม 2545	ธนาคาร	33,295,039	2.5 ปี	6 เดือน	3 เดือน	-
12.	21 ตุลาคม 2545	สถาบันการเงิน	2,158,600	2 ปี	-	3 เดือน	-
13.	3 ธันวาคม 2545	สถาบันการเงิน	7,153,070	2 ปี	-	3 เดือน	-
14.	19 ธันวาคม 2545	สถาบันการเงิน	1,612,314	2 ปี	-	3 เดือน	-
15.	23 ธันวาคม 2545	สถาบันการเงิน	21,584,968	2 ปี	-	3 เดือน	-

เงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทมีอัตราดอกเบี้ยระหว่าง MLR (Minimum Loan Rate) ถึง MLR ลบร้อยละ 4 ต่อปี เงินกู้ยืมดังกล่าวคำนึงถึงประโยชน์โดยบริษัททายอย่างหนึ่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด) และบริษัทด้วยจดจำนำองที่ดินเป็นหลักประกัน (ดูหมายเหตุข้อ 11.2)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 บริษัทได้จ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวก่อนครบกำหนดชำระ จำนวน 19.96 ล้านบาท กับธนาคารแห่งหนึ่ง สำหรับเงินกู้รายการที่ 2 ดังกล่าวข้างต้น โดยไม่มีค่าธรรมเนียมในการชำระก่อนครบกำหนด

13.2 เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารของบริษัททายอย่างหนึ่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด) เป็นเงินกู้สกุลเงินบาท ตามสัญญาลงวันที่ 21 ธันวาคม 2541 โดยมีวงเงินกู้ยืมจำนวน 30 ล้านบาท มีระยะเวลาเงินกู้ 4 ปี โดยปลดชำระคืนเงินต้น 1 ปี 4 เดือน และมีอัตราดอกเบี้ย MLR (Minimum Loan Rate) ต่อปี จ่ายชำระคืนเงินต้นทุกๆ 3 เดือน โดยเริ่มจ่ายชำระงวดแรกในเดือนเมษายน 2543 เงินกู้ดังกล่าวคำนึงถึงประโยชน์โดยบริษัท

เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2544 บริษัททายอย่างหนึ่งได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคารอิอกแห่งหนึ่งจำนวน 2 ล้านยูโร และมีอัตราดอกเบี้ยโดยตัวอ้างอิงตามอัตราดอกเบี้ยเงินยูโร ซึ่งมีกำหนดชำระคืนเป็นงวดๆ ทุกไตรมาสจนถึงปี 2546 เงินกู้ยืมดังกล่าวคำนึงถึงประโยชน์โดยบริษัท

13.3 เงินกู้ยืมระยะยาวจากธนาคารของบริษัททายอย่างหนึ่ง (บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอร์ริ่ง จำกัด) เป็นเงินกู้สกุลเงินบาท ตามสัญญาลงวันที่ 14 กันยายน 2543 โดยมีวงเงิน 40 ล้านบาท และมีอัตราดอกเบี้ย MLR (Minimum Loan Rate) ต่อปี

มีระยะเวลาเงินกู้ 5 ปี โดยปลอดชำระเงินต้น 1 ปี นับจากวันทำสัญญา หลังจากนั้นผ่อนชำระเงินต้นเป็นงวด งวดละ 6 เดือน เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าว ค้าประกันโดยการจดจำนำของเครื่องจักรบางส่วนของบริษัทที่อยู่เป็นหลักประกันและค้าประกันโดยบริษัท

ณ วันที่ 26 เมษายน 2545 บริษัทที่อยู่ดังกล่าวได้จ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวก่อนครบกำหนดชำระจำนวนเงิน 30 ล้านบาท โดยไม่มีค่าธรรมเนียมในการชำระก่อนครบกำหนด และ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 บริษัทที่อยู่ดังกล่าวได้ได้ถอนการจดจำนำของเครื่องจักรที่เป็นหลักประกันแล้ว

เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2545 บริษัทที่อยู่ดังกล่าวได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคารอิทธิแห่งหนึ่งเป็นจำนวน 340 ล้านบาท มือตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.5 ต่อปี เงินกู้ยืมดังกล่าวค้าประกันโดยบริษัทผู้ถือหุ้นใหญ่ (บริษัท เคซีอี อีเลคโทรนิกส์ จำกัด (มหาชน)) ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 บริษัทที่อยู่ยังมีได้เบิกเงินกู้ยืมดังกล่าว

13.4 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2544 บริษัทที่อยู่อีกแห่งหนึ่ง (บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด) ได้ทำสัญญาเงินกู้กับธนาคารแห่งหนึ่ง เป็นเงินกู้ยืมสกุลเงินบาท จำนวน 1,070 ล้านบาท และมือตราดอกเบี้ย MLR (Minimum Loan Rate) ลบร้อยละ 0.5 ต่อปี เงินกู้ดังกล่าวมีระยะเวลาเงินกู้ 6 ปี 3 เดือน โดยปลอดชำระเงินต้น 2 ปี จ่ายชำระเงินต้นทุกๆ 3 เดือน เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวค้าประกันโดยการจดจำนำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและจดจำนำเครื่องจักรส่วนใหญ่ของบริษัทที่อยู่ และมีค้ำประกันโดยบริษัท

เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2544 บริษัทที่อยู่ดังกล่าวได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารดังกล่าวเป็นเงินกู้ยืมสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ เป็นจำนวน 17.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยวงเงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวมีระยะเวลาเงินกู้ 6 ปี ปลอดชำระเงินต้น 2 ปี นับจากวันเบิกเงินกู้งวดแรก และมือตราดอกเบี้ย SIBOR บวกร้อยละ 1.75 ต่อปี จ่ายชำระเงินต้นทุกๆ 3 เดือน เงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าวค้าประกันโดยการจดจำนำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง จะจดจำนำเครื่องจักรของบริษัทที่อยู่กับธนาคาร และค้ำประกันโดยบริษัท และมีเงื่อนไขในสัญญาที่สำคัญคือ ทุนจดทะเบียนของบริษัทที่อยู่ต่อจำนวนเงินกู้ที่ขอเบิกในสัดส่วน 30 : 70

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2544 บริษัทที่อยู่ดังกล่าวได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวกับธนาคารอิทธิแห่งหนึ่ง เป็นเงินกู้สกุลเงินบาท โดยมีวงเงินกู้ยืมจำนวน 60 ล้านบาท มีระยะเวลาเงินกู้ 2 ปี โดยปลอดชำระคืนเงินต้น 1 ปี 6 เดือน และมือตราดอกเบี้ย MLR (Minimum Loan Rate) ลบร้อยละ 1.5 ต่อปี จ่ายชำระคืนเงินต้นทุกๆ 3 เดือน โดยเริ่มจ่ายชำระงวดแรกในเดือนพฤษภาคม 2546 เงินกู้ยืมดังกล่าวค้าประกันโดยบริษัท

14. สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน์จำกัด บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งให้เป็นทุนสำรอง ไม่น้อยกว่าร้อยละห้าของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของทุนจดทะเบียน

15. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและบริษัทที่อยู่สองแห่ง (บริษัท เค ซี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด และบริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด) ได้จัดตั้ง กองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานของบริษัทที่สมควรเป็นสมาชิกของกองทุน โดยพนักงานจ่ายสะสมจากเงินเดือนส่วนหนึ่งและ

บริษัทจ่ายสมบทให้อีกส่วนหนึ่ง บริษัทได้แต่งตั้งผู้จัดการกองทุนเพื่อบริหารกองทุนดังกล่าวตามกฎหมายและข้อกำหนดพระราชบัญญัติ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 เงินสมบทของบริษัทและบริษัทที่อยู่ ซึ่งได้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเงินจากการเงินรวมมีจำนวน 10.63 ล้านบาท และ 11.93 ล้านบาท ตามลำดับ และในงบการเงินเฉพาะของบริษัท มีจำนวน 7.45

ล้านบาท และ 8.54 ล้านบาท ตามลำดับ

16. รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงเหลือและรายการที่สำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเกี่ยวข้องกันโดยการถือหุ้น และ/หรือมีผู้บริหารร่วมกัน ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	2545 บาท	2544 บาท	2545 บาท	2544 บาท
ลูกหนี้การค้า				
บริษัท เค ซี อิ ยินเตอร์เนชันแนล จำกัด	-	-	528,409	1,967,923
บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด	-	-	871,741	589,060
บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด	-	-	1,390,421	9,395,122
บริษัท เคชีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	89,408,815	48,278,828	33,913,515	31,579,230
บริษัท เคชีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด	17,763,003	9,568,952	8,912,038	3,572,279
บริษัท อา瓦ตา จำกัด	2,998,784	2,998,784	2,998,784	2,998,784
	110,170,602	60,846,564	48,614,908	50,102,398
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ				
บริษัท อา瓦ตา จำกัด	(2,998,784)	(2,998,784)	(2,998,784)	(2,998,784)
	107,171,818	57,847,780	45,616,124	47,103,614
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัท เค ซี อิ ยินเตอร์เนชันแนล จำกัด	-	-	270,841	963,943
บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด	-	-	49,037,626	85,735,552
บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด	-	-	97,995,849	32,679,201
บริษัท เคชีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	8,499,388	5,366,132	6,110,002	4,512,546
บริษัท เคชีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด	69,267,579	21,663,857	33,147,592	12,036,984
	77,766,967	27,029,989	186,561,910	135,928,226
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท เค ซี อิ ยินเตอร์เนชันแนล จำกัด	-	-	1,957,400	3,197,500
บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด	-	-	20,000	-
บริษัท เคชีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	-	725,792	-	-
	-	725,792	1,977,400	3,197,500
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินท堃องแก่				
บริษัท อา瓦ตา จำกัด				
เงินให้กู้ยืม (อัตราดอกเบี้ยร้อยละ				
7.5 ต่อปี ไม่มีหลักประกัน)	525,797,727	525,797,727	386,627,727	386,627,727
ดอกเบี้ยค้างรับ	63,749,320	63,749,320	46,059,176	46,059,176
ค่าเช่าค้างรับ	8,700,000	8,700,000	8,700,000	8,700,000
	598,247,047	598,247,047	441,386,903	441,386,903
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(598,247,047)	(598,247,047)	(441,386,903)	(441,386,903)
	-	-	-	-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	2545	2544	2545	2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัท อ华达 ซิสเดิมส์ คอร์ปอเรชั่น				
เงินให้กู้ยืม (อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ไม่มีหลักประกัน)	399,235,126	399,235,126	399,235,126	399,235,126
ดอกเบี้ยค้างรับ	121,513,662	91,571,027	121,513,662	91,571,027
	520,748,788	490,806,153	520,748,788	490,806,153
<u>หัก</u> ค่าเผื่อนหนี้ส่งสัญญาสูญ	(520,748,788)	(490,806,153)	(520,748,788)	(490,806,153)
	-	-	-	-
บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	-	-	945,979	626,865
บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด	-	-	23,032	43,035
บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด	-	-	6,378	-
กรรมการ	-	16,475	-	-
	-	16,475	975,389	669,900
	-	742,267	2,952,789	3,867,400
เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินทุดร่องจาก				
บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด	-	-	-	47,345
บริษัท เคซีอี สิงคโปร์ พทอี จำกัด	-	5,123	-	5,123
	-	5,123	-	52,468
ค่านายหน้าค้างจ่าย				
บริษัท เคซีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	-	987,231	-	-
บริษัท เคซีอี สิงคโปร์ พทอี จำกัด	1,020,689	722,928	919,527	-
	1,020,689	1,710,159	919,527	-
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	-	-	5,000	600,000
บริษัท เคซีอี สิงคโปร์ พทอี จำกัด	521,494	64,041	194,677	-
	521,494	64,041	199,677	600,000
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย				
บริษัท เคซีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	1,723,444	-	-	-
	1,723,444	-	-	-
	3,265,627	1,779,323	1,119,204	652,468

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2545	2544	2545	2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าขาย				
บริษัท เค ซี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	-	-	15,481,238	23,857,132
บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอร์ริ่ง จำกัด	-	-	3,371,788	9,297,045
บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด	-	-	29,146,508	30,936,613
บริษัท เคชีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	324,926,711	285,385,812	143,885,130	203,405,240
บริษัท เคชีอี สิงคโปร์ พท.อี จำกัด	105,706,350	79,380,469	54,423,772	49,042,268
	430,633,061	364,766,281	246,308,436	316,538,298
ค่าใช้จ่าย				
บริษัท เค ซี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	-	-	5,606,738	12,698,596
บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอร์ริ่ง จำกัด	-	-	174,223,468	314,936,553
บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด	-	-	309,790,637	222,877,445
บริษัท เคชีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	-	7,561,208	-	7,561,208
บริษัท เคชีอี สิงคโปร์ พท.อี จำกัด	249,520,336	187,489,460	129,911,821	111,304,162
	249,520,336	195,050,668	619,532,664	669,377,964
ค่าเช่าจ่าย				
บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอร์ริ่ง จำกัด	-	-	882,000	882,000
	-	-	882,000	882,000
ดอกเบี้ยรับ				
(อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ไม่มีหลักประกัน)				
บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด	-	-	-	88,151
บริษัท อา瓦ตา ชิสเท็มส์ คอร์ปอเรชั่น	29,942,635	29,942,634	29,942,635	29,942,634
	29,942,635	29,942,634	29,942,635	30,030,785
ดอกเบี้ยจ่าย				
บริษัท เค ซี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	-	-	-	712,329
	-	-	-	712,329
ค่านายหน้าจ่าย				
บริษัท เคชีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	-	7,242,628	-	-
บริษัท เคชีอี สิงคโปร์ พท.อี จำกัด	20,840,757	17,119,825	11,855,562	8,968,539
	20,840,757	24,362,453	11,855,562	8,968,539
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	2545 บาท	2544 บาท	2545 บาท	2544 บาท
ค่าขายสินทรัพย์ถาวร				
บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	-	-	13,293,973	3,446,366
บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด	-	-	4,493,000	56,051,098
	-	-	17,786,973	59,497,464
ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร				
บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	-	-	1,359,000	-
บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด	-	-	6,599,293	-
บริษัท เคซีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด	1,080,160	-	859,500	-
	1,080,160	-	8,817,793	-
ค่าใช้จ่าย (รายได้) อื่นๆ				
บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	-	-	-	259,044
บริษัท ไทยلامิเนต แมมูแฟคเจอเรอร์ จำกัด	-	-	26,262	1,157,234
บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด	-	-	(920,938)	(6,967,550)
บริษัท เคซีอี อเมริกา อิงค์ จำกัด	35,374,901	15,498,679	22,096,601	15,495,670
บริษัท เคซีอี สิงคโปร์ พีทีอี จำกัด	2,880,553	183,538	1,723,937	183,538
	38,255,454	15,682,217	22,925,862	10,127,936

