

Annual Report 2012

รายงานประจำปี 2555



Thai Rayon Public Company Limited
บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)





สารบัญ

ข้อมูลบริษัท	2
จุดเด่นทางการเงิน	4
รายงานคณะกรรมการต่อผู้ถือหุ้น	6
ภาพรวมและการแข่งขันทางอุตสาหกรรม	10
สรุปการเปลี่ยนแปลงและเหตุการณ์สำคัญ ในรอบปีที่ผ่านมา	12
การผลิตและการจัดหาวัตถุดิบ	14
ผังแสดงโครงสร้างการลงทุน	16
โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ	17
โครงสร้างรายได้ของบริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง	18
มูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง	19
รายการระหว่างกัน	20
ปัจจัยความเสี่ยงและการบริหารความเสี่ยง	26
ความรับผิดชอบต่อสังคม	32
การดูแลสิ่งแวดล้อม	35
คณะผู้บริหาร	37
โครงสร้างการจัดการ	38
รายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร	48
การกำกับดูแลกิจการ	54
การควบคุมภายใน	66
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน	68
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ	70
คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร	72
รายงาน และงบการเงิน	79
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	80
งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน	82
รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	152
นโยบายจ่ายเงินปันผล	153
ข้อมูลทั่วไป	154
คำย่อ	156

Contents

3	Company Profile
4	Financial Highlights
7	Directors' Report to the Shareholders
11	Industry Outlook and Competition
13	Major Changes and Other Events
15	Production and Raw Materials
16	Investment Structure
17	Revenue Structure of the Company
18	Revenue Structure of Associated/ Related Companies
19	Investment Value in Associated/Related Companies
21	Connected Transactions
27	Risk Factors and Risk Management
32	Corporate Social Responsibility
35	Environment Care
37	Management Team
39	Management Structure
49	Board of Directors and Management
55	Corporate Governance Report
67	Internal Control
69	Report of the Board of Directors' Responsibility for Financial Statements
71	Report of the Audit Committee
73	Management Discussion and Analysis of Financial Status
79	Report and Financial Statements
81	Report of Independent Auditor
83	Financial Statements and Notes to Financial Statements
152	Major Shareholders
153	Dividend Payment Policy
155	General Information
156	Glossary

“Our goal is to become a US\$ 65 billion Group by 2015 from US\$ 30 billion today. We expect your company to contribute significantly to this growth and earnings.”



*Mr. Kumar Mangalam Birla,
Chairman of the Aditya Birla Group*

Vision & Mission of VSF Business

Vision

To be the Global Leader in man-made cellulosic fibre industry

Mission

We aim to create superior and sustainable value for all our stakeholders maintaining the largest market share in man-made cellulosic fibre industry globally through

- Innovation in products and processes,
- Excellence in quality, service, people development, and
- Focus on environment friendliness in all our activities.

“We The Future”

Three stylized, light green leaves are arranged in a cluster at the bottom right of the page, partially overlapping the text.

ข้อมูลบริษัท

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2517 เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตเส้นใยเรยอน (VSF) โดยเริ่มทำการผลิตเชิงพาณิชย์ในวันที่ 14 กันยายน 2519 เริ่มจากกำลังผลิต 9,000 ตันต่อปี จากการขยายการผลิตอย่างสม่ำเสมอทำให้ปัจจุบันบริษัทมีกำลังการผลิตเส้นใยเรยอนถึง 151,000 ตันต่อปี หรือคิดเป็น 17 เท่าของกำลังการผลิตในปีแรก และบริษัทฯ ยังมีผลิตภัณฑ์พลอยได้เป็นเกลือโซเดียมซัลเฟต ซึ่งมีกำลังการผลิต 126,000 ตันต่อปี บริษัทฯ ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี 2527 โดยมีมูลค่าเงินลงทุนตามราคาตลาด 13,204 ล้านบาท (หรือประมาณ 426 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555

โรงงานผลิตเส้นใยเรยอนของบริษัทฯ ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดอ่างทอง และโรงงานผลิตก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งใช้ก๊าซธรรมชาติตั้งอยู่ที่อุตสาหกรรมเอสไอแอล จังหวัดสระบุรี กระบวนการผลิตของบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO9002 และ ISO14001 นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับรางวัล TPM Excellence Award จาก JIPM ประเทศญี่ปุ่นอีกด้วย

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ภายใต้ตราสินค้า 'Birla Cellulose' ประกอบด้วยเส้นใยเรยอนมากมายหลายชนิดซึ่งมีคุณสมบัติต่างๆ เช่น สัมผัสนุ่มสบาย ดูดซับความชื้นสูง ย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ และมีรูปแบบที่ทันสมัย เส้นใยเหล่านี้สามารถนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น เครื่องนุ่งห่ม ของแต่งบ้าน เครื่องประดับ โคมไฟ ฝาสำหรับขีดทำความสะอาด ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในโรงพยาบาล

บริษัทฯ ได้ประสบความสำเร็จจากการปรับปรุงผลิตภัณฑ์เส้นใยพิเศษแบบใหม่ “เบอร์ล่าโมดอล” ซึ่งเป็นที่ยอมรับอย่างดีสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกายตามแฟชั่นมากกว่า 12 ประเทศ

บริษัทฯ ยังได้ผลิตเกลือโซเดียมซัลเฟต เป็นผลผลิตพลอยได้ ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในอุตสาหกรรมผงซักฟอก ผลิตเยื่อกระดาษ ผลิตกระจก ผลิตเครื่องหนัง และอุตสาหกรรมสิ่งทอ

ผลิตภัณฑ์เส้นใยเรยอนของบริษัทฯ ส่งออกไปยังกว่า 30 ประเทศทั่วโลก ซึ่งสามารถผ่านเกณฑ์มาตรฐานด้านคุณภาพที่เข้มงวดของลูกค้าในประเทศสหรัฐอเมริกา ยุโรป ตุรกี เกาหลีใต้ ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย ปากีสถาน เวียดนาม จีน และศรีลังกา

บริษัทฯ ตอบสนองต่อความต้องการทั้งในอุตสาหกรรมสิ่งทอและอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่สิ่งทอ โดยทำการผลิตเส้นใยเรยอนที่มีความหลากหลายตั้งแต่ 0.9 ถึง 5.5 Denier เส้นใยที่มีความยาวตั้งแต่ 32 ม.ม. ถึง 120 ม.ม. ระดับความแวววาวของการฟอกย้อม และกึ่งทึบ เส้นใยเรยอนของบริษัทฯ ได้รับการรับรองจาก Oeko-Tex Standard 100

หลายปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีขยายธุรกิจทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยการขยายการลงทุนในรูปแบบการขยายตัวไปข้างหลังและการขยายตัวไปข้างหน้า บริษัทฯ ยังคงมีความพยายามอย่างต่อเนื่องที่จะการผลิตและพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาดในระดับสูง ในฐานะผู้ส่งออกรายใหญ่ ผู้เสียภาษี และผู้จ้างงานรายใหญ่ในจังหวัดอ่างทอง บริษัทฯ จึงเป็นผู้มีส่วนสนับสนุนเป็นอย่างมากต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย



Company Profile

Thai Rayon Public Company Limited (TR) was incorporated on 13th February 1974 to produce Viscose Staple Fibre (VSF). The commercial operation began on 14th September 1976 with an annual capacity of 9,000 TPA of VSF. With regular expansions, TR's present capacity stands at 151,000 TPA which is 17 times its original capacity. TR also has capacity to produce 126,000 TPA of Anhydrous Sodium Sulphate, a by-product. TR is listed on the Stock Exchange of Thailand since 1984 with market capitalization of Baht 13,204 Million (approx. USD 426 Million) as of 31st March 2012.

TR's VSF factory is located on the banks of Chao Praya River in Angthong province and its new gas based CS₂ Plant is located at SIL Industrial Estate in Saraburi province. The Company is accredited with ISO9002 and ISO14001. TR has also been awarded the prestigious TPM Excellence Award by JIPM, Japan.

Our products under umbrella brand of 'Birla Cellulose' offer a wide range of viscose staple fibres having multiple functional benefits such as soft feel, high moisture absorbency, bio degradability, comfort and fashion. These fibers have various applications in apparel, home textiles, dress material, knitwear, wipes, personal hygiene and medical usages.

TR has also successfully diversified into new generation fibre "Birla Modal" which is well accepted for high end textile fashion products in more than a dozen countries.

TR also produces Anhydrous Sodium Sulphate, a by-product, which is widely used by detergent, pulp, glass, leather and textile industries.

TR's VSF throughput is exported to more than 30 countries worldwide. TR's VSF products meet the stringent quality expectations of customers in USA, Europe, Turkey, South Korea, Philippines, Indonesia, Pakistan, Vietnam, China and Sri Lanka.

TR caters to the demands of both Textile and Non-Woven applications, producing VSF varieties in the range of 0.9 to 5.5 Denier, Staple Length in the range of 32 mm to 120 mm, Luster in Bright Bleach and Semi Dull. Our fibers are certified by Oeko-Tex Standard 100.

Over the years, TR has expanded business both within and beyond Thailand by way of backward and forward integration. The Company has been making continuous efforts to improve productivity and quality of its products to cater to high end markets. Being a prominent exporter, a significant contributor to exchequer and a major employer in Angthong province, the Company contributes significantly to the economy of Thailand.



จุดเด่นทางการเงิน

Financial Highlights

(Unit : Million Baht / หน่วย : ล้านบาท)

	For 6 months (1 Oct - 31 Mar) สำหรับ 6 เดือน (1 ต.ค. - 31 มี.ค.)		For the year (1 Oct - 30 Sep) สำหรับปี (1 ต.ค. - 30 ก.ย.)			
	2012**	2011	2011	2010	2009	2008
	2555**	2554	2554	2553	2552	2551

ฐานะทางการเงิน / Financial Status

สินทรัพย์หมุนเวียนรวม / Total Current Assets	5,943	7,607	6,855	6,096	3,271	3,283
สินทรัพย์รวม / Total Assets	21,634	21,225	22,268	19,354	16,001	15,764
หนี้สินหมุนเวียนรวม / Total Current Liabilities	1,210	1,453	1,553	1,171	550	761
หนี้สินรวม / Total Liabilities	1,341	1,562	1,663	1,284	680	887
ส่วนของผู้ถือหุ้น / Shareholders' Equity	20,292	19,663	20,605	18,070	15,321	14,877
ทุนชำระแล้ว / Paid Up Capital	201.60	201.60	201.60	201.60	201.60	201.60

ผลการดำเนินงาน / Operating Performance

รายได้จากการขายส่งออก / Export Sales	4,330	4,072	8,081	6,400	3,303	5,293
รายได้จากการขายรวม / Total Sales	5,289	6,492	12,250	10,328	6,214	8,873
รายได้รวม / Total Revenues	5,452	6,594	12,455	10,540	6,315	9,064
กำไรสุทธิ / Net Profit	258	1,859	2,920	3,041	463	2,233

ข้อมูลต่อหุ้น (บาท) / Per Share Data (Baht)

เงินปันผล / Dividend	0.37*	-	2.50	1.75	1.00	1.30
กำไรต่อหุ้น / Earnings	1.28	9.22	14.49	15.09	2.29	11.08
มูลค่าตามบัญชี / Book Value	100.65	97.53	101.70	89.63	76.00	73.79

Note: * The Board of Directors' Meeting held on 5th June 2012 recommended to pay a dividend of Baht 0.37 per share and the same will be paid on 14th August 2012 subject to approval by shareholders in their meeting to be held on 25th July 2012.

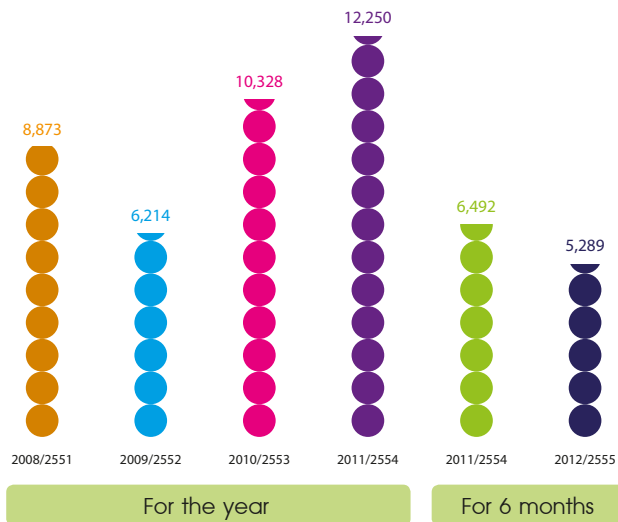
** Pursuant to change in accounting period of the Company from 1st October to 30th September to 1st April to 31st March as approved by the Revenue Department, the Company has closed its accounting year for the six months period ended 31st March 2012 (1st October 2011 - 31st March 2012).

หมายเหตุ: * ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2555 ได้เสนอให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.37 บาท โดยจะขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 25 กรกฎาคม 2555 ซึ่งกำหนดจ่ายในวันที่ 14 สิงหาคม 2555

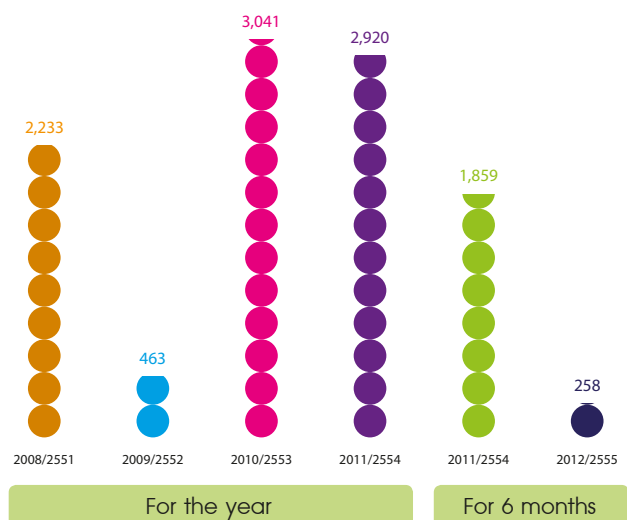
** ตามที่บริษัทฯ ได้มีการเปลี่ยนแปลงรอบระยะเวลาบัญชีจากวันที่ 1 ตุลาคม ถึงวันที่ 30 กันยายน เป็นวันที่ 1 เมษายน ถึงวันที่ 31 มีนาคม ซึ่งได้รับการอนุมัติจากกรมสรรพากรแล้วนั้น บริษัทฯ ได้ทำการปิดรอบบัญชีแรกสำหรับงวด 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 (1 ตุลาคม 2554 - 31 มีนาคม 2555)

(Unit : Million Baht / หน่วย : ล้านบาท)

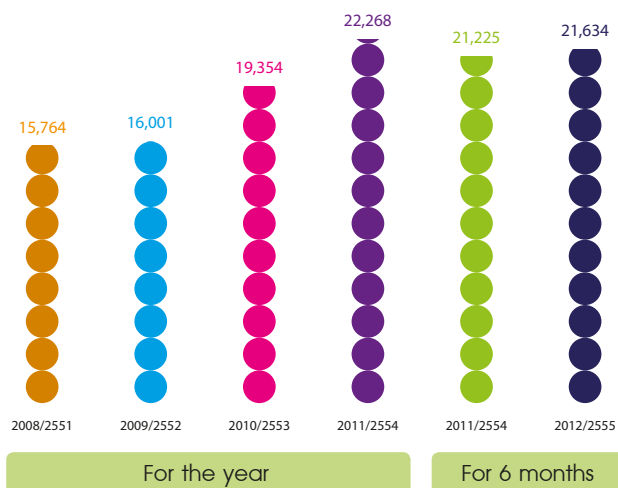
รายได้จากการขายรวม / Total Sales



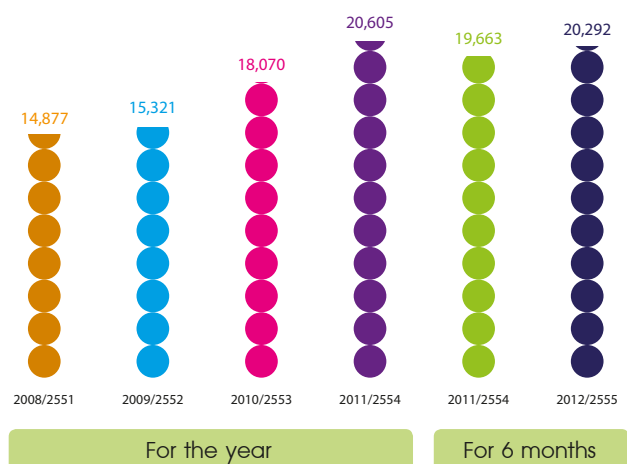
กำไรสุทธิ / Net Profit



สินทรัพย์รวม / Total Assets



ส่วนของผู้ถือหุ้น / Shareholders' Equity



รายงานคณะกรรมการต่อผู้ถือหุ้น

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ดังที่ทุกท่านอาจตระหนักดีอยู่แล้ว ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีครั้งที่ 19 ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2554 ที่ผ่านมา ผู้ถือหุ้นได้มีมติเปลี่ยนแปลงรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัทฯ จากเดิมตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม - 30 กันยายน ไปเป็นตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน - 31 มีนาคม จากการเปลี่ยนแปลงระยะเวลาบัญชีในครั้งนี้ ซึ่งอนุมัติโดยกรมสรรพากร รอบระยะเวลาบัญชีแรกจะปิดบัญชีในวันที่ 31 มีนาคม 2555 รายงานทางการเงินที่นำเสนอต่อที่ประชุมครั้งนี้จะเป็นรอบระยะเวลา 6 เดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 รอบระยะเวลาบัญชีถัดไปจะมีรอบระยะเวลา 12 เดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2556

เศรษฐกิจโลกได้รับผลกระทบอย่างรุนแรงจากวิกฤติทางการเงินที่กินระยะเวลายาวนานในภูมิภาคยุโรป และกำลังผ่านพ้นช่วงเวลานี้ ไปด้วยความยากลำบากและการคาดการณ์ที่ไม่สู้ดีนัก ประมาณการด้านการเติบโตสำหรับปี 2555 ลดลงมาเหลือเพียงร้อยละ 2.5 คาดการณ์ว่าการเติบโตในประเทศกำลังพัฒนาจะลดลงเหลือร้อยละ 5.4 ในปี 2555 เศรษฐกิจของประเทศไทยเติบโตขึ้นร้อยละ 0.3 เทียบกับปีที่ผ่านมามาในไตรมาสแรกของปี 2555 หลังจากสภาวะถดถอยเป็นอย่างมากถึงร้อยละ 8.9 ในไตรมาสที่ 4 ซึ่งเป็นผลมาจากวิกฤติน้ำท่วมอย่างที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน สร้างความเสียหายให้กับประเทศเป็นอย่างมาก

อุตสาหกรรมสิ่งทอทั่วโลกได้เห็นแนวโน้มขาขึ้นของการผลิตเส้นใยโดยรวมที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.4 ในปี 2554 คิดเป็นปริมาณ 85.9 ล้านตัน การผลิตผ้าใยทั่วโลกเติบโตขึ้นร้อยละ 8.4 จากปีที่ผ่านมามา คิดเป็นปริมาณ 27.2 ล้านตัน โดยได้รับแรงผลักดันจากราคาผ้าใยที่สูงเป็นประวัติการณ์ระหว่างปี 2553 - 54 กำลังการผลิตเส้นใยเรยอน (VSF) ของโลกเพิ่มขึ้นเป็น 3.4 ล้านตัน โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.7 จากปี 2553 อย่างไรก็ตาม ภาพรวมของการบริโภคเส้นใยในปีที่ผ่านมาคิดเป็นปริมาณ 82 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 2.4 เท่านั้น ถือได้ว่าเป็นอัตราการเติบโตที่ต่ำที่สุดในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา และเนื่องมาจากสภาวะเศรษฐกิจที่ถดถอย การใช้จ่ายของผู้บริโภคและความต้องการสิ่งทออาจจะยังคงลดลงเป็นระยะเวลานานๆ

ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในรอบระยะเวลา 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 เปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันในรอบ 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2554 และ 12 เดือนสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 ได้แสดงไว้ในตารางด้านล่างนี้

รายการ	รอบ 6 เดือน สิ้นสุด 31 มี.ค. 2555	รอบ 6 เดือน สิ้นสุด 31 มี.ค. 2554	% เปลี่ยนแปลง	รอบ 12 เดือน สิ้นสุด 30 ก.ย. 2554	% เปลี่ยนแปลง
ปริมาณการขายทั้งหมด (เมตริกตัน)	66,991	68,987	(3%)	134,003	(50%)
รายได้จากการขายทั้งหมด (ล้านบาท)	5,289	6,492	(19%)	12,250	(57%)
ราคาขายเฉลี่ย (บาท/กก.)	74.39	90.92	(18%)	88.07	(16%)
กำไรสุทธิ (ล้านบาท) (จากงบการเงินเฉพาะบริษัท)	215	1,448	(85%)	2,247	(90%)
กำไรสุทธิ (ล้านบาท) (จากงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย)	258	1,859	(86%)	2,920	(91%)

หมายเหตุ: อัตราการเปลี่ยนแปลงเป็นเปอร์เซ็นต์ในผลประกอบการใน 2 ช่องแรกมาจากการเปรียบเทียบกับช่วงระยะเวลา 6 เดือนในปีก่อนหน้า

ผลรวมทั้งหมดที่ลดลงทำให้มีผลกำไรสุทธิ 1,601 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยหลัก คือ ราคาขายเส้นใยที่ลดลง (1,140 ล้านบาท) ต้นทุนวัตถุดิบหลักที่เพิ่มขึ้น (360 ล้านบาท) และกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียลดลง (383 ล้านบาท) ราคาขายเส้นใยเรยอน (VSF) ที่ลดลงร้อยละ 18 ในระยะเวลาดังกล่าวมีสาเหตุหลักมาจากราคาผ้าใยที่ลดลงมากถึงร้อยละ 45 ยอดขายเส้นใยเรยอนภายในประเทศลดลงร้อยละ 60 เนื่องจากลูกค้าหลักภายในประเทศรายหนึ่งได้ยกเลิกการผลิตเนื่องจากประสบกับน้ำท่วม บริษัทฯ สามารถขดยอดขายตลาดภายในประเทศที่ลดลงโดยการเพิ่มยอดการส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ ซึ่งส่งผลให้ยอดส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 29 และถึงแม้ว่าราคาเยื่อกระดาษจะลดย่นน้ำได้จะยังคงตัว ราคาของวัตถุดิบหลักอื่นๆ เช่น โซดาไฟ กำมะถัน ก๊าซธรรมชาติ และสารเคมีอื่นๆ ที่ใช้ในกระบวนการกลั่นมีราคาเพิ่มสูงขึ้นเป็นอย่างมากและคงตัวในระดับที่ค่อนข้างสูง และกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียในระยะเวลาดังกล่าวก็ลดลงเป็นอย่างมากเช่นกัน เนื่องมาจากสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่ยากลำบากสำหรับบริษัทต่างๆ ที่บริษัทฯ ได้เข้าไปลงทุน

Directors' Report to the Shareholders

Dear Shareholders,

As you are all aware, at the 19th Annual General Meeting held on the 26th December 2011, our shareholders had approved the shift in the accounting year of the Company from 1st October - 30th September period to 1st April - 31st March period. Consequent to this change in the accounting year by the Revenue Department, the first accounting period has been closed on 31st March 2012. The financial statements being presented in this meeting are for the six months period ending 31st March 2012. The subsequent accounting period shall be a twelve month period from 1st April 2012 to 31st March, 2013.

The world economy has been seriously affected by the prolonged fiscal crisis in the wider Euro-zone and is going through very difficult phase with weak outlook. The growth projection for the year 2012 has been lowered to 2.5%. Growth in developing countries is also estimated to fall to 5.4% in 2012. Thailand's economy grew by 0.3% y-o-y in the first quarter of 2012 after a sharp contraction of 8.9% in the fourth quarter, due to the unprecedented floods that ravaged the country.

The global textile industry witnessed an uptrend with the overall fibre production increasing by 6.4% in 2011 to 85.9 Million tons. Global cotton output grew by 8.4% over the previous year to 27.2 Million tons, spurred by historically high cotton prices during the year 2010 -11. The world viscose staple fiber (VSF) production rose to 3.4 Million tons, up by 7.7% over 2010. However, the last year's overall fiber consumption was 82 Million tons, up by 2.4% only, which is one of the lowest growth rates in the last 10 years. As a result of weakened economic conditions, consumer spending and demand for textile may remain subdued in the short term.

Our Company's financial performance for the six months period ended 31st March 2012 compared with the corresponding six months period ended 31st March 2011 and twelve months ended 30th September 2011 are tabulated as follows:

Particulars	For 6 months ended 31 Mar 2012	For 6 months ended 31 Mar 2011	% Change	For 12 months ended 30 Sep 2011	% Change
Total sales volume (Metric Ton)	66,991	68,987	(3%)	134,003	(50%)
Total Sales Revenues (Baht Million)	5,289	6,492	(19%)	12,250	(57%)
Average selling price (Baht/Kg)	74.39	90.92	(18%)	88.07	(16%)
Net profit based on separate financial statements (Baht Million)	215	1,448	(85%)	2,247	(90%)
Net profit including equity income (Baht Million)	258	1,859	(86%)	2,920	(91%)

Note: Percentage change in business results in the following two paragraphs are based on a comparison with the corresponding six months of the previous year.