การซื้อและการขายสินค้าเป็นไปตามราคากลางและราคาที่ตกลงกันของงานสั่งทำแต่ละผลิตภัณฑ์ ยกเว้นการซื้อและการขายวัสดุดิบกับบริษัทย่อยซึ่งเป็นไปในราคานุ แผลมีเงื่อนไขเกี่ยวกับการทำหนี้ต่อตัวและเปลี่ยนในการจ่ายชำระหนี้ระหว่างกัน

ค่านายหน้าเป็นไปตามราคากลางและราคาที่ต่อรองกันของงานสั่งทำแต่ละสินค้า

17. ค่าเพื่อหนี้ส่งลักษณะสูญ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทและบริษัทย่อยมีการทำธุกรรมกับบริษัทที่มีปัญหาในการชำระหนี้ แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้ (ไม่ได้รวมทุกรายการของบริษัทที่มีปัญหาในการชำระหนี้ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 16)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
	31 ธันวาคม 2545		31 ธันวาคม 2544	
	จำนวนราย	จำนวนเงิน	จำนวนราย	จำนวนเงิน
ลูกหนี้การค้าบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	1	2,998,784	1	2,998,784
ลูกหนี้การค้าบริษัทอื่น				
มากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	10	1,652,738	6	3,265,800
มากกว่า 6 เดือนถึง 9 เดือน	1	160	5	234,214

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะของบริษัท	
		31 ธันวาคม 2545	31 ธันวาคม 2544	31 ธันวาคม 2545	31 ธันวาคม 2544
		จำนวนราย	จำนวนเงิน	จำนวนราย	จำนวนเงิน
		บาท	บาท	บาท	บาท
มากกว่า 9 เดือนถึง 12 เดือน	2	27,334	-	1	26,488
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	1	49,958	10 1,441,847	1	49,958
		1,730,190	4,941,861	1,308,053	3,439,962
จำนวนหนี้ที่มีปัญหา		4,728,974	7,940,645	4,306,837	6,438,746
จำนวนค่าเพื่อหนี้ส่งสัจจะสูญ					
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
(ดูหมายเหตุข้อ 16)		(2,998,784)	(2,998,784)	(2,998,784)	(2,998,784)
บริษัทอื่น		(620,663)	(1,254,806)	(620,663)	(135,193)
		(3,619,447)	(4,253,590)	(3,619,447)	(3,133,977)

18. ทุนเรือนหุ้น

18.1 วันที่ 27 ตุลาคม 2542 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นมีมติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจำนวน 1,500,000 หน่วย โดยเสนอขายให้แก่กรรมการและ/หรือพนักงานของบริษัทในราคารหุ้นละ 0 บาท และใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีลักษณะของการจองซื้อหุ้นสามัญใหม่ 1 หุ้น ในราคาเท่ากับร้อยละ 25 ของราคาก่อตัวเฉลี่ยต่ำสุดหน้าหักของหุ้นสามัญของบริษัทที่ซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์อนุมัติ แต่ไม่ต่ำกว่า 10 บาท ระยะเวลาใช้สิทธิทุกวันที่ 15 ของเดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคมของแต่ละปี โดยกำหนดให้ใช้สิทธิภายใน 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ

18.2 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2544 ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น มีมติแก้ไขการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจำนวน 1.5 ล้านหน่วย จากการเสนอขายให้แก่กรรมการและ/หรือพนักงานของบริษัทเป็นการเสนอขายให้แก่กรรมการและ/หรือพนักงานของบริษัทและ/หรือบริษัทย่อย

18.3 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544 ได้มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 140,000 หน่วย เพื่อซื้อหุ้นสามัญแล้ว ในราคาก่อตัวเฉลี่ยต่ำสุดหน้าหักของหุ้นสามัญใหม่ 1 หุ้น และบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจาก 300,900,000 บาท เป็น 302,300,000 บาท กับกรรมทະเบียนการค้าแล้ว โดยออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 140,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 ได้มีการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 597,000 หน่วย เพื่อซื้อหุ้นสามัญแล้ว ในราคาก่อตัวเฉลี่ยต่ำสุดหน้าหักของหุ้นสามัญใหม่ 1 หุ้น และบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วจาก 302,300,000 บาท เป็น 308,270,000 บาท กับกรรมทະเบียนการค้าแล้ว โดยออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 597,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท

18.4 เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2545 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อย (บริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด) มีมติพิเศษให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 100 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียน 600 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียน 700 ล้านบาท โดยออกหุ้นใหม่ 10 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท และได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนกับสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2545 บริษัทย่อยได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวจำนวน 100 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2545 ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้ตั้งกล่าว มีมติพิเศษให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 200 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียน 700 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียน 900 ล้านบาท โดยออกหุ้นใหม่ 20 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท และได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนกับสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2545 บริษัทย่อยได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวจำนวน 200 ล้านบาท

18.5 จำนวนหุ้นสามัญถ้วนเฉลี่ยต่อวันหน้าหนัก

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทคำนวณหุ้นสามัญถ้วนเฉลี่ยต่อวันหน้าหนัก ดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะของบริษัท	2545	2544
		หุ้น	หุ้น
ยอดยกมาต้นปี		30,230,000	30,090,000
หุ้นใหม่ที่ออกระหว่างปี (597,000 หุ้น ในปี 2545 และ 140,000 หุ้น ในปี 2544)		325,156	69,041
จำนวนหุ้นสามัญถ้วนเฉลี่ยต่อวันหน้าหนัก ใบสำคัญแสดงผลประโยชน์ (0.67 ล้านหุ้น ในปี 2545 และ 1.27 ล้านหุ้น ในปี 2544)		30,555,156	30,159,041
จำนวนหุ้นสามัญถ้วนเฉลี่ยต่อวันหน้าหนักปรับลด		375,541	598,895
		30,930,697	30,757,936

19. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินกิจการในส่วนงาน คือ การผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แมงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ พรีเพกและลามิเนต รายการระหว่างกันคือค่าขายพรีเพกและลามิเนตของบริษัท ไทยลามิเนต แมญูแฟคเจอเรอร์ จำกัด ให้กับบริษัทและบริษัทย่อยสองแห่ง (บริษัท เคชี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด และบริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด) ซึ่งราคาขายเป็นไปตามราคากลาง โดยจำแนกตามภูมิศาสตร์ ข้อมูลทางการเงินเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยจำแนกตามภูมิศาสตร์ สำหรับปีลิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 มีดังนี้

สำหรับปีลิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2545

รายการ	ธุรกิจ พรีเพก และลามิเนต					รวม	
	บาท	ธุรกิจแมงวงจรอิเล็กทรอนิกส์		บาท	บาท		
		อเมริกา	ยุโรป		เอเชีย		
รายได้							
รายได้จากการขาย	428,822,647	859,336,436	2,004,738,680	755,253,851	3,619,328,967	4,048,151,614	
รายได้อื่น	7,196,083	-	-	-	108,867,623	116,063,706	
หัก รายการระหว่างกัน	-	-	-	-	(428,822,647)	(428,822,647)	
รวมรายได้	436,018,730	859,336,436	2,004,738,680	755,253,851	3,299,373,943	3,735,392,673	
กำไรก่อนภาษีเงินได้	51,757,681				132,209,890	183,967,571	
หัก ภาษีเงินได้	(8,353,735)				(20,537,345)	(28,891,080)	
	43,403,946				111,672,545	155,076,491	
หัก ส่วนของผู้ถือหุ้น							
ส่วนน้อยในการรับสุทธิรวม						(7,036,302)	
กำไรสุทธิ						148,040,189	

ธุรกิจ พรีเพก และلامิเนต	ธุรกิจแพลงຈารอิเล็กทรอนิกส์				รวม	
	อเมริกา		ยุโรป	เอเชีย	รวม	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ที่ใช้ในส่วนงาน	279,054,251	-	-	-	3,320,937,936	3,599,992,187
สินทรัพย์ส่วนกลาง	214,610,659	-	-	-	1,968,612,053	2,183,222,712
สินทรัพย์รวม	493,664,910	-	-	-	5,289,549,989	5,783,214,899

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2544

รายได้	ธุรกิจ พรีเพก และلامิเนต				รวม	
	อเมริกา		ยุโรป	เอเชีย	รวม	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขาย	506,188,709	831,341,417	2,188,405,876	481,812,433	3,501,559,726	4,007,748,435
รายได้อื่น	2,715,247	-	-	-	71,005,020	73,720,267
<u>หัก</u> รายการระหว่างกัน	-	-	-	-	(506,188,709)	(506,188,709)
รวมรายได้	508,903,956	831,341,417	2,188,405,876	481,812,433	3,066,376,037	3,575,279,993
กำไรก่อนภาษีเงินได้	18,572,304				6,340,036	24,912,340
<u>หัก</u> ภาษีเงินได้	(640,276)				(15,488,219)	(16,128,495)
	17,932,028				(9,148,183)	8,783,845
<u>หัก</u> ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย						
ในกำไรสุทธิรวม						(5,550,660)
กำไรสุทธิ						3,233,185
สินทรัพย์ที่ใช้ในส่วนงาน	233,925,663	-	-	-	2,799,450,369	3,033,376,032
สินทรัพย์ส่วนกลาง	275,449,884	-	-	-	1,428,038,566	1,703,488,450
สินทรัพย์รวม	509,375,547	-	-	-	4,227,488,935	4,736,864,482

20. หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ภาระผูกพันและวางแผนเงินสินเชื่อบางส่วนที่ยังไม่ได้ใช้

20.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทและบริษัทย่อยทั้งหมด (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด บริษัท ไทยلامิเนต แม่นูแพ็คเจอเรอร์ จำกัด และบริษัท เคชีอี เทคโนโลยี จำกัด) มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการให้ónานการออกหนังสือค้ำประกันเป็นจำนวนเงิน 27.06 ล้านบาท และจำนวน 26.93 ล้านบาท ตามลำดับ

20.2 บริษัทและบริษัทย่อยมีผลต่อร้อยละของเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้เป็นจำนวนเงินประมาณ 2,110.79 ล้านบาท และ 32.41 ล้านดอลลาร์สหราชอาณาจักร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และจำนวนเงินประมาณ 2,458.71 ล้านบาท และ 41.04 ล้านดอลลาร์สหราชอาณาจักร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2544

20.3 บริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการค้ำประกันวงเงินกู้ยืมและวางแผนเงินสินเชื่อทุกประเภทของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด) เป็นจำนวนเงิน 720.71 ล้านบาท และ 6.25 ล้านดอลลาร์สหราชอาณาจักร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ เป็นจำนวนเงิน 762.08 ล้านบาท และ 1.25 ล้านดอลลาร์สหราชอาณาจักร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2544

20.4 บริษัทฯอย่างแห่งหนึ่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด) มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการค้าประกันเงินกู้ยืมและวงเงิน สินเชื่อทุกประเภทของบริษัทเป็นจำนวนเงินประมาณ 475.31 ล้านบาท และ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ จำนวนเงินประมาณ 723.46 ล้านบาท และ 2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2544

20.5 บริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการค้าประกันวงเงินกู้ยืมและวงเงินสินเชื่อทุกประเภทของบริษัทฯอย่างแห่งหนึ่ง (บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด) เป็นจำนวนเงิน 2,490 ล้านบาท และ 50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และจำนวนเงิน 2,160 ล้านบาท และ 41.50 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2544

20.6 บริษัทและบริษัทฯอย่างแห่งหนึ่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด) มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการค้าประกันเงินกู้ยืมและวงเงินสินเชื่อทุกประเภทของบริษัทฯอย่างอีกแห่งหนึ่ง (บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด) เป็นจำนวนเงิน 155 ล้านบาท และ 3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และเป็นจำนวนเงิน 195 ล้านบาท และ 3 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2544

20.7 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทและบริษัทฯอย่างแห่งหนึ่ง (บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด) มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการค้าประกันเงินกู้ยืมของบริษัทฯอย่างอีกแห่งหนึ่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด) เป็นจำนวนเงิน 10 ล้านบาท และ 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

20.8 บริษัทมีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการค้าวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯอย่างแห่งหนึ่ง (บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด) เป็นจำนวนเงิน 463 ล้านบาท และ 19.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และจำนวนเงิน 63 ล้านบาท และ 3.9 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2544

20.9 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 บริษัทฯอย่างแห่งหนึ่ง (บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด) มีภาระหนี้สินจากการทำสัญญา ก่อสร้างส่วนขยายโรงงานกับบริษัทแห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงินประมาณ 7.95 ล้านบาท ซึ่งสัญญาดังกล่าวจะสร้างเสร็จภายในปี 2546

21. สิทธิและหน้าที่ในการรับส่งเสริมการลงทุน

21.1 บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์บางประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ซึ่งรวมถึงการยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ และได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ดินิตบุคคล สำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2539 สำหรับบัตรส่งเสริมเลขที่ 1292/2539 ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ และได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ดินิตบุคคล สำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 8 สิงหาคม 2541 สำหรับบัตรส่งเสริมเลขที่ 1062/2541 และได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ดินิตบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 2 มิถุนายน 2543 สำหรับบัตรส่งเสริมเลขที่ 1065/2543

21.2 บริษัทฯอย่างแห่งหนึ่ง (บริษัท เค ซี อี อินเตอร์เนชันแนล จำกัด) ได้รับสิทธิประโยชน์บางประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ซึ่งรวมถึงการยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ และได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ดินิตบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม 2542 สำหรับบัตรส่งเสริมเลขที่ 1015/2542 นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯจักได้รับประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินปันผลที่จะได้รับจากบริษัทตลอดเวลาที่บริษัทได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้ดินิตบุคคลอีกประการหนึ่งด้วย

21.3 บริษัทฯอย่างอีกแห่งหนึ่ง (บริษัท ไทยلامิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์เรอร์ จำกัด) ได้รับสิทธิประโยชน์บางประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ซึ่งรวมถึงการยกเว้นอากรขาเข้า สำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ และได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ดินิตบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 16 มกราคม 2540 สำหรับบัตรส่งเสริมเลขที่ 1618/2538 และได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ดินิตบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 3 พฤษภาคม 2544 สำหรับบัตรส่งเสริมเลขที่ 1099/2544

21.4 ณ วันที่ 5 เมษายน 2543 บริษัทฯอย่างหนึ่ง (บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด) ได้รับสิทธิประโยชน์บางประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ซึ่งรวมถึงการได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติให้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับหดตัวและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรกและได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นระยะเวลา 7 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม และผู้ถือหุ้นของบริษัทดังกล่าวจึงได้รับประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ สำหรับเงินปันผลที่จะได้รับจากบริษัทตลอดเวลาที่บริษัทได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลอีกประการหนึ่งด้วย

นอกจากนี้บริษัทและบริษัทย่อยได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พิเศษเมินเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ 5 ของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออกเป็นระยะเวลา 10 ปี นับแต่วันที่มีรายได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม

บริษัทและบริษัทย่อยจึงต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

21.5 รายได้ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

รายได้ตามประมาณรัฐภูมิที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนประกอบด้วย

งบการเงินรวม

รายการ	2545		
	ธุรกิจที่ได้รับ การส่งเสริม บาท	ธุรกิจที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม บาท	ยอดรวม บาท
รายได้			
รายได้จากการขายสินค้าส่งออก	2,631,803,874	1,629,931,869	4,261,735,743
รายได้จากการขายสินค้าในประเทศไทย	105,572,341	82,529,794	188,102,135
รายได้ดอกเบี้ย	1,754,557	29,992,222	31,746,779
รายได้อื่น	55,110,124	38,619,045	93,729,169
รวมรายได้	2,794,240,896	1,781,072,930	4,575,313,826

รายการ	2544		
	ธุรกิจที่ได้รับ การส่งเสริม บาท	ธุรกิจที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม บาท	ยอดรวม บาท
รายได้			
รายได้จากการขายสินค้าส่งออก	2,589,367,468	1,569,644,652	4,159,012,120
รายได้จากการขายสินค้าในประเทศไทย	58,149,856	74,597,268	132,747,124
รายได้ดอกเบี้ย	2,250,219	32,862,239	35,112,458
รายได้อื่น	26,523,945	25,476,584	52,000,529
รวมรายได้	2,676,291,488	1,702,580,743	4,378,872,231

งบการเงินเฉพาะของบริษัท

	2545		
	ธุรกิจที่ได้รับ ^{การส่งเสริม}	ธุรกิจที่ไม่ได้รับ ^{การส่งเสริม}	ยอดรวม
	บาท	บาท	บาท
รายได้			
รายได้จากการขายสินค้าส่งออก	861,908,775	847,610,231	1,709,519,006
รายได้จากการขายสินค้าในประเทศ	44,333,216	40,254,584	84,587,800
รายได้ดอกเบี้ย	474,085	29,944,796	30,418,881
รายได้อื่น	14,199,460	22,268,085	36,467,545
รวมรายได้	920,915,536	940,077,696	1,860,993,232
 2544			
	ธุรกิจที่ได้รับ ^{การส่งเสริม}	ธุรกิจที่ไม่ได้รับ ^{การส่งเสริม}	ยอดรวม
	บาท	บาท	บาท
รายได้			
รายได้จากการขายสินค้าส่งออก	1,523,271,959	521,306,943	2,044,578,902
รายได้จากการขายสินค้าในประเทศ	15,865,898	49,884,440	65,750,338
รายได้ดอกเบี้ย	1,778,028	30,034,020	31,812,048
รายได้อื่น	24,797,337	9,312,146	34,109,483
รวมรายได้	1,565,713,222	610,537,549	2,176,250,771

22. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับตราสารทางการเงิน

22.1 นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 4

22.2 ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามลัญญา

ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามลัญญาเกิดจากการที่คู่ลัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในลัญญาซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บริษัทและบริษัทที่อยู่ บริษัทและบริษัทที่อยู่มีความเสี่ยงเกี่ยวกับการให้สินเชื่อซึ่งเกิดจากลูกหนี้การค้าไม่มาก เนื่องจากลูกค้าของบริษัท และบริษัทที่อยู่มีประวัติของการชำระบหนี้ที่บัญชาน้อยมาก

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจายตัวของสินเชื่อซึ่งเกิดจากลูกหนี้การค้าอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากลูกหนี้ของบริษัทและบริษัทที่อยู่กระจายอยู่ทั่วไป

สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบดุลราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หลังจากหักค่าเสื่อมสลายจะสูญเสียเป็นมูลค่าสูงสุด ของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามลัญญาของบริษัทและบริษัทที่อยู่

22.3 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลงไป ซึ่งก่อให้เกิดผลเสียหายแก่บริษัทและบุคคลที่อยู่ในวงบัญชีบันและhardtต่อไปซึ่งบริษัทและบริษัทที่อยู่คาดว่าผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยที่อาจจะเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นในอนาคตอาจมีสาระสำคัญต่ออัตราดอกเบี้ยจ่าย

22.4 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดผลเสียหายแก่บริษัทและบริษัทที่อยู่ในวงบัญชีบันและในhardtต่อไป ซึ่งบริษัทและบริษัทที่อยู่คาดว่าผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่อาจเปลี่ยนแปลงในอนาคต ซึ่งมีผลต่อรายการซื้อและการขายในสกุลเงินตราต่างประเทศ อาจมีสาระสำคัญต่อผลการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทที่อยู่ อายุรักษ์ตามบริษัทและบริษัทที่อยู่ ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงสำหรับหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศบางส่วน (ดูหมายเหตุข้อ 8)

22.5 ราคายุติธรรมของตราสารทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 48 เรื่อง การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงินกำหนดให้เปิดเผย มูลค่า_yutitorm ซึ่งต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่า_yutitorm ดังนั้น มูลค่า_yutitorm ที่ประมาณขึ้นที่เปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินนี้จึงไม่จำเป็นต้องบ่งชี้ถึงจำนวนเงิน ซึ่งเกิดขึ้นจริงในการแลกเปลี่ยนในตลาดปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 สินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีมูลค่าตามที่ปรากฏในงบการเงิน แตกต่างจากมูลค่า_yutitorm มีดังต่อไปนี้

หน่วย : ล้านบาท

	งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2545		31 ธันวาคม 2544	
	ราคาตาม	มูลค่า	ราคาตาม	มูลค่า
ลูกหนี้สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า-สุทธิ	บัญชี	yutitorm	บัญชี	yutitorm
	11.83	11.84	51.12	51.33

บริษัทไม่มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศคงเหลือในงบการเงินเฉพาะของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 และ 2544 บริษัทและบริษัทที่อยู่ใช้วิธีการและข้อสมมติฐานดังต่อไปนี้ ในการประมาณราคายุติธรรมของตราสารทางการเงิน เงินสดและเงินฝากธนาคาร เงินลงทุนระยะสั้น ลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้ามีราคายุติธรรมเท่ากับราคากลางบัญชี โดยประมาณ

เงินลงทุนในหลักทรัพย์จดทะเบียน ราคายุติธรรมถือตามราคาที่ซื้อขายกันในตลาด สำหรับเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่มิใช่หลักทรัพย์จดทะเบียนราคายุติธรรมประมาณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ โดยใช้ข้อมูลจากการเงินล่าสุดเท่าที่มีของบริษัทนั้น เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยลดลงด้วยตัวราคายุติธรรมถือราคากลางบัญชี

23. เหตุการณ์สำคัญหลังวันล็อกดาวน์

ณ วันที่ 16 มกราคม 2546 บริษัทได้ทำสัญญาจะซื้อจะขายเพื่อซื้อที่ดินกับธนาคารแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงิน 60 ล้านบาท

REPORT OF THE INDEPENDENT CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

KCE ELECTRONICS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

TO THE SHAREHOLDERS AND BOARD OF DIRECTORS

KCE ELECTRONICS PUBLIC COMPANY LIMITED

We have audited the consolidated balance sheet of KCE Electronics Public Company Limited and subsidiaries and the balance sheet of KCE Electronics Public Company Limited as at December 31, 2002, and the related consolidated and the Company's statements of income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Company's management as to their correctness and completeness of the presentation. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. The consolidated and the Company's financial statements for the year ended December 31, 2001 (before the adjustments referred to in paragraphs four and five) were audited by another auditor of the same firm, whose report thereon dated February 11, 2002 expressed an unqualified opinion and there was an emphasis of a matter paragraph that as at June 30, 2001, the Company and its two subsidiary companies had changed their accounting policy for property, plant and equipment from revaluation method to cost method.

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

In our opinion, the aforementioned consolidated and the Company's financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of KCE Electronics Public Company Limited and its subsidiaries and of KCE Electronics Public Company Limited as at December 31, 2002, and the results of the operations and the cash flows for the year then ended in conformity with generally accepted accounting principles.

Without qualifying our opinion, as described in Note 5 to the financial statements, in the year 2002, the Company has changed its accounting policy for the Company's shares held by its subsidiaries from recording as current investments in securities to recording as Company's shares held by its subsidiaries. The consolidated and the Company's financial statements for the year ended December 31, 2001, have been adjusted for the effects of applying the new method of accounting retroactively. We have reviewed the adjustments affecting such consolidated and such Company's financial statements.

As described in Note 10.2 to the financial statements, the consolidated and the Company's financial statements for the year ended December 31, 2001, have been retroactively adjusted for the share of loss from investment using the equity method of associated companies due to the Company having received an associated company's financial statements for the year ended December 31, 2001, which have been audited by other auditor in the 2002.

Niti Jungnirundr

Certified Public Accountant (Thailand)

Registration No. 3809

DELOITTE TOUCHE TOHMATSU JAIYOS

BANGKOK

February 25, 2003

BALANCE SHEETS

KCE ELECTRONICS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

As At December 31,

Unit : Baht

	Note	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY		
		2002	2001 Restated	2002	2001 Restated	
ASSETS						
CURRENT ASSETS						
Cash and cash equivalents		369,659,063	329,624,339	144,219,640	169,966,635	
Current investments	5					
Fixed deposits at banks		-	334,664	-	334,664	
Trade account receivables		936,639,085	605,211,594	431,475,618	330,019,492	
Trade account receivables - related parties	16	110,170,602	60,846,564	48,614,908	50,102,398	
		1,046,809,687	666,058,158	480,090,526	380,121,890	
<u>Less</u> Allowance for doubtful accounts		(3,619,447)	(4,253,590)	(3,619,447)	(3,133,977)	
Trade account receivables, net		1,043,190,240	661,804,568	476,471,079	376,987,913	
Short-term loans and advance to director and related parties	16	-	742,267	2,952,789	3,867,400	
Inventories, net	9	678,456,919	611,801,307	292,202,089	351,960,844	
Other current assets						
Revenue Department receivable		5,587,170	5,872,273	1,935,930	2,932,610	
Prepaid expenses		13,148,440	5,401,634	6,041,717	2,079,035	
Other receivable		10,805,515	15,246,745	492,394	-	
Others		4,870,068	2,049,780	2,110,024	305,485	
Total Current Assets		2,125,717,415	1,632,877,577	926,425,662	908,434,586	

As At December 31,

Unit : Baht

	Note	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
		2002	2001 Restated	2002	2001 Restated
NON - CURRENT ASSETS					
Investments using the equity method	10	40,693,371	39,012,956	1,520,860,841	1,223,803,230
Other long-term investments		426,398	426,398	426,398	426,398
Property, plant and equipment, net	11	3,599,992,186	3,033,376,032	778,818,336	725,622,962
Goodwill, net	10.5	6,302,097	12,332,204	-	-
Other non-current assets					
Deposits		10,043,432	18,799,315	5,183,653	17,939,326
Others		40,000	40,000	40,000	40,000
Total Non - Current Assets		3,657,497,484	3,103,986,905	2,305,329,228	1,967,831,916
TOTAL ASSETS		5,783,214,899	4,736,864,482	3,231,754,890	2,876,266,502

Notes to the financial statements form an integral part of these statements

BALANCE SHEETS (Continued)

KCE ELECTRONICS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

As At December 31,

Unit : Baht

	Note	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY		
		2002	2001 Restated	2002	2001 Restated	
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS'						
EQUITY						
CURRENT LIABILITIES						
Bank overdrafts and short-term loans						
from financial institutions	12	945,317,983	824,973,661	603,643,683	417,489,889	
Trade account payables		521,882,970	288,532,308	152,913,438	118,832,546	
Trade account payables-related parties	16	77,766,967	27,029,989	186,561,910	135,928,226	
Current portion of long-term loans	13	420,995,366	265,870,145	180,279,848	208,996,506	
Short-term loans and advance from director and related parties	16	3,265,627	1,779,323	1,119,204	652,468	
Other current liabilities						
Accrued income tax		14,904,008	15,419,729	-	-	
Accrued expenses		68,901,998	50,982,901	31,972,195	27,763,419	
Other payables		24,724,835	7,148,605	-	2,200,000	
Other payable-purchase of fixed assets		220,382,150	75,051,827	49,467,744	6,397,687	
Accrued interest		9,569,368	11,368,356	2,103,766	2,568,579	
Others		4,565,815	1,165,742	1,042,220	575,634	
Total Current Liabilities		2,312,277,087	1,569,322,586	1,209,104,008	921,404,954	
NON - CURRENT LIABILITIES						
Long-term loans	13	1,635,787,265	1,502,330,910	210,203,195	305,379,050	
Total Non - Current Liabilities		1,635,787,265	1,502,330,910	210,203,195	305,379,050	
TOTAL LIABILITIES		3,948,064,352	3,071,653,496	1,419,307,203	1,226,784,004	

As At December 31,

Unit : Baht

	Note	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY		
		2002	2001 Restated	2002	2001 Restated	
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS'						
EQUITY (CONTINUED)						
SHAREHOLDERS' EQUITY						
SHARE CAPITAL		18				
Authorized share capital						
45,000,000 ordinary shares						
of Baht 10.00 each		450,000,000	450,000,000	450,000,000	450,000,000	
Issued and paid-up share capital						
30,827,000 ordinary shares						
of Baht 10.00 each, fully paid		308,270,000		308,270,000		
30,230,000 ordinary shares						
of Baht 10.00 each, fully paid			302,300,000		302,300,000	
WARRANTS						
636,000 units of share warrants						
of Baht 0 each,		-		-		
1,270,000 units of share warrants						
of Baht 0 each,		-		-		
ADDITIONAL PAID - IN CAPITAL						
Premium on ordinary shares		1,007,405,000	998,450,000	1,007,405,000	998,450,000	
RETAINED EARNINGS						
Appropriated						
Statutory reserve		45,000,000	45,000,000	45,000,000	45,000,000	
Unappropriated		451,772,687	303,732,498	451,772,687	303,732,498	
COMPANY'S SHARES HELD BY						
SUBSIDIARIES	5	(22,881,799)	(25,681,871)	-	-	
PREMIUM ON COMPANY'S SHARES						
HELD BY SUBSIDIARIES	5	4,147,798	-	-	-	
TOTAL SHAREHOLDERS' EQUITY OF						
THE COMPANY		1,793,713,686	1,623,800,627	1,812,447,687	1,649,482,498	
MINORITY INTEREST		41,436,861	41,410,359	-	-	
TOTAL SHAREHOLDERS' EQUITY		1,835,150,547	1,665,210,986	1,812,447,687	1,649,482,498	
TOTAL LIABILITIES AND						
SHAREHOLDERS' EQUITY		5,783,214,899	4,736,864,482	3,231,754,890	2,876,266,502	