Of the total reduction in the net profit of Baht 1,601 Million, the main factors are - lower selling prices of fiber (Baht 1,140 Million), increase in key inputs costs (Baht 360 Million) and a reduction in equity income (Baht 383 Million). The decline in VSF prices by 18% during this period was largely due to a sharp drop in cotton prices by 45%. The domestic fibre sales were lower by 60% as one key domestic customer had to suspend its operations due to the floods. The Company could make up the loss in domestic sales by exporting the additional volume in export markets. This resulted in the soaring of export sales by 29%. Though dissolving grade pulp prices have remained stable, prices of other major inputs, namely caustic soda, sulfur, natural gas and process chemicals escalated significantly and remain at a high level. The Company's share of equity income in associate companies during the period also reduced significantly because of the tough business environment for most of the investee companies.

แม้ว่าสภาวะน้ำท่วมจะมีความรุนแรงและเป็นระยะเวลายาวนานในพื้นที่จังหวัดอ่างทองและจังหวัดใกล้เคียง แต่บริษัทฯ ก็ยังคงดำเนินกิจกรรมการผลิตและส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้าได้อย่างตรงต่อเวลาโดยไม่มีอุปสรรคใดๆ ซึ่งนั่นเป็นเพราะบริษัทฯ มีมาตรการป้องกันต่างๆ การเฝ้าระวังอย่างเข้มแข็งของพนักงาน และการสนับสนุนเป็นอย่างดีจากคู่ค้าทางธุรกิจ บริษัทฯ ได้ให้ความช่วยเหลือกับชุมชนและพนักงานที่ได้รับผลกระทบโดยการจัดหาที่พักพิงชั่วคราว น้ำดื่ม อาหาร เรือ และสุขาเคลื่อนที่ นอกเหนือไปจากการบริจาคเข้ากองทุนนายกรัฐมนตรีเพื่อบรรเทาทุกข์จากเหตุอุทกภัย

กลุ่มอิตยาเบอร์ล่า และบริษัทฯ ได้ดำเนินมาตรการต่างๆ เพื่อรักษาตำแหน่งผู้นำในอุตสาหกรรมเส้นใยเซลลูโลสของโลก และส่วนหนึ่งของแผนงานดังกล่าว คณะกรรมการได้ตัดสินใจลงทุนในโครงการพื้นที่สีเขียวเพื่อสร้างโรงงานผลิตเส้นใยเรยอนที่มีกำลังการผลิต 300 ตันต่อวันในประเทศตุรกี และได้ลงทุนเบื้องต้นไปแล้วเป็นมูลค่า 330 ล้านบาท การลงทุนในประเทศตุรกีจะทำให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายในระยะยาวและรักษาส่วนแบ่งทางการตลาดจำนวนมากในตลาดเส้นใยเรยอนที่มีการเติบโตเร็วที่สุดในโลก นอกจากนี้แล้ว คณะกรรมการยังได้ตัดสินใจลงทุน 96.03 ล้านเรณมินิบิ (ประมาณ 472 ล้านบาท) เพื่อเพิ่มการลงทุนในหุ้นทุนในบริษัท เบอร์ล่า จิงเว่ย ไฟเบอร์ จำกัด ที่บริษัทฯ ถือครองหุ้นอยู่ร้อยละ 49.50 การลงทุนนี้เป็นไปเพื่อปรับปรุงโครงสร้างทางการเงินของบริษัทฯ ซึ่งเป็นการลงทุนเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตและลงทุนในโรงไฟฟ้า

บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญอย่างต่อเนื่องกับศักยภาพการผลิต คุณภาพ และความสามารถในการแข่งขัน แม้ว่าจะเกิดสภาวะอ่อนตัวในเศรษฐกิจมหภาคอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ก็ยังคงมีความเชื่อมั่นในผลประกอบการในระยะยาว และจะดำเนินการตามวิสัยทัศน์ที่จะเป็นผู้นำในด้านเส้นใยเรยอนของโลก นอกจากนี้แล้วบริษัทฯ ยังดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการส่งเสริมการรักษาสภาพแวดล้อม สุขภาพ ความปลอดภัย และโครงการเพื่อสังคมมากยิ่งขึ้น

เมื่อพิจารณาถึงผลกำไรที่ลดลงเป็นอย่างมากภายในระยะเวลา 6 เดือน คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาจ่ายเงินปันผลเป็นจำนวน 0.37 บาทต่อหุ้น สำหรับงวด 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 74.59 ล้านบาท

คณะกรรมการบริษัทรู้สึกซาบซึ้งในความทุ่มเทและความพยายามของฝ่ายบริหารและพนักงานทุกท่าน นอกจากนี้บริษัทฯ ยังต้องขอขอบคุณรัฐบาลไทย ลูกค้า ผู้จำหน่าย สถาบันการเงิน และหุ้นส่วนทางธุรกิจอื่นๆ และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับทุกฝ่าย ที่ให้การสนับสนุนด้วยดีตลอดมา

ในนามของคณะกรรมการบริษัท



ไชยัม ชุนเดอร์ มาอันชาเรีย

กรรมการอิสระ

Despite the serious and prolonged flood in Angthong and nearby provinces, your Company's plant operations and timely deliveries to customers were maintained without any interruption, thanks to various preventive measures, the strong vigilance of the Company's employees and valuable support from its business associates. The Company extended help to the affected communities and its employees by providing alternative housing, drinking water, food packets, boats and mobile toilets in addition to contributing to the Prime Minister's fund for flood relief.

The Aditya Birla Group and your Company continue to pursue various strategic initiatives to maintain its leading position in the global cellulosic fiber industry. As a part of our strategy, the Board decided to invest in a green field project to build 300 tons per day VSF plant in Turkey towards which an initial investment of Baht 330 Million has already been made. A presence in Turkey will enable us in the long term to achieve and maintain a large market share in one of the fastest growing viscose fiber markets. Additionally, the Board decided to invest RMB 96.03 Million (approx. Baht 472 Million) towards increased equity of Birla Jingwei Fibres Co., Ltd. in which the Company holds a 49.5% stake. This investment is for improving the financing structure of the Company for the investment made in capacity expansion and the power plant.

The Company continued its unrelenting focus on productivity, quality and competitiveness. Regardless of the ongoing weakness in the macro economic conditions, the Company is confident of long term business prospects. It will continue to pursue its vision of being a leading viscose fibre player in the world. The Company also continued its efforts to actively promote greater environment conservation, health, safety and community initiatives.

Given the sharply reduced profit for the six months period, the Board of Directors recommends a dividend of Baht 0.37 per share for the six months period ended 31st March 2012 amounting to Baht 74.59 Million.

The Board of Directors places on record their appreciation of the dedication and commitment of the management and employees of the Company and their contribution to its operations. The Company also expresses their gratitude to the Government of Thailand, customers, vendors, financial institutions and all other business partners and stakeholders for their continued patronage and support.

For and on behalf of the Board of Directors



Shyam Sundar Mahansaria

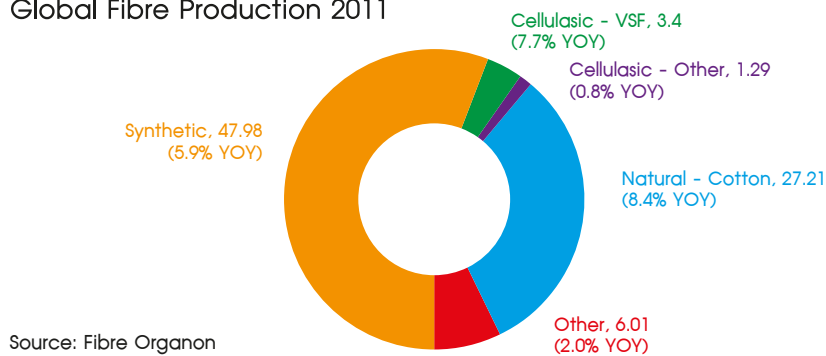
Independent Director

ภาพรวมและการแข่งขันทางอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมสิ่งทอทั่วโลกอยู่ในช่วงขาขึ้นโดยที่การผลิตเส้นใยโดยรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.4 ในปี 2554 เป็น 85.9 ล้านตัน เมื่อเทียบกับปี 2553 เส้นใยหลักๆ ทั้งหมด เช่น โพลีเอสเตอร์ ฝ้าย และเรยอน มีส่วนช่วยให้เกิดการขยายตัวดังกล่าว ผลผลิตของฝ้ายทั่วโลกขยายตัวร้อยละ 8.4 สูงกว่าปีที่ผ่านมาคิดเป็นจำนวน 27.2 ล้านตัน โดยถูกกระตุ้นจากราคาฝ้ายที่เพิ่มสูงขึ้นในอดีตระหว่างปี 2553-2554 ผลผลิตของเส้นใยเรยอน (VSF) ทั่วโลก เพิ่มขึ้นเป็น 3.4 ล้านตัน คิดเป็นร้อยละ 7.7 ในปี 2554 เมื่อเทียบกับปี 2553 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากประเทศในทวีปเอเชีย อย่างไรก็ตาม ยอดการใช้เส้นใยโดยรวมของปีที่ผ่านมาคือ 82 ล้านตัน เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 2.4 เท่านั้น ซึ่งถือเป็นอัตราการขยายตัวที่ต่ำที่สุดในรอบ 10 ปี ประเทศจีนยังคงครองตลาดด้วยส่วนแบ่งการตลาดเกือบร้อยละ 61 ของการผลิตเส้นใยเรยอน (VSF) เมื่อเทียบกับอัตราเพียงร้อยละ 7 ในปี 2528 คิดเป็นการขยายตัวด้วยการคำนวณอัตราการเติบโตโดยเฉลี่ยต่อปี (CAGR) มากกว่าร้อยละ 10

แผนภูมิด้านล่างแสดงให้เห็นการผลิตเส้นใยหลักๆ ทั่วโลกในปี 2554: (หน่วย ล้านเมตริกตัน)

Global Fibre Production 2011



ภายหลังการบันทึกข้อมูลแสดงการขยายตัวอย่างมากถึงร้อยละ 12.9 ในปี 2553 การส่งออกสิ่งทอจากประเทศไทยได้ขึ้นทะเบียนว่ามีการขยายตัวติดลบที่ร้อยละ 8.6 เนื่องจากเหตุอุทกภัยครั้งใหญ่ในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี 2554 เป็นหลัก การนำเข้าก็มีการขยายตัวติดลบที่ร้อยละ 2.6 เมื่อเทียบกับตัวเลขการขยายตัวถึงร้อยละ 14.6 ในปี 2553 จำนวนการนำเข้าเส้นใยฝ้ายลดลงอย่างมากคิดเป็นร้อยละ 16.4 ในปี 2553 เมื่อเทียบกับตัวเลขการขยายตัวร้อยละ 11.4 ในปี 2553 ในช่วงไตรมาสแรกของปี 2555 ตัวเลขการขยายตัวของการส่งออกติดลบที่ร้อยละ 13.2 เมื่อเทียบกับไตรมาสแรกของปี 2554

กิจกรรมทางการตลาด

ยอดขายลดลงร้อยละ 19 คิดเป็นจำนวนเงิน 5,289 ล้านบาทเมื่อเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปีที่ผ่านมามาเนื่องจากราคาขายที่ลดลงร้อยละ 18 และปริมาณการผลิตที่ลดลงร้อยละ 3 ยอดขายเส้นใยภายในประเทศลดลงร้อยละ 60 เนื่องจากหนึ่งในลูกค้ารายใหญ่ภายในประเทศต้องปิดกิจการเป็นการชั่วคราวสืบเนื่องจากเหตุอุทกภัย บริษัทฯ สามารถชดเชยยอดขายภายในประเทศที่หายไปโดยการส่งออกผลผลิตเพิ่มขึ้นในตลาดการส่งออก ซึ่งส่งผลให้ยอดขายจากการส่งออกเพิ่มขึ้นร้อยละ 29 ในด้านการกระจายตัวตามเขตภูมิศาสตร์ มีฐานการส่งออกกว้างขึ้นโดยครอบคลุมกว่า 30 ประเทศซึ่งรวมถึงสหรัฐอเมริกา ยุโรป ตุรกี เกาหลีใต้ ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย ปากีสถาน เวียดนาม จีนและศรีลังกา การกระจายการลงทุนดังกล่าวมีส่วนช่วยปกป้องบริษัทฯ จากความเสี่ยงทางการเงินและการเงินดิ่งที่บางประเทศเคยประสบพบเจอเป็นบางครั้งบางคราว

บริษัทฯ ยังคงรักษารูปร่างของต้นทุนได้อย่างประสบความสำเร็จในตลาดเส้นใยโมดัลระดับบนในต่างประเทศ อุปสงค์เส้นใยโมดัลคาดว่าจะยังคงเข้มแข็งในศูนย์กลางสิ่งทอแห่งต่างๆ เนื่องจากความแข็งแรงและสัมผัสที่อ่อนนุ่มของเส้นใย โมดัลเป็นเส้นใยเพียงชนิดเดียวที่ใช้สำหรับเสื้อผ้านสตรีและนำไปผสมกับฝ้ายเพื่อใช้กับเสื้อผ้าในระดับพรีเมียม บริษัทฯ ยังประสบความสำเร็จในการเพิ่มยอดขายเส้นใยที่มีความละเอียดสูงขึ้น และยังคงมุ่งเน้นที่จะเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเพื่อที่จะรักษาความสามารถด้านการแข่งขันในระยะยาว

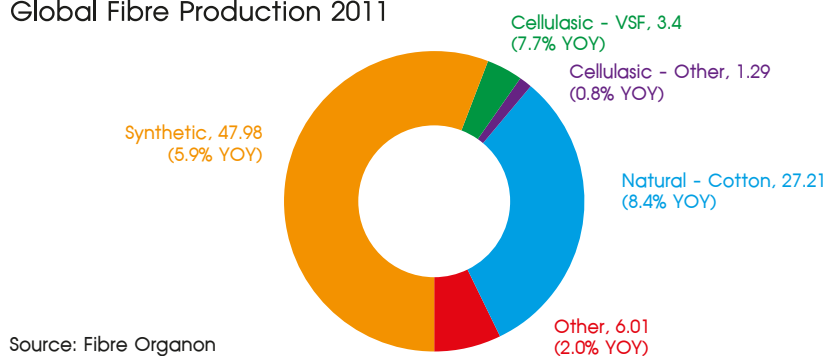
เนื่องมาจากสภาพเศรษฐกิจที่ตกต่ำ การใช้จ่ายเงินของลูกค้าและอุปสงค์ต่อสิ่งทอคาดว่าจะยังคงชะลอตัวในระยะเวลาสั้นๆ ในระยะเวลานานใกล้อุตสาหกรรมเส้นใยเรยอนคาดว่าจะประสบกับความผันผวนในกรอบแคบๆ และคาดการณ์ได้น้อยลง สืบเนื่องมาจากปัจจัยเศรษฐกิจมหภาคทั่วโลกและภายในประเทศและราคาของฝ้ายและเส้นใยอื่นๆ ที่ปรับตัวลดลง อย่างไรก็ตามไม่ว่าสภาวะเศรษฐกิจมหภาคจะยังคงอ่อนตัวต่อเนื่อง บริษัทฯ มั่นใจโอกาสการดำเนินธุรกิจในระยะยาวและจะยังคงแสวงหาโอกาสเพื่อการเติบโตของธุรกิจในการอุตสาหกรรมเส้นใยเรยอนในระยะยาวต่อไปด้วย

Industry Outlook and Competition

The global textile industry witnessed an uptrend with the overall fibre production increasing by 6.4% in year 2011 to 85.9 Million tons compared to year 2010. All major fibers like polyester, cotton and viscose contributed to this growth. Global cotton output grew by 8.4% over the previous year to 27.2 Million tons, spurred by historically high cotton prices during the year 2010 -11. The world viscose staple fiber (VSF) production rose to 3.4 Million tons, up by 7.7% in year 2011 over 2010 mainly coming from Asian countries. However, the last year's overall fiber consumption was 82 Million tons, up by 2.4% only, which is one of the lowest growth rates in the last 10 years. China dominates with almost 61% share of the viscose production compared to only 7% in 1985, a CAGR of more than 10%.

Following chart shows production of major fibres globally in the year 2011: (Figure in Million MT)

Global Fibre Production 2011



After recording an impressive growth of 12.9% in year 2010 the textile exports from Thailand registered a negative growth of 8.6% mainly due to wide spread flood in last quarter of year 2011. The import also recorded a negative growth of 2.6% compared to 14.6% growth in year 2010. Cotton fiber import volume dropped sharply by 16.4% in year 2011 as compared to growth of 11.4% in year 2010. In first quarter of 2012 the export recorded a negative growth of 13.2% as compared to first quarter of year 2011.

Marketing Activities

Sales revenues reduced by 19% to Baht 5,289 Million compared to same period of last year due to 18% decrease in selling prices and 3% decrease in volume. The domestic fibre sales were lower by 60% as one key domestic customer had to suspend its operations due to the floods. The Company could make up the loss in domestic sales by exporting the additional volume in export markets. This resulted in the soaring of export sales by 29%. In terms of geographical spread, exports are broader based covering more than 30 countries covering USA, Europe, Turkey, South Korea, Philippines, Indonesia, Pakistan, Vietnam, China and Sri Lanka. This diversification helps in protecting the Company from the political and financial risks faced by few countries from time to time.

The Company has continued to maintain successfully its presence in high end Modal fibre market internationally. Demand for modal fibre is expected to remain strong in textile hubs due to its strength and soft feel. Modal is used as an exclusive fibre for women wear and also blended with cotton for premium apparel. The Company has also been successful in boosting sales of finer denier fibres. The Company continues to place strong focus on productivity and quality in order to maintain its competitiveness in long run.

As a result of weakened economic conditions, consumer spending and demand for textile is expected to remain subdued in the short term. In the near term, VSF industry is expected to experience some volatility characterized by short and less predictable cycles due to global and domestic macro economic factors and lower prices of cotton and other fibers. However, regardless of the ongoing weakness in the macro economic conditions, the Company is confident of long term business prospects and accordingly, the Company will continue to explore opportunities for business growth in long term in VSF industry.

สรุปการเปลี่ยนแปลงและเหตุการณ์สำคัญในรอบปีที่ผ่านมา



- 2 พฤศจิกายน 2554 :** บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นสามัญเพิ่มเติมจำนวน 1.50 ล้านเหรียญสหรัฐฯ (หรือเทียบเท่า 46.4 ล้านบาท) ให้แก่บริษัท เบอร์ล่า ลาว พัลฟ์ แอนด์ แพลนเทชั่น จำกัด เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 30 ในบริษัทดังกล่าว
- 21 ธันวาคม 2554 :** บริษัทฯ ได้ลงทุนจำนวน 20,000,000.- ลิราตุรกี (เทียบเท่า 330.20 ล้านบาท ที่อัตราแลกเปลี่ยน 1 ลิราตุรกี เท่ากับ 16.51 บาท) สำหรับค่าหุ้นในส่วนกองทุน ทำให้บริษัทฯ ถือหุ้นใน Aditya Birla Elyaf Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi ในสัดส่วนร้อยละ 33.33 ของทุนชำระแล้ว สำหรับการลงทุนในครั้งนี้เป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2554 ที่ได้อนุมัติการลงทุนใน Aditya Birla Elyaf Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi เพื่อสร้างโรงงานผลิตเส้นใยเรยอนใหม่ในประเทศตุรกี
- 10 มกราคม 2555 :** บริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 2.50 บาท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 โดยจัดสรรเป็นเงินจำนวน 504.00 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลทั้งจำนวน เนื่องจากเป็นรายได้จากธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ตามบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1845(2)/2551 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2551
- 12 เมษายน 2555 :** บริษัทฯ ได้ลงทุนจำนวน 7,621,429.- เหรียญสหรัฐฯ (เทียบเท่า 235.08 ล้านบาท ที่อัตราแลกเปลี่ยน 1 ดอลลาร์สหรัฐฯ เท่ากับ 30.845 บาท) เพื่อลงทุนเพิ่มเติมในส่วนกองทุนในบริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด โดยได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ภายหลังจากการรายงานดังกล่าว บริษัทฯ ยังคงถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 49.50 ในบริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด
- 9 พฤษภาคม 2555 :** ตามที่กรมสรรพากรได้อนุมัติการเปลี่ยนแปลงรอบระยะเวลาบัญชีจากวันที่ 1 ตุลาคม ถึงวันที่ 30 กันยายน เป็นวันที่ 1 เมษายน ถึงวันที่ 31 มีนาคม และบริษัทฯ ได้ทำการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงรอบระยะเวลาบัญชีกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2555 เป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น โดยบริษัทฯ ได้ทำการปิดรอบบัญชีแรกสำหรับงวด 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 (1 ตุลาคม 2554 - 31 มีนาคม 2555)
- 5 มิถุนายน 2555 :** ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 89 ได้มีมติเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติให้จัดสรรเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.37 บาท โดยเงินปันผลจำนวนรวม 74.59 ล้านบาท จะถูกตัดจากบัญชีกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรและกำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 14 สิงหาคม 2555

Major Changes and Other Events

- 2nd November 2011 :** The Company invested an additional USD 1.50 Million in ordinary shares of Birla Lao Pulp & Plantations Ltd., or equivalent to approximately Baht 46.4 Million, in order to maintain the Company's shareholding in this company at 30%.
- 21st December 2011 :** The Company invested Turkish Lira 20,000,000.- (equivalent to Baht 330.20 Million at exchange rate of 1 Turkish Lira = 16.51 Baht) funds towards subscription to the share capital for holding 33.33% of paid-up share capital in Aditya Birla Elyaf Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi in Turkey. This investment is as per the resolution approved in the Board of Directors' meeting dated 22nd November 2011 to invest in Aditya Birla Elyaf Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi for setting up a new green field viscose staple fiber plant in Turkey.
- 10th January 2012 :** The Company paid dividend to shareholders at Baht 2.50 per share for the year ended 30th September 2011. The dividend payment of Baht 504.00 Million was fully exempted from corporate income tax under BOI's promotion certificate no. 1845(2)/2551 dated 27th August 2008.
- 12th April 2012 :** The Company invested USD 7,621,429.- (equivalent to Baht 235.08 Million at exchange rate of 1 USD = 30.845 Baht) as additional investment by way of equity in Birla Jingwei Fibres Co.,Ltd. This has been approved in Board of Directors' meeting dated 29th February 2012. After this transaction, the Company continued to maintain its existing 49.50% shareholding in Birla Jingwei Fibres Co.,Ltd.
- 9th May 2012 :** The Revenue Department approved the Company's accounting year from 1st October - 30th September to 1st April - 31st March and the Company already registered the change of accounting year with the Ministry of Commerce on May 11, 2012. Accordingly, the first accounting period of the Company has been closed on 31st March 2012 (1st October 2011 — 31st March 2012)
- 5th June 2012 :** The Board of Directors' Meeting no.89 passed the resolution to recommended the payment of dividend @ Baht 0.37 per share, subject to the approval of the annual general meeting of shareholders. The dividend amounting to Baht 74.59 Million will be paid on 14th August 2012 from un-appropriated retained earnings of the Company.



การผลิตและการจัดหาวัตถุดิบ

บริษัทไทยเรยอนมี 5 สายการผลิต ด้วยกำลังการผลิตรวม 151,000 ตันต่อปี เกลือโซเดียมซัลเฟตเป็นผลิตภัณฑ์หลักที่ได้จากการบวนการผลิตเส้นใยเรยอน

หน่วย : เมตริกตัน

ปริมาณการผลิต	สำหรับ 6 เดือน (1 ต.ค. – 31 มี.ค.)		สำหรับปี (1 ต.ค. – 30 ก.ย.)			
	2555	2554	2554	2553	2552	2551
เส้นใยเรยอน	65,234	66,760	133,487	128,897	91,311	103,197
เกลือโซเดียมซัลเฟต	55,781	55,268	109,094	102,124	69,676	80,672

นอกจากนี้ บริษัทไทยเรยอนยังได้ทำการผลิตคาร์บอนไดออกไซด์และกรดซัลฟูริก ซึ่งนำมาใช้ในกระบวนการผลิตเส้นใยเรยอนของบริษัทฯ

การจัดซื้อวัตถุดิบ

วัตถุดิบถือเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อโครงสร้างต้นทุนของบริษัทฯ รายละเอียดและประเด็นที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบหลักมีดังต่อไปนี้

• เยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้

บริษัทฯ มีการนำเข้าเยื่อกระดาษชนิดนี้จากต่างประเทศทั้งหมด โดยส่วนใหญ่สั่งซื้อจากแอฟริกาใต้ ประเทศแคนาดา และประเทศสวีเดน บริษัทฯ มีสัญญาการจัดซื้อระยะยาวเพื่อเป็นการประกันความต้องการเยื่อกระดาษจากความผันผวนของราคา spot ให้มากที่สุด และเพื่อให้แน่ใจว่ามีความพร้อมในการจัดหาเยื่อกระดาษเพื่อใช้ในการผลิตอย่างต่อเนื่อง ในปีนี้ราคาเยื่อกระดาษได้ปรับสูงขึ้นร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับปีก่อน ประกอบกับการเติบโตของการบริโภคเยื่อกระดาษในสาธารณรัฐประชาชนจีนและการดึงตัวจากการจัดหาเยื่อกระดาษในราคาตลาด ณ ขณะนั้น บริษัทฯ ยังคงดำเนินการเพื่อประกันการจัดหาเยื่อกระดาษสำหรับการเติบโตของธุรกิจในอนาคต

• โซดาไฟ

ราคาโซดาไฟภายในประเทศมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องในระหว่างปี ต้นทุนเฉลี่ยของโซดาไฟเพิ่มขึ้นร้อยละ 50 สาเหตุหลักมาจากความซบเซาในความต้องการของคลอรีน ต้นทุนด้านพลังงานที่เพิ่มสูงขึ้นและการหยุดชะงักในการผลิตในประเทศญี่ปุ่น ซึ่งคาดการณ์ว่าราคาจะยังคงเพิ่มขึ้นในปีหน้า

เนื่องจากความซบเซาของความต้องการของคลอรีนซึ่งถูกจำกัดในการผลิตโซดาไฟและต้นทุนด้านพลังงานซึ่งปรับสูงขึ้น โซดาไฟส่วนใหญ่มีการจัดซื้อภายในประเทศภายใต้สัญญาระยะยาว ส่วนที่เหลือจะเป็นการนำเข้าจากต่างประเทศในราคาตลาด ณ ขณะนั้น

• กำมะถัน

วัตถุดิบชนิดนี้จะถูกนำไปใช้ในกระบวนการผลิตคาร์บอนไดออกไซด์ (CS_2) และกรดซัลฟูริก (H_2SO_4) วัตถุดิบชนิดนี้มีอยู่ตามธรรมชาติจากเหมืองในประเทศแคนาดา หรือเป็นผลิตภัณฑ์หลักจากการกระบวนการกลั่นน้ำมัน บริษัทฯ นำเข้าวัตถุดิบชนิดนี้ทั้งจากการนำเข้าและจากแหล่งในประเทศในราคาตลาด ณ ขณะนั้น ราคากำมะถันยังคงมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นในระหว่างปี ต้นทุนเฉลี่ยของซัลเฟอร์เพิ่มขึ้นร้อยละ 46 เมื่อเทียบกับปีก่อน

• ก๊าซธรรมชาติ

ก๊าซธรรมชาติถูกนำมาใช้ในกระบวนการผลิต CS_2 ในโรงงานที่ตั้งอยู่ที่จังหวัดสระบุรี โดยมีการจัดซื้อจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ภายใต้สัญญาระยะยาว ราคาก๊าซธรรมชาติจะเชื่อมโยงกับราคาน้ำมันในสิงคโปร์และอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินบาทและดอลลาร์สหรัฐฯ เช่นเดียวกับผู้บริโภคก๊าซรายอื่นๆ



Production and Raw Materials

TR has five production lines with a combined annual capacity of producing 151,000 tons of VSF. Anhydrous Sodium Sulphate is recovered as by-product during production process of VSF.

Unit : Metric Tons

Production	For 6 months (1 Oct – 31 Mar)		For the year (1 Oct – 30 Sep)			
	2012	2011	2011	2010	2009	2008
VSF	65,234	66,760	133,487	128,897	91,311	103,197
Sodium Sulphate	55,781	55,268	109,094	102,124	69,676	80,672

TR also manufactures carbon disulphide and sulphuric acid, which are consumed in its own VSF manufacturing.

Raw Materials Procurement

The raw materials form a very significant portion of the cost structure of the Company. The details of key raw materials and issues relating to the same are as follows:

- Dissolving Grade Wood Pulp:**

The rayon grade wood pulp is 100% imported & is mainly sourced from South Africa, Canada & Sweden. The Company has long term supply agreements to secure most of its pulp requirement to protect from fluctuation in spot prices as well as to ensure uninterrupted supply of material for its operations. This year the prices were marginally higher by 2% compared to last financial year. With growing consumption of rayon grade wood pulp in China and tightness in the availability of pulp in spot markets, the Company will continue to pursue further pulp security for future business growth.

- Caustic Soda**

The prices of caustic soda have continued to follow a steadily increasing trend during the period. The average cost of caustic soda increased by 50% compared to the same period of previous year, mainly due to weak chlorine demand, higher power cost and production disruption in Japan. The prices are expected to remain high during the next year due to weak demand for chlorine derivatives which limits caustic soda production and higher power cost. Majority of our requirement for caustic soda is met from domestic sources under long term supply contract and remaining requirement is procured in spot market.

- Sulphur**

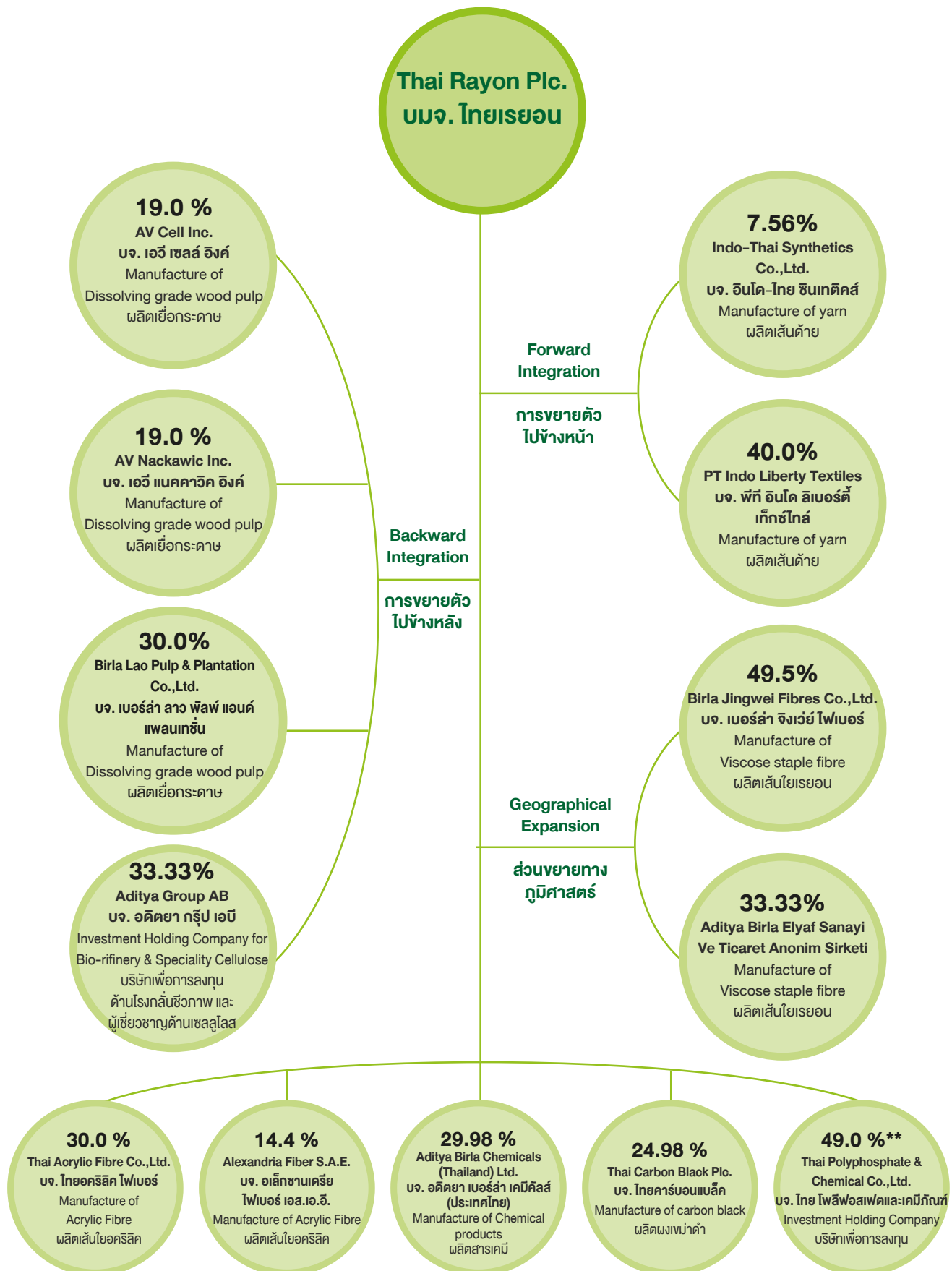
This product is used in the manufacture of carbon disulphide (CS_2) and sulphuric acid (H_2SO_4). It is either available naturally from the mines in Canada, or as a by-product of oil refining process. The Company meets its requirement from both imports and domestic sources in spot market. The Sulphur price has also maintained the increasing trend during the period. The average cost of sulphur increased by 46% compared to the same period of previous year.

- Natural Gas**

Natural gas is used in the manufacture of CS_2 at the plant situated in Saraburi. The supply is made by PTT Public Company Limited under a long-term contract. The gas price is linked to formulae based on fuel oil price in Singapore and exchange rate of Thai Baht to US Dollars, as applicable to other gas users.



ผังแสดงโครงสร้างการลงทุน Investment Structure



** Sold Phosphate business to ABCT in 2005 / ขายธุรกิจฟอสเฟตให้แก่ ABCT ในปี 2548

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ

Revenue Structure of the Company

(Unit : Million Baht / หน่วย : ล้านบาท)

Products / Services ผลิตภัณฑ์ / บริการ	For 6 months (1 Oct - 31 Mar) สำหรับ 6 เดือน (1 ต.ค. - 31 มี.ค.)		For the year (1 Oct - 30 Sep) สำหรับปี (1 ต.ค. - 30 ก.ย.)							
	2012/2555		2011/2554		2010/2553		2009/2552		2008/2551	
	Amount จำนวนเงิน	% ร้อยละ	Amount จำนวนเงิน	% ร้อยละ	Amount จำนวนเงิน	% ร้อยละ	Amount จำนวนเงิน	% ร้อยละ	Amount จำนวนเงิน	% ร้อยละ
1. Viscose Staple Fibre เส้นใยเรยอน										
- Domestic Sales ยอดขายภายในประเทศ	759	14	3,742	30	3,525	34	2,632	42	3,209	35
- Export Sales ยอดขายต่างประเทศ	4,224	77	8,060	65	6,361	60	3,280	52	5,288	58
2. Sodium Sulphate เกลือโซเดียมซัลเฟต	202	4	374	3	359	3	264	4	336	4
3. Other Income รายได้อื่น	267	5	279	2	295	3	139	2	231	3
Total Revenues / รายได้รวม	5,452	100	12,455	100	10,540	100	6,315	100	9,064	100



โครงสร้างรายได้ของบริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง Revenue Structure of Associated/Related Companies

Company Name บริษัท		For 6 months (1 Oct - 31 Mar) สำหรับ 6 เดือน (1 ต.ค. - 31 มี.ค.)	For the year (1 Oct - 30 Sep) สำหรับปี (1 ต.ค. - 30 ก.ย.)		
		2012 2555	2011 2554	2010 2553	2009 2552
Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd. บริษัท อดิทยา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ABCT	6,159	12,909	10,123	8,447
Aditya Group AB บริษัท อดิทยา กรุป เอบี	AG AB	5,002	8,391**	-	-
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	ABES	19	-	-	-
Alexandria Fiber Company S.A.E. บริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ จำกัด	AFCO	1,032	2,404	1,819	1,438
AV Cell Inc. บริษัท เอวี เซลล์ อิงค์	AVC	2,184	4,819	4,211	2,976
AV Nackawic Inc. บริษัท เอวี แนคควิค อิงค์	AVN	3,017	6,108	5,584	4,172
Birla Jingwei Fibres Co.,Ltd. บริษัท เบอรัลล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด	BJF	1,868	4,296	2,310	1,675
Birla Lao Pulp & Plantations Co.,Ltd. บริษัท เบอรัลล่า ลาว พัลป์ แอนด์ แพลนเทชัน จำกัด	BLPP	-	1	3	3
PT Indo Liberty Textiles บริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตี เท็กซ์ไทล์	ILT	1,141	2,223	1,995	1,500
Thai Acrylic Fibre Co.,Ltd. บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	TAF	4,468	9,408	8,427	5,386
Thai Carbon Black Public Co.,Ltd. บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)	TCB	5,324	11,280	8,695	5,661
Thai Polyphosphate & Chemicals Co.,Ltd.* บริษัท ไทย โพลีฟอสเฟตและเคมีภัณฑ์ จำกัด*	TPC	109	403	364	88
		30,323	62,242	43,531	31,346

Notes : * The Company sold its phosphate business to ABCT in 2005.

**The figures are for six months from October 2011 - March 2012

หมายเหตุ : * บริษัทฯ ได้ขายกิจการฟอสเฟตให้แก่ บริษัท อดิทยา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในปี 2548

**ตัวเลขสำหรับ 6 เดือน ตั้งแต่ ตุลาคม 2554 - มีนาคม 2555



มูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

Investment Value in Associated/Related Companies

Unit : Million Baht / หน่วย : ล้านบาท

% of Shareholding % การถือหุ้น	Affiliated Companies ชื่อบริษัทร่วม	Country ประเทศ	Type of Business ประเภทธุรกิจ	Investment Value at Cost เงินลงทุน ในราคาทุน	Investment Value at Equity Method เงินลงทุนโดยวิธีส่วนได้เสีย
29.98%	ABCT	Thailand ไทย	Manufacture of chemical products ผลิตสารเคมี	510	2,238
33.33%	AG AB	Sweden สวีเดน	Investment holding company for Bio-refinery & Speciality Cellulose บริษัทเพื่อการลงทุนด้านโรงกลั่นชีวภาพ และผู้เชี่ยวชาญด้านเซลลูโลส	1,824	2,015
33.33%	ABES	Turkey ตุรกี	Manufacture of viscose staple fibre ผลิตเส้นใยเรยอน	330	347
49.5%	BJF	China สาธารณรัฐประชาชนจีน	Manufacture of viscose staple fibre ผลิตเส้นใยเรยอน	915	363
30.0%	BLPP	Lao PDR สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	Manufacture of dissolving grade wood pulp ผลิตเยื่อกระดาษ	349	309
40.0%	ILT	Indonesia อินโดนีเซีย	Manufacture of yarn ผลิตเส้นด้าย	198	453
30.0%	TAF	Thailand ไทย	Manufacture of acrylic fibre ผลิตเส้นใยอะคริลิก	407	920
24.98%	TCB	Thailand ไทย	Manufacture of carbon black ผลิตผงเขม่าดำ	236	2,383
49.0%	TPC	Thailand ไทย	Investment holding company บริษัทเพื่อการลงทุน	64	1,825
Total Investment in Associated Companies / รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม				4,833	10,853
14.4%	AFCO	Egypt อียิปต์	Manufacture of acrylic fibre ผลิตเส้นใยอะคริลิก	267	n/a
19.0%	AVC	Canada แคนาดา	Manufacture of dissolving grade wood pulp ผลิตเยื่อกระดาษ	204	n/a
19.0%	AVN	Canada แคนาดา	Manufacture of dissolving grade wood pulp ผลิตเยื่อกระดาษ	424	n/a
7.56%	ITS	Thailand ไทย	Manufacture of yarn ผลิตเส้นด้าย	42	n/a
0.02%	TPL	Thailand ไทย	Manufacture of hydrogen peroxide ผู้ผลิตไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	6	n/a
Total Investment in Related Companies / รวมเงินลงทุนในบริษัทที่เกี่ยวข้อง				943	

รายการระหว่างกัน

1. รายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างงวด บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบริษัทที่เกี่ยวข้องเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท / ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	รายได้	ค่าใช้จ่าย
บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) (TCB) - ผู้ผลิตผงเขม่าดำ	- บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 24.98 - มีการรวมการร่วมกัน	- ค่าเช่าบ้านพักรับรอง 1,620,000 บาท - เรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 5,257,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - บริษัทฯ ให้เช่าบ้านส่วนหนึ่ง บ้านพักรับรอง และสาธารณูปโภคอื่นๆ แก่ TCB เพื่อให้เป็นบ้านพักพนักงานและแขกของ TCB - การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน	- ค่าจัดซื้อไอน้ำและพลังงาน 236,769,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - ส่วนหนึ่งในกระบวนการผลิตผงเขม่าดำของ TCB คือการผลิตไอน้ำและพลังงาน บริษัทฯ ซื้อสาธารณูปโภคที่สำคัญจาก TCB ตามราคาตลาด
บริษัท ไทย อคริลิกไฟเบอร์ จำกัด (TAF) - ผู้ผลิตเส้นใยอคริลิก	- บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 30 - มีการรวมการร่วมกัน	- ขายเกลือโซเดียมซัลเฟต 240,000 บาท - เรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 1,431,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - บริษัทฯ จำหน่ายโซเดียมซัลเฟตตามราคาตลาด - การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน	- ไม่มี- <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - ไม่มี-
บริษัท อินโด-ไทยซินเทติกส์ จำกัด (ITS) - ผู้ผลิตเส้นด้าย	- บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 7.56 - มีการรวมการร่วมกัน	- จำหน่ายเส้นใยเรยอน 15,783,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - ITS เคยเป็นลูกค้าในประเทศรายใหญ่ของบริษัทฯ ราคาเส้นใยเรยอนที่จำหน่ายให้กับ ITS เป็นราคาตลาด	- ไม่มี- <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - ไม่มี-
บริษัท เอวี เซลล์ อิงค์ (AVC) - ผู้ผลิตเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้	- บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 19 - มีการรวมการร่วมกัน	- ดอกเบี้ยรับจากเงินให้กู้ยืมจากผู้ถือหุ้น 4,199,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - บริษัทฯ ให้ AVC กู้ยืมเงินระยะยาวจากผู้ถือหุ้น และได้รับดอกเบี้ยในอัตราคงที่เมื่อเทียบกับอัตราในตลาด	- ค่าจัดซื้อเยื่อกระดาษ 627,283,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - บริษัทฯ มีสัญญาระยะยาวในการรับซื้อเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้กับ AVC ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญ ในอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาและเป็นราคาที่เทียบเคียงกับราคาของผู้จำหน่ายทั่วไป
บริษัท เอวี แอนด์ควิค อิงค์ (AVN) - ผู้ผลิตเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้	- บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 19 - มีการรวมการร่วมกัน	- ไม่มี- <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - ไม่มี-	- ค่าจัดซื้อเยื่อกระดาษ 347,538,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - บริษัทฯ มีสัญญาระยะยาวในการรับซื้อเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้กับ AVN ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญ ในอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาและเป็นราคาที่เทียบเคียงกับราคาของผู้จำหน่ายทั่วไป

Connected Transactions

1. Transactions with Related Companies

During the period, the Company has significant business transactions with related companies. Such transactions, which are summarized below, arose in the ordinary course of business and were concluded on commercial terms and basis agreed upon between the Company and those related companies.

Company Name / Type of Business	Nature of Relationship	Revenue Transaction	Expense Transaction
Thai Carbon Black Public Co.,Ltd. (TCB) - Manufacture of carbon black	- 24.98% Shareholding - Common Directors	- Rent income for housing colony: Baht 1,620,000 - Reimbursement of expenses: Baht 5,257,000 <u>Rationale of transaction:</u> - The Company rents out part of housing, guesthouse and other facilities in its colony to TCB for housing its employees and guests. - Reimbursement of expenses is at cost	- Purchase of steam and power: Baht 236,769,000 <u>Rationale of transaction:</u> - TCB produces steam and power as part of its operations. The Company purchases these critical utilities to the extent of its requirement from TCB at formula linked to market price.
Thai Acrylic Fibre Co.,Ltd. (TAF) - Manufacture of acrylic fibre	- 30% Shareholding - Common Directors	- Sale of sodium sulphate: Baht 240,000 - Reimbursement of expenses: Baht 1,431,000 <u>Rationale of transaction:</u> - The Company sells its by-product sodium sulphate at market rate. - Reimbursement of expenses is at cost	-Nil- <u>Rationale of transaction:</u> -Nil-
Indo-Thai Synthetics Co.,Ltd. (ITS) -Manufacture of yarn	- 7.56% Shareholding - Common Directors	- Sale of fibre: Baht 15,783,000 <u>Rationale of transaction:</u> - ITS has been one of the big customers of the Company. The fibre sold to ITS is at market price.	-Nil- <u>Rationale of transaction:</u> -Nil-
AV Cell Inc. (AVC), - Manufacture of dissolving grade wood pulp	- 19% Shareholding - Common Directors	- Interest on shareholders' loan: Baht 4,199,000 <u>Rationale of transaction:</u> - The Company has extended a long-term shareholders' loan to AVC on which it receives a fixed interest rate, comparable to the market rates.	- Purchase of pulp: Baht 627,283,000 <u>Rationale of transaction:</u> - The Company has long-term agreement with AVC for dissolving grade wood pulp, its primary raw material, at formula based contract rate, comparable to an independent supplier.
AV Nackawic Inc. (AVN) - Manufacture of dissolving grade wood pulp	- 19% Shareholding - Common Directors	-Nil- <u>Rationale of transaction:</u> -Nil-	- Purchase of pulp: Baht 347,538,000 <u>Rationale of transaction:</u> - The Company has long-term agreement with AVN for dissolving Grade Wood Pulp, its primary raw material, at formula based contract rate, comparable to an independent supplier.

ชื่อบริษัท / ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	รายได้	ค่าใช้จ่าย
บริษัท อิติตยา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ABCT) - ผู้ผลิตเคมีภัณฑ์	- บริษัทฯ ถือหุ้นสามัญ ร้อยละ 29.98 - มีการรวมการร่วมกัน	- ขายโซเดียมซัลเฟต 180,000 บาท - ขายซัลเฟอร์ 3,199,000 บาท - เรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 72,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - บริษัทฯ จำหน่ายผลิตภัณฑ์พลอยได้ โซเดียมซัลเฟตในราคาตลาด - การจำหน่ายซัลเฟอร์ในราคาทุน - การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน	- ค่าจัดซื้อโซดาไฟ และวัสดุแผนกอีกซิลาลี่ 32,780,000 บาท - ซื้อซัลเฟอร์ 1,318,000 บาท - ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าสำหรับ แทงกโซดาไฟ 25,000 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น 844,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - ABCT เป็นผู้ผลิตโซดาไฟรายใหญ่ในประเทศไทย และเป็นหนึ่งในสองผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย สำหรับวัตถุดิบหลักที่บริษัทฯ ได้จัดซื้อจาก ABCT ในราคาที่เทียบเท่ากับราคาตลาด ส่วนการจัดซื้อโซเดียมไฮโปคลอไรด์ คลอรีน และอีพ็อกซีเรซิน มีจำนวนเพียงเล็กน้อย เป็นไปตามราคาตลาด - การซื้อซัลเฟอร์เป็นไปตามราคาทุน - การจ่ายค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าและการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกันเป็นไปตามราคาทุน
บริษัท อินโดฟิล เท็กซ์ไทล์ มิลส์ อิงค์ - ผู้ผลิตเส้นด้าย	- มีการรวมการร่วมกัน	- จำหน่ายเส้นใยเรยอน 181,065,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - การจำหน่ายเส้นใยเรยอนเป็นไปตามราคาตลาด	- ไม่มี- <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - ไม่มี-
บริษัท พีที เอลลิแกนซ์ เท็กซ์ไทล์ อินดัสตรี - ผู้ผลิตเส้นด้าย	- มีการรวมการร่วมกัน	- จำหน่ายเส้นใย 350,941,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - การจำหน่ายเส้นใยเรยอนเป็นไปตามราคาตลาด	- ไม่มี- <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - ไม่มี-
บริษัท กราซิม อินดัสตรีส์ จำกัด - ผู้ผลิตเส้นใยและซีเมนต์	- ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 0.532 - มีการรวมการร่วมกัน	- ไม่มี- <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - ไม่มี-	- ค่าบริการทางเทคนิค 341,000 บาท - ค่าซื้อวัสดุแผนกอีกซิลาลี่ 284,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - ให้บริการและคำแนะนำในส่วนของการติดตั้ง การบำรุงรักษา และการพัฒนาโรงงานผลิตเส้นใยเรยอน และการใช้ประโยชน์จากเคมีภัณฑ์ - การซื้อวัสดุแผนกอีกซิลาลี่เป็นไปตามราคาทุน
บริษัท ไทยเปอร์อ็อกไซด์ จำกัด - ผู้ผลิตไฮโดรเจนเปอร์อ็อกไซด์	- บริษัทฯ ถือหุ้นสามัญ ร้อยละ 0.0233 - มีการรวมการร่วมกัน	- ไม่มี- <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - ไม่มี-	- ค่าซื้อวัสดุแผนกอีกซิลาลี่ 9,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - การซื้อวัสดุแผนกอีกซิลาลี่เป็นไปตามราคาตลาด

Company Name / Type of Business	Nature of Relationship	Revenue Transaction	Expense Transaction
Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd. (ABCT) - Manufacture of chemical products	- 29.98% Shareholding - Common Directors	- Sale of sodium sulphate: Baht 180,000 - Sale of sulphur: Baht 3,199,000 - Reimbursement of expenses: Baht 72,000 <u>Rationale of transaction:</u> - The Company sells its by-product sodium sulphate at market rates. - Sale of sulphur is at cost. - Reimbursement of expenses is at cost.	- Purchase of caustic soda & auxiliary material: Baht 32,780,000 - Purchase of sulphur Baht 1,318,000 - Electricity charges of caustic soda tank: Baht 25,000 - Others expenses Baht 844,000 <u>Rationale of transaction:</u> - ABCT is a principal manufacturer of caustic soda in Thailand and one of the two domestic suppliers of this product. For this key raw material, the Company pays to ABCT a comparable market price. The purchase of sodium hypochlorite, chlorine and epoxy resins, in smaller quantities, is done at market rates. - Sulphur is purchased at cost. - The payment for electricity charges and reimbursement of expenses is at cost.
Indophil Textile Mill Inc. - Manufacture of yarn	- Common Directors	- Sale of fibre: Baht 181,065,000 <u>Rationale of transaction:</u> - The sale of fibre is at market price.	-Nil- <u>Rationale of transaction:</u> -Nil-
PT. Elegant Textile Industry - Manufacture of yarn	- Common Directors	- Sale of fibre: Baht 350,941,000 <u>Rationale of transaction:</u> - The sale of fibre is at market price.	-Nil- <u>Rationale of transaction:</u> -Nil-
Grasim Industries Limited - Manufacture of fibre and cement	- 0.532% Shareholding - Common Directors	-Nil- <u>Rationale of transaction:</u> -Nil-	- Technical services: Baht 341,000 - Purchase of auxiliary material: Baht 284,000 <u>Rationale of transaction:</u> - Provides input in the field of establishing, maintaining and upgrading of viscose fibre plants and allied chemical application. - Purchase of auxiliary material is at cost.
Thai Peroxide Co.,Ltd. - Manufacture of hydrogen peroxide	- 0.0233% shareholding - Common Directors	-Nil- <u>Rationale of transaction:</u> -Nil-	- Purchase of auxiliary material: Baht 9,000 <u>Rationale of transaction:</u> - Purchase of auxiliary material is at market price.