Notes to the financial statements form an integral part of these statements

STATEMENTS OF INCOME

KCE ELECTRONICS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

For the Years Ended December 31,

Unit : Baht

	Note	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
		2002	2001 Restated	2002	2001 Restated
REVENUES					
Revenues from the sale of goods		3,619,328,967	3,501,559,726	1,793,163,528	2,150,907,365
Other revenues					
Gain on exchange rate		56,357,283	14,895,177	18,734,896	23,774,901
Interest income		31,746,778	32,258,879	30,418,882	31,812,048
Others		26,279,230	26,566,211	17,737,977	17,506,980
Share of profit from investments using the equity method of subsidiary companies		-	-	128,367,396	-
Share of profit from investments using the equity method of associated companies	10.1	1,680,415	-	1,680,415	-
Total Revenues		3,735,392,673	3,575,279,993	1,990,103,094	2,224,001,294
EXPENSES					
Cost of sales		2,850,261,903	2,860,105,996	1,526,419,093	1,752,307,008
Selling and administrative expenses		517,986,671	485,832,341	230,097,560	233,303,209
Other expenses					
Provision for doubtful accounts -					
related parties		29,942,635	29,942,634	29,942,635	29,942,634
Other		16,328,956	19,236,221	12,661,627	12,983,263
Share of loss from investments using the equity method of subsidiary companies		-	-	-	122,286,349
Share of loss from investments using the equity method of associated companies	10.1	-	5,006,842	-	5,006,842
Total Expenses		3,414,520,165	3,400,124,034	1,799,120,915	2,155,829,305

For the Years Ended December 31,

Unit : Baht

	Note	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
		2002	2001 Restated	2002	2001 Restated
Profit before interest and income tax expenses		320,872,508	175,155,959	190,982,179	68,171,989
<u>Less</u> Interest expense		136,904,937	150,243,619	42,941,990	64,938,804
<u>Less</u> Income tax expenses		28,891,080	16,128,495	-	-
Profit after tax		155,076,491	8,783,845	148,040,189	3,233,185
<u>Less</u> Net profit of minority interest		7,036,302	5,550,660	-	-
NET PROFIT		148,040,189	3,233,185	148,040,189	3,233,185
BASIC EARNINGS PER SHARE	5	4.85	0.11	4.85	0.11
WEIGHTED AVERAGE NUMBER					
OF ORDINARY SHARES					
SHARES		18.5	30,555,156	30,159,041	30,555,156
DILUTED EARNINGS PER SHARE	5	4.79	0.11	4.79	0.11
DILUTED WEIGHTED AVERAGE					
NUMBER OF ORDINARY SHARES					
SHARES		18.5	30,930,697	30,757,936	30,930,697

Notes to the financial statements form an integral part of these statements

STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY

KCE ELECTRONICS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

For the Years Ended December 31,

Unit : Baht

Note	CONSOLIDATED							
	ISSUED AND PAID UP SHARE CAPITAL	PREMIUM ON ORDINARY SHARES	RETAINED EARNINGS		COMPANY'S SHARES HELD BY SUBSIDIARIES	PREMIUM ON COMPANY'S SHARES HELD BY SUBSIDIARIES	MINORITY INTEREST	TOTAL
			APPROPRIATED	UNAPPROPRIATED				
OPENING BALANCE				(Restated)	(Restated)	(Restated)	(Restated)	(Restated)
AS AT JANUARY 1, 2001	300,900,000	996,350,000	45,000,000	300,303,242	-	-	38,853,564	1,681,406,806
CUMULATIVE EFFECT OF CHANGE								
IN ACCOUNTING POLICY	5	-	-	-	196,071	(1,621,606)	-	10,335 (1,415,200)
BALANCE BROUGHT								
FORWARD ADJUSTED	300,900,000	996,350,000	45,000,000	300,499,313	(1,621,606)	-	38,863,899	1,679,991,606
NET PROFIT	-	-	-	3,233,185	-	-	5,550,660	8,783,845
ORDINARY SHARES	1,400,000	-	-	-	-	-	-	1,400,000
PREMIUM ON ORDINARY								
SHARES	-	2,100,000	-	-	-	-	-	2,100,000
DIVIDENDS PAID	-	-	-	-	-	-	(3,004,200)	(3,004,200)
SUBSIDIARIES PURCHASE OF								
ORDINARY SHARES OF								
THE COMPANY	-	-	-	-	(24,060,265)	-	-	(24,060,265)
ENDING BALANCE								
AS AT DECEMBER 31, 2001	302,300,000	998,450,000	45,000,000	303,732,498	(25,681,871)	-	41,410,359	1,665,210,986
OPENING BALANCE AS AT								
JANUARY 1, 2002	302,300,000	998,450,000	45,000,000	302,744,804	-	-	41,113,188	1,689,607,992
CUMULATIVE EFFECT OF CHANGE								
IN ACCOUNTING POLICY	5	-	-	-	7,229,079	(25,681,871)	-	297,171 (18,155,621)
CUMULATIVE EFFECT OF								
FUNDAMENTAL ERRORS								
ADJUSTMENT	10.2	-	-	-	(6,241,385)	-	-	(6,241,385)
BALANCE BROUGHT								
FORWARD ADJUSTED	302,300,000	998,450,000	45,000,000	303,732,498	(25,681,871)	-	41,410,359	1,665,210,986
NET PROFIT	-	-	-	148,040,189	-	-	7,036,302	155,076,491
ORDINARY SHARES	5,970,000	-	-	-	-	-	-	5,970,000
PREMIUM ON ORDINARY								
SHARES	-	8,955,000	-	-	-	-	-	8,955,000
SUBSIDIARIES PURCHASE OF								
ORDINARY SHARES OF								
THE COMPANY	-	-	-	-	(17,613,511)	-	-	(17,613,511)
SUBSIDIARIES SALE OF ORDINARY								
SHARES OF THE COMPANY	-	-	-	-	20,413,583	-	-	20,413,583
PREMIUM ON COMPANY'S SHARES								
HELD BY SUBSIDIARIES	-	-	-	-	-	4,147,798	-	4,147,798
DIVIDENDS PAID	-	-	-	-	-	-	(7,009,800)	(7,009,800)
ENDING BALANCE AS AT								
DECEMBER 31, 2002	308,270,000	1,007,405,000	45,000,000	451,772,687	(22,881,799)	4,147,798	41,436,861	1,835,150,547

For the Years Ended December 31,

Unit : Baht

	Note	THE COMPANY ONLY				TOTAL Restated
		ISSUED AND PAID UP SHARE CAPITAL	PREMIUM ON ORDINARY SHARES	RETAINED EARNINGS APPROPRIATED	UNAPPROPRIATED Restated	
OPENING BALANCE						
AS AT JANUARY 1, 2001		300,900,000	996,350,000	45,000,000	300,303,242	1,642,553,242
CUMULATIVE EFFECT OF CHANGE						
IN ACCOUNTING POLICY	5	-	-	-	196,071	196,071
BALANCE BROUGHT FORWARD						
ADJUSTED		300,900,000	996,350,000	45,000,000	300,499,313	1,642,749,313
NET PROFIT		-	-	-	3,233,185	3,233,185
ORDINARY SHARES		1,400,000	-	-	-	1,400,000
PREMIUM ON ORDINARY SHARES		-	2,100,000	-	-	2,100,000
ENDING BALANCE AS AT						
DECEMBER 31, 2001		302,300,000	998,450,000	45,000,000	303,732,498	1,649,482,498
OPENING BALANCE AS AT						
JANUARY 1, 2002		302,300,000	998,450,000	45,000,000	302,744,804	1,648,494,804
CUMULATIVE EFFECT OF CHANGE						
IN ACCOUNTING POLICY	5	-	-	-	7,229,079	7,229,079
CUMULATIVE EFFECT OF FUNDAMENTAL ERRORS						
ADJUSTMENT	10.2	-	-	-	(6,241,385)	(6,241,385)
BALANCE BROUGHT FORWARD						
ADJUSTED		302,300,000	998,450,000	45,000,000	303,732,498	1,649,482,498
NET PROFIT		-	-	-	148,040,189	148,040,189
ORDINARY SHARES		5,970,000	-	-	-	5,970,000
PREMIUM ON ORDINARY SHARES		-	8,955,000	-	-	8,955,000
ENDING BALANCE AS AT						
DECEMBER 31, 2002		308,270,000	1,007,405,000	45,000,000	451,772,687	1,812,447,687

Notes to the financial statements form an integral part of these statements

STATEMENTS OF CASH FLOWS

KCE ELECTRONICS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

For the Years Ended December 31,

Unit : Baht

	Note	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY		
		2002	2001 Restated	2002	2001 Restated	
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES						
ACTIVITIES						
Net profit		148,040,189	3,233,185	148,040,189	3,233,185	
<u>Add (less) Adjustment to reconcile net profit to net cash flows</u>						
Share of (profit) loss from investments using the equity method of subsidiary companies		-	-	(128,367,396)	122,286,349	
Share of (profit) loss from investments using the equity method of associated companies		(1,680,415)	5,006,842	(1,680,415)	5,006,842	
Depreciation		302,581,775	270,278,388	104,521,323	105,778,137	
Amortization of goodwill		6,030,107	6,030,107	-	-	
Provision for doubtful accounts		29,000,592	29,942,634	29,000,592	29,942,634	
Bad debts (reversal)		2,890	(1,305,886)	-	(1,345,351)	
Provision for a decline in carrying value of inventories		757,333	3,509,317	-	-	
Loss on exchange rate		21,214,874	7,631,648	4,888,677	1,915,591	
Gain on sale of fixed assets		(6,398,983)	(9,657,830)	(5,999,947)	(7,172,399)	
Loss from writing - off fixed assets		202,784	3,853,992	145,866	2,108,378	
Minority interest in net income of subsidiary companies		7,036,302	5,550,660	-	-	
Amortization of discount on forward contract		(37,477)	649,092	-	-	
Loss from writing - off withholding tax		13,855	-	13,855	-	
Gain from writing - off accounts payable		(5,450,873)	(3,594,563)	(5,450,873)	(3,533,267)	
Interest income - associated companies		(29,942,635)	(29,942,634)	(29,942,635)	(29,942,634)	
Loss from writing - off inventory		14,939,895	12,589,070	14,939,895	12,589,070	
Profit from operations before changes in operating assets and liabilities		486,310,213	303,774,022	130,109,131	240,866,535	

For the Years Ended December 31,

Unit : Baht

	Note	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY		
		2002	2001 Restated	2002	2001 Restated	
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES (CONTINUED)						
Operating assets (increase) decrease						
Trade account receivables		(331,696,309)	255,593,825	(100,602,441)	207,272,161	
Trade account receivables - related parties		(48,750,210)	55,854,729	2,061,318	72,996,615	
Inventories		(82,352,840)	198,080,334	44,818,860	114,716,190	
Short-term loans and advances to director and related companies		742,267	-	(305,489)	(22,678)	
Revenue Department receivable		285,103	15,905,354	996,680	3,939,464	
Prepaid expenses		(7,746,806)	(1,621,488)	(3,962,682)	(813,229)	
Other receivable		4,441,230	(15,246,745)	(492,394)	708,172	
Other current assets		(2,904,304)	1,766,255	(1,818,394)	101,681	
Dosposits		(4,680,790)	879,893	(681,000)	(179,887)	
Operating liabilities increase (decrease)						
Trade account payables		236,545,976	(210,784,988)	37,635,126	(110,665,681)	
Trade account payables - related parties		51,818,430	(34,484,057)	51,715,136	(67,922,664)	
Short-term loans and advances from related companies		256,531	(109,927)	(52,468)	(61,580,950)	
Accrued income tax		(515,721)	(14,673,281)	-	-	
Accrued expenses		18,965,018	(58,842,364)	5,140,250	(32,531,757)	
Accrued interest expenses		(1,798,988)	(11,927,843)	(464,813)	(2,396,055)	
Other payables		19,776,230	2,877,158	-	-	
Other current liabilities		3,151,641	(2,534,401)	466,586	(302,963)	
Net cash provided by operating activities		341,846,671	484,506,476	164,563,406	364,184,954	

Notes to the financial statements form an integral part of these statements

STATEMENTS OF CASH FLOWS (Continued)

KCE ELECTRONICS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

For the Years Ended December 31,

Unit : Baht

	Note	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY		
		2002	2001 Restated	2002	2001 Restated	
CASH FLOWS FROM INVESTING						
ACTIVITIES						
Fixed deposits at banks (increase) decrease		334,664	(3,046)	334,664	(3,046)	
Proceeds from sales of fixed assets		9,880,836	10,964,954	28,917,325	11,372,565	
Investments in subsidiary increase		-	-	(300,000,000)	-	
Cash payment for purchase of fixed assets		(718,011,854)	(589,169,681)	(124,611,283)	(134,698,936)	
Dividend income		-	-	132,990,200	56,995,800	
Proceeds from sales of other investment		-	47	-	47	
Net cash used in investing activities		(707,796,354)	(578,207,726)	(262,369,094)	(66,333,570)	
CASH FLOWS FROM FINANCING						
ACTIVITIES						
Bank overdrafts and loans from financial institutions increase (decrease)		112,224,176	(825,311,174)	182,728,333	(113,405,511)	
(Decrease) increase in long-term loans		281,097,161	1,020,472,904	(123,394,640)	(173,161,358)	
Company's shares held by subsidiaries increase		(17,613,511)	(24,060,265)	-	-	
Proceeds from sales of company's shares held by subsidiary companies		24,561,381	-	-	-	
Cash received from issuance of share warrants		12,725,000	5,700,000	12,725,000	5,700,000	
Dividend paid to minority interest by subsidiary companies		(7,009,800)	(3,004,200)	-	-	
Net cash provided by (used in) financing activities		405,984,407	173,797,265	72,058,693	(280,866,869)	
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents		40,034,724	80,096,015	(25,746,995)	16,984,515	
Cash and cash equivalents as at January 1,		329,624,339	249,528,324	169,966,635	152,982,120	
Cash and cash equivalents as at December 31,	6.2	369,659,063	329,624,339	144,219,640	169,966,635	

Notes to the financial statements form an integral part of these statements

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS

KCE ELECTRONICS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

For The Years Ended December 31, 2002 and 2001

1. ECONOMIC TURMOIL IN THE ASIA-PACIFIC REGION

Thailand and many Asia-Pacific countries continue to experience economic difficulties. The accompanying consolidated and the Company's financial statements reflect management's current assessment of the possible impact of the economic conditions on the financial position of the Company and its subsidiaries.

2. OPERATIONS OF THE COMPANY AND SUBSIDIARIES

The Company (KCE Electronics Public Company Limited) is a listed company in The Stock Exchange of Thailand with the head office and factory located at 125-125/1, 1 Moo 4 Lat Krabang Industrial Estate, Kwang Lumplatew, Lat Krabang, Bangkok. The Company's main business is to manufacture and sell printed circuit board products. As at December 31, 2002 and 2001 the Company has total staff of 763 and 788 respectively.

K.C.E. International Company Limited, a subsidiary company, is a registered company in Thailand. The registered office is located at 677 Moo 4 Export Processing Zone, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road, Tambon Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn Province. The main objective of the subsidiary company is to manufacture and sell printed circuit board products. The subsidiary company has total staff of 577 and 586 as at December 31, 2002 and 2001, respectively.

Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd., a subsidiary company, is a registered company in Thailand. The registered office is located at 115/2 Moo 4 Export Processing Zone, Lat Krabang Industrial Estate, Kwang Lumplatew, Lat Krabang, Bangkok. The main objective of the subsidiary company is to manufacture and sell prepreg and laminate products to the Company and two subsidiary companies (K.C.E. International Company Limited and KCE Technology Co., Ltd.). The subsidiary company has total staff of 139 and 150 as at December 31, 2002 and 2001, respectively.