ชื่อบริษัท / ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	รายได้	ค่าใช้จ่าย
บริษัท พีที ชันไร้ซ์ บิวโมเท็กซ์ไทล์ - ผู้ผลิตเส้นด้าย	- มีกรรมกรร่วมกัน	- จำหน่ายเส้นใยเรยอน 32,123,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - การจำหน่ายเส้นใยเรยอนเป็นไปตามราคาตลาด	- ไม่มี- <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - ไม่มี-
บริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตีเท็กซ์ไทล์ - ผู้ผลิตเส้นด้าย	- บริษัทฯ ถือหุ้นสามัญร้อยละ 40.00 - มีกรรมกรร่วมกัน	- จำหน่ายเส้นใยเรยอน 171,129,000 บาท - เรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 721,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - การจำหน่ายเส้นใยเรยอนเป็นไปตามราคาตลาด - การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน	- ไม่มี- <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - ไม่มี-
บริษัท เบอร์ล่า แมนเนจเม้นท์ เซ็นเตอร์ เซอร์วิส จำกัด - ที่ปรึกษาด้านบริหาร	- มีกรรมกรร่วมกัน	- ไม่มี- <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - ไม่มี-	- ค่าใช้จ่ายอื่น 470,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน
บริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด - ผู้ผลิตเส้นใย	- บริษัทฯ ถือหุ้นสามัญร้อยละ 49.50 - มีกรรมกรร่วมกัน	- จำหน่ายเยื่อกระดาษ 86,798,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - การจำหน่ายเยื่อกระดาษเป็นไปตามราคาทุน	- ไม่มี- <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> - ไม่มี-

2. รายการระหว่างกันอื่นๆ ของบริษัทฯ กับบริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ได้แสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7

3. ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทฯ บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง เป็นไปตามการดำเนินธุรกิจตามปกติและตามเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป เงื่อนไขและราคาที่ทำการซื้อขายเป็นไปตามราคาตลาดหรือราคายุติธรรม ซึ่งสามารถเปรียบเทียบกับรายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้เพื่อเป็นการให้บริษัทฯ บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยการมีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการกลุ่มเดียวกันได้รับประโยชน์สูงสุด ซึ่งได้รับการตรวจสอบและสอบทานรายการจากผู้สอบบัญชีแล้ว

4. มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ เสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติรายการ โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล ยุติธรรม และมีนโยบายในการกำหนดราคาที่เหมาะสม โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิในการออกเสียงในรายการดังกล่าว

5. นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

-ไม่มี-

6. รายงานความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบต่อรายการระหว่างกัน

ดูรายละเอียดในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

Company Name / Type of Business	Nature of Relationship	Revenue Transaction	Expense Transaction
PT. Sunrise Bumi Textile - Manufacture of yarn	- Common Directors	- Sale of fibre: Baht 32,123,000 <u>Rationale of transaction:</u> - The sale of fibre is at market price.	-Nil- <u>Rationale of transaction:</u> -Nil-
PT. Indo Liberty Textile -Manufacture of yarn	- 40% Shareholding - Common Directors	- Sale of fibre: Baht 171,129,000 - Reimbursement of expenses: Baht 721,000 <u>Rationale of transaction:</u> - The sale of fibre is at market price. - Reimbursement of expenses is at cost.	-Nil- <u>Rationale of transaction:</u> -Nil-
Birla Management Centre - Management advisory	- Common Directors	-Nil- <u>Rationale of transaction:</u> -Nil-	- Other expenses: Baht 470,000 <u>Rationale of transaction:</u> - Reimbursement of expenses is at cost.
Birla Jingwei Fibres Co.,Ltd. - Manufacture of Fibre	- 49.50% Shareholding - Common Directors	- Sale of Pulp: Baht 86,798,000 <u>Rationale of transaction:</u> - The sale of pulp is at cost price	-Nil- <u>Rationale of transaction:</u> -Nil-

2. Other transactions between the Company with associated and related companies

These are shown in Notes to Financial Statement no. 7.

3. Necessity and Rationality of Connected Transactions

The connected transactions among the Company's associated and related companies have to follow the normal operations and general trade conditions. Conditions and prices are in line with market price, which is comparable to prices charged to other customers and to maximize benefits to all stakeholders of the Company, associated and related companies which have same shareholders and directors and audited/reviewed by the auditors.

4. Measures and Procedures for Approval of Connected Transactions

The Company requests the Board of Directors, with presence of the Audit Committee to approve connected transaction that is reasonable and fair for all stakeholders, as well as has appropriate pricing policy. The directors, who have conflict of interest, cannot vote to approve such connected transaction.

5. Policies or Outlook for Future Connected Transactions

-None-

6. Opinion Report of the Audit Committee for Connected Transactions

Please refer the Report of the Audit Committee.





ปัจจัยความเสี่ยงและการบริหารความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มีภาระความเสี่ยงหลายประการ ทั้งความเสี่ยงของอุตสาหกรรมและความเสี่ยงเฉพาะขององค์กร ทางบริษัทฯ ได้ตระหนักถึงปัจจัยเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ เพื่อให้สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร คณะกรรมการตรวจสอบก็เป็นอีกหน่วยงานหนึ่งซึ่งคอยให้คำปรึกษาต่อฝ่ายบริหารด้านนโยบายการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพของบริษัทฯ

ปัจจัยความเสี่ยง

1. ความเสี่ยงจากการบริหารจัดการทางการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากเงินกู้ยืม

ในบางครั้ง บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องกู้ยืมเงินเป็นเงินตราต่างประเทศเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียน แต่เนื่องจากบริษัทฯ มีรายได้จากการส่งออกเป็นเงินสกุลเดียวกัน บริษัทฯ จึงไม่มีความเสี่ยงในด้านนี้

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและเครดิตจากการลงทุนระยะสั้น

อัตราดอกเบี้ยมีความผันผวนบ้างเป็นบางครั้งตามภาวะเงินบาทในประเทศและตามปัจจัยในต่างประเทศ บริษัทฯ มีกระแสเงินสดส่วนเกินซึ่งนำไปลงทุนในรูปเงินฝากระยะสั้น โดยเน้นลงทุนในรูปของสกุลเงินบาทเป็นหลัก นอกจากนี้สภาพคล่องส่วนเกินจำนวนหนึ่งนำไปลงทุนในหุ้นกู้เป็นสกุลเงินต่างประเทศ เงินฝากเป็นสกุลเงินต่างประเทศ และหน่วยลงทุนสกุลเงินบาท อัตราดอกเบี้ยที่แตกต่างกันมีผลต่อรายได้จากดอกเบี้ยของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้ใช้ความพยายามอย่างมากที่จะใช้ความระมัดระวังที่สุดในการคัดเลือกสถาบันทางการเงินที่มีความมั่นคง และกำหนดขอบเขตความเสี่ยงสำหรับสถาบันการเงินแต่ละแห่งโดยมีอายุสัญญาการลงทุนที่แตกต่างกัน แต่ส่วนใหญ่แล้วจะไม่เกิน 1 ปีสำหรับการลงทุนดังกล่าว

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ ส่งออกผลิตภัณฑ์ประมาณร้อยละ 85 ของปริมาณการผลิตเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ในขณะเดียวกันมีการนำเข้าวัตถุดิบหลักซึ่งส่วนใหญ่นำเข้าเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐฯ เนื่องจากมูลค่าการส่งออกนั้นสูงกว่าการนำเข้า บริษัทฯ จึงขายเงินตราต่างประเทศซึ่งเป็นกระแสเงินสดส่วนเกินจากการนำเข้า นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีการทำสัญญาส่งออกล่วงหน้าเป็นเงินสกุลยูโรเพื่อรองรับความไม่แน่นอนของรายได้ของบริษัทฯ บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามนโยบายอย่างเคร่งครัด และมีการทบทวนกระแสเงินตราต่างประเทศอยู่เป็นประจำ ในกรณีการแข็งค่าของเงินบาทต่อเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ในระยะยาว ส่งผลลบต่อรายได้จากการส่งออกของบริษัทฯ บริษัทฯ ไม่ได้มีการป้องกันความเสี่ยงจากการลงทุนในหุ้นระยะยาวและเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายซึ่งบริษัทฯ ถือไว้เพื่อการลงทุนระยะยาว

2. ความเสี่ยงจากรายได้และผลกำไร

ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

ราคาของวัตถุดิบหลัก 3 ชนิด คือ เยื่อกระดาษ ไซตาไฟ และกำมะถัน เป็นปัจจัยหลักที่ส่งผลต่อต้นทุนการผลิต ราคาของวัตถุดิบเหล่านี้จะแตกต่างกันตามหลักอุปสงค์อุปทาน และส่งผลต่ออัตรากำไรของบริษัทฯ การที่จะผลกระทบต้นทุนทั้งหมดที่เพิ่มสูงขึ้นโดยการปรับขึ้นราคาขายเส้นใยเยื่อนั้นไม่สามารถกระทำได้อย่างต่อเนื่อง เพราะความผันผวนในตลาดอุตสาหกรรมสิ่งทอ การแข่งขันจากบริษัทคู่แข่ง รวมไปถึงเส้นใยทดแทน บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามนโยบายอย่างเคร่งครัดในการจัดซื้อเยื่อกระดาษและไซตาไฟในทุกไตรมาส และการจัดซื้อกำมะถันจะทำเป็น spot และทำเป็นสัญญา ยอดขายการส่งออกผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปส่วนใหญ่จะเป็นรายเดือน การจัดซื้อเยื่อกระดาษและไซตาไฟที่อ้างอิงราคาตลาดเป็นรายเดือนจะช่วยรักษาความสมดุลระหว่างต้นทุนการผลิตและรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

Risk Factors and Risk Management

Risk Management

The Company carries number of risks, both industrial and corporate-specific risks. The Company pays utmost attention to various risk factors associated with its business operations and to achieve its corporate goals. The Audit Committee also provides advice to the management regarding appropriateness and sufficiency of the Company's risk management policy.

Risk Factors

1. Risks relating to Financial Management

Interest Rate and Foreign Exchange Risk on Loans

The Company borrows working capital loans from time to time in foreign currency. Since the Company has export revenues in same foreign currency, the Company has natural hedge.

Interest Rate and Credit Risk on Short-Term Investments

Interest rate fluctuates from time to time with domestic monetary conditions and related international factors. The Company has surplus cash position which is placed on short-term deposits mainly in Thai Baht. A small percentage of surplus funds are also invested in foreign currency debentures, foreign currency deposits and Thai Baht investment units. The interest rate variations impact the interest income earned by the Company.

The Company makes every effort to exercise utmost prudence in selecting healthy financial institutions and fixing up credit exposure limit for each institution at varying maturity tenors but mostly not over one year for such investments.

Exchange Rate Risk on Forex Flows

The Company exports around 85% of its production volume in mainly US Dollar currency. At the same time, the key raw materials are also imported, mainly in US Dollar currency. Since value of exports is higher than imports, the Company sells foreign currency surplus cash flow after meeting its import requirements. The Company also forward sells export contract proceeds in Euro in order to minimize uncertainty in its revenues. The Company follows above policy consistently and reviews its foreign currency cash flows regularly. In the event of appreciation of Thai Baht against US Dollar in long term, the Company's export earnings are negatively impacted. The Company does not hedge its long term equity investments and investment in available-for-sale-securities which the Company continues to hold as long term investment.

2. Risks relating to Revenues and Profits

Risk of fluctuation in Raw Material Prices

The prices of the three raw materials, pulp, caustic soda and sulphur, are key drivers of production costs. Prices of these products vary based on economics of demand and supply and influence the profitability of the Company. The ability to pass on the full impact of the increased cost through higher selling prices of rayon fibre is not consistent due to fluctuation in textile market conditions, competition from competitors and substitute fibres. The Company follows a consistent policy of buying most of its pulp and caustic soda requirement on a quarterly basis and sulfur requirement on both spot and contract basis. Sales of finished product are transacted mostly on monthly basis. Buying of pulp and caustic soda linked to monthly market indexes helps to maintain market relationship between input costs and output revenues.



ความเสี่ยงจากราคาขายของเส้นใยคดแทน

เส้นใยเรยอนได้ถูกนำมาใช้ในการผลิตเส้นใยทั้งหมดและใช้ผสมกับเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ในบางครั้งนำไปผสมกับเส้นใยฝ้ายได้ เส้นใยเหล่านี้ถูกนำไปใช้ทดแทนทั้งนี้ขึ้นอยู่กับราคาและความพึงพอใจของผู้บริโภค ราคาเส้นใยฝ้ายได้รับผลกระทบเป็นอย่างมากจากปริมาณผลผลิตและพื้นที่เพาะปลูก โพลีเอสเตอร์เป็นเส้นใยทดแทนอีกชนิดหนึ่งซึ่งสามารถจำหน่ายหรือนำไปผสมกับเส้นใยเรยอน ความสัมพันธ์ด้านราคาระหว่างเส้นใยทั้งสามชนิดส่งผลกระทบต่อการตัดสินใจของโรงทอในการเลือกสัดส่วนการผสมระหว่างเส้นใยต่างๆ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงความต้องการจากเส้นใยชนิดหนึ่งไปเป็นชนิดอื่น ในขณะที่เส้นใยเรยอนนั้นมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ความผันผวนด้านราคาของเส้นใยทดแทนยังคงมีความเป็นไปได้ที่จะส่งผลกระทบต่อราคาเส้นใยเรยอน สถานการณ์เช่นนี้ถือได้ว่าเป็นความเสี่ยงแต่ในขณะเดียวกันก็ถือเป็นโอกาสด้วย

3. ความเสี่ยงที่จากการตลาด

ความเสี่ยงจากประเทศคู่ค้า

ประเทศตุรกี เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเอเชียใต้ เป็นตลาดส่งออกหลักสำหรับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายในการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศใหม่ๆ เพื่อเพิ่มฐานลูกค้า บริษัทฯ ได้ส่งออกผลิตภัณฑ์มากกว่า 30 ประเทศทั้งนี้ปริมาณการขายของบริษัทฯ ยังเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตามสถานการณ์นี้จะทำให้บริษัทฯ เกิดความเสี่ยงต่อสภาวะทางการเมืองและความเสี่ยงทางการเงินซึ่งเกิดขึ้นในต่างประเทศเป็นครั้งคราว

ความเสี่ยงจากลูกค้า

บริษัทฯ ได้ให้เครดิตสูงสุดหนึ่งสัปดาห์สำหรับลูกค้าภายในประเทศส่วนใหญ่ การดำเนินธุรกิจของลูกค้ารายหนึ่งซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันได้หยุดทำการชั่วคราวตั้งแต่เดือนตุลาคม 2554 เนื่องจากวิกฤติน้ำท่วมได้สร้างความเสียหายให้แก่ทรัพย์สินของลูกค้า ในปัจจุบัน ไม่มีการขายสินค้าให้กับลูกค้ารายนี้ และรายการค้างรับทั้งหมดได้รับการชำระแล้ว การขายให้กับลูกค้าในประเทศจึงไม่มีหลักประกัน บริษัทฯ ได้ส่งออกไปยังหลายประเทศโดยส่วนใหญ่ใช้ตราสารเครดิต หรือการชำระเงินบางส่วนหรือเต็มจำนวนล่วงหน้า ขึ้นอยู่กับธุรกิจของลูกค้าและปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ติดตามลูกหนี้การค้าอย่างใกล้ชิดโดยมีการปรับใช้กับนโยบายการควบคุมความเสี่ยงที่เพียงพอ

ความเสี่ยงจากนวัตกรรมใหม่ของผลิตภัณฑ์

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์ใช้สอยให้มีความหลากหลายมากขึ้น ด้วยเครื่องจักรปั่นเส้นด้ายที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รวมไปถึงผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่ใช้เทคโนโลยีระดับสูง และการปั่นด้ายด้วยเครื่องจักร air jet vortex การทำเส้นด้ายจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ถูกนำมาใช้ด้วยเครื่องจักรทอและถัก ดังนั้นความเสี่ยงจากนวัตกรรมใหม่ของผลิตภัณฑ์จึงอยู่ในระดับต่ำ บริษัทฯ ได้เร่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่มีคุณภาพคงที่ ซึ่งเป็นการลดความเสี่ยงที่เกิดจากการร้องเรียนของลูกค้า

ความเสี่ยงจากการเสื่อมความนิยมในผลิตภัณฑ์

บริษัทฯ ได้ติดตามการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ในกลุ่มเซลล์ลูโลสผ่านหน่วยงานวิจัยและพัฒนาในประเทศอินเดีย บริษัทฯ ไม่เห็นความเสี่ยงจากการเสื่อมความนิยมในกลุ่มผลิตภัณฑ์ในปัจจุบัน

4. ความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจ

ความเสี่ยงจากสิ่งแวดล้อม

ในกระบวนการผลิตเส้นใยเรยอน จะก่อให้เกิดมลพิษทั้งในรูปแบบของเหลวและการปนเปื้อนในอากาศ บริษัทฯ ได้ลงทุนเป็นจำนวนมากในช่วงหลายปีที่ผ่านมา เพื่อเสริมสร้างระบบควบคุมมลภาวะและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันนี้บริษัทฯ ได้ผ่านมาตรฐานต่างๆ ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้ประกาศใช้ ขยะมูลฝอยทั้งหมดของบริษัทฯ ได้ผ่านการคัดแยกอย่างเหมาะสม และส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นจริงได้รับการตรวจสอบโดยบริษัทฯ และหน่วยงานราชการอยู่เป็นประจำ การจัดการขยะที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงได้ใช้ความเข้มงวดในการควบคุมมลพิษไม่ให้เกิดขอบเขตที่กฎหมายกำหนดไว้ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO14001 สำหรับการปฏิบัติงาน และระบบบริหารงานเอกสารด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างเหมาะสม จากที่กล่าวมาทั้งหมดข้างต้น บริษัทฯ จึงได้ประเมินความเสี่ยงที่จะเกิดการปนเปื้อนสิ่งแวดล้อมเนื่องมาจากอุบัติเหตุอยู่ในระดับปานกลางถึงระดับสูง

Risk from Selling Prices of Substitute Fibres

The viscose staple fibre (VSF) is substantially used in 100% viscose made products and blended with polyester. To some extent it is also blended with cotton. These fibres are interchanged or varied in blends depending on prices and consumer preference. The price of cotton fibre is greatly influenced by crop performance and acreage under cultivation. Polyester is another substitute fibre which may be sold on its own or blended with VSF. Price relations between all the three fibres influence spinners' decision to decide the blending ratios of various fibres which can create a shift in demand from one fibre to the other. While viscose fibre has an identity of its own, the fluctuations in price of substitute fibres do have the potential to exert pressure on its price. This carries risks as well as provides opportunities.

3. Risks relating to Marketing**Risk of Country Exposure**

Turkey, South East Asia and South Asia are major export markets for the Company's products. The Company has a policy to promote its product to new countries to enlarge its customer base. The Company exports its products to more than 30 countries. Hence, the Company's sales volumes are well diversified. However, the Company is still exposed to the political and financial risks faced by few countries from time to time.

Risk of Customer Exposure

The Company extends credit period of up to one week to most of its domestic customers. Operations of one of the customers, who is related, have been suspended since October 2011 due to flood related damages to their property. Presently, there is no sales to this party and all outstanding receivable has been received. Sales to all domestic customers are unsecured. The Company exports its products to several countries mostly against letters of credit or partial or full advance payment depending on customers' business standing and other relevant factors. However, the Company closely monitors exposure of account receivables by adopting appropriate credit control policies and procedures.

Risk of New Applications

Over the years, the Company has developed products that are usable on various types of spinning machines including ring spinning, higher efficiency open end machines and latest air jet vortex machines. Yarn made from company's product is used on both weaving and knitting machines. Therefore, risk of new applications is low. Through sustained up-gradation of its expertise and capability, the Company is capable of handling the demanding requirements of various segments. The Company has accelerated pace of new product development and quickly stabilized quality of its new products mitigating the risk of quality related claims.

Risk of Product Obsolescence

The Company keeps a track of new product development in the cellulose family through the R&D centre of the Group in India. The Company does not foresee any product obsolescence risk for its current product range.

4. Risks from Operations**Risk related to Environment**

During the process of manufacturing of viscose rayon staple fibre, various liquid and air pollutants are generated. The Company has made substantial investments over the years and continues to strengthen its environment and pollution control system. It presently meets all the standards prescribed by the Ministry of Industry. All the solid wastes of the Company are properly segregated and sent for disposal or usage to duly licensed vendors. The actual levels are regularly monitored by the Company and government agencies. Any situation of improper treatment carries environment risks. The Company assigns highest priority to remain well within the permissible limits. The Company has also obtained ISO14001 accreditation to have a proper documented environment management system and practices. In view of the above, the Company perceives the risk of any accidental disturbance to environment to be medium to high.



ความเสี่ยงจากการจัดเก็บและการใช้งาน

บริษัทฯ และผู้รับเหมาได้ทำการขนส่งสารเคมีอันตราย เช่น โซดาไฟ กัมมะถัน คาร์บอนไดซัลไฟด์ และกรดซัลฟูริก ซึ่งได้จัดเก็บไว้ในสถานที่ของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานต่างๆ ที่ควบคุมการขนส่งและการจัดเก็บสารเคมีอันตราย แม้ว่าจะไม่เคยมีอุบัติเหตุร้ายแรงเกี่ยวกับการขนส่งและการจัดเก็บสารเคมีเหล่านี้ บริษัทฯ ยังตระหนักถึงความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุจากความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน

ความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบ

บริษัทฯ มีสัญญาระยะยาวสำหรับการจัดซื้อเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้และโซดาไฟกับผู้ค้าหลายราย จึงเป็นการลดความเสี่ยงด้านความขาดแคลนของวัตถุดิบสำหรับการดำเนินกิจการของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อาจมีการจัดซื้อเยื่อกระดาษ โซดาไฟและความต้องการของกัมมะถันตามที่เราเห็นว่าเหมาะสม

ความเสี่ยงจากกระบวนการผลิต

บริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันและตามกำหนดเวลาอย่างละเอียดถี่ถ้วน เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์การผลิตทั้งหมดสามารถใช้การได้ดีตลอดอายุการใช้งาน นอกจากนี้ยังกำหนดให้มีระบบการจัดการอุปกรณ์ที่ทดแทนกันได้สำหรับอุปกรณ์ทั้งหมดอายุการใช้งาน บริษัทฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของความปลอดภัยอย่างยิ่งยวด ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการสร้างพฤติกรรมเพื่อความปลอดภัย โดยได้รับการดูแลโดยเจ้าหน้าที่มืออาชีพ นอกเหนือไปจากจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในระดับสูงของพนักงาน การฝึกอบรมอย่างเข้มข้น และการลงทุนในอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยทุกชนิดแล้ว บริษัทฯ ยังได้จัดให้มีการซ้อมรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉิน เพื่อสร้างมาตรฐานความตื่นตัวให้อยู่ในระดับสูงสุด

5. ความเสี่ยงจากภายนอก

ความเสี่ยงทางการเมือง

เหตุการณ์จากความขัดแย้งทางการเมือง เช่น การก่อการร้ายได้ส่งผลกระทบไปทั่วโลก ทำให้ต้นทุนและความเสี่ยงของธุรกิจเพิ่มขึ้น รวมไปถึงส่งผลกระทบต่อวัฏจักรอุปสงค์และอุปทาน

ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงระเบียบกฎหมายในประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปมีการลงทุน

บริษัทฯ ได้วางแผนการลงทุนทั้งแบบขยายตัวไปข้างหน้าและข้างหลัง โดยการลงทุนในบริษัทที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ร่วมกับบริษัทอื่นในกลุ่มเบอร์ล่า แม้ว่าบริษัทฯ จะเล็งเห็นความเสี่ยงทั่วไปของธุรกิจในการลงทุนดังกล่าว การเปลี่ยนแปลงระเบียบกฎหมายในประเทศเหล่านั้นอาจส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์ทางการเงินได้

ความเสี่ยงจากตลาดการเงินโลก

การเงินและตลาดสินค้าทั่วโลกเกิดความผันผวนเป็นอย่างมากในช่วงปีที่ผ่านมา ในขณะที่เศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกายังคงกังวลท่ามกลางวิกฤติทางการเงินและอัตราการว่างงานที่เพิ่มสูงขึ้น เศรษฐกิจยุโรปมีความอ่อนแอทางด้านหนี้สิน เศรษฐกิจหลักๆ ของอาเซียน ยังคงเติบโตอย่างช้าๆ เนื่องจากภาวะเงินเฟ้อที่สูงขึ้น และผลกระทบจากความชะลอตัวของประเทศสหรัฐอเมริกาและยุโรป ในส่วนนี้เองเศรษฐกิจโลกก็ยังคงเปราะบางด้วยความเสี่ยงที่มีผลเสียมากขึ้น เนื่องจากโครงสร้างและความไม่สมดุลในระดับภูมิภาคและความผันผวนของราคาสินค้าและอัตราแลกเปลี่ยน ปัจจัยทั้งหมดเหล่านี้เกิดขึ้นอย่างไม่แน่นอนและไม่สามารถคาดการณ์ได้สำหรับธุรกิจซึ่งจะมีผลเชิงลบต่อความต้องการผลิตภัณฑ์สิ่งทอและในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกัน



Risk from Storage and Handling

The Company and contractors transport hazardous chemicals like caustic soda, sulphur, carbon disulphide and sulphuric acid. These chemicals are stored at the Company's premises. The Company follows applicable standards for their transportation and storage. Though there has never been any serious accident relating to storage and handling of these products, the Company perceives the risk of accidental mis-operation.