KCE Technology Co., Ltd., a subsidiary company, is a registered company in Thailand. The registered office is located at 117 Moo 1, Hi-Tech Industrial Estate, Tambon Ban Lain, Amphur Bang Pa-In, Pranakornriayuthaya Province. The main objective of the subsidiary company is to manufacture and sell printed circuit board products. The subsidiary company has total staff of 789 and 482 as at December 31, 2002 and 2001, respectively.

For the years ended December 31, 2002 and 2001, the Company and its subsidiaries have staff costs of Baht 501 million and Baht 468 million, respectively, in the consolidated financial statements and Baht 225 million and Baht 241 million, respectively, in the Company's financial statements.

3. BASIS FOR PREPARATION OF THE FINANCIAL STATEMENTS

3.1 The brief particulars in the consolidated and the Company's financial statements for the year ended December 31, 2002 are shown in accordance with the Notification of the Department of Commercial Registration dated September 14, 2001 regarding "The Brief Particulars in the Financial Statements B.E. 2544 (2001)" and the consolidated and the Company's financial statements for the year ended December 31, 2001 have been reclassified to conform to the consolidated and the Company's financial statements for the year ended December 31, 2002.

The Company maintains its statutory financial statements in the Thai language in conformity with accounting standards and practices generally accepted in Thailand.

3.2 The consolidated and the Company's financial statements include all three subsidiaries and two associated companies. Material intercompany transactions and balances have been eliminated. The holdings in subsidiaries are as follows :

	% of shareholding	
	2002	2001
K.C.E. International Co., Ltd.	94.99	94.99
Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd. (direct and indirect holding)	97.63	97.63
KCE Technology Co., Ltd.	100.00	100.00

4. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

4.1 Revenues

Revenues of the Company and subsidiary companies are recognized when goods are shipped and title is passed to the buyer.

4.2 Allowance for doubtful debts

Allowance for doubtful debts is calculated on the expected uncollectible debts.

4.3 Inventories

Inventories are valued at the lower of cost or net realizable value. Cost is determined by the first-in, first-out method.

Cost of the finished goods and work in process is calculated from raw materials, wages and manufacturing overheads. The net realizable value of inventory is estimated from the estimated selling price in the ordinary course of business, less the estimated costs to complete the sale.

4.4 Investments in subsidiary, associated and other companies

Investments in subsidiary and associated companies are presented by the equity method except in the case an impairment in value of investment has occurred, the resultant loss is recognized in the statement of income.

Trading securities are held for a short period and are stated at fair value. Gain or loss on the change in fair value is recognized as income or expense in the statement of income.

Securities available for sale are stated at fair value. Gain or loss on the change in fair value is presented as an item in shareholders' equity.

Company's shares held by subsidiaries are stated at cost and are presented as a deduction from shareholder's equity. Gain or loss from sales is presented as an item in shareholder's equity.

Investments in other companies are general investments which are stated at cost.

4.5 Property, plant and equipment

Land is stated at cost.

Plant and equipment are stated at cost less accumulated depreciation.

Depreciation is calculated by the straight-line method, based on the estimated useful lives of the assets which are as follows :

Building and plant	20 - 25	years
Machinery and equipment	10 - 20	years
Vehicles	5	years
Furniture, fixtures and office equipment	5 - 10	years
Plant and office improvement	5 - 25	years

4.6 Goodwill

Excess of cost over book value of investment in subsidiary company at the time of acquisition was accounted for as goodwill and is amortized over 10 years.

4.7 Cost of machinery and equipment-under installation

Interest expenses and other expenses related to the installation were capitalized as part of cost of machinery and equipment-under installation of a subsidiary company (KCE Technology Co., Ltd.) which management has determined to be directly related to installing or bringing the assets to its working condition.

4.8 Foreign currency transactions

Assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated into Baht at rates of exchange prevailing at the transaction dates. All balances of assets and liabilities in foreign currencies and forward exchange contracts at the end of the year are converted at the reference exchange rates established by the Bank of Thailand (BOT) at the end of the year.

All foreign exchange gains or losses are recognized in the statement of income.

4.9 Forward foreign exchange contracts

The Company and its subsidiary companies use forward exchange contracts in asset and liability management activities to control exposure to fluctuations in foreign exchange rates.

Differences of exchange rate from undue forward foreign exchange contracts are the differences between the spot rate of the forward foreign exchange contract and the reference exchange rates of the BOT and recorded as revenue and expense for the year.

Differences between the forward rate and the spot rate in forward foreign exchange contracts are amortized into revenue and expenses over the contract-period.

4.10 Income tax

Income tax expenses are based on tax paid and accrued for the year.

4.11 Earnings per share

For the years ended December 31, 2002 and 2001, basic earnings per share are calculated by dividing the net income with the weighted average number of ordinary shares issued during the year.

Diluted earnings per share are computed by adjusting the weighted average number of shares with effects of all dilutive potential original shares according to Thai Accounting Standard No. 38 "Earnings per share" (see Note 18).

4.12 Use of accounting estimates

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

5. CHANGE IN ACCOUNTING POLICY

In the year 2002, the Company has changed its accounting policy for the Company's shares held by its two subsidiary companies (K.C.E. International Co., Ltd. and Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.) from recording as current investments in securities, shown in assets in the consolidated balance sheet to recording as Company's shares held by its subsidiaries, presented as a deduction from shareholders' equity in accordance with the generally accepted accounting principles. The consolidated and the Company's financial statements for the year ended December 31, 2001, which are presented for comparison, have been adjusted for the effects of applying the new method of accounting retroactively.

The effects of the change in the consolidated and the Company's financial statements for the year ended December 31, 2002 and 2001 were as follows :

	AS AT DECEMBER 31, 2002		AS AT DECEMBER 31, 2001	
	CONSOLIDATED	THE COMPANY ONLY	CONSOLIDATED	THE COMPANY ONLY
	Baht	Baht	Baht	Baht
Investments in securities (decrease)	(20,454,140)	-	(18,155,621)	-
Investments in subsidiary companies increase (decrease)	-	(1,697,639)	-	7,229,079
Company's shares held by subsidiaries increase	22,881,799	-	25,681,871	-
Premium on Company's shares held by subsidiaries increase	4,147,798	-	-	-
Retained earnings increase (decrease)	(1,697,639)	(1,697,639)	7,229,079	7,229,079
Minority interest increase (decrease)	(22,500)	-	297,171	-

	FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2002		FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2001	
	CONSOLIDATED	THE COMPANY ONLY	CONSOLIDATED	THE COMPANY ONLY
	Baht	Baht	Baht	Baht
Net profit increase (decrease)	(8,926,718)	(8,926,718)	7,033,008	7,033,008
Earnings per share increase (decrease)	(0.29)	(0.29)	0.23	0.23
Diluted earnings per share increase (decrease)	(0.29)	(0.29)	0.23	0.23

6. SUPPLEMENTAL DISCLOSURES OF CASH FLOW INFORMATION

6.1 Cash paid for interest and income tax is as follows :

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2002	2001	2002	2001
	Baht	Baht	Baht	Baht
Interest	145,027,717	175,507,286	46,253,581	67,893,763
Income tax	29,887,962	24,671,033	91,948	204,622

6.2 Cash and cash equivalents consist of the following :

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2002 Baht	2001 Baht	2002 Baht	2001 Baht
Cash in hand and at banks	369,659,063	329,624,339	144,219,640	169,966,635
Short-term investments	-	334,664	-	334,664
<u>Less Deposits with maturity</u>				
<u>of more than 3 months</u>	-	(334,664)	-	(334,664)
	369,659,063	329,624,339	144,219,640	169,966,635

6.3 Significant non-cash items are as follows :

6.3.1 For the years ended December 31, 2002 and 2001, non-cash transactions for investing activities which are not shown in the statements of cash flows are as follows :

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2002 Baht	2001 Baht	2002 Baht	2001 Baht
Property, plant and equipment	220,087,339	52,561,582	60,393,702	876,344
Other receivable-related companies	-	(2,597,500)	1,846,984	(3,197,500)
<u>Add (less) Deposit transferred to</u>				
fixed assets	(13,436,673)	-	(13,436,673)	-
Other payable-fixed assets	(205,657,589)	(61,853,296)	(47,805,936)	1,721,156
Other payable-fixed assets-related				
company	(189,837)	(2,428,165)	(194,837)	600,000
Accrued expenses	(803,240)	-	(803,240)	-
Loss on exchange rate	-	13,105,567	-	-
<u>Adjustments :</u>				
Fixed asset transferred				
to inventory	-	684,585	-	-
Fixed asset transferred to				
current asset	-	527,227	-	-
	-	-	-	-

6.3.2 For the years ended December 31, 2002 and 2001, non-cash transactions for financing activities which are not shown in the statements of cash flows are as follows :

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2002	2001	2002	2001
	Baht	Baht	Baht	Baht
Ordinary shares	880,000	-	880,000	-
Premium on ordinary shares	1,320,000	-	1,320,000	-
<u>Less Advance from share subscription</u>	(2,200,000)	-	(2,200,000)	-
	-	-	-	-

7. RISK MANAGEMENT POLICIES FOR ASSETS AND LIABILITIES IN FOREIGN CURRENCIES

7.1 Assets and liabilities in foreign currencies, especially US dollar, Pound Sterling and Euro currencies of the Company and a subsidiary (K.C.E. International Co., Ltd.) are managed by balancing volume and conditions of those assets and liabilities by controlling their maturities to be in the similar period. For other currencies they are not material.

7.2 The Company and its subsidiary companies have a policy for using other financial instruments, such as forward exchange contracts for hedging which depends on money market situation.

8. SIGNIFICANT ASSETS AND LIABILITIES IN FOREIGN CURRENCIES

Assets and liabilities denominated in foreign currencies of the Company and subsidiaries as at December 31, 2002 and 2001 consist of the following :

Unit : '000

	Credit term days	Currencies	2002				2001			
			CONSOLIDATED Amount		THE COMPANY ONLY Amount		CONSOLIDATED Amount		THE COMPANY ONLY Amount	
			Foreign Currencies	Baht	Foreign Currencies	Baht	Foreign Currencies	Baht	Foreign Currencies	Baht
Trade account receivables-foreign	30 - 120	USD	14,540	625,192	7,643	328,660	6,578	289,999	4,415	194,638
		EURO	7,895	350,922	2,730	121,323	7,512	291,142	3,286	127,329
Trade account payables-foreign	30 - 120	USD	729	50,090	261	17,943	954	60,781	378	24,090
		EURO	(9,124)	(397,380)	(2,801)	(121,273)	(4,741)	(210,304)	(2,178)	(96,612)
		EURO	(915)	(41,284)	(334)	(15,062)	(313)	(12,305)	(199)	(7,842)
		DM	(1)	(49)	(1)	(49)	(1)	(42)	(1)	(35)
		HKD	-	-	-	-	(78)	(1,575)	(70)	(1,418)
		HKD	(96)	(533)	(48)	(269)	-	-	-	-
		SS	(416)	(10,404)	(231)	(5,768)	(157)	(3,786)	(77)	(1,851)
		YEN	(81,778)	(29,612)	(21,362)	(7,735)	(38,924)	(13,198)	(15,902)	(5,392)
		CHF	(63)	(1,965)	-	-	(32)	(846)	(7)	(174)
		NLG	-	-	-	-	(10)	(41)	(10)	(41)
Other receivable-foreign	30 - 120	USD	27	1,147	11	492	362	15,970	-	-
		YEN	480	171	-	-	-	-	-	-
		USD	(2,850)	(123,426)	(281)	(12,152)	(1,391)	(41,685)	(136)	(6,024)
Other payable-foreign	30 - 120	USD	(1,499)	(67,596)	(818)	(36,913)	(225)	(8,859)	-	-
		EURO	-	-	-	-	-	-	-	-
		EURO	(6)	(413)	(6)	(403)	(6)	(393)	(6)	(374)
		SS	(10)	(252)	(8)	(195)	(1)	(30)	-	-
		YEN	(37,600)	(13,615)	-	-	-	-	-	-
Accrued commission	-	USD	(170)	(7,364)	(43)	(1,862)	(137)	(6,085)	(79)	(3,486)
		EURO	(1)	(31)	-	-	(1)	(35)	(1)	(35)
		USD	146	6,294	-	-	-	-	-	-
Accrued income	-	USD	(1,666)	(72,153)	(151)	(6,531)	(5,840)	(259,043)	(231)	(10,230)
Loans from banks and financial institutions	60 - 120	USD	(805)	(36,316)	-	-	(506)	(19,926)	-	-
- short term		EURO	(500)	(34,798)	(500)	(34,798)	(705)	(45,488)	(700)	(45,157)
		YEN	(74,795)	(27,084)	(41,189)	(14,915)	(22,440)	(7,609)	-	-
		SS	(255)	(6,391)	-	-	(104)	(2,501)	-	-
Loans from banks and financial institutions										
- current portion		Euro	(875)	(39,466)	-	-	(1,506)	(59,283)	(506)	(19,909)
- long term		USD	(11,300)	(489,334)	-	-	-	-	-	-
		Euro	-	-	-	-	(875)	(34,452)	-	-

During the years ended December 31, 2002 and 2001, the Company and all subsidiary companies have forward exchange contracts for hedging part of assets and liabilities in foreign currencies.

9. INVENTORIES, NET

Inventories consist of the following :

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2002	2001	2002	2001
	Baht	Baht	Baht	Baht
Finished goods	130,599,754	104,928,112	53,830,701	46,345,433
Work in process	127,995,480	148,610,189	62,342,595	106,525,302
Raw materials	128,407,315	110,968,439	43,787,224	55,461,168
Supplies	155,528,079	130,800,082	77,375,147	68,985,041
Spare parts and equipment	109,408,145	93,006,925	53,025,946	60,710,313
Goods in transit	30,784,795	26,996,877	1,840,476	13,933,587
	682,723,568	615,310,624	292,202,089	351,960,844
<u>Less Allowance for decline in carrying value of inventories</u>	(4,266,649)	(3,509,317)	-	-
	678,456,919	611,801,307	292,202,089	351,960,844

10. INVESTMENTS USING THE EQUITY METHOD

Investments using the equity method consist of investments in subsidiary and associated companies as follows :

COMPANY'S NAME	BUSINESS ACTIVITY	PAID-UP CAPITAL	PORTION OF INVESTMENT %	2002		2001		CONSOLIDATED INVESTMENT	
				COST	EQUITY	COST	EQUITY	Baht	Baht
SUBSIDIARY COMPANIES									
K.C.E. International Co., Ltd.	PCB manufacturing	100,000,000	94.993	172,493,000	608,754,612	172,493,000	630,444,175	-	-
Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.	Laminate manufacturing	190,000,000	97.63	99,999,910	279,955,495	99,999,910	246,764,018	-	-
KCE Technology Co., Ltd.	PCB manufacturing	900,000,000	100.00	900,000,000	593,879,751	600,000,000	310,004,469	-	-
Investments in subsidiary companies				1,172,492,910	1,482,589,858	872,492,910	1,187,212,662	-	-
ASSOCIATED COMPANIES									
KCE America, Inc.	Trading of PCB	*US\$ 50,000	48.75	321,816	33,614,614	321,816	31,397,539	33,936,433	31,719,358
KCE Singapore Pte., Ltd.	Trading of PCB	*S\$ 500,000	47.77	2,100,569	4,656,369	2,100,569	5,193,029	6,756,938	7,293,598
Investments in associated companies				2,422,385	38,270,983	2,422,385	36,590,568	40,693,371	39,012,956
				1,174,915,295	1,520,860,841	874,915,295	1,223,803,230	40,693,371	39,012,956

10.1 Share of profit (loss) from investments using the equity method of associated companies

For the year ended December 31, 2002 and 2001, share of profit (loss) from investments using the equity method of two associated companies included in the consolidated and the Company's financial statements are computed from the financial statements for the year then ended, respectively, and can be stated as percentages of net profit (loss) as follows :

	2002			2001	
	% of shareholding	% of Net income (loss)	Amount Baht	% of Net income (loss) Restated	Amount Baht Restated
KCE America, Inc.					
(direct and indirect holding)	48.75	1.50	2,217,076	(142.01)	(4,591,620)
KCE Singapore Pte., Ltd.					
(direct and indirect holding)	47.77	(0.36)	(536,661)	(12.84)	(415,222)
		1.14	1,680,415	(154.85)	(5,006,842)

For the year ended December 31, 2002 and 2001, share of profit (loss) from investments using the equity method of an associated company (KCE Singapore Pte., Ltd.) was computed from the financial statements which had not been audited because the associated company is located in foreign country and is not under the control of the Company's management so that it could have the financial statements of such associated company being audited.

For the year ended December 31, 2002, share of profit (loss) from investments using the equity method of another associated company (KCE America, Inc.) was computed from the financial statements which had not been audited because the associated company is located in foreign country and is not under the control of the Company's management so that it could have the financial statements of such associated company being audited.

10.2 The consolidated and the Company's financial statements for the year ended December 31, 2001 have been retroactively adjusted for the effects of the fundamental error in recording the share of loss from investment using the equity method of an associated company (KCE America, Inc.) of Baht 6.24 million due to the Company having received the associated company's financial statements for the year ended December 31, 2001, which have been audited in the year 2002. Formerly, the share of loss form investment using the equity method was recorded using information of the associated company's financial statements for the year ended December 31, 2001, which have not been audited.

The effects of the fundamental error in the consolidated and the Company's financial statements for the years ended December 31, 2002 and 2001 were as follows :

The consolidated and the Company's balance sheet

	As at December 31,	
	2002	2001
	Baht	Baht
Investments using the equity method increase (decrease)	6,241,385	(6,241,385)
Retained earnings increase (decrease)	6,241,385	(6,241,385)

The consolidated and the Company's statements of income

	For the years ended December 31,	
	2002 Baht	2001 Baht
Net profit increase	-	6,241,385
Earnings per share increase	-	0.21
Diluted earnings per share increase	-	0.20

Share of profit (loss) from investments of another associated company (KCE Singapore Pte., Ltd.) included in the financial statements for the year ended December 31, 2001 was computed from the financial statements which have not been audited. The Company has subsequently received the financial statements of such associated company in the year 2002 which have been audited. The consolidated and the Company's financial statements for the year ended December 31, 2001, which are presented for comparison, have not been retroactively adjusted, as its effect was immaterial.

10.3 In 1998 an associated company (Avatar Co., Ltd.) had been experiencing negative cash flows and not been able to obtain sufficient liquidity to fund operations, resulting in the closure of its operations. In addition, a subsidiary of such associated company (Avatar Systems Corporation) filed for liquidation proceedings under Chapter 7 of the U.S. Federal Bankruptcy Code in September 1998. Therefore, the financial statements of the Company for the year ended December 31, 1998 fully recognized the total loss on decline in value of this investment on such associated company reflecting the Company management's assessment of the decline in its fair value.

In 1999, the Company and a subsidiary company (K.C.E. International Co., Ltd.) filed a lawsuit for bankruptcy against Avatar Co., Ltd. with the Central Bankruptcy Court which has ordered the Company to be bankrupt on July 6, 2000.

As at December 31, 2002 and 2001, the Company and a subsidiary company (K.C.E. International Co., Ltd.) made repayments of commitment on guarantee of the loans of an associated company (Avatar Co., Ltd.) and a subsidiary of such associated company (Avatar Systems Corporation) totaling approximately Baht 925.03 million in the consolidated financial statements and totaling approximately Baht 785.86 million in the Company's financial statements.

As at December 31, 2002 and 2001, the Company and a subsidiary company presented such items as "loans to related companies" and have made a full provision for such amount (see Note 10.4).

10.4 As at December 31, 2002 and 2001, management of the Company and a subsidiary company (K.C.E. International Co., Ltd.) have made a full allowance for all accounts with the associated company and its subsidiary company as mentioned in Note 10.3 as follows :

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2002	2001	2002	2001
	Baht	Baht	Baht	Baht
- Trade account receivables	2,998,784	2,998,784	2,998,784	2,998,784
- Short term loans and advance	925,032,852	925,032,852	785,862,852	785,862,852
- Accrued interest income	185,262,981	155,320,347	167,572,838	137,630,203
- Accrued rental income	8,700,000	8,700,000	8,700,000	8,700,000
	1,121,994,617	1,092,051,983	965,134,474	935,191,839

10.5 Goodwill, net

Goodwill consists of the followings :

	Consolidated As at December 31,	
	2002 Baht	2001 Baht
Goodwill	57,204,718	57,204,718
Less Accumulated amortization of goodwill	(50,902,621)	(44,872,514)
	6,302,097	12,332,204
Amortization of goodwill for the year	6,030,107	6,030,107

10.6 On April 26, 2001, the ordinary shareholder's meeting of a subsidiary company (K.C.E. International Co., Ltd.) has approved to declare dividends distribution to shareholders at Baht 6 per share totaling Baht 60 million.

On April 29, 2002, the ordinary shareholder's meeting of such subsidiary company has approved to declare dividends distribution to shareholders at Baht 6 per share totaling Baht 60 million.

On November 14, 2002, the directors' meeting of such subsidiary company has approved to declare dividends distribution to shareholders at Baht 8 per share totaling Baht 80 million.

11. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT, NET

11.1 Property, plant and equipment as at December 31, 2002 and 2001 are as follows :

The Consolidated financial statements

	Balance as at December 31, 2001	Additions/ Transfer in	(Disposals)/ (Transfer out)	Balance as at December 31, 2002
	Baht	Baht	Baht	Baht
Cost :				
Land	167,521,570	-	-	167,521,570
Building and structures	434,966,172	-	-	434,966,172
Machinery and equipment	2,993,034,211	274,595,763	(80,800,285)	3,186,829,689
Plant improvement	49,241,215	2,021,527	-	51,262,742
Furniture, fixtures and office equipment	277,011,231	8,115,385	(1,638,483)	283,488,133
Office improvement	9,277,052	7,700	-	9,284,752
Vehicles	26,286,063	1,666,852	(1,913,337)	26,039,578
Plant improvement in progress	4,767,081	34,700,385	-	39,467,466
Office improvement in progress	1,137,907	242,400	-	1,380,307
Machinery and equipment in transit	-	53,519,708	-	53,519,708
Machinery and equipment-under installation	175,487,420	766,872,266	(231,822,696)	710,536,990
Construction in progress - plant	11,168,290	-	-	11,168,290
Total property, plant and equipment	4,149,898,212	1,141,741,986	(316,174,801)	4,975,465,397
Accumulated depreciation :				
Building and structures	(75,569,780)	(18,988,942)	-	(94,558,722)
Machinery and equipment	(940,745,314)	(244,184,201)	40,684,479	(1,144,245,036)

	Balance as at December 31, 2001	Additions/ Transfer in	(Disposals)/ (Transfer out)	Balance as at December 31, 2002
	Baht	Baht	Baht	Baht
Plant improvement	(36,732,676)	(2,558,477)	-	(39,291,153)
Furniture, fixtures and office equipment	(49,359,000)	(31,239,598)	1,582,416	(79,016,182)
Office improvement	(3,669,158)	(676,323)	-	(4,345,481)
Vehicles	(10,446,252)	(4,934,234)	1,363,849	(14,016,637)
Total accumulated depreciation	(1,116,522,180)	(302,581,775)	43,630,744	(1,375,473,211)
Property, plant and equipment, net	3,033,376,032			3,599,992,186
Depreciation for the year	270,278,388			302,581,775

The Company's financial statements

	Balance as at December 31, 2001	Additions/ Transfer in	(Disposals)/ (Transfer out)	Balance as at December 31, 2002
	Baht	Baht	Baht	Baht
Cost :				
Land	51,192,734	-	-	51,192,734
Building and structures	69,045,756	-	-	69,045,756
Machinery and equipment	1,110,551,302	118,857,825	(92,111,908)	1,137,297,219
Plant improvement	33,184,420	1,141,651	-	34,326,071
Furniture, fixtures and office equipment	16,264,250	1,083,783	(12,400)	17,335,633
Office improvement	8,693,659	-	-	8,693,659
Vehicles	13,714,174	1,666,852	(1,913,337)	13,467,689
Construction in progress	4,767,081	-	-	4,767,081
Office improvement in progress	1,137,907	-	-	1,137,907
Machinery and equipment-under installation	35,552,316	145,944,959	(87,706,831)	93,790,444
Machinery in transit	-	16,111,629	-	16,111,629
Total property, plant and equipment	1,344,103,599	284,806,699	(181,744,476)	1,447,165,822
Accumulated depreciation :				
Building and structures	(34,659,737)	(3,452,286)	-	(38,112,023)
Machinery and equipment	(532,513,932)	(94,794,695)	53,283,553	(574,025,074)
Plant improvement	(28,872,627)	(1,755,957)	-	(30,628,584)
Furniture, fixtures and office equipment	(12,816,835)	(1,420,477)	7,073	(14,230,239)
Office improvement	(3,568,145)	(434,680)	-	(4,002,825)
Vehicles	(6,049,361)	(2,663,228)	1,363,848	(7,348,741)
Total accumulated depreciation	(618,480,637)	(104,521,323)	54,654,474	(668,347,486)
Property, plant and equipment, net	725,622,962			778,818,336
Depreciation for the year	105,778,137			104,521,323

11.2 The Company mortgaged part of land, machinery and equipment as collateral for loan with bank. However, as at December 31, 2002, the Company has redeemed machinery and equipment which are mortgaged as security. Under the banks' loan agreements, there are conditions that the Company will not sell, dispose of, transfer, mortgage or provide any lien on land and structures of the Company.

Under the bank overdrafts and loans from bank agreements of two subsidiary companies (K.C.E. International Co., Ltd. and Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.), there are conditions that the subsidiary companies will not sell, dispose of, transfer, mortgage or provide any lien on land and structures of the subsidiary companies.

As at December 31, 2002 and 2001, another subsidiary company (KCE Technology Co., Ltd.) mortgaged land and structures and most of machinery as collateral for bank overdrafts and loans from financial institutions (see Note 12.4).

11.3 For the years ended December 31, 2002 and 2001, a subsidiary company (KCE Technology Co., Ltd.) has total interest expense of Baht 3.48 million and Baht 11.97 million, respectively capitalized as part of cost of machinery and equipment.

11.4 As at December 31, 2002 and 2001, the Company and two subsidiary companies (K.C.E. International Co., Ltd. and Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.) certain machinery and equipment with acquisition cost of Baht 375.68 million and Baht 365.76 million, respectively in the consolidated financial statements and Baht 272.09 million and Baht 237.34 million, respectively in the Company's financial statements were fully depreciated but still in use by the Company and subsidiaries.

12. BANK OVERDRAFTS AND LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS

Bank overdrafts and loans from financial institutions consist of the following :

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2002	2001	2002	2001
	Baht	Baht	Baht	Baht
Bank overdrafts	1,163,157	60,534,369	-	2,930,055
Loans from banks	344,811,595	529,336,178	234,797,950	235,156,720
Packing credit	457,400,000	222,800,000	347,400,000	167,100,000
Trust receipts	141,943,231	12,303,114	21,445,733	12,303,114
	945,317,983	824,973,661	603,643,683	417,489,889

12.1 As at December 31, 2002 and 2001, bank overdrafts and loans from banks of the Company are guaranteed by a subsidiary company (K.C.E. International Co., Ltd.) and a shareholder of the Company.

12.2 As at December 31, 2002 and 2001, bank overdrafts and loans from banks of a subsidiary company (K.C.E. International Co., Ltd.) are guaranteed by the Company.

12.3 As at December 31, 2002 and 2001, certain bank overdrafts and loans from banks of another subsidiary company (Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.) are guaranteed by the Company and a subsidiary company (K.C.E. International Co., Ltd.).

12.4 As at December 31, 2002 and 2001, bank overdrafts and loans from banks of another subsidiary company (KCE Technology Co., Ltd.) are guaranteed by the mortgage of land and structures and most of machinery of such subsidiary company and guaranteed by the Company (see Note 11.2).

13. LONG-TERM LOANS

Long-term loans consist of the following :

	RATE OF INTEREST	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
		2002	2001	2002	2001
		Baht	Baht	Baht	Baht
Loans from banks :					
BAHT	MLR-4% to MLR	1,527,983,043	1,674,466,075	390,483,043	494,466,076
US\$	SIBOR+1.75%	489,334,071	-	-	-
EURO	4.95%	39,465,517	93,734,980	-	19,909,480
		2,056,782,631	1,768,201,055	390,483,043	514,375,556
<u>Less Current portion</u>		(420,995,366)	(265,870,145)	(180,279,848)	(208,996,506)
		1,635,787,265	1,502,330,910	210,203,195	305,379,050

13.1 Long-term loans of the Company consist of the following :

No.	Agreement Dated	Lender	Loan Baht	Period	Principal Grace Period	Repayable	Debt to Equity Ratio
1.	April 8, 1998	Bank	50,000,000	4 years	-	3 Months	-
2.	December 11, 1998	Bank	339,235,126	6 years	1 year	3 Months	Not exceed 2 : 1
3.	May 12, 2000	Bank	33,000,000	5 years	-	1 Month	-
4.	June 29, 2000	Bank	60,000,000	2 years	-	3 Months	-
5.	July 10, 2000	Financial Institution	80,000,000	2 years	1 year	3 Months	-
6.	July 26, 2000	Bank	20,000,000	3 years	1 year	3 Months	-
7.	November 3, 2000	Bank	22,000,000	4 years	6 months	3 Months	-
8.	December 22, 2000	Bank	95,000,000	5 years	1 year	3 Months	Not exceed 2.5 : 1
9.	November 2, 2001	Bank	50,000,000	3 years and 6 months	1 year	3 Months	-
10.	January 29, 2002	Bank	30,000,000	2 years	-	3 Months	-
11.	October 30, 2002	Bank	33,295,039	2.5 years	6 months	3 Months	-
12.	October 21, 2002	Financial Institution	2,158,600	2 years	-	3 Months	-
13.	December 3, 2002	Financial Institution	7,153,070	2 years	-	3 Months	-
14.	December 19, 2002	Financial Institution	1,612,314	2 years	-	3 Months	-
15.	December 23, 2002	Financial Institution	21,584,968	2 years	-	3 Months	-

Long-term loans of the Company bear interest between MLR (Minimum Loan Rate) and MLR less 4% per annum. Such loans are guaranteed by a subsidiary company (K.C.E. International Co., Ltd.) and the Company mortgaged part of land as collateral (See note 11.2).