Risk from Raw Material Availability

The Company has long term agreements for supply of dissolving grade wood pulp and caustic soda with major supplier(s). This has reduced the risk of raw material availability for the Company's operations. However, there would be some dependence on spot purchases of pulp, caustic soda and all requirements of sulphur which the Company can secure generally.

Risk from Manufacturing Operations

The Company has an established preventive and predictive maintenance system to ensure good health of all its manufacturing equipments. It also has a system of replacement of equipment after designated life. The Company is highly committed to safety. During the year, the Company has launched professionally supported behavior based safety program. The Company promotes a very high level of safety consciousness amongst all employees and rigorous training and investment in all the necessary safety equipment. The Company also conducts mock drills, emergency plan simulation etc. to ensure highest standard of alertness.

5. External Risks**Geo-political Risk**

The Geo-political events like terrorism cast their repercussions worldwide, increasing costs and risks of business and impacting supply and demand cycles.

Risk from Regulatory changes in countries where the Company has investments

The Company has made strategic investments (backward and forward integration) by subscribing in equity capital of companies registered in other countries, along with other group companies. While the Company does envisage the general business risks to such investments, a regulatory change in those countries may have some impact on their financial performance.

Global Financial Markets Risks

The global financial and commodities markets have become much more volatile since last few years. While the US economy continues to remain weak amidst ballooning deficit & high unemployment rate, the European economies are weakened by recent debt crisis. Major Asian economies are also experiencing slower growth due to effects of slowdown in US & Europe. In view of this, the global economy remains fragile with elevated downside risks due to structural and regional imbalances and increased volatility in commodity prices and exchange rates. All these factors create uncertainty and unpredictability for the businesses which can negatively affect the demand for textile products across the value chain.



ความรับผิดชอบต่อสังคม

Corporate Social Responsibility

นโยบายและแผนงานบริษัท

นโยบายของบริษัทฯ คือ “การมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของชุมชนต่างๆ ในพื้นที่ซึ่งบริษัทฯ ได้เข้าไปประกอบการ ในการนี้ บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะร่วมสร้างสรรค์ชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน สำหรับกลุ่มผู้ด้อยโอกาสในสังคม รวมไปถึงการยกระดับดัชนีการพัฒนามนุษย์ในประเทศ”

บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นอย่างแรงกล้าในปณิธานหลักของบริษัทฯ และตระหนักดีว่าการที่จะประสบความสำเร็จในธุรกิจที่มีการแข่งขันในปัจจุบัน บริษัทฯ จะต้องมีความรับผิดชอบต่อหลายด้าน ต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย

บริษัทฯ เชื่อว่า นอกเหนือไปจากการสร้างผลประโยชน์ทางการเงินที่ดีต่อผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทฯ ควรสร้างสัมพันธภาพเชิงกิจกรรมกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เป็นส่วนสำคัญในแผนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตลอด 37 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้พยายามอย่างที่สุดที่จะดำเนินโครงการและแนวปฏิบัติต่างๆ ที่สะท้อนให้เห็นถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและความเอาใจใส่ของบริษัทฯ

เป้าหมายหลักคือการพัฒนาชุมชนในทุกๆ ด้าน ด้วยหลักการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนในชุมชนรอบๆ สถานที่ตั้งโรงงานของบริษัทฯ

โครงการและกิจกรรมต่างๆ จะได้รับการวางแผนโดยการประเมินความต้องการการมีส่วนร่วมของชุมชนรอบโรงงาน ซึ่งจะช่วยทำให้สามารถเข้าถึงคนส่วนใหญ่ของสังคมได้ดียิ่งขึ้น ผู้มีส่วนในการพัฒนาของบริษัทฯ ได้แก่ หน่วยงานราชการ หน่วยงานระดับอำเภอ ผู้นำชุมชน และผู้ที่ได้รับผลประโยชน์ในท้ายที่สุด ซึ่งก็คือชาวบ้าน

Our Policy & Strategy

Our policy is to “To actively contribute to the social and economic development of the communities in which we operate. In so doing, we aim to build a better, sustainable way of life for the weaker sections of society and raise the country’s human development index”.

The Company is a firm believer in its core values and recognizes that, in order to succeed in today’s competitive business world, the Company must fulfill its multiple responsibilities towards multiple stakeholders.

The Company believes that, besides producing good financial benefits to its shareholders, it should maintain the dynamic relationship with its stakeholders, both local and global.

Corporate Social Responsibility (CSR) is a key component of the Company’s business strategy. Throughout its history of 37 years, the Company has worked diligently in implementing programs and practices that reflect our commitment and care.

Focus is on all-round continuous development of the communities through sustainable economic development around the plant locations.

Projects and Activities are planned through a participatory need assessment of the communities around the plants. This enables us to widen our reach to a larger section of society. Our partners in development are government bodies, district authorities, leaders of villages and the end beneficiaries’ the villagers.



จุดมุ่งหมายหลักของบริษัทฯ

ด้วยเล็งเห็นว่าบริษัทฯ คือส่วนหนึ่งของสังคมซึ่งจะส่งผลตอบแทนที่ดีกับการลงทุนของบริษัทฯ ความรู้ความชำนาญของบริษัทฯ และกิจกรรมที่มีส่วนสนับสนุนสวัสดิการและการพัฒนาชุมชน จะช่วยสร้างคุณค่าให้กับสังคมโดยรวม

บรรทัดฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ ตั้งอยู่บน 6 ประเด็นหลัก แต่มีจุดมุ่งหมายเดียวกัน คือการสร้างมูลค่าที่ดีกว่าสำหรับลูกค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน และสังคมโดยรวม จุดมุ่งหมายหลักของบริษัทฯ ประกอบไปด้วย

1. การกำกับดูแลองค์กร
2. การปฏิบัติด้านแรงงาน
3. สิ่งแวดล้อม
4. การปฏิบัติที่เป็นธรรม
5. ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับผู้บริโภค
6. การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน

โครงการความรับผิดชอบต่อสังคมบางส่วนที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการ มีดังต่อไปนี้

1. การศึกษา

- 1.1 โครงการอาหารกลางวันสำหรับโรงเรียน
- 1.2 โครงการวารสารและหนังสือทั่วไปสำหรับชุมชน
- 1.3 โครงการให้ทุนการศึกษา
- 1.4 กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ
- 1.5 โครงการบริจาคอุปกรณ์การศึกษาและการกีฬา
- 1.6 โครงการซ่อมแซมและบำรุงรักษาโรงเรียน

2. ศาสนา

- 2.1 กิจกรรมในวันสำคัญทางศาสนา
- 2.2 โครงการซ่อมแซมและบำรุงรักษาศาสนสถาน
- 2.3 การบริจาคเงินในโอกาสสำคัญต่างๆ

Our Focus Areas

We consider ourselves an integrated part of society, which rewards us with respectable returns on our investment. Our knowledgeable solutions and beneficial actions to contribute to community welfare & development help create value for the society at large.

Our social responsibilities criteria span in six key areas and our single-minded goal here is to deliver superior value to our customers, shareholders, employees and society at large. Our focus areas are:

1. Organizational Governance
2. Labor Practices
3. Environment
4. Fair Operating Practices
5. Consumer Issues
6. Community Involvement and Development

Some of the key Social Responsibility Programs being carried out by the Company are as follows:

1. Education

- 1.1 Rice for lunch in schools
- 1.2 General magazine and books to communities
- 1.3 Scholarships
- 1.4 Activities on National Children Day
- 1.5 Distributing Educational and Sports Material
- 1.6 Repairing and Maintenance of Schools

2. Religious

- 2.1 Religious Day activities
- 2.2 Repairing and Maintenance of Temples
- 2.3 Donations on special occasions

3. โครงการสุขภาพและสวัสดิการครอบครัว

- 3.1 ตู้ยาสำหรับปฐมพยาบาล
- 3.2 การฝึกอบรมและการให้ความสำคัญเกี่ยวกับสุขภาพ
- 3.3 โครงการแทงก์เก็บน้ำดื่ม
- 3.4 โครงการฝึกอบรมการดูแลสุขภาพแม่และเด็ก
- 3.5 โครงการตรวจสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ
- 3.6 การช่วยเหลือชุมชนกรณีประสบภัยพิบัติ

4. การให้ความช่วยเหลือด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- 4.1 โครงการห้องสมุดสำหรับเด็ก
- 4.2 โครงการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

5. โครงการบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม

- 5.1 โครงการปลูกต้นไม้
- 5.2 กิจกรรมวันกาชาด
- 5.3 กิจกรรมสมาชิกชุมชนเยี่ยมชมโรงงาน
- 5.4 โครงการฟื้นฟูสำหรับผู้ด้อยโอกาส
- 5.5 การให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประสบภัยน้ำท่วม เช่น อาหาร กล่อง น้ำดื่ม ห้องสุขา เต็นท์ และเรือ
- 5.6 การดูแลผู้สูงอายุในชุมชน

3. Health and family welfare

- 3.1 Medical aid boxes
- 3.2 Health training and awareness
- 3.3 Safe drinking water tanks
- 3.4 Mother and child health care training
- 3.5 Health checking for old age people
- 3.6 Community support during natural disasters

4. Infrastructure assistance

- 4.1 Kids Library
- 4.2 Children development center

5. Social causes

- 5.1 Tree planting
- 5.2 Red Cross Day Activities
- 5.3 Factory visit for community members
- 5.4 Rehabilitation of destitute people
- 5.5 Food packages, Drinking water, Toilets, Tents and Boats for helping people affected by floods
- 5.6 Caring for elders in the community



การดูแลสิ่งแวดล้อม

Environment Care

ภารกิจในการดูแลสิ่งแวดล้อม

ในการกิจด้านนี้ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดในการดำเนินธุรกิจบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9002 ตั้งแต่ปี 2537 และปรับเป็น ISO9001:2008 ในเดือนพฤศจิกายน 2553 นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO14001 ในปี 2546 และได้รับการคัดเลือกเข้ารับรางวัล TPM Special Award ในเดือนมีนาคม 2550 มีการนำเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดเข้ามาใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อปรับปรุงการให้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้มีการทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดกับสถาบันการศึกษาชั้นนำเพื่อร่วมกันทำโครงการวิจัยอันจะนำไปสู่การปรับปรุงสิ่งแวดล้อม

ความปลอดภัยและการบำบัดของเสีย

นอกเหนือจากเป้าหมายทางการค้าและการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดีแล้ว การมีส่วนร่วมในการปกป้องสิ่งแวดล้อมถือเป็นสิ่งที่บริษัทฯ จะต้องดำเนินการเป็นลำดับต้นๆ บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัยในการทำงานและการปกป้องสิ่งแวดล้อม ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้เริ่มจัดตั้งโครงการสร้างเสริมวินัยในการทำงานเพื่อความปลอดภัย เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการทำงานที่มีความปลอดภัย และเป็นการสร้างสิ่งแวดล้อมในการทำงานอย่างปลอดภัย บริษัทฯ กระบวนการเหล่านี้ได้ผ่านการตรวจสอบเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอโดยผู้บริหารระดับสูง บริษัทฯ ได้ดำเนินกิจกรรมที่หลากหลาย รวมไปถึงการนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้บำบัดน้ำเสียและไอเสีย เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ทางราชการกำหนด

Environment Care Mission

In line with our mission, the Company strictly adheres to environmental management policies for its operations. The Company's operations are accredited with ISO9002 since 1994 and upgraded to ISO9001:2008 version in November 2010. The Company has also been accredited with ISO14001 since 2003 and was selected for TPM Special Award in March 2007. Latest technologies are being adopted in the production processes with a view to improve resource utilization and reduce environment impact. Close networking has been in progress with prestigious educational institutions to work on research projects leading to environment improvement.

Safety and Environment Waste Treatment

The mission to contribute to the environment protection has always been the Company's priority apart from commercial goal and follow good corporate governance practices. Work safety and environment protection are of our great concern. During the year, the Company has organized & initiated behavior based safety program to promote and practice safe working behavior and provide safe working conditions. The progress on this is being reviewed by the top management regularly. A wide range of activities and new technologies are continuously adopted to treat the effluent water discharge & emission of gases meeting the governmental regulations.



- น้ำเสีย:** น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและจากแหล่งอื่นๆ จะได้รับการบำบัดในโรงบำบัดน้ำเสียในขั้นต้นที่มีประสิทธิภาพสูง จากนั้นจะมีการบำบัดในระยะที่สองโดยใช้ระบบจุลินทรีย์ย่อยสลาย
- มลพิษทางอากาศ:** ระบบบำบัดมลพิษ (Scrubber) จากกระบวนการปั่นเส้นใยได้รับการออกแบบให้สามารถดูดซับไฮโดรเจนซัลไฟด์ และทำปฏิกิริยากับออกซิเจน จนไฮโดรเจนซัลไฟด์กลายเป็นกำมะถัน ซึ่งกำมะถันที่ได้จากกระบวนการนี้จะถูกนำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิตอากาศที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วจะถูกปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศผ่านปล่องที่มีความสูงถึง 175 เมตร
- ขยะมูลฝอย:** ขยะมูลฝอยทุกประเภทที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตและกิจกรรมอื่นๆ จะมีการคัดแยกและส่งไปกำจัดอย่างเหมาะสมต่อไปโดยผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาต การกำจัดขยะมูลฝอยบางส่วนถูกนำไปเป็นส่วนหนึ่งของวัตถุดิบในกระบวนการผลิตซีเมนต์ ซึ่งทำให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ความพยายามในการพัฒนากระบวนการที่เหมาะสมในการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์อย่างเช่นก้อนอิฐ
- การปล่อยก๊าซ:** โรงงานผลิตกรดกำมะถันได้รับการออกแบบบนหลักการ DCDA โดยใช้ระบบกำจัดไอน้ำที่มีประสิทธิภาพ จากนั้นจะเข้าสู่ระบบบำบัดมลพิษ (สครับเบอร์) เพื่อควบคุมปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ปล่อยออกไป
- Waste water :** The waste water from the production process and other sources is treated in very efficient effluent treatment plant at primary stage followed by secondary treatment based on activated sludge principle.
- Air pollution :** Scrubbers for treatment of spinning exhaust have been designed based on absorption and oxidation of hydrogen sulphide where hydrogen sulphide is getting converted into element sulphur. The sulphur recovered from these scrubbers is reused in the manufacturing process. After scrubbing, the gases are discharged to atmosphere through a very high stack of 175 meter height chimney.
- Solid waste :** All types of solid waste generated during production process and other activities are being segregated and disposed off through the authorized agencies for further treatment. Some portion of solid waste has successfully been started using in cement manufacturing process on regular basis which is more environmental friendly. Further efforts are on to develop alternative use like converting of solid waste in to useful products like bricks.
- Gas emission :** Sulphuric acid plants are designed on DCDA principle with efficient demister followed with two stages scrubbing system to control SO₂ emission.



คณะผู้บริหาร / Management Team



Mr. Hari Krishna Agarwal
Group Executive President



Mr. Prasan Kumar Sipani
Joint President (Works)



Mr. Ram Gopal Agrawal
Vice President
(Process & Development)



Mr. Sanjeev Kumar Kaul
Vice President (Engineering)



Mr. Sushil Kumar Gupta
General Manager (Production)



Mr. Sophon Muneejinda
General Manager
(HR & Admin.)

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะผู้บริหาร โดยมีรายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการ ดังต่อไปนี้

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1. นาย कुमार มังกาลัม เบอร์ล่า | ประธานกรรมการ |
| 2. นางราชาสรี เบอร์ล่า | กรรมการ |
| 3. นายไชยัม ชุนเดอร์ มาฮันชาเรีย | กรรมการอิสระ |
| 4. นายวินัย สัจเดว | กรรมการอิสระ |
| 5. นายนิรมาล กุมาร ดาลาน | กรรมการอิสระ |
| 6. นางรัชนี คาจิ | กรรมการ |
| 7. นายอโมลด์ ทักราล | กรรมการ |
| 8. นายศรีสนา ดิสซอร์ มาเฮวารี | กรรมการ |
| 9. นายแฮรี่ กฤษณะ อาการ์วาล | กรรมการ และประธานบริษัท |

* เลขานุการบริษัท — นางสาวรณนา เจริมวัฒน์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

กรรมการสองท่านลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

- มีอำนาจและหน้าที่ในการดำเนินกิจการของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ และเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้น
- มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัทฯ กำกับควบคุมดูแลฝ่ายบริหารเพื่อให้ดำเนินการตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- มีหน้าที่แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบ
- มีหน้าที่จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง และการประชุมผู้ถือหุ้นอย่างน้อยปีละครั้ง

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ ซึ่งมีคุณสมบัติตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนรวมทั้งข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีกรรมการอิสระจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน และต้องมีอย่างน้อย 1 คนที่มีความรู้ ความสามารถด้านบัญชีหรือการเงิน และมีประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินของบริษัทฯ ปัจจุบันประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 คน ดังต่อไปนี้

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| 1. นายไชยัม ชุนเดอร์ มาฮันชาเรีย | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายวินัย สัจเดว | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายนิรมาล กุมาร ดาลาน | กรรมการตรวจสอบ |

* เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ — นางสาวรณนา เจริมวัฒน์

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีครั้งที่ 19 เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2554 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งกรรมการอิสระทั้ง 3 คนเป็นกรรมการตรวจสอบต่อไปอีกวาระหนึ่ง โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี

Management Structure

The Company's management structure as of 31st March 2012 comprises of Board of Directors, Audit Committee and Management Team.

Board of Directors

The Board of Directors comprises of the following persons:

- | | | |
|----|--------------------------------|--|
| 1. | Mr. Kumar Mangalam Birla | Chairman |
| 2. | Mrs. Rajashree Birla | Director |
| 3. | Mr. Shyam Sundar Mahansaria | Independent Director |
| 4. | Mr. Vinai Sachdev | Independent Director |
| 5. | Mr. Nirmal Kumar Dalan | Independent Director |
| 6. | Mrs. Rachani Kajiji | Director |
| 7. | Mr. Amolat Thakral | Director |
| 8. | Mr. Krishna Kishore Maheshwari | Director |
| 9. | Mr. Hari Krishna Agarwal | Director and Group Executive President |

* Company Secretary: Ms. Suwanna Chalermwat

Authorized Directors

Any two directors of the Company are authorized to jointly sign and affix the Company's seal.

Duties and Responsibilities of the Board of Directors

1. To perform duties in compliance with the laws, the Company's objectives, the Articles of Association and resolutions of shareholders' meetings by upholding integrity and the best interests of the Company and shareholders.
2. To be responsible for setting up the Company's policies and direction as well as monitor and supervise management for operating in efficient and effective implementation of the policies.
3. To be responsible for appointing the Audit Committee.
4. To convene meeting of the Board of Directors and shareholders at least once a quarter and once a year respectively.

Audit Committee

The Audit Committee consists of independent directors with qualifications in accordance with the announcements of the Capital Market Supervisory Board and the regulations of the Office of the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand. The Committee must consist of at least 3 independent directors, with at least one who is qualified in accounting or finance and has adequate experience to ascertain the integrity of the financial statements of the Company. The current Audit Committee comprises three Independent Directors as follows:

- | | | |
|----|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. | Mr. Shyam Sundar Mahansaria | Chairman of the Audit Committee |
| 2. | Mr. Vinai Sachdev | Member of the Audit Committee |
| 3. | Mr. Nirmal Kumar Dalan | Member of the Audit Committee |

* Secretary of Audit Committee: Ms. Suwanna Chalermwat

The Annual General Meeting of Shareholders no. 19 held on 26th December 2011 passed a resolution to approve the re-election 3 independent directors to be members of audit committee for another term of 3 years.

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัทฯ
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะผู้บริหาร

คณะผู้บริหารประกอบด้วยผู้บริหารจำนวน 6 คน ดังนี้

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. นายแฮรี่ กฤษณะ อาการ์วาล | ประธานบริษัท |
| 2. นายประสาน กุมาร ลิปานี | ประธานร่วม (ฝ่ายโรงงาน) |
| 3. นายราม โกपाल อากวาล | รองประธาน (ฝ่ายผลิตและพัฒนา) |
| 4. นายซานจีฟ กุมาร คอลล์ | รองประธาน (ฝ่ายวิศวกรรม) |
| 5. นายชูชิล กุมาร กุปต้า | ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายการผลิต) |
| 6. นายโสภณ มุณีจินดา | ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และบริหาร) |

หมายเหตุ: *นายวิเจส กาปูร์ และ นายนเรนดรา กุมาร เจน ได้เกษียณจากตำแหน่งประธานร่วม (ฝ่ายโรงงาน) และรองประธานอาวุโส (ฝ่ายการผลิต) ตามลำดับ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 และได้ว่าจ้างเป็น "ผู้อำนวยการด้านเทคนิค" ของบริษัทตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2554

หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานบริษัท

ประธานบริษัทรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญดังนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ ดำเนินงานตามนโยบายของบริษัทฯ และการมอบหมายงานจากคณะกรรมการบริษัท
2. บริหาร จัดการ และอนุมัติรายการต่างๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ ในการทำธุรกิจให้เป็นไปโดยปกติ
3. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

Duties and Responsibilities of the Audit Committee

1. To review the Company's financial reporting process to ensure that it is accurate and adequate;
2. To review the Company's internal control system and internal audit system to ensure that they are suitable and efficient, to determine internal audit's independence, as well as to approve the appointment, transfer and dismissal of internal audit team;
3. To review the Company's compliance with the law on securities and exchange, the Exchange's regulations, and the laws relating to the Company's business;
4. To consider, select and nominate an independent person to be the Company's auditor, and to propose such person's remuneration, as well as to attend a non-management meeting with the auditor at least once a year;
5. To review the Connected Transactions, or the transactions that may lead to conflicts of interests, to ensure that they are in compliance with the laws and the Exchange's regulations and are reasonable and for the highest benefit of the Company;
6. To prepare and to disclose in the Company's annual report, an audit committee's report which must be signed by the audit committee's chairman and consisting of the following information:
 - (a) an opinion on the accuracy, completeness and creditability of the Company's financial report,
 - (b) an opinion on the adequacy of the Company's internal control system,
 - (c) an opinion on the compliance with the law on securities and exchange, the Exchange's regulations, or the laws relating to the Company's business,
 - (d) an opinion on the suitability of an auditor,
 - (e) an opinion on the transactions that may lead to conflicts of interests,
 - (f) the number of the audit committee meetings and the attendance of such meetings by each committee member,
 - (g) an opinion or overview comment received by the audit committee from its performance of duties in accordance with the charter, and
 - (h) other transactions which, according to the audit committee's opinion, should be known to the shareholders and general investors, subject to the scope of duties and responsibilities assigned by the Company's board of directors; and
- (7) To perform any other act as assigned by the Company's board of directors, with the approval of the audit committee.

Management Team

The management team consisted of 6 persons as follows:

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Mr. Hari Krishna Agarwal | Group Executive President |
| 2. Mr. Prasan Kumar Sipani | Joint President (Works) |
| 3. Mr. Ram Gopal Agrawal | Vice President (Process & Development) |
| 4. Mr. Sanjeev Kumar Kaul | Vice President (Engineering) |
| 5. Mr. Sushil Kumar Gupta | General Manager (Production) |
| 6. Mr. Sophon Muneejinda | General Manager (HR & Admin.) |

*Remark: *Mr. Vijesh Kapoor and Mr. Narendra Kumar Jain retired from the position of Joint President (Works) and Senior Vice President (Production) respectively since 30th November 2011 and they have been retained as "Technical Expert" from 1st December 2011.*

Duties and Responsibilities of the Group Executive President

The Group Executive President reports to the Board of Directors of the Company and has the authority and responsibility as stated below.

1. Perform the duties in compliance with regulations of the Company and are in accordance with policies laid down by the Board of Directors.
2. Administer the operations and approve various matters concerning the Company's operation in its normal course of business.
3. Perform any other duties as assigned by the Board of Directors.



นิยามกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้กรรมการอิสระควรมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดขั้นต่ำของ กสท. และ ตลาดหลักทรัพย์ฯ ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้จรรยาบรรณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็น ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของ บริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับ ค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีที่ ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหารหรือหุ้นส่วน ผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ของบริษัทฯ
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

การแต่งตั้งกรรมการ

บริษัทฯ ยังไม่มีการจัดตั้งคณะกรรมการสรรหา เพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเข้ามาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ แต่เมื่อตำแหน่ง กรรมการว่างลง คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ทำหน้าที่สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งแทน โดยพิจารณาจากความรู้และ ประสบการณ์ นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดโดยกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน จำกัด และประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ดังต่อไปนี้

1. การถูกศาลสั่งพิทักษ์ทรัพย์ ล้มละลาย
2. การถูกดำเนินคดีโดยหน่วยงานทางราชการ ทั้งในและต่างประเทศในเรื่องร้ายแรง
3. การกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์ในเรื่องร้ายแรง ไม่สุจริต ฉ้อฉล ไม่เป็นธรรมหรือเอาเปรียบผู้ลงทุน อำพรางฐานะการเงิน/ผลการดำเนินงาน ให้ข้อมูลเท็จ หรือปกปิดข้อมูล
4. มีพฤติกรรมการขาด Fiduciary duties (การทำหน้าที่ด้วยความระมัดระวังหรือซื่อสัตย์สุจริตเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ) อย่าง ร้ายแรง

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วน ไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3

Definitions of “Independent Director”

The Company has determined that the minimum qualifications of Independent Director should be in compliance of the guidelines prescribed by the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand which are as follows:

1. Holding shares not exceeding one percent of the total number of voting rights of the Company, its parent company, subsidiary, affiliate or juristic person which may have conflicts of interest, including the shares held by related persons of the independent directors;
2. Neither being nor having been an executive director, employee, staff, or advisor who receives salary, or a controlling person of the Company, its parent company, subsidiary, affiliate, same-level subsidiary or juristic person who may have conflicts of interest unless the foregoing status has ended not less than two years prior to the date of application filing with the Office;
3. Not being a person related by blood or registration under laws, such as father, mother, spouse, sibling, and child, including spouse of the children, executives, major shareholders, controlling persons, or persons to be nominated as executives of controlling persons of the Company or its subsidiary;
4. Not having a business relationship with the Company, its parent company, subsidiary, affiliate, or juristic person who may have conflicts of interest, in the manner which may interfere with his independent judgement, and neither being nor having been a major shareholder, non-independent director or executive of any person having business relationship with the Company, its parent company, subsidiary, affiliate or juristic person who may have conflicts of interest unless the foregoing relationship has ended not less than two years prior to the date of application filing with the Office;
5. Neither being nor having been an auditor of the Company, its parent company, subsidiary, affiliate, or juristic person who may have conflicts of interest, and not being a major shareholder, non-independent director, executive or partner of an audit firm which employs auditors of the Company, its parent company, subsidiary, affiliate, or juristic person who may have conflicts of interest unless the foregoing relationship has ended not less than two years from the date of application filing with the Office;
6. Neither being nor having been any professional advisor including legal advisor or financial advisor who receives an annual service fee exceeding Baht Two Million from the Company, its parent company, subsidiary, affiliate, or juristic person who may have conflicts of interest, and neither being nor having been a major shareholder, non-independent director, executive or partner of the professional advisor unless the foregoing relationship has ended not less than two years from the date of application filing with the Office;
7. Not being a director who has been appointed as a representative of the Company’s director, major shareholder or shareholders who are related to the Company’s major shareholder;
8. Not having any characteristics which make him incapable of expressing independent opinions with regard to the Company’s business affairs.

Appointment of Directors

The Company has not appointed a Nomination Committee to select and propose nominees to be appointed as directors. If there is a vacancy, the Board of Directors shall select and propose nominees to fill the vacant position. In the selection of candidates, various criteria are considered such as knowledge and experience. Furthermore, the directors and executives must have required qualifications and must not have characteristics which are prohibited under the Public Limited Company Act and the Notification of the Securities and Exchange Commission as follows:

1. Has been subject to the court’s receiving order or declared by any court as an insolvent person.
2. Was convicted by a local or international government organization for serious offence.
3. Has been denounced or has been tried in any criminal proceeding instituted by authorities in the offences of unfair trading practices in securities or derivatives, or fraudulent or dishonest management.
4. Has or used to have any behavior that shows lack of fiduciary duties.

At each annual general meeting of shareholders, one-third of the directors shall vacate the office. If the number is not multiple of three, then the number nearest to one-third must retire from the office.

กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ในกรณีที่ผู้มีผู้ที่ได้เป็นกรรมการในวันเดียวกัน ผู้ที่พ้นจากตำแหน่งให้กระทำโดยการจับสลากกรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์ และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) ข้างต้น เลือกตั้งบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการเป็นรายบุคคลไป ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นจะแบ่งคะแนนเสียงของตนให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระ ให้ถือคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือ โดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

คำตอบแทน

1. ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของคณะกรรมการบริษัทสำหรับงวด 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 ในรูปของเบี้ยประชุม บำเหน็จกรรมการ และอื่นๆ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,430,827.- บาท (ปี 2554 : 18,450,645.- บาท) รายละเอียดดังนี้

คำตอบแทน	สำหรับ 6 เดือน (1 ต.ค. - 31 มี.ค.)	สำหรับปี (1 ต.ค. - 30 ก.ย.)	
(บาท)	2555	2554	2553
1. ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริษัท	300,000	785,000	525,000
2. ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	50,000	100,000	80,000
3. ค่าตอบแทนประธานกรรมการ	-	-	833,125
4. บำเหน็จกรรมการ และค่าใช้จ่ายอื่น	2,080,827	9,056,737	6,390,800
5. ค่าที่ปรึกษากรรมการ	-	8,508,908	10,332,077
ค่าตอบแทนรวม	2,430,827	18,450,645	18,161,002

ค่าตอบแทนกรรมการได้มีการพิจารณาอย่างเหมาะสมสำหรับตำแหน่งและความรับผิดชอบ และได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

2. ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของผู้บริหารของบริษัทฯ เป็นดังนี้

คำตอบแทน	สำหรับ 6 เดือน (1 ต.ค. - 31 มี.ค.)	สำหรับปี (1 ต.ค. - 30 ก.ย.)	
(บาท)	2555	2554	2553
จำนวนผู้บริหาร (คน)	8	6	6
เงินเดือนรวมและโบนัสรวม (บาท)	15,429,635	30,354,956	26,275,569

หมายเหตุ: - สำหรับปี 2554 และ 2553 ประกอบด้วยผู้บริหาร 6 คน ได้แก่ (1) นายแฮรี่ กฤษณะ อาการ์वाल (2) นายวิเจส กาปูร์ (3) นายประสาน กุมาร สีปานี (4) นายนาเรนดรา กุมาร เจน (5) นายราม โกपाल อากวาล (6) นายชานจีฟ กุมาร คอลล์

- สำหรับงวด 6 เดือนปี 2555 ประกอบด้วยผู้บริหาร 8 คน ได้แก่ (1) นายแฮรี่ กฤษณะ อาการ์वाल (2) นายประสาน กุมาร สีปานี (3) นายราม โกपाल อากวาล (4) นายชานจีฟ กุมาร คอลล์ (5) นายชูชิล กุมาร กุปต้า (6) นายโสภณ มณีจินดา (7) นายวิเจส กาปูร์ ได้เกษียณจากตำแหน่งประธานร่วม (ฝ่ายโรงงาน) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 และได้ว่าจ้างเป็น "ผู้อำนวยการด้านเทคนิค" ของบริษัทตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2554 (8) นายนาเรนดรา กุมาร เจน ได้เกษียณจากตำแหน่งรองประธานอาวุโส (ฝ่ายการผลิต) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 และได้ว่าจ้างเป็น "ผู้อำนวยการด้านเทคนิค" ของบริษัทตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2554

The directors to retire during the first and second years following the registration of the Company shall be drawn by lots. In every subsequent year, the directors who have been in office for the longest term shall retire. In case, there are persons who become directors on the same day, those to retire shall be determined by lot. A retiring director is eligible for re-election.

The appointment of director shall be made by a majority vote of the shareholders' meeting in accordance with the following conditions and procedures:

1. One shareholder shall have one vote for each share;
2. Each shareholder shall exercise all the votes he has under (1) above, to appoint the nominated persons to be directors on a person-by-person basis, provided that he cannot divide his votes to any person to any extent;
3. Persons receiving the most votes are those who are elected to be directors, in descending order, to the number of directors who are to be elected. If there is a tie in the last to be elected and this exceeds the said number of directors, the presiding chairman shall have an additional casting vote.

Removal of a director from office before the end of term shall require a resolution of shareholders by not less than three-fourths of the total votes of shareholders attending the meeting and eligible to vote and not less than one-half of the total number of shares held by shareholders attending the meeting and eligible to vote.

Remuneration

1. Remuneration in cash of Board members for the six months periods ended 31st March 2012 by way of meeting allowance, pension, etc., was Baht 2,430,827.00 (year 2011: Baht 18,450,645.00) as per below details.

Details of Remuneration	For 6 months (1 Oct – 31 Mar)	For the year (1 Oct – 30 Sep)	
(Baht)	2012	2011	2010
1. Meeting Allowance to the BOD	300,000	785,000	525,000
2. Meeting Allowance to the Audit Committee	50,000	100,000	80,000
3. Professional fee to Chairman	-	-	833,125
4. Pension to a Director & reimbursement of expenses	2,080,827	9,056,737	6,390,800
5. Advisory fee to a Director	-	8,508,908	10,332,077
Total Remuneration	2,430,827	18,450,645	18,161,002

The Directors remuneration is appropriate to their position and responsibilities and has been approved by shareholders.

2. Remuneration in cash for the Company's management is as follows.

Details of Remuneration	For 6 months (1 Oct – 31 Mar)	For the year (1 Oct – 30 Sep)	
(Baht)	2012	2011	2010
No. of Management (persons)	8	6	6
Salaries and Bonus (Baht)	15,429,635	30,354,956	26,275,569

Remark:

- For the year 2011 & 2010, management consists of 6 persons — (1) Mr. Hari Krishna Agarwal (2) Mr. Vijesh Kapoor (3) Mr. Prasan Kumar Sipani (4) Mr. Narendra Kumar Jain (5) Mr. Ram Gopal Agrawal (6) Mr. Sanjeev Kumar Kaul
- For 6 months of year 2012, management consists of 8 persons — (1) Mr. Hari Krishna Agarwal (2) Mr. Prasan Kumar Sipani (3) Mr. Ram Gopal Agrawal (4) Mr. Sanjeev Kumar Kaul (5) Mr. Sushil Kumar Gupta (6) Mr. Sophon Muneejinda (7) Mr. Vijesh Kapoor retired from the position of Joint President (Works) since 30th November 2011 and has been retained as "Technical Expert" from 1st December 2011. (8) Mr. Narendra Kumar Jain retired from the position of Senior Vice President (Production) since 30th November 2011 and has been retained as "Technical Expert" from 1st December 2011.

การถือครองหุ้นของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555)

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นสามัญ		
		31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554	เพิ่ม (ลด)
1. นาย कुमार มังการัม เบอรัลล่า	ประธานกรรมการ	-	-	-
2. นางราชาสรี เบอรัลล่า	กรรมการ	-	-	-
3. นายไชยัม ชุนเดอร์ มาฮันชาเรีย	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ	2,050	2,050	-
4. นายวินัย ลัจเคว	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	1,451,680	1,451,680	-
5. นายนิรมาล कुमार ดาลาน	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	-	-	-
6. นางรัชนี คาจิจิ	กรรมการ	4,858,770	4,858,770	-
7. นายอโมลิต ทักราล	กรรมการ	1,333,334	1,333,334	-
8. นายคริสนา คิสซอร์ มาเฮวารี	กรรมการ	-	-	-
9. นายเสรี กฤษณะ อาการ์วาล	กรรมการ และประธานบริษัท	-	-	-
10. นายประสาน कुमार สิปานิ	ประธานร่วม (ฝ่ายโรงงาน)	-	-	-
11. นายชานจีฟ कुमार คอลล์	รองประธาน (ฝ่ายผลิตและพัฒนา)	-	-	-
12. นายราม โกपाल อากวาล	รองประธาน (ฝ่ายวิศวกรรม)	-	-	-
13. นายชูชิล कुमार กุปต้า	ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายการผลิต)	-	-	-
14. นายโสภณ มณีจินดา	ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และบริหาร)	-	-	-
15. นายวิเจส กาปูร์ ⁽¹⁾	ที่ปรึกษา	-	-	-
16. นายนเรนตรา कुमार เจน ⁽²⁾	ที่ปรึกษา	-	-	-

หมายเหตุ: - จำนวนหุ้นที่แสดงนี้ได้รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะด้วย

⁽¹⁾ ได้เกษียณจากตำแหน่งประธานร่วม (ฝ่ายโรงงาน) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 และได้ว่าจ้างเป็น "ผู้อำนวยการด้านเทคนิค" ของบริษัทตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2554

⁽²⁾ ได้เกษียณจากตำแหน่งรองประธานอาวุโส (ฝ่ายการผลิต) เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554 และได้ว่าจ้างเป็น "ผู้อำนวยการด้านเทคนิค" ของบริษัทตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2554



Shareholding Report of Directors and Management as of 31st March 2012

Name	Position	No. of common shares		
		31 March 2012	30 September 2011	Increase / (decrease)
1. Mr. Kumar Mangalam Birla	Chairman of the Board	-	-	-
2. Mrs. Rajashree Birla	Director	-	-	-
3. Mr. Shyam Sundar Mahansaria	Independent Director/Chairman of Audit Committee	2,050	2,050	-
4. Mr. Vinai Sachdev	Independent Director/member of Audit Committee	1,451,680	1,451,680	-
5. Mr. Nirmal Kumar Dalan	Independent Director/member of Audit Committee	-	-	-
6. Mrs. Rachani Kajiji	Director	4,858,770	4,858,770	-
7. Mr. Amolat Thakral	Director	1,333,334	1,333,334	-
8. Mr. Krishna Kishore Maheshwari	Director	-	-	-
9. Mr. Hari Krishna Agarwal	Director/ Group Executive President	-	-	-
10. Mr. Prasan Kumar Sipani	Joint President (Works)	-	-	-
11. Mr. Sanjeev Kumar Kaul	Vice President (Process & Development)	-	-	-
12. Mr. Ram Gopal Agrawal	Vice President (Engineering)	-	-	-
13. Mr. Sushil Kumar Gupta	General Manager (Production)	-	-	-
14. Mr. Sophon Muneejinda	General Manager (HR & Admin.)	-	-	-
15. Mr. Vijesh Kapoor ⁽¹⁾	Advisor	-	-	-
16. Mr. Narendra Kumar Jain ⁽²⁾	Advisor	-	-	-

Remark: - The number of shares shown above includes the shares held by spouse and minor children.

⁽¹⁾ Retired from the position of Joint President (Works) since 30th November 2011 and has been retained as "Technical Expert" from 1st December 2011.

⁽²⁾ Retired from the position of Senior Vice President (Production) since 30th November 2011 and has been retained as "Technical Expert" from 1st December 2011.



รายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	วุฒิการศึกษา	การถือหุ้นในบริษัทฯ	ประสบการณ์	
				ตำแหน่ง	บริษัท
1. นายกุมาร มั่งกาลัม เบอร์ล้า - ประธานกรรมการ - เป็นบุตรของบุคคลในลำดับที่ 2	45	- F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India) - M.B.A. (London Business School)	-	- กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ	<u>บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> - บมจ. ไทยคาร์บอนแบล็ค <u>บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> - บจ. อินโดไทยชินเทคติกซ์ - บจ. ไทยอคริลิค ไฟเบอร์ - บจ. อติตยา เบอร์ล้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) - บจ. ไทยโพลิฟอสเฟต และเคมีภัณฑ์ - บจ. ไทยเปอร์ออกไซด์
2. นางราชาสรี เบอร์ล้า - กรรมการ - เป็นมารดาของบุคคลในลำดับที่ 1	67	- Bachelor of Arts (Chennai University, India)	-	- กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ	<u>บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> - บมจ. ไทยคาร์บอนแบล็ค <u>บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> - บจ. อินโดไทยชินเทคติกซ์ - บจ. ไทยอคริลิค ไฟเบอร์ - บจ. อติตยา เบอร์ล้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) - บจ. ไทยโพลิฟอสเฟต และเคมีภัณฑ์ - บจ. ไทยเปอร์ออกไซด์
3. นายไชยม ชุนเดอร์ มาฮันชาเรีย - กรรมการอิสระ - ประธานกรรมการตรวจสอบ	77	- B.Com. - F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India) - อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP #21/2002), IOD	0.001%	- กรรมการอิสระ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ	<u>บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> - บมจ. ไทยคาร์บอนแบล็ค <u>บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> - บจ. อินโดไทยชินเทคติกซ์ - บจ. ไทยอคริลิค ไฟเบอร์ - บจ. ไทยโพลิฟอสเฟต และเคมีภัณฑ์ - บจ. ไทยเปอร์ออกไซด์
4. นายวินัย สัจเดว - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ	77	- Senior Cambridge - อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP #21/2002), IOD	0.72%	- กรรมการ	<u>บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> - ไม่มี- <u>บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> - บจ. อินโดไทยชินเทคติกซ์
5. นายนิรมาล กุมาร ดาลาน - กรรมการอิสระ - กรรมการตรวจสอบ	68	- B.Com. - A.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	- กรรมการ - กรรมการ	<u>บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> - ไม่มี- <u>บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> - DGM International (Thailand) Co.,Ltd. - Ion Exchange Asia Pacific (Thailand) Ltd.



Board of Directors and Management

Name / Position	Age (yrs)	Education	Share Holding in TR	Experience	
				Position	Company
1 Mr. Kumar Mangalam Birla - Chairman of the Board of Director - Son of person no.2	45	- F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India) - M.B.A. (London Business School)	-	- Director - Director - Director - Director - Director	<u>Other Listed Company</u> - Thai Carbon Black Public Co.,Ltd. <u>Non-Listed Companies</u> - Indo-Thai Synthetics Co.,Ltd. - Thai Acrylic Fibre Co.,Ltd. - Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd. - Thai Polyphosphate & Chemicals Co.,Ltd. - Thai Peroxide Co.,Ltd.
2 Mrs. Rajashree Birla - Director - Mother of person no.1	67	- Bachelor of Arts (Chennai University, India)	-	- Director - Director - Director - Director - Director	<u>Other Listed Company</u> - Thai Carbon Black Public Co.,Ltd. <u>Non-Listed Companies</u> - Indo-Thai Synthetics Co.,Ltd. - Thai Acrylic Fibre Co.,Ltd. - Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd. - Thai Polyphosphate & Chemicals Co.,Ltd. - Thai Peroxide Co.,Ltd.
3 Mr. Shyam Sundar Mahansaria - Independent Director - Chairman of Audit Committee	77	- B.Com. - F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India) - Director Certification Program (DCP #21/2002), IOD	0.001%	- Independent Director - Director - Director - Director - Director	<u>Other Listed Company</u> - Thai Carbon Black Public Co.,Ltd. <u>Non-Listed Companies</u> - Indo-Thai Synthetics Co.,Ltd. - Thai Acrylic Fibre Co.,Ltd. - Thai Polyphosphate & Chemicals Co.,Ltd. - Thai Peroxide Co.,Ltd.
4 Mr. Vinai Sachdev - Independent Director - Member of Audit Committee	77	- Senior Cambridge - Director Certification Program (DCP #21/2002), IOD	0.72%	- Director	<u>Other Listed Company</u> -None- <u>Non-Listed Company</u> - Indo-Thai Synthetics Co.,Ltd.
5 Mr. Nirmal Kumar Dalan - Independent Director - Member of Audit Committee	68	- B.Com. - A.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	- Director - Director	<u>Other Listed Company</u> -None- <u>Non-Listed Companies</u> - DGM International (Thailand) Co.,Ltd. - Ion Exchange Asia Pacific (Thailand) Ltd.



ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	วุฒิการศึกษา	การ ถือหุ้น ใน บริษัทฯ	ประสบการณ์	
				ตำแหน่ง	บริษัท
6. นางรัชนี คาจิจิ - กรรมการ	71	- Business Administration (York College, Nebraska, USA) - อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP #21/2002), IOD	2.41%	- กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการผู้จัดการ - กรรมการผู้จัดการ - กรรมการผู้จัดการ - กรรมการ - ประธานบริษัท - กรรมการ	<u>บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> - บมจ. ไทยคาร์บอนแบล็ค <u>บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> - บจ. ไทยครีลิค ไฟเบอร์ - บจ. เทวรายา - บจ. โคเรส (ประเทศไทย) - บจ. กรุงเทพเนอรล์ มาร์เก็ตติ้ง - บจ. บางเลนโรน้าวีสาทกิจ - Favours of The Orient Co., Ltd. - Four Zees Rafique Foundation - มูลนิธิมีสกาสตี
7. นายอโณลิต ทักกราล - กรรมการ	52	- High School - อบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP), IOD	0.66%	- กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ	<u>บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> -ไม่มี- <u>บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> - บจ. เอ.จี. ยูเนียน - บจ. ทักกราล - A.G. 5 Stars Co., Ltd. - Deva-Devindar Co., Ltd. - บจ. ที.เรยอน เทรดดิง
8. นายคริสนา ดิสขอร์ มาเฮวารี - กรรมการ	57	- M.Com. (Pune University) - F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	- กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการผู้จัดการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ	<u>บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> -ไม่มี- <u>บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> - Aditya Birla Management Corporation Pvt.Ltd. - BGH Exim Ltd. - บจ. ไทยครีลิค ไฟเบอร์ - บจ. อติดยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) - บจ. ไทยโพสิฟอสเฟต และเคมีภัณฑ์ - บจ. กราซิม อินดัสตรี ประเทศอินเดีย - Aditya Birla Science & Technology Co.,Ltd. ประเทศอินเดีย - Domsjo Fabriker AB ประเทศสวีเดน - Aditya Group AB ประเทศสวีเดน - บจ. เบอร์ล่า ลาว พัลพ์ แอนด์ แพลนเทชั่น ประเทศลาว - บจ. เบอร์ล่า จิงเว่ย ไฟเบอร์ ประเทศจีน - บ. เอวี แคนคาวิค อิงค์ ประเทศแคนาดา - บ. เอวี เซลล์ อิงค์ ประเทศแคนาดา
9. นายแฮรี่ กฤษณะ อาการ์วัล - กรรมการ - ประธานบริษัท	53	- B.Com. (Hons), (Jai Narayan University, India) - F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India) - Executive MBA (Sasin, Chulalongkorn University) - อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP #133/2010), IOD	-	- กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ - กรรมการ	<u>บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> -ไม่มี- <u>บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> - บจ. ไทยครีลิค ไฟเบอร์ - บจ. รามา เทรดดิง - บจ. ไทย อินดัสเตรียล แมนเนจเม้นท์ แอนด์ เทรดดิง - บจ. อติดยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) - Aditya Birla Grasun Chemicals (Fangchengang) Ltd. ประเทศจีน - บจ. เบอร์ล่า จิงเว่ย ไฟเบอร์ ประเทศจีน - บ. เอวี แคนคาวิค อิงค์ ประเทศแคนาดา - บ. เอวี เซลล์ อิงค์ ประเทศแคนาดา

Name / Position	Age (yrs)	Education	Share Holding in TR	Experience	
				Position	Company
6 Mrs. Rachani Kajiji - Director	71	- Business Administration (York College, Nebraska, USA) - Director Certification Program (DCP #21/2002), IOD	2.41%	- Director - Director - Director - Managing Director - Managing Director - Managing Director - Director - President - Director & Treasurer	<u>Other Listed Company</u> - Thai Carbon Black Public Co.,Ltd. <u>Non-Listed Companies</u> - Thai Acrylic Fibre Co., Ltd. - Thevaraya Company - Kores Thailand Ltd. - Bangkok General Marketing Co.,Ltd. - Banglaine Farming Enterprises Co.,Ltd. - Favours of The Orient Co.,Ltd. - Four Zees Rafique Foundation - Maskati Foundation
7 Mr. Amolat Thakral - Director	52	- High School - Director Accreditation Program (DAP), IOD	0.66%	- Director - Director - Director - Director - Director	<u>Other Listed Company</u> -None- <u>Non-Listed Companies</u> - A.G. Union Ltd. - Thakral Co.,Ltd. - A.G. 5 Stars Co.,Ltd. - Deva-Devindar Co.,Ltd. - T. Rayon Trading Co.,Ltd.
8 Mr. Krishna Kishore Maheshwari - Director	57	- M.Com. (Pune University) - F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	- Director - Director - Director - Director - Director - Managing Director - Additional Director - Director - Director - Director - Director - Director - Director	<u>Other Listed Company</u> -None- <u>Non-Listed Companies</u> - Aditya Birla Management Corporation Pvt.Ltd. - BGH Exim Ltd. - Thai Acrylic Fibre Co.,Ltd. - Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd. - Thai Polyphosphate & Chemicals Co.,Ltd. - Grasim Industries Ltd., India - Aditya Birla Science & Technology Co.,Ltd., India - Domsjo Fabriker AB, Sweden - Aditya Group AB, Sweden - Birla Lao Pulp & Plantations Co., Ltd., Lao - Birla Jingwei Fibre Co.,Ltd., China - AV Nackawic Inc., Canada - AV Cell Inc., Canada
9 Mr. Hari Krishna Agarwal - Director - Group Executive President	53	- B.Com. (Hons), (Jai Narayan University, India) - F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India) - Executive MBA (Sasin, Chulalongkorn University) - Director Certification Program (DCP #133/2010), IOD	-	- Director - Director - Director - Director - Director - Director - Director - Director - Director - Director - Director	<u>Other Listed Company</u> -None- <u>Non-Listed Companies</u> - Thai Acrylic Fibre Co.,Ltd. - Rama Trading Co.,Ltd. - Thai Industrial Management and Trading Co.,Ltd. - Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd. - Aditya Birla Grasun Chemicals (Fangchengang) Ltd., China - Birla Jingwei Fibre Co.,Ltd., China - AV Nackawic Inc., Canada - AV Cell Inc., Canada