As at December 31, 2002, the Company paid long-term loan prior to maturity of Baht 19.96 million with a bank for loan No. 2 as mentioned above, which has no prepayment fee for long-term loan paid prior to maturity.

13.2 Long-term loan from bank of a subsidiary company (K.C.E. International Co., Ltd.) is loan in Baht, under an agreement dated December 21, 1998, the loan amount is for Baht 30 million for a period of 4 years with the one year and four months grace period for the principal and with the interest rate of MLR (Minimum Loan Rate) per annum. The loan is repayable in quarterly installments commencing from April 2000, and is guaranteed by the Company.

On September 26, 2001, such subsidiary company entered into loan agreements with another bank of EURO 2 million with the floating interest rate by reference to interest rate of Euro money which are repayable by quarterly installment up to 2003, and are guaranteed by the Company.

13.3 Long-term loan from bank of another subsidiary company (Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.) is Baht loan under an agreement dated September 14, 2000 with the availment of Baht 40,000,000 for a period of 5 years with the one year grace period from the agreement date for the principal and with the interest rate of MLR (Minimum Loan Rate) per annum. The loan is repayable in semi-annual installment and is secured by the mortgage of part of machinery of the subsidiary company and guaranteed by the Company.

As at April 26, 2002, the subsidiary company paid such long-term loan prior to maturity of Bath 30 million which has no prepayment fee of long-term loan paid prior to maturity. As at December 31, 2002, such subsidiary company has redeemed machinery which are mortgaged as security.

On July 18, 2002, the subsidiary entered into a loan agreement with another bank of Baht 340 million with the interest rate of 4.5% per annum. Such loan is guaranteed by the major shareholder company (KCE Electronics Public Co., Ltd.). As at December 31, 2002, the subsidiary has not made the drawn down of such loan.

13.4 On February 9, 2001, another subsidiary company (KCE Technology Co., Ltd.) entered into a loan agreement with a bank of Baht 1,070 million which is loan in Baht. Such loan is repayable within 6 years and 3 months with the two year grace period for the principal with the interest rate of MLR (Minimum Loan Rate) less 0.5% per annum. The loan is repayable in quarterly installments. Such long-term loan is secured by the mortgage of land and structures and most of machinery of the subsidiary and guaranteed by the Company.

On November 13, 2001, the subsidiary company entered into a long term loan agreement with such bank, which is loan in US Dollar. The credit facilities amount is USD 17.50 million. Such loan is repayable within 6 years with the two-year grace period for the principal from the first drawdown date with the interest rate of SIBOR plus 1.75% per annum. The loan is repayable in quarterly installments. Such long-term loan is secured by the mortgage of land and structures of the subsidiary, secured by the mortgage of machinery of the subsidiary with bank and guaranteed by the Company. Loan agreement has a significant condition that the ratio of the subsidiary's registered share capital to loan drawdown ratio must be at 30:70.

On November 12, 2001, the subsidiary company entered into a long term loan agreement with another bank of Baht 60 million, which is loan in Baht, for a period of 2 years with the one year and six months grace period for the principal and with the interest rate of MLR (Minimum Loan Rate) less 1.5% per annum. The loan is repayable in quarterly installments commencing from May 2003, and is guaranteed by the Company.

14. STATUTORY RESERVE

Under the Public Companies Act, the Company is required to set aside as a statutory reserve at least 5% of its net profit after accumulated deficit brought forward (if any) until the reserve is not less than 10% of the authorized capital.

15. PROVIDENT FUND

The Company and two subsidiary companies (K.C.E. International Co., Ltd. and Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.) have a provident fund for those employees who indicated their willingness to join. The contributions from employees are paid from the monthly salaries, with the Company matching the individuals' contributions. The fund is managed by an authorized fund manager in accordance with the Provident Fund Act (B.E. 2530) 1987.

For the years ended December 31, 2002 and 2001, the Company and subsidiaries contributions included in selling and administrative expenses amounting to Baht 10.63 million and Baht 11.93 million, respectively in the consolidated financial statements and Baht 7.45 million and Baht 8.54 million respectively in the Company's financial statements.

16. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES

Main balances and transactions with related companies, which the relationship may by shareholding and/or same managements are as follows :

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	AS AT DECEMBER 31,		2002 Baht	2001 Baht
	2002 Baht	2001 Baht		
Trade account receivables				
- K.C.E. International Co., Ltd.	-	-	528,409	1,967,923
- Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.	-	-	871,741	589,060
- KCE Technology Co., Ltd.	-	-	1,390,421	9,395,122
- KCE America, Inc.	89,408,815	48,278,828	33,913,515	31,579,230
- KCE Singapore Pte., Ltd.	17,763,003	9,568,952	8,912,038	3,572,279
- Avatar Co., Ltd.	2,998,784	2,998,784	2,998,784	2,998,784
	110,170,602	60,846,564	48,614,908	50,102,398
<u>Less Allowance for doubtful accounts-Avatar Co., Ltd.</u>	(2,998,784)	(2,998,784)	(2,998,784)	(2,998,784)
	107,171,818	57,847,780	45,616,124	47,103,614
Trade account payables				
- K.C.E. International Co., Ltd.	-	-	270,841	963,943
- Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.	-	-	49,037,626	85,735,552
- KCE Technology Co., Ltd.	-	-	97,995,849	32,679,201
- KCE America, Inc.	8,499,388	5,366,132	6,110,002	4,512,546
- KCE Singapore Pte., Ltd.	69,267,579	21,663,857	33,147,592	12,036,984
	77,766,967	27,029,989	186,561,910	135,928,226
Other receivables				
- K.C.E. International Co., Ltd.	-	-	1,957,400	3,197,500
- KCE Technology Co., Ltd.	-	-	20,000	-
- KCE America, Inc.	-	725,792	-	-
	-	725,792	1,977,400	3,197,500

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	AS AT DECEMBER 31,			
	2002 Baht	2001 Baht	2002 Baht	2001 Baht
Short-term loans and advances to				
- Avatar Co., Ltd.				
Loans (Interest rate at 7.5% per annum, with no collateral)	525,797,727	525,797,727	386,627,727	386,627,727
Accrued interest income	63,749,320	63,749,320	46,059,176	46,059,176
Accrued rental income	8,700,000	8,700,000	8,700,000	8,700,000
	598,247,047	598,247,047	441,386,903	441,386,903
<u>Less</u> Allowance for doubtful accounts	(598,247,047)	(598,247,047)	(441,386,903)	(441,386,903)
	-	-	-	-
- Avatar Systems Corporation				
Loans (Interest rate at 7.5% per annum, with no collateral)	399,235,126	399,235,126	399,235,126	399,235,126
Accrued interest income	121,513,662	91,571,027	121,513,662	91,571,027
	520,748,788	490,806,153	520,748,788	490,806,153
<u>Less</u> Allowance for doubtful accounts	(520,748,788)	(490,806,153)	(520,748,788)	(490,806,153)
	-	-	-	-
- K.C.E. International Co., Ltd.	-	-	945,979	626,865
- Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd	-	-	23,032	43,035
- KCE Technology Co., Ltd.	-	-	6,378	-
- Director	-	16,475	-	-
	-	16,475	975,389	669,900
	-	742,267	2,952,789	3,867,400
Short-term loans and advances from				
- KCE Technology Co., Ltd.	-	-	-	47,345
- KCE Singapore Pte., Ltd.	-	5,123	-	5,123
	-	5,123	-	52,468
Accrued commission expenses				
- KCE America, Inc.	-	987,231	-	-
- KCE Singapore Pte., Ltd.	1,020,689	722,928	919,527	-
	1,020,689	1,710,159	919,527	-
Other payables				
- K.C.E. International Co., Ltd.	-	-	5,000	600,000
- KCE Singapore Pte., Ltd.	521,494	64,041	194,677	-
	521,494	64,041	194,677	600,000
Accrued expenses				
- KCE America, Inc.	1,723,444	-	-	-
	1,723,444	-	-	-
	3,265,627	1,779,323	1,119,204	652,468

	CONSOLIDATED FOR THE YEARS 2002		THE COMPANY ONLY ENDED DECEMBER 31, 2001	
	Baht	Baht	Baht	Baht
Sales				
- K.C.E. International Co., Ltd.	-	-	15,481,238	23,857,132
- Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.	-	-	3,371,788	9,297,045
- KCE Technology Co., Ltd.	-	-	29,146,508	30,936,613
- KCE America, Inc.	324,926,711	285,385,812	143,885,130	203,405,240
- KCE Singapore Pte., Ltd.	105,706,350	79,380,469	54,423,772	49,042,268
	430,633,061	364,766,281	246,308,436	316,538,298
Purchases				
- K.C.E. International Co., Ltd.	-	-	5,606,738	12,698,596
- Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.	-	-	174,223,468	314,936,553
- KCE Technology Co., Ltd.	-	-	309,790,637	222,877,445
- KCE America, Inc.	-	7,561,208	-	7,561,208
- KCE Singapore Pte., Ltd.	249,520,336	187,489,460	129,911,821	111,304,162
	249,520,336	195,050,668	619,532,664	669,377,964
Rental expenses				
- Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.	-	-	882,000	882,000
	-	-	882,000	882,000
Interest received				
(Interest rate at 7.5% per annum, with no collateral)				
- KCE Technology Co., Ltd.	-	-	-	88,151
- Avatar System Corporation	29,942,635	29,942,634	29,942,635	29,942,634
	29,942,635	29,942,634	29,942,635	30,030,785
Interest expense				
- K.C.E. International Co., Ltd.	-	-	-	712,329
	-	-	-	712,329
Commission expenses				
- KCE America, Inc.	-	7,242,628	-	-
- KCE Singapore Pte., Ltd.	20,840,757	17,119,825	11,855,562	8,968,539
	20,840,757	24,362,453	11,855,562	8,968,539
Sales of fixed assets				
- K.C.E. International Co., Ltd.	-	-	13,293,973	3,446,366
- KCE Technology Co., Ltd.	-	-	4,493,000	56,051,098
	-	-	17,786,973	59,497,464
Purchase of fixed assets				
- K.C.E. International Co., Ltd.	-	-	1,359,000	-
- KCE Technology Co., Ltd.	-	-	6,599,293	-

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31,			
	2002	2001	2002	2001
	Baht	Baht	Baht	Baht
- KCE Singapore Pte., Ltd.	1,080,160	-	859,500	-
	1,080,160	-	8,817,793	-
Other (revenue) expenses				
- K.C.E. International Co., Ltd.	-	-	-	259,044
- Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.	-	-	26,262	1,157,234
- KCE Technology Co., Ltd.	-	-	(920,938)	(6,967,550)
- KCE America, Inc.	35,374,901	15,498,679	22,096,601	15,495,670
- KCE Singapore Pte., Ltd.	2,880,553	183,538	1,723,937	183,538
	38,255,454	15,682,217	22,925,862	10,127,936

Purchase and sale items are at market price and negotiated price per job order for each product, except for purchase and sale of raw materials with subsidiary companies which are at cost and there is a condition about fixed exchange rate upon settlement.

Commission items are at the market price and negotiated price per job order for each product.

17. ALLOWANCE FOR DOUBTFUL ACCOUNTS

As at December 31, 2002 and 2001, the Company and subsidiaries have activities with companies which have difficulty in making repayments. The following summarizes such accounts receivable aging (all of items with associated companies which have difficulty in making repayments referred to in Note 16 are not included) :

	CONSOLIDATED				THE COMPANY ONLY			
	December 31, 2002		December 31, 2001		December 31, 2002		December 31, 2001	
	Number of accounts	Amounts Baht	Number of accounts	Amounts Baht	Number of accounts	Amounts Baht	Number of accounts	Amounts Baht
Trade account receivables -								
associated company								
More than 12 months	1	2,998,784	1	2,998,784	1	2,998,784	1	2,998,784
Trade account receivables - others								
More than 3 months up to								
6 months	10	1,652,738	6	3,265,800	6	1,231,447	3	2,977,323
More than 6 months up to								
9 months	1	160	5	234,214	1	160	2	140,404
More than 9 months up to								
12 months	2	27,334	-	-	1	26,488	-	-
More than 12 months	1	49,958	10	1,441,847	1	49,958	8	322,235
	1,730,190		4,941,861		1,308,053		3,439,962	
Total problem trade account receivables	4,728,974		7,940,645		4,306,837		6,438,746	

	CONSOLIDATED				THE COMPANY ONLY			
	December 31, 2002		December 31, 2001		December 31, 2002		December 31, 2001	
	Number of accounts	Amounts Baht	Number of accounts	Amounts Baht	Number of accounts	Amounts Baht	Number of accounts	Amounts Baht
Allowance for doubtful accounts								
Associated company								
(see Note 16)		(2,998,784)		(2,998,784)		(2,998,784)		(2,998,784)
Other companies		(620,663)		(1,254,806)		(620,663)		(135,193)
		(3,619,447)		(4,253,590)		(3,619,447)		(3,133,977)

18. SHARE CAPITAL

18.1 On October 27, 1999, the extraordinary shareholders' meeting passed resolution to issue 1,500,000 units of share warrants which will be offered for sale to the directors and/or employees of the Company at the price of Baht 0 (zero) per one unit of share warrant, the holder of one unit of share warrant being entitled to buy 1 ordinary share at 25% of the weighted average closing price of ordinary shares which is traded in the Stock Exchange of Thailand on the date approved by the Office of the Securities and Exchange Commission but not less than Baht 10 per share. The exercise period is every March, June, September and December 15 of the year. The exercise period will be effective within five years from the date on which warrants are issued.

18.2 On April 26, 2001, the ordinary shareholders' meeting has a resolution to amend an allotment of 1.5 million units of share warrants from being offered for sale to the directors and/or employees of the Company to being offered for sale to the directors and/or employees of the Company and/or subsidiary companies.

18.3 For the year ended December 31, 2001, 140,000 share warrants were exercised at Baht 25 per a new ordinary share and the Company has registered to increase the issued and paid-up share capital from Baht 300,900,000 to Baht 302,300,000 by issuing 140,000 shares of Baht 10.00 par value each with the Commercial Registration Department.

For the year ended December 31, 2002, 597,000 share warrants were exercised at Baht 25 per a new ordinary share and the Company has registered to increase the issued and paid-up share capital from Baht 302,300,000 to Baht 308,270,000 by issuing 597,000 shares of Baht 10.00 par value each with the Commercial Registration Department.

18.4 On January 18, 2002, the extraordinary shareholders' meeting of a subsidiary company (KCE Technology Co., Ltd.) passed a special resolution to increase the registered capital by Baht 100 million, from Baht 600 million to Baht 700 million by issuing 10 million shares of Baht 10.00 par value each. The subsidiary company duly registered the increase in share capital with the Registrar of Partnerships and Companies on January 21, 2002. Such subsidiary company received subscriptions for increased share capital of Baht 100 million.