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	วุฒิการศึกษา	การถือหุ้นในบริษัทฯ	ประสบการณ์	
				ตำแหน่ง	บริษัท
10. นายประสาน กุมาร ลิปานิ - ประธานร่วม (ฝ่ายโรงงาน)	48	- B.Com. (Hons) (Calcutta University) - A.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	- ประธานร่วม (ฝ่ายการเงิน และพาณิชย์) - Internal Auditor - Global Sourcing Leader	- บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) - บริษัท กราซิม อินดัสตริยส์ จำกัด ประเทศอินเดีย - บมจ. ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด
11. นายชานจีฟ กุมาร คอลล์ - รองประธาน (ฝ่ายวิศวกรรม)	55	- B.E. (Mech.), S.G.S.I.TS. Indore	-	- วิศวกร	- บริษัท กราซิม อินดัสตริยส์ จำกัด ประเทศอินเดีย
12. นายราม โกपाल อากวาล - รองประธาน (ฝ่ายผลิตและพัฒนา)	57	- B.E. (Chem.), M.Tech. (I.I.T. Kanpur, India)	-	- วิศวกร	- บริษัท กราซิม อินดัสตริยส์ จำกัด ประเทศอินเดีย
13. นายชูชิล กุมาร กุปต้า - ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต)	41	- Bachelor of Engineering (Chemical Engineering), Aligarh Muslim University, India	-	- ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป - วิศวกร	- บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) - Grasim Staple Fibre Division, SFD, Nagda, India
14. นายโสภณ มณีจินดา - ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ และบริหาร)	47	- Bachelor in Business Management, Prince of Songkla University - Master of Labor Welfare, Thammasart University	-	- Personnel Section Head - Personnel & General Affair Section Manager - HR Manager - HR Manager	- Durafloor Corp. Co.,Ltd. - Thai Namsiri Intertex Co.,Ltd. - Omnigrace (Thailand) Co.,Ltd. - UMC Metals Co.,Ltd.
15. นายวิเจส กาปูร์**	63	- B.E. (Chem), AMIE (Mech.) (I.I.T. Delhi)	-	- ประธานร่วม (ฝ่ายโรงงาน) - เกษียณเมื่อ วันที่ 30/11/2554 - วิศวกรฝ่ายผลิต	- บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) - บริษัท กราซิม อินดัสตริยส์ จำกัด ประเทศอินเดีย
16. นายนเรนตรา กุมาร เจน**	61	- B.E. (Chem.), M.E. (Inds.Prod.) (Govt.College of Engg.& Tech Raipur, M.P., B.I.T.S., Pilani)	-	- รองประธานอาวุโส (ฝ่ายการผลิต) - เกษียณเมื่อ วันที่ 30/11/2554 - หัวหน้าแผนก Spg.&Aff	- บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) - บริษัท กราซิม อินดัสตริยส์ จำกัด ประเทศอินเดีย

หมายเหตุ : * ไม่มีประวัติกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยสุจริต และไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมา

**นายวิเจส กาปูร์ และนายนเรนตรา กุมาร เจน ได้รับการว่าจ้างเป็น “ผู้อำนวยการด้านเทคนิค” ของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2554

Name / Position	Age (yrs)	Education	Share Holding in TR	Experience	
				Position	Company
10 Mr. Prasan Kumar Sipani - Joint President (Works)	48	- B.Com. (Hons) (Calcutta University) - A.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	- Joint President (Finance & Commercial) - Internal Auditor - Global Sourcing Leader	- Thai Rayon Public Co.,Ltd. - Grasim Industries Ltd.-India - Thai Carbon Black Public Co.,Ltd.
11 Mr. Sanjeev Kumar Kaul - Vice President (Engineering)	55	- B.E. (Mech.), S.G.S.I.TS. Indore	-	- Sectional Engineer	- Grasim Industries Ltd.-India
12 Mr. Ram Gopal Agrawal - Vice President (Process & Development)	57	- B.E. (Chem.), M.Tech. (I.I.T. Kanpur, India)	-	- Sectional Engineer	- Grasim Industries Ltd.-India
13 Mr. Sushil Kumar Gupta - General Manager (Production)	41	- Bachelor of Engineering (Chemical Engineering), Aligarh Muslim University, India	-	- Deputy General Manager - Engineer	- Thai Rayon Public Co.,Ltd. - Grasim Staple Fibre Division, SFD, Nagda, India
14 Mr. Sophon Muneejinda - General Manager (HR & Admin.)	47	- Bachelor in Business Management, Prince of Songkla University - Master of Labor Welfare, Thammasart University	-	- Personnel Section Head - Personnel & General Affair Section Manager - HR Manager - HR Manager	- Durafloor Corp. Co.,Ltd. - Thai Namsiri Intertex Co.,Ltd. - Omnigrace (Thailand) Co.,Ltd. - UMC Metals Co.,Ltd.
15 Mr. Vijesh Kapoor**	63	- B.E. (Chem), AMIE (Mech.) (I.I.T. Delhi)	-	- Joint President (Works) - Retired on 30/11/2011 - Process Engineer	- Thai Rayon Public Co.,Ltd. - Grasim Industries Ltd.-India
16 Mr. Narendra Kumar Jain**	61	- B.E. (Chem.), M.E. (Inds. Prod.) (Govt.College of Engg. & Tech Raipur, M.P., B.I.T.S., Pilani)	-	- Senior Vice President (Production) - Retired on 30/11/2011 - Superintendent, Spg.&Aft	- Thai Rayon Public Co.,Ltd. - Grasim Industries Ltd.-India

Remark: * All directors as mentioned above have never dishonestly committed an offence against property and never entered into any transactions which may cause conflict of interest against the Company during the year.

**Mr. Vijesh Kapoor and Mr. Narendra Kumar Jain have been retained as "Technical Expert" from 1st December 2011.

การกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มความโปร่งใส เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ เพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียอื่น ซึ่งเป็นพื้นฐานของการเจริญเติบโตที่ยั่งยืน คณะกรรมการบริษัทได้สนับสนุนและส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามแนวทางที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด เพื่อนำมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับธุรกิจของบริษัทฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น ซึ่งสิทธิพื้นฐานที่ผู้ถือหุ้นได้รับโดยเท่าเทียมตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนเพื่อแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการเป็นรายบุคคล สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนในกิจการต่างๆ ที่สำคัญ สิทธิในการรับเงินปันผล สิทธิในการแสดงความคิดเห็นและซักถามในการประชุมผู้ถือหุ้น และสิทธิที่จะได้รับสารสนเทศอย่างเพียงพอและทันเวลา

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นปีละครั้ง ภายในระยะเวลาไม่เกิน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบบัญชี

ในการจัดการประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้ผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 14 วันก่อนการประชุม โดยมีรายละเอียดวาระการประชุม พร้อมความเห็นของคณะกรรมการ หนังสือมอบฉันทะตามที่กฎหมายกำหนด และรายชื่อของกรรมการอิสระพร้อมทั้งคำแนะนำในการมอบฉันทะ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกที่จะมอบฉันทะให้เข้าประชุมแทนได้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข้อมูลทันเวลาและมีเวลาเพียงพอในการพิจารณาและตัดสินใจลงคะแนนในวันประชุมหรือทำการมอบฉันทะให้กรรมการอิสระเป็นผู้เข้าร่วมประชุมแทน และยังได้ประกาศลงหนังสือพิมพ์รายวันติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 วันและก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับกำหนดการจัดประชุมผู้ถือหุ้น และวาระการประชุมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นหรือนักลงทุนสามารถส่งคำถามล่วงหน้าได้ก่อนวันประชุม

ในการประชุมผู้ถือหุ้นนั้น คณะกรรมการบริษัทได้อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ และละเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสในการเข้าประชุมของผู้ถือหุ้น และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความคิดเห็นในการประชุมอย่างอิสระ

บริษัทฯ ได้รับการประเมินและการจัดกลุ่มอยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก” จากการประเมินคุณภาพการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2554 ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย และได้รับการประเมินการรายงานการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนอยู่ในระดับ “ดี” ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยสำหรับปี 2554

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน ซึ่งครอบคลุมถึงนโยบายการกำกับดูแลกิจการโดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น และปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ซึ่งได้ดำเนินการต่างๆ ดังนี้

- จัดให้มีกระบวนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นที่โปร่งใสและมีประสิทธิภาพเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามในที่ประชุมโดยจัดสรรเวลาให้อย่างเพียงพอ
- จัดให้มีการพิจารณาและลงมติเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล และพิจารณาคำตอบแทนกรรมการ รวมทั้งแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และอนุมัติค่าสอบบัญชี และวาระอื่นตามที่กำหนดในหนังสือเชิญประชุม
- จัดให้มีบัตรลงคะแนนเสียงสำหรับทุกวาระ
- กำหนดให้ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารมีทำการเพิ่มวาระในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลประกอบการพิจารณาวาระต่างๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสม
- สำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง สามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระ หรือบุคคลใดๆ เข้าประชุมและลงคะแนนเสียงแทน โดยบริษัทฯ ได้จัดเตรียมหนังสือมอบฉันทะในรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้

Corporate Governance Report

The Board of Directors recognizes the importance of good corporate governance in optimizing Company's competitiveness and also in enhancing the Company's trust amongst shareholders, investors and other stakeholders which is important in order to form a basis of sustainable growth. The Board of Directors supports and encourages the implementation and adoption of good corporate governance principles as prescribed by the Stock Exchange of Thailand in a prudent manner suited to the business needs of the Company.

1. Rights of Shareholders

The Board of Directors emphasizes on shareholders' rights and ensures equitable treatment to all as prescribed in the Company's rules and regulations and relevant laws. Shareholders hold the right to attend annual meeting, the right to appoint their proxy to vote at the meetings, the right to vote on the appointment or removal of directors, the right to cast votes in significant matters, the right to receive dividend, the right to raise opinions and questions at the meetings and the right to have sufficient and timely information.

The Board sets the annual shareholders' meeting (AGM) once a year which is to be held within 4 months after the end of each accounting year.

In organizing the AGM, the Board puts emphasis on the shareholders' rights. Notice to meeting contains agenda in details along with Board's opinions is dispatched at least 14 days prior to the meeting date. With timely information, shareholders can make decisions prior to the meeting date or could appoint independent directors as their proxy. The notice of AGM is published in daily newspapers for 3 consecutive days at least 3 days ahead of the meeting. The meeting details and agenda are also posted on the Company's website so that shareholders or investors can submit their questions in advance.

During the meeting, the Board facilitates shareholders' attendance and voting and refrains from any actions which will limit their attendance. All shareholders are given full freedom to raise their questions and opinions.

The Company received a "Very Good" rating for the shareholders' annual general meeting (AGM) of 2011 by Thai Investors Association and receive a "Good" rating for corporate governance report of Thai Listed Companies 2011 by IOD.

2. Equitable Treatment of Shareholders

The Company recognizes the importance of equitable treatment to all shareholders. Shareholders' rights are covered in the corporate governance policy and these are treated in a fair manner through following measures:

- The process to organize AGM is transparent and efficient, in line with the Company's rules and regulations and relevant laws. Shareholders are given fair chance to raise opinions and questions, with sufficient time allocation.
- Shareholders are asked to review and vote on directors on individual basis, and to approve the directors' remuneration, auditor's appointment, auditor fee and other agenda as described in the meeting invitation.
- Ballots are issued for all agenda.
- Shareholders-cum-executives are barred from proposing extra agenda without notifying others in advance, so that all shareholders have sufficient time in reviewing details of each agenda.
- Shareholders who cannot attend the meeting can appoint independent directors or other persons as their proxy, who will cast votes on behalf of them. The Company's proxy form is designed to allow shareholders to state their voting opinions.

- มีการบันทึกรายงานการประชุมอย่างครบถ้วน ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสาระสำคัญ ได้แก่ มติที่ประชุมและผลการลงคะแนนเสียงคำถาม คำชี้แจงและความคิดเห็นของที่ประชุม
- กำหนดมาตรการป้องกันการรั่วไหลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ของกรรมการและผู้บริหารโดยการแจ้งให้ทราบถึงบทบาท ภาระหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะซึ่งถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯและรับทราบการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ต่อคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ปี 2535 ภายใน 3 วันทำการหลังจากวันที่ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์
- กำหนดนโยบายและขั้นตอนการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยได้ถือปฏิบัติตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ใช้บังคับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นโดยรวมอย่างเท่าเทียมกัน นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ และได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้มีการดูแลและคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม โดยกำหนดแนวทางการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียแต่ละกลุ่มไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้บุคลากรทุกระดับยึดถือเป็นแนวปฏิบัติ โดยถือเป็นภาระหน้าที่ที่สำคัญของทุกคนดังนี้

- | | |
|----------------------------|--|
| ผู้ถือหุ้น | - บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีระบบบัญชีและการเงินที่มีความเชื่อถือได้ สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของบริษัทฯ ในระยะยาวและผลตอบแทนในระดับที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง |
| ลูกค้า | - บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการสร้างความพึงพอใจและความมั่นใจให้กับลูกค้าที่จะได้รับผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นเลิศ |
| คู่ค้า | - บริษัทฯ ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจที่สุจริต โปร่งใส และเป็นธรรมกับคู่ค้า โดยคำนึงถึงความเสมอภาคและผลประโยชน์ร่วมกัน |
| เจ้าหนี้ | - บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาในการกู้ยืมเงินตามข้อตกลง และปฏิบัติหน้าที่ที่พึงมีต่อเจ้าหนี้ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและไว้วางใจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต |
| พนักงาน | - บริษัทฯ ได้สนับสนุนการพัฒนาให้พนักงานทุกคนมีความรู้ ความสามารถ นอกจากนี้ยังมีการดูแลพนักงานอย่างเสมอภาค มีการให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสมและเป็นธรรมตามผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ ยังได้ดูแลพนักงานในเรื่องของสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงจัดให้มีโปรแกรมการเลื่อนตำแหน่งสำหรับพนักงาน |
| สังคมและสิ่งแวดล้อม | - บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดนโยบายในการดูแลจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรฐาน ISO 14001 สำหรับการจัดการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ยังได้มีการดูแลอย่างใกล้ชิดร่วมกับหน่วยงานราชการและชุมชนรอบข้าง เพื่อสนับสนุนคุณภาพของสิ่งแวดล้อม |
| ภาครัฐ | - บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด |

- The minutes of meeting are thoroughly recorded. The meeting minutes contain all significant information like the resolutions and votes, questions, explanations and opinions raised.
- Measures against insider trading among directors and executives are in place. All must report their shareholding, as well as the holdings of spouses and under-aged children. They must report on any change in the shareholdings, after acquisition, disposal or transfer, to the Securities and Exchange Commission under the Securities and Exchange Act BE1992's Article 59, within 3 days after the acquisition, disposal or transfer.
- There are measures and procedure in place for considering and approving transactions with possible conflict of interest or connected transactions, with full compliance with the Stock Exchange of Thailand's regulations on connected transactions, for the equitable benefits of shareholders. Moreover, the Audit Committee also thoroughly screens connected transactions and transactions with possible conflict of interest, before submission to the Board, as required by the SET.

3. Role of Stakeholders

The Company extends care and considerations to every group of stakeholders. Treatment of each stakeholder is clearly defined for employees to follow and is considered an important duty for all employees. This can be summarized as follows.

Shareholders	- The Company is committed to be the representative of the shareholders in conducting business with transparency, putting in place reliable financial and accounting systems, creating optimum satisfaction for shareholders by considering the Company's long-term growth and appropriate levels of sustainable returns.
Customers	- The Company is committed to deliver superior value to its customers through excellence in quality of products and services.
Business Partners	- The Company is dedicated to operate its business with integrity, transparency and fairness. The Company values equality and common interest with its business partners.
Creditors	- The Company implements the conditions of all its loans and its other obligations to creditors to enhance confidence and trust in the Company's commitment.
Employees	- The Company nurtures its human resources and helps them improve their knowledge and skills. All employees are treated equally and compensated fairly in line with their performance. The Company also cares about health and safety of its employees and organizes many programs to promote the same.
Community and Environment	- The Company places great importance of conserving natural resources and protecting the environment. Accordingly, the Company is committed to ensure compliance with relevant laws and regulations including adherence with ISO 14001 standard for environment management. The Company works closely with provincial authorities and surrounding community and supports maintaining the quality of environment.
Government Sector	- The Company is committed to strictly comply with all laws and regulations from the relevant authorities.

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส โดยมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอแก่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย พร้อมทั้งดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง น่าเชื่อถือ ครบถ้วนและทันเวลา และทุกฝ่ายสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ มีการเผยแพร่ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ทางการเงินตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และโปร่งใส ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลอย่างละเอียดไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) และในเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่เกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจดทะเบียน หรือการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนแล้วแต่กรณี รวมทั้งกำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน

บริษัทฯ ได้พาผู้ถือหุ้นเพื่อเข้าเยี่ยมชมโรงงานของบริษัทฯ เป็นประจำทุกปี และได้มีการติดต่อสื่อสารกับนักลงทุนและนักวิเคราะห์ โดยได้เข้าร่วมกิจกรรมบริษัทจดทะเบียนพบนักลงทุน (Opportunity Day) ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้เลขาธิการบริษัทเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการทำหน้าที่ประสานงานและตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้น และนักลงทุน ท่านสามารถสอบถามข้อมูลต่างๆ ของบริษัทฯ ได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0-2253-6745 (ต่อ 2250) หรือแฟกซ์ 0-2254-3181 หรือ e-mail address: suwanna.c@adityabirla.com ตลอดจนการเปิดเผยข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ www.thairayon.com

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการ

5.1 โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลที่มีคุณวุฒิ มีความรู้และความสามารถ มีความเชี่ยวชาญจากหลายสาขาวิชาชีพ มีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์ และมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารจัดการบริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ภายใต้กรอบของกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบต่อ ข้อสัตย์สุจริต ระมัดระวัง ตามหลักการข้อพึงปฏิบัติที่ดี เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการและความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

ในปี 2555 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 9 คน ประกอบด้วย

- กรรมการอิสระ (Independent Director)	3 คน
- กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร (Non-Executive Director)	5 คน
- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร (Executive Director)	1 คน

ทั้งนี้ บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการได้มีการแบ่งแยกอำนาจอย่างชัดเจนจากกรรมการบริหาร คณะกรรมการของบริษัททุกคน ความเป็นอิสระอย่างเต็มที่ในการแสดงความคิดเห็น คณะกรรมการบริษัทได้ติดตามและดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ว่าได้มีการปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทฯ ภายใต้กรอบของกฎหมาย ข้อบังคับ กฎระเบียบ และมติของผู้ถือหุ้น อีกทั้งกรรมการบริษัทได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบต่อ ข้อสัตย์สุจริตและมีประสิทธิภาพเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

สำหรับรายชื่อคณะกรรมการบริษัท ตามที่ได้กล่าวถึงแล้วในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 38

4. Disclosure and Transparency

The Board puts emphasis on information disclosure and transparency, with sufficient information released to all stakeholders and measures to ensure the disclosure of accurate, complete and credible information in a timely manner for equal access.

The Company disseminates financial and non-financial information in compliance with related laws in a correct, complete, timely and transparent manner via the Stock Exchange of Thailand. In addition, the Company's information is disclosed in information disclosure report (form 56-1), annual report (form 56-2) and the Company's website. Furthermore, the Company reports on the responsibility of the Board of Directors for financial statements, which appear together with the report of the independent auditors in the annual report.

The Company has pursued the Stock Exchange of Thailand's rules and regulations governing connected transactions or acquisition and disposal of assets. Besides, the Company has set policies and guidelines to prohibit executives and related persons from using inside information for their own interests.

The Company organizes shareholders visit to production facilities every year and communicates with investors and analysts by participating in Opportunity Day at Stock Exchange of Thailand.

The Company has assigned the company secretary to liaise and serve to answer inquiries from shareholders and investors. For more information, company secretary can be contacted at Tel. 0-2253-6745 (ext. 2250) or Fax. 0-2254-3181 or e-mail address: suwanna.c@adityabirla.com and corporate website at www.thairayon.com

5. Responsibilities of the Board

5.1 The Structure of the Board of Directors

The Board of Directors consists of qualified individuals who are knowledgeable and capable in various professions with the leadership, vision and independence in judgment. The Board of Directors is overseeing that the operations of the Company are conducted according to the defined policies in compliance with the framework of laws, objectives, regulations and shareholders' resolutions. Directors discharge their responsibilities accountably, honestly and discretely according to principles of best practices to perform effectively, capable of adding maximum economic value to the business and providing maximum return to the shareholders.

In 2012, the Board of Directors comprises of 9 directors as follow:

- | | |
|---------------------------|-----------|
| - Independent directors | 3 persons |
| - Non-executive directors | 5 persons |
| - Executive director | 1 person |

The role of Chairman is clearly separate from executive management. All directors possess full independence in giving opinions. The Board of Directors oversees that the operations of the Company are conducted according to defined policies in compliance with the framework of laws, objectives, regulations and shareholders' resolutions. Directors discharge their responsibilities accountably, honestly and effectively according to the principles of good corporate governance.

The name of the directors is shown in "Management Structure" on page 39.

เลขาธิการบริษัท

เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนในหมวดความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการและตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้เลขาธิการบริษัททำหน้าที่ในการให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการต้องทราบและปฏิบัติ การจัดประชุม รวมทั้งดูแลกิจกรรมต่างๆ ของคณะกรรมการ เพื่อให้กรรมการสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ รวมทั้งการจัดทำและเก็บรักษาเอกสาร อาทิ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัทฯ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

5.2 คณะกรรมการชุดย่อย

ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะยังไม่ได้จัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยอื่น นอกเหนือจากคณะกรรมการตรวจสอบที่ต้องจัดให้มีตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยนั้น การดำเนินการในด้านอื่นเพื่อพิจารณาแต่ละวาระ เช่น การพิจารณาค่าตอบแทน การสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการได้ทำอย่างรอบคอบ ระมัดระวัง และโปร่งใส ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความซื่อสัตย์สุจริต

คณะกรรมการตรวจสอบเป็นกรรมการอิสระทั้ง 3 คน มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยจะปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการบริหารของกิจการต่างๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความถูกต้อง เป็นธรรม และเป็นไปเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

ในระหว่างงวด 6 เดือนตั้งแต่เดือนตุลาคม 2554 - มีนาคม 2555 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมทั้งหมด 2 ครั้ง จำนวนครั้งในการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละคน เป็นดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุม คณะกรรมการตรวจสอบ	หมายเหตุ
1. นายไชยัม ชุนเดอร์ มาฮันชาเรีย	ประธานกรรมการตรวจสอบ	2/2	
2. นายวินัย สัจใจ	กรรมการตรวจสอบ	2/2	
3. นายนิรมาล กุมาร ดาลาน	กรรมการตรวจสอบ	1/2	

สำหรับรายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ตามที่ได้กล่าวถึงแล้วในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 38-40

5.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ และมีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบต่ออย่างดี โดยคณะกรรมการบริษัทได้มีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์ การกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มความโปร่งใส เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ และเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย อีกทั้งยังได้จัดทำคู่มือจริยธรรมธุรกิจ (Code of Conduct) เพื่อให้เป็นแนวทางในการปฏิบัติของพนักงานเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

นอกจากนั้น เพื่อป้องกันการทำการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการระหว่างกัน คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อแบ่งแยกอำนาจอย่างชัดเจน รวมทั้งได้กำหนดนโยบายระเบียบปฏิบัติ และกระบวนการในการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้ผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องได้ยึดถือปฏิบัติ อีกทั้งคณะกรรมการบริษัทยังได้กำหนดให้ฝ่ายบริหารประเมินความเสี่ยงของกิจการ และกำหนดมาตรการป้องกันและจัดการความเสี่ยง และรายงานให้ทราบเป็นประจำ ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงที่มีผลต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ “ปัจจัยความเสี่ยง”

สำหรับบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ตามที่ได้กล่าวถึงแล้วในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 38

Company Secretary

To comply with the good corporate governance principles of listed companies, under the category of directors' responsibility and the terms of the Securities and Exchange Act, the Company has appointed company secretary to provide the Board with legal advice and remind them of all regulations that they need to know and comply with. The company secretary shall also help in conducting meetings of the Board to enable them to perform efficiently and effectively for the maximum benefit to the Company and prepare & maintain critical documents including directors' registration, Board meeting notices and minutes, annual reports, shareholders meeting notices and minutes and filing of reports as per regulations with the Stock Exchange of Thailand.

5.2 Committees

Even though the Company has not set up other committees besides the Audit Committee, which must be established in compliance with the regulations of the SET, all of the Company's practices in other areas such as determination of remuneration and election of directors are carried out in a careful, transparent, and honest manner.

The Audit Committee consists of 3 independent directors. The qualifications of the members meet the requirements stipulated in the announcement of the SET regarding qualifications and scope of work of the audit committee. The Committee is assigned to perform checks and balances of the management of various business activities to ensure reliability and integrity and that the best interests of all stakeholders are served.

During 6 months period for October 2011 - March 2012, the Audit Committee convened 2 meetings. Records of meeting attendance of individual directors are as follows.

Name	Position	Audit Committee Attendance	Remark
1. Mr. Shyam Sundar Mahansaria	Chairman of the Audit Committee	2/2	
2. Mr. Vinai Sachdev	Member of the Audit Committee	2/2	
4. Mr. Nirmal Kumar Dalan	Member of the Audit Committee	1/2	

The name, and roles and responsibilities of the Audit Committee are shown in "Management Structure" on page 39-41.

5.3 Responsibilities of the Board

The Board consists of knowledgeable, capable, skilled and experienced persons who realize the importance of their roles and responsibilities. The Board takes part in formulating the vision, mission, strategies, goals, business plans and resource allocation.

The Board values good corporate governance to instill trust among shareholders, investors and all other stakeholders. The Code of Conduct is in place for employees to perform in accordance with the corporate governance policy.