On April 11, 2002, the ordinary shareholders' meeting of the subsidiary company passed a special resolution to increase the registered capital by Baht 200 million, from Baht 700 million to Baht 900 million by issuing 20 million shares of Baht 10.00 par value each. The subsidiary company duly registered the increase in share capital with the Registrar of Partnerships and Companies on April 24, 2002. Such subsidiary company received subscriptions for increased share capital of Baht 200 million.

18.5 Weighted average number of ordinary shares

As at December 31, 2002 and 2001, the weighted average number of ordinary shares is calculated as follows :

	CONSOLIDATED AND THE COMPANY ONLY	
	2002 Shares	2001 Shares
Balance brought forward	30,230,000	30,090,000
New shares issued during the year (597,000 shares in 2002 and 140,000 shares in 2001)	325,156	69,041
Weighted average number of ordinary shares	30,555,156	30,159,041
Share warrants remaining (0.67 million shares in 2002 and 1.27 million shares in 2001)	375,541	598,895
Diluted weighted average number of ordinary shares	30,930,697	30,757,936

19. FINANCIAL INFORMATION BY SEGMENT

The Company and its subsidiaries' operations involve an industry segment in electronic, prepreg and laminate products and carried on the geographical segment. Intersegment revenues consist of sales from Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd. to the Company and two subsidiary companies (K.C.E. International Co., Ltd. and KCE Technology Co., Ltd.) which sales price are at market price. Geographical segment information of the Company and its subsidiaries for the years ended December 31, 2002 and 2001 are as follows :

For the year ended December 31, 2002

	Prepreg and laminate business		Electronic business			Total
	Baht	America Baht	Europe Baht	Asia Baht	Total Baht	Baht
Revenues						
- Revenues from the sale of good	428,822,647	859,336,436	2,004,738,680	755,253,851	3,619,328,967	4,048,151,614
- Other revenues	7,196,083	-	-	-	108,867,623	116,063,706
<u>Less Related transactions</u>	-	-	-	-	(428,822,647)	(428,822,647)
Total revenues	436,018,730	859,336,436	2,004,738,680	755,253,851	3,299,373,943	3,735,392,673
Profit before income tax						
expenses	51,757,681				132,209,890	183,967,571
<u>Less Income tax expenses</u>	<u>(8,353,735)</u>				<u>(20,537,345)</u>	<u>(28,891,080)</u>
					111,672,545	155,076,491
<u>Less Minority interest in consolidated net profit</u>						(7,036,302)
Net profit						148,040,189
Intersegment assets	279,054,251	-	-	-	3,320,937,936	3,599,992,187
General assets	214,610,659	-	-	-	1,968,612,053	2,183,222,712
Total assets	493,664,910	-	-	-	5,289,549,989	5,783,214,899

For the year ended December 31, 2001

	Prepreg and laminate business		Electronic business			Total	
			America	Europe	Asia	Total	
	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht
Revenues							
- Revenue from the sale of goods	506,188,709	831,341,417	2,188,405,876	481,812,433	3,501,559,726	4,007,748,435	
- Other revenues	2,715,247	-	-	-	71,005,020	73,720,267	
<u>Less</u> Related transactions	-	-	-	-	(506,188,709)	(506,188,709)	
Total revenues	508,903,956	831,341,417	2,188,405,876	481,812,433	3,066,376,037	3,575,279,993	
Profit before income tax							
expenses	18,572,304				6,340,036	24,912,340	
<u>Less</u> Income tax expenses	(640,276)				(15,488,219)	(16,128,495)	
	17,932,028				(9,148,183)	8,783,845	
<u>Less</u> Minority interest in consolidated net profit						(5,550,660)	
Net profit						3,233,185	
Intersegment assets	233,925,663	-	-	-	2,799,450,369	3,033,376,032	
General assets	275,449,884	-	-	-	1,428,038,566	1,703,488,450	
Total assets	509,375,547	-	-	-	4,227,488,935	4,736,864,482	

20. COMMITMENTS, CONTINGENCIES AND CERTAIN UNUSED CREDIT FACILITIES

20.1 As at December 31, 2002 and 2001, the Company and all subsidiary companies (K.C.E. International Co., Ltd., Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd. and KCE Technology Co., Ltd.) have contingent liabilities to banks in respect of guarantees issued on their behalf amounting to Baht 27.06 million and Baht 26.93 million, respectively.

20.2 The Company and subsidiary companies have unused letters of credit of approximately Baht 2,110.79 million and USD 32.41 million as at December 31, 2002 and approximately Baht 2,458.71 million and USD 41.04 million as at December 31, 2001.

20.3 The Company has contingent liabilities for a guarantee of loans and every type of credit of a subsidiary company (K.C.E. International Co., Ltd.) as at December 31, 2002, amounting to Baht 720.71 million and USD 6.25 million and as at December 31, 2001, amounting to Baht 762.08 million and USD 1.25 million.

20.4 A subsidiary company (K.C.E. International Co., Ltd.) has contingent liabilities for guarantees of the Company's loans and every type of credit of approximately Baht 475.31 million and USD 2 million as at December 31, 2002 and approximately Baht 723.46 million and USD 2 million as at December 31, 2001.

20.5 The Company has contingent liabilities for a guarantee of loans and every type of credit of a subsidiary company (KCE Technology Co., Ltd.) as at December 31, 2002, amounting to Baht 2,490 million and USD 50 million and as at December 31, 2001, amounting to Baht 2,160 million and USD 41.50 million.

20.6 The Company and a subsidiary company (K.C.E. International Co., Ltd.) have contingent liabilities for guarantee of loans and every type of credit of another subsidiary company (Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.) of approximately

Baht 155 million and USD 3 million as at December 31, 2002 and approximately Baht 195 million and USD 3 million as at December 31, 2001.

20.7 As at December 31, 2002 and 2001, the Company and a subsidiary company (Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.) have contingent liabilities of Baht 10 million and USD 5 million, for guarantees of loans of another subsidiary company (K.C.E. International Co., Ltd.).

20.8 The Company has contingent liabilities for a guarantee of loans and every type of credit of a subsidiary company (Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.) of approximately Baht 463 million and USD 19.4 million as at December 31, 2002 and approximately Baht 63 million and USD 3.9 million as at December 31, 2001.

20.9 As at December 31, 2002, a subsidiary company (Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.) has commitment for construction agreement of extension of factory with a company of approximately Baht 7.95 million. Such agreement will be completed within 2003.

21. INVESTMENT PROMOTION PRIVILEGES

21.1 The Company is granted certain rights and privileges as a promoted industry under the Investment Promotion Act B.E. 2520 (1977) including exemption from customs duties for machinery which are approved by the Board of Investment, and exemption from company income tax for three years from January 1, 1996 under promotion certificate No. 1292/1996 and exemption from customs duties for machinery which are approved by the Board of Investment, and exemption from company income tax for three years from August 8, 1998 under promotion certificate No. 1062/1998 and exemption from company income tax for three years from June 2, 2000 under promotion Certificate No. 1065/2000.

21.2 A subsidiary company (K.C.E. International Co., Ltd.) is granted certain rights and privileges as a promoted industry under the Investment Promotion Act B.E. 2520 (1977) including exemption from customs duties for machinery which are approved by the Board of Investment and exemption from company income tax for three years from October 13, 1999 under promotion certificate No. 1015/1999. Shareholders of the Company will be exempted from tax on dividend received during the period in which the company is granted exemption from company income tax.

21.3 A subsidiary company (Thai Laminate Manufacturer Co., Ltd.) is granted certain rights and privileges as a promoted industry under the Investment Promotion Act B.E. 2520 (1977) including exemption from customs duties for machinery which are approved by the Board of Investment and exemption from company income tax for three years from January 16, 1997 under promotion certificate No. 1618/1995 and exemption from company income tax for three years from November 3, 2001 under promotion certificate No. 1099/2001.

21.4 As at April 5, 2000, a subsidiary company (KCE Technology Co., Ltd.) was granted certain rights and privileges as a promoted industry under the Investment Promotion Act B.E. 2520 (1977), including exemption from customs duties for machineries which are approved by the Board of Investment, exemption from customs duties for imported raw materials and significant supplies used in export production for a period of one year from the first import date and exemption from company income tax for seven years from the date the company commences receiving operating revenues. The shareholders of such company will be exempted from tax on dividend received during the period in which the company is granted exemption from company income tax.

The Company and subsidiary companies are also permitted to deduct from net income 5% of the increase in export sales over the prior years of 10 years as from the date they commenced receiving operating revenues.

The Company and subsidiary companies thus have to comply with certain conditions in the promotion certificates.

21.5 Revenues from Promoted Business

Revenues under the Revenue Code from promoted business consist of the following :

The consolidated financial statements :

	2002		
	Promoted Baht	Non-Promoted Baht	Total Baht
Revenue			
Revenue from export sales	2,631,803,874	1,629,931,869	4,261,735,743
Revenue from local sales	105,572,341	82,529,794	188,102,135
Interest income	1,754,557	29,992,222	31,746,779
Other revenues	55,110,124	38,619,045	93,729,169
Total revenues	2,794,240,896	1,781,072,930	4,575,313,826

	2001		
	Promoted Baht	Non-Promoted Baht	Total Baht
Revenue			
Revenue from export sales	2,589,367,468	1,569,644,652	4,159,012,120
Revenue from local sales	58,149,856	74,597,268	132,747,124
Interest income	2,250,219	32,862,239	35,112,458
Other revenues	26,523,945	25,476,584	52,000,529
Total revenues	2,676,291,488	1,702,580,743	4,378,872,231

The Company's financial statements :

	2002		
	Promoted Baht	Non-Promoted Baht	Total Baht
Revenue			
Revenue from export sales	861,908,775	847,610,231	1,709,519,006
Revenue from local sales	44,333,216	40,254,584	84,587,800
Interest income	474,085	29,944,796	30,418,881
Other revenues	14,199,460	22,268,085	36,467,545
Total revenues	920,915,536	940,077,696	1,860,993,232

	2001		
	Promoted Baht	Non-Promoted Baht	Total Baht
Revenue			
Revenue from export sales	1,523,271,959	521,306,943	2,044,578,902
Revenue from local sales	15,865,898	49,884,440	65,750,338
Interest income	1,778,028	30,034,020	31,812,048
Other revenues	24,797,337	9,312,146	34,109,483
Total revenues	1,565,713,222	610,537,549	2,176,250,771

22. DISCLOSURE OF FINANCIAL INSTRUMENTS

22.1 Accounting policies

Details of significant accounting policies are disclosed in Note 4.

22.2 Credit risk

Credit risk refers to the risk that counterparty will default on its contractual obligations resulting in a financial loss to the Company and its subsidiaries. The credit risk with respect to trade receivable is low, due to the fact that the customers of the Company and its subsidiaries have low history of repayment problems.

The Company and subsidiary companies have low concentration of credit risk due to the customers of the Company and its subsidiaries are diverse.

In the case of recognized financial assets, the carrying amount of the assets recorded in the balance sheet, net of a portion of allowance for doubtful accounts, represents the Company and its subsidiaries maximum exposure to credit risk.

22.3 Interest rate risk

Interest rate risk arises from the potential for a change in interest rates to have an adverse effect on the net interest earnings of the Company and its subsidiaries in the current reporting period and in future period. The Company and subsidiary companies anticipate that the interest rate which may increase in the future may have a material effect on their interest expenses.

22.4 Foreign exchange risk

Foreign exchange risk arises from the change in foreign currency exchange rate to have an adverse effect on the Company and its subsidiaries in the current reporting period and in future years. The Company and subsidiary companies anticipate that the exchange rate which may change in the future and will affect the purchase and sale transactions in foreign currency may have a material effect on their results of operations. However, the Company and its subsidiaries have forward contracts for hedging part of their liabilities in foreign currencies (see Note 8).

22.5 Fair value of financial instruments

Accounting Standard No. 48, "Financial Instruments Disclosure and Presentation" requires certain fair value disclosures. Considerable judgement is necessarily required in estimation of fair value. Accordingly, the estimates presented herein are not necessarily indicative of the amount that could be realized in a current market exchange.

As at December 31, 2002 and 2001, the value of financial assets and financial liabilities presented in the financial statements, which were different from the estimated fair value were as follows :

	<i>Baht : Million</i>			
	CONSOLIDATED			
	DECEMBER 31, 2002		DECEMBER 31, 2001	
	Carrying Value	Fair Value	Carrying Value	Fair Value
Receivables from forward contracts, net	11.83	11.84	51.12	51.33

In the Company's financial statements as at December 31, 2002 and 2001, the Company has no remaining forward contracts.

The following methods and assumptions were used by the Company and its subsidiaries in estimating fair values of financial instruments as disclosed herein :

Cash in hand and at banks, short-term investments, accounts receivable and accounts payable; the carrying values approximate their fair values.

Investment; fair value for listed securities is based on quoted market prices. The current net assets value of non-listed securities based on the latest available financial statements of those companies approximate fair values.

Bank overdrafts and loans from financial institutions with floating rate of interest; the carrying values approximate their fair values.

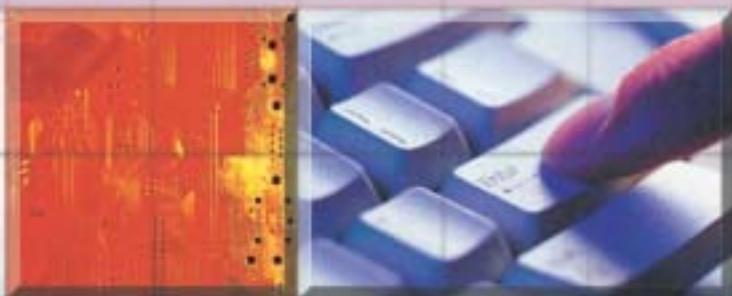
23. SUBSEQUENT EVENT

As at January 16, 2003, the Company entered into a contract to buy to sell for land purchase with a bank of Baht 60 million.

รายการที่ก้าหนดตามแบบ 56-2

CHECK LIST OF 56-2

รายการ/Items	หน้า/Page
1. ข้อมูลทั่วไป General Information	31-32
2. ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป Financial Highlights of the Company	2-3
3. ลักษณะการประกอบธุรกิจ Business Overview	10-12
4. ปัจจัยความเสี่ยง Risk Factors	28-30
5. โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ Shareholders and Management Structure	13-15
5.1 ผู้ถือหุ้น (Shareholders)	13
5.2 การจัดการ (Management)	13-15
5.3 การกำกับดูแลกิจการ (Corporate Good Governance)	16-21
6. รายการระหว่างกัน Connected Transactions	26-27
7. คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน Management Discussion and Analysis	24-25
8. งบการเงิน Financial Statements	33-111



KCE บริษัท เคซี อิเล็คทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)
KCE ELECTRONICS PUBLIC COMPANY LIMITED

125-125/1, 1 หมู่ 4 บ้านอุตสาหกรรมลาดกระบัง แขวงลำปลาทวี เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10520

125-125/1, 1 Moo 4 Lat Krabang Industrial Estate, Kwang Lumplatew, Lat Krabang, Bangkok 10520, Thailand
Tel. (662) 326-0196 Fax. (662) 326-0300