To prevent conflicts of interest or connected transactions, the Board takes serious note of audit committee's opinions. There are policies, code of practices and the procedure to approve transactions which might carry conflict of interest, as guidelines to executives, employees and relevant parties. The Board also ensures that the management regularly assesses business risks and formulates risk preventing and mitigation measures and report to the Board all significant issues. These also include the risks that may affect the Company's performance, as specified in item "Risk Factors".

The roles and responsibilities of the Board are shown in "Management Structure" on page 39.

5.4 การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการประชุมทุกไตรมาส หรือมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระการประชุมไว้ชัดเจนและล่วงหน้า เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานในแต่ละไตรมาสและติดตามความคืบหน้าการดำเนินงาน โดยประธานบริษัทจะพิจารณาเรื่องที่สำคัญและนำเข้าสู่การประชุม นอกจากนั้นกรรมการแต่ละท่านมีความเป็นอิสระที่จะเสนอเรื่องเข้าสู่การประชุมได้

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทแต่ละครั้ง ประธานกรรมการได้จัดสรรเวลาอย่างเพียงพอและมากพอในการพิจารณาวาระการประชุม โดยปกติคณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทุก ๆ 3 เดือน และจะมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น ในการประชุมแต่ละครั้งมีการกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจน ทั้งวาระเพื่อทราบและวาระเพื่อพิจารณา โดยมีการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่กรรมการเพื่อพิจารณาก่อนการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัทฯ ซึ่งในการประชุมทุกคราวจะมีการกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจน มีเอกสารประกอบการประชุมที่ครบถ้วนเพียงพอ โดยจัดส่งให้กรรมการล่วงหน้า เพื่อให้กรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม โดยในการประชุมคณะกรรมการ กรรมการทุกคนสามารถอภิปรายและแสดงความคิดเห็นได้อย่างเปิดเผย นอกจากนี้ ยังมีการจัดบันทึกรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษรและจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองแล้วจากคณะกรรมการบริษัท ไว้ที่หน่วยงานเลขานุการบริษัท เพื่อให้กรรมการหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถเรียกดูข้อมูลหรือตรวจสอบได้

ในระหว่างงวด 6 เดือนตั้งแต่เดือนตุลาคม 2554 - มีนาคม 2555 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทั้งหมด 2 ครั้ง จำนวนครั้งในการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่าน มีดังนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	การประชุม คณะกรรมการบริษัท	หมายเหตุ
1. นาย कुमार มังกาลัม เบิร์ลล่า	กรรมการและ ประธานกรรมการ	0/2	มีถิ่นฐานอยู่ในต่างประเทศ
2. นางราชาสรี เบิร์ลล่า	กรรมการ	0/2	มีถิ่นฐานอยู่ในต่างประเทศ
3. นายไชยัม ซุนเดอร์ มาฮันชาเรีย	กรรมการอิสระ	2/2	
4. นายวินัย สัจเดว	กรรมการอิสระ	2/2	
5. นายนิรมาล กุมาร ดาลาน	กรรมการอิสระ	1/2	
6. นางรัชนี คาจิจิ	กรรมการ	2/2	
7. นายอโมลิต ทักกราล	กรรมการ	2/2	
8. นายคริสนา คิสขอร์ มาเฮวารี	กรรมการ	1/2	มีถิ่นฐานอยู่ในต่างประเทศ*
9. นายแฮรี กฤษณะ อาการ์วาล	กรรมการ	2/2	

หมายเหตุ: * นายคริสนา คิสขอร์ มาเฮวารี เป็นกรรมการที่มีถิ่นฐานอยู่ในต่างประเทศได้เข้าร่วมประชุมอีก 1 ครั้งโดยทาง VDO conference

5.5 การประเมินตนเองของกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทยังมิได้มีการจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการโดยรวม

5.4 Meeting of the Board

The Board holds quarterly meetings, aside from extra meetings as necessary, with clear and prepared agenda, to review the quarterly results as well as monitor progress. The Group Executive President will review the issues before bringing them up to the Board meetings. Each director is allowed to propose their own agenda.

In each meeting, the chairman allocates sufficient and ample time for discussion. The Board's Meeting is convened once in every quarter and an additional meeting may be held if necessary. Each meeting will be with clearly informed agenda both for acknowledgement and for consideration. Notice of the meeting is delivered to directors at least 7 days prior to the meeting except in the event of an emergency to protect the rights or benefits of the Company. An agenda is set for each meeting and adequate supporting documents are distributed sufficiently in advance to allow directors adequate time for a thorough review. At the meeting, each director is entitled to freely discuss and comment on matters. The minutes of the meeting are prepared, approved by the Board and filed at the Company Secretary Office for future reference and verification by directors and related person.

During 6 months period for October 2011 - March 2012, the Board of Directors convened 2 meetings. Records of meeting attendance of individual directors are as follows.

Name	Position	Board Meeting Attendance	Remark
1. Mr. Kumar Mangalam Birla	Director and Chairman	0/2	Being foreign director
2. Mrs. Rajshree Birla	Director	0/2	Being foreign director
3. Mr. Shyam Sundar Mahansaria	Independent Director	2/2	
4. Mr. Vinai Sachdev	Independent Director	2/2	
5. Mr. Nirmal Kumar Dalan	Independent Director	1/2	
6. Mrs. Rachani Kajiji	Director	2/2	
7. Mr. Amolat Thakral	Director	2/2	
8. Mr. Krishna Kishore Maheshwari	Director	1/2	Being foreign director*
9. Mr. Hari Krishna Agarwal	Director	2/2	

Remark: * Mr. Krishna Kishore Maheshwari being a foreign director attended the remaining one meeting through video conference.

5.5 Assessment of Board's Performance

The Company's Board of Directors has not yet set up a system for assessing the Board member's performance.



5.6 ค่าตอบแทน

บริษัทฯ กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่สมเหตุสมผล และมีแรงจูงใจที่จะรักษาคุณภาพของกรรมการและผู้บริหารอย่างต่อเนื่อง และเปรียบเทียบกับบริษัทในกลุ่มธุรกิจระดับเดียวกัน ทั้งนี้ค่าตอบแทนของกรรมการจะเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

สำหรับรายละเอียดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารในปี 2555 ตามที่ได้กล่าวถึงแล้วในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 44

5.7 การพัฒนาระบบการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เช่น กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อเป็นการเสริมสร้างและพัฒนากิจการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และบริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารปฐมนิเทศสำหรับกรรมการใหม่ เพื่อเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงาน รวมถึงการจัดปฐมนิเทศและนำลักษณะการประกอบธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่ด้วย

คณะกรรมการบริษัทจำนวน 5 ท่าน ได้เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Directors Certification Program ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายห้ามกรรมการและผู้บริหารนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปเปิดเผยเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนหรือเพื่อประโยชน์แก่ผู้อื่นไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม นอกจากนั้นกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ที่ได้รับข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ ต้องไม่ใช้ประโยชน์จากข้อมูลดังกล่าวในระยะเวลา 1 เดือนก่อนเปิดเผยสู่สาธารณะ โดยบริษัทฯ ได้แจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ข้างต้น หลีกเลี่ยงการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ก่อนที่งบการเงินจะเปิดเผยสู่สาธารณะ รวมทั้งได้แจ้งให้กรรมการและผู้บริหารเข้าใจถึงภาระหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ในบริษัทฯ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบทลงโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้กำหนดบทลงโทษทางวินัยต่อพนักงานของบริษัทฯ ที่กระทำการฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับหรือประกาศของบริษัทฯ ซึ่งระบุไว้ในระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงานของพนักงาน



5.6 Remuneration

It is the Company's policy to compensate directors and management at reasonable levels to motivate and retain quality directors and management or at levels comparable to Industrial practices to ensure their continuity in service. Board's remuneration is reported to the Board and is approved at the shareholders' meeting.

Details of remuneration to directors and management in 2012 are shown in "Management Structure" on page 45.

5.7 Continuing Education of Directors and Management

The Company promotes and facilitates training and the continuing education of those who are associated with the corporate governance system such as directors, audit committee members, management and company secretary. This enables continuous improvement to work performance. In addition, every new appointee receives introduction documents and materials beneficial to performing the new duties. An introduction session is also organized to introduce new directors to the Company's business, strategies and plans.

Five of the Company's directors have attended Directors Certification Program which is organized by Thai Institution of Directors (IOD).

Surveillance on use of inside information

The Company has a policy to prohibit directors and management from directly and indirectly using inside information for their own benefits. Directors, management and employees aware of the Company's financial information must not use the information one month before announcement of such information to the public.

The Company informs directors, management and staff mentioned above to avoid trading the Company's securities before the financial statements are disclosed to the public. It also explains directors and management about duties in reporting their holding and change in holding in the Company's securities to the SEC as stipulated in Article 59 and punishment in Article 275 of the Securities and Exchange Act B.E 2535.

The Company has policy to disciplinary action for the Company's staff who breach the Company's rules and regulations or announcement as stated in rules and regulations governing staff's operating practices.





การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสมแก่การดำเนินธุรกิจ เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้งมีระบบบัญชีและรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้องน่าเชื่อถือ และมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งยังกำหนดให้มีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในเป็นประจำทุกปี

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2555 ได้มีความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการควบคุมภายในและความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในได้มีการประเมินเป็นประจำรายไตรมาสโดยฝ่ายตรวจสอบภายในของกลุ่มอุตสาหกรรมเบรล่า และยังได้จัดทำรายงานคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งของระบบควบคุมภายใน ซึ่งการควบคุมภายในที่สำคัญสามารถจำแนกระบบในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ด้านองค์กรและสภาพแวดล้อม

บริษัทฯ มีการจัดโครงสร้างองค์กร ที่แบ่งแยกหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงานอย่างชัดเจน เพื่อให้ระบบการควบคุมภายในดียิ่งขึ้น และสอดคล้องกับสภาพธุรกิจที่เปลี่ยนแปลง โดยรองรับแผนงานของบริษัทฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

2. ด้านบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ กำหนดวัตถุประสงค์ระดับองค์กรที่ชัดเจน และมีการประเมินปัจจัยความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจทั้งที่เป็นปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจภายใต้งบประมาณที่กำหนด มีการวิเคราะห์สาเหตุที่อาจทำให้เกิดปัจจัยความเสี่ยงต่างๆ และมีการกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงดังกล่าว

3. ด้านการควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัทฯ มีระบบการควบคุมและการประเมินคุณภาพการปฏิบัติงาน โดยให้มีการแบ่งแยกหน้าที่เพื่อตรวจสอบซึ่งกันและกัน มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจน บริษัทฯ มีการควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารที่เหมาะสมเพียงพอ และมีการสอบทานผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารโดยคณะกรรมการบริษัท ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้มีการพิจารณาบทวนและอนุมัติแผนงานตรวจสอบประจำปีเพื่อให้มั่นใจว่าแผนงานตรวจสอบครอบคลุมกิจกรรมที่สำคัญของบริษัทฯ รวมถึงการอนุมัติการทำธุรกรรมของบริษัทฯ กับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวจะพิจารณาเสมือนเป็นรายการที่กระทำกับบุคคลภายนอก

4. ด้านระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทฯ มีการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญอย่างมากสำหรับการใช้ระบบ SAP-ERP เพื่อให้ทีมผู้บริหารได้รับข้อมูลได้ทันตามเวลา อีกทั้งบริษัทฯ ยังได้มีนโยบายการป้องกันระบบสารสนเทศสำหรับข้อมูลที่เป็นความลับ พนักงานทุกคนจะได้รับข้อมูลสารสนเทศผ่านระบบ Intranet, การรับส่ง e-mail และผ่านช่องทางการสื่อสารโดยการประชุม ด้านการสื่อสารข้อมูลกับบุคคลภายนอก โดยมีการเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ www.thairayon.com และการเปิดเผยข้อมูลผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

5. ด้านระบบการติดตาม

บริษัทฯ มีการติดตามประเมินผลการควบคุมภายในและประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดวิธีปฏิบัติงานที่เหมาะสม เพื่อให้มีการติดตามการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง และเป็นส่วนหนึ่งของระบบการปฏิบัติงานตามปกติของฝ่ายบริหารและผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ มีการกำหนดแผนการดำเนินงานในการติดตามและเปรียบเทียบผลการดำเนินงานว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงบริษัทฯ มีผู้ตรวจสอบภายในอิสระรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีการประเมินระบบการควบคุมภายในตามแผนการตรวจสอบเป็นรายไตรมาสและเป็นประจำทุกปี

คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ และมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่ดี เพียงพอในระดับที่เชื่อมั่นได้ และสามารถควบคุมความเสี่ยงที่องค์กรยอมรับได้

Internal Control

The Company has continued to put emphasis on the internal control system. The Board ensures that sufficient control systems are in place at various levels of organization to ensure efficient and effective operations of the Company along with accuracy and trustworthiness of the accounting system and financial statements. The Company also takes appropriate measures to ensure compliance with laws and relevant rules. The internal control sufficiency is reviewed on an annual basis.

The Board of Directors' meeting on 5th June 2012 has also reviewed the appropriateness and sufficiency of the internal control. Quarterly internal audit being conducted by Corporate Management Audit Division, an Aditya Birla Group's professional internal audit division and the Report of Audit Committee report also helps in further strengthening the internal control systems. The relevant important sections of internal controls are as follows:

1. Organization and Environment

The Company has clearly set up an appropriate organization structure, duties and job responsibilities for better internal control system and for timely response to the changing environment in order to address the short-term and long-term plan of the Company.

2. Risk Management

The Company clearly specifies organizational objectives and assesses business risk factors, internal and external, which could obstruct the Company from achieving business goals under specified budget. There is the process to analyze the causes of risk factors and prepare strategies to handle the risk factors.

3. Executives' Operation Control

The internal control and evaluation systems are segregated for cross examination. The scope of duty and roles are clearly specified. The appropriate internal control is placed on the management and the Board also reviews the management's performance. The Board reviews and approves the annual business plan to ensure that core activities are covered and also endorses the Company's transactions with major shareholders, directors, executives and related parties to ensure prevention of conflict of interest.

4. Information Technology and Communication System

The Company has continued to improve the information and communications systems. Further emphasis is being put in maximum usage of SAP-ERP system by management team to get real-time information. The Company also has IT security policy in place for confidentiality. Employees are communicated in time through intranet, e-mails and meetings. Information is communicated to outside parties via the corporate website at www.thairayon.com and the Stock Exchange of Thailand.

5. Monitoring System

The Company continues to monitor and evaluate the performance at all levels of organization. Business procedures are properly drawn up to ensure the continuity in internal control. The procedures become part of the normal functions of executives and relevant persons. The Company has outlined the constant monitoring and evaluation plans to ensure achievements in specified periods. The independent internal auditor reports directly to the Audit Committee and the internal control is reviewed on a quarterly/annual basis.

The Board of Directors regularly review the internal control system of the Company and are of the opinion that the Company has good internal control system, which is adequate and reliable and is sufficient to control and mitigate the business risks associated with the running of normal business operations of the organization.

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท ไทยเรดครอส จำกัด (มหาชน) และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี

งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและใช้ดุลพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความครบถ้วนและเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการมีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับน่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทฯ สำหรับงวด 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555

ในนามของคณะกรรมการบริษัท



นายไชยัม ชุนเตอร์ มานันชาเรียว

กรรมการอิสระ



Report of the Board of Directors' Responsibility for Financial Statements

The Board of Directors is responsible for the financial statements of Thai Rayon Public Co.,Ltd. and the financial information shown in the Annual Report.

The financial statements are prepared according to the generally accepted accounting standards in Thailand, based on appropriate accounting policies and careful judgment, including the disclosure of sufficient information in notes to financial statements.

The Board of Directors maintains sufficient internal controls to ensure that the recording of financial data is complete and sufficient to maintain asset value and prevent fraud.

Along with this, the Board of Directors has appointed an Audit Committee comprising members who are not from management to verify the financial reports and internal control systems. This subject is further confirmed by the Audit Committee's Report in the Annual Report.

The Board of Directors is satisfied with the Company's internal control system and the accuracy of the financial statements of the Company for the six months period ended 31st March 2012.

For and on behalf of the Board of Directors



Shyam Sundar Mahansaria

Independent Director





รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน โดยมีนายไชยม์ ชุนเดอร์ มาฮันซาเรีย เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายวินัย สัจเดว และนายนิรมาล กุมาร ดาลาน เป็นกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในด้านบัญชีและการเงิน กฎหมาย เศรษฐศาสตร์ และการบริหาร ทั้งนี้ประธานกรรมการตรวจสอบไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการชุดย่อยอื่น

ในปี 2555 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ และได้มีการประชุมทั้งหมด 2 ครั้ง ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินเป็นรายไตรมาสและงบการเงินสำหรับงวด 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 ร่วมกับฝ่ายบริหารและผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า งบการเงินของบริษัทฯ จัดทำขึ้นโดยถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอเพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป
2. สอบทานระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามแนวทางที่กำหนดโดยสำนักงาน ก.ล.ต. ซึ่งครอบคลุมถึงการควบคุมด้านการบริหาร การเงิน การปฏิบัติตามกฎหมาย รวมทั้งสอบทานแนวทางการบริหารความเสี่ยงและติดตามความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอและมีประสิทธิภาพ
3. สอบทานการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องและรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า มีการพิจารณาและปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ
4. สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีการดูแลและปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วย หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
5. สอบทานรายงานการตรวจสอบภายในสำหรับงวด 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และบันทึกแผนการปฏิบัติงานของผู้บริหาร ภายใต้ข้อเสนอแนะจากรายงาน คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า รายงานได้ครอบคลุมถึงหน้าที่หลักและการปฏิบัติอย่างเป็นอิสระ ตามมาตรฐานของมืออาชีพ
6. สอบทานแผนการสอบบัญชี ผลการปฏิบัติงาน และความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี และเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติการแต่งตั้ง ผู้สอบบัญชีจาก สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด ดังมีรายนามต่อไปนี้ (1) นายเติมพงษ์ โปปนพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4501 หรือ (2) นางสาวทิพวัลย์ นานานุวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3459 หรือ (3) นางสาวศิราภรณ์ เอื้ออนันต์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3844 เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ต่อไปอีกวาระหนึ่ง และกำหนดค่าสอบบัญชีสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2556 เป็นเงิน 1,100,000.- บาท ซึ่งไม่รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชีดังกล่าวข้างต้นจะเสนอ ให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีการจัดทำรายงานทางการเงินและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีระบบการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

ไชยม์ ชุนเดอร์ มาฮันซาเรีย

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

5 มิถุนายน 2555

Report of the Audit Committee

The Audit Committee consists of three independent directors, namely Mr. Shyam Sundar Mahansaria as Chairman of the Audit Committee, Mr. Vinai Sachdev and Mr. Nirmal Kumar Dalan as member of the Audit Committee who are the expert in finance and accounting, legal affair, economy and administration. The Chairman of the Audit Committee does not serve on any other committees.

During the year 2012, the Audit Committee performed their duties independently and held 2 meetings with management which can be summarized as follows:

1. Reviewed the Company's quarterly and financial statements for the six months period ended 31st March 2012 with the management and auditors. The Audit Committee concludes that the Company's financial statements are accurate, complete, reliable and adequately disclosed information in accordance with the generally accepted accounting principles.
2. Reviewed the Company's internal control system in compliance with guidelines by the Securities and Exchange Commission which covers the Company's management, finance, legal practices as well as reviewing the risk management approach and follow up the progress of the risk management. The Audit Committee indicated that the Company has sufficient and effective internal control and risk management system.
3. Reviewed the information disclosure of inter-company transactions with related companies and connected transactions or those which may raise the conflict of interest. The Audit Committee indicated that the consideration and the practice were performed in compliance with the laws and regulations of the SEC and SET.
4. Reviewed legal practice relating to the Company's business. The Audit Committee indicated that the Company complied with rules and regulations of the SEC, SET and other laws related to its business.
5. Reviewed the internal audit report for the six months period ended 31st March 2012 and noted the management's action plans based on report's suggestions. The Audit Committee concludes that the report covered core business functions and it was conducted independently in compliance with professional standards.
6. Reviewed the accounting plan, the operating results and the independence of the auditors, and advise the Board of Directors to approve the appointment of auditors (1) Mr. Termphong Opanaphan or (2) Ms. Thipawan Nananuwat, or (3) Ms. Siraporn Ouannunkun, Certified Public Accountant (Thailand) No. 4501, 3459 and 3844 respectively, of Ernst & Young Office Limited to be the external auditors of the Company and fixed their remuneration for the year ending 31st March 2013 of Baht 1,100,000.- plus out of pocket expenses. The appointment and remuneration of external auditors have been proposed to the Board of Directors for approval in the Shareholders' Meeting.

The Audit Committee indicated that the Company constructed its financial statements with sufficient information disclosure in compliance with generally accepted accounting principles and had an effective risk management system and internal control in accordance with good corporate governance.

For and on behalf of the Audit Committee



(Shyam Sundar Mahansaria)

Chairman of the Audit Committee

5th June 2012



คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร

1. การผลิต

การผลิตเส้นใยเรยอนสำหรับงวด 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 มีปริมาณรวมทั้งสิ้น 65,234 ตัน ซึ่งเป็นปริมาณที่ต่ำกว่าร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน ส่วนผลผลิตเกลือโซเดียมซัลเฟต มีปริมาณ 55,781 ตัน หรือสูงกว่าเพียงร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน

2. รายได้จากการขาย

สำหรับงวด 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายจำนวน 5,289 ล้านบาท เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนจำนวน 6,492 ล้านบาท ซึ่งลดลงร้อยละ 19 ในปีนี้บริษัทฯ มีอัตราการเติบโตลดลงทั้งปริมาณและมูลค่าขาย โดยปริมาณการขายเส้นใยเรยอนรวมทั้งสิ้นลดลงร้อยละ 3 ในขณะที่มูลค่าการขายลดลงร้อยละ 18 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน ยอดการส่งออกเส้นใยเรยอนของบริษัทฯ เติบโตร้อยละ 29 ในขณะที่ตลาดภายในประเทศลดลงอย่างมากถึงร้อยละ 60 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน ซึ่งมาจากการดำเนินธุรกิจของหนึ่งในลูกค้าหลักได้หยุดชะงักลง โดยมีสาเหตุจากเหตุการณ์น้ำท่วม ปริมาณการขายเกลือโซเดียมซัลเฟตซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้อยู่ที่ 56,666 ตัน หรือปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ 7 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนที่มีปริมาณการขาย 52,960 ตัน สัดส่วนของยอดขายเกลือโซเดียมซัลเฟตคิดเป็นร้อยละ 3.8 ของรายได้จากการขายทั้งหมด เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนอยู่ที่ร้อยละ 2.7

3. ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียอยู่ที่ 102 ล้านบาท เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนซึ่งอยู่ที่ 485 ล้านบาท ลดลง 383 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 79 เนื่องมาจากผลกำไรของบริษัทร่วมส่วนใหญ่ที่ลดลง จากภาวะเศรษฐกิจที่ไม่เอื้ออำนวยและสภาวะทางการตลาดที่ซบเซา

4. รายได้อื่น

กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้นจำนวน 38 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 70 เป็นผลมาจากกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการทำสัญญาล่วงหน้าของอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องมาจากการแข็งค่าของสกุลเงินบาทเทียบกับดอลลาร์สหรัฐฯ รายได้อื่นๆ เพิ่มขึ้นจำนวน 23 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 48 สาเหตุหลักมาจากรายได้จากดอกเบี้ยที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากเงินฝากที่เพิ่มขึ้นและอัตราดอกเบี้ยที่ปรับสูงขึ้นในระหว่างงวด

5. ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 354 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 8 สาเหตุหลักมาจากต้นทุนวัตถุดิบที่เพิ่มสูงขึ้นร้อยละ 11 ส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นจำนวน 19 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 23 สาเหตุหลักมาจากต้นทุนของกำลังคนที่เพิ่มขึ้นและจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าผลประโยชน์ของพนักงานเมื่อออกจากงานตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ปรับสูงขึ้น ค่าใช้จ่ายทางการเงินเพิ่มขึ้นจำนวน 3 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 108 สาเหตุหลักมาจากเงินกู้ยืมระยะสั้นและการขายลดตัวส่งออก

ในระหว่างงวด บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชีเป็นจำนวนเงิน 868,895.- บาท ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ

6. กำไรสุทธิ

บริษัทฯ มีผลกำไรสุทธิสำหรับงวด 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 เป็นจำนวน 258 ล้านบาท เมื่อเทียบกับกำไรสุทธิในงวดเดียวกันของปีก่อนจำนวน 1,859 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 86 หรือคิดเป็นจำนวน 1,601 ล้านบาท โดยกำไรที่ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน สาเหตุหลักเนื่องมาจากราคาขายเส้นใยที่ลดลง (1,140 ล้านบาท) ต้นทุนการนำเข้าที่เพิ่มขึ้น (360 ล้านบาท) และส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลง (383 ล้านบาท)

Management Discussion and Analysis of Financial Status

1. Production

The VSF production for the six months period ended 31st March 2012 was 65,234 tons, 2% lower compared to the same period of previous year. The Anhydrous Sodium Sulphate production was 55,781 tons, 1% higher compared to the same period of previous year.

2. Sales Revenue

The sales revenue for the six months period ended 31st March 2012 was 5,289 Million compared to Baht 6,492 Million of last year, lower by 19%. The current year witnessed lower growth, both in terms of volumes as well as value. The total VSF sales volume was lower by 3% whereas sales realization decreased by 18% over the same period of previous year. VSF Sales volume in export markets recorded growth of 29% whereas domestic market sharply declined by 60% compared to the same period of last year as one of the key local customer suspended its operations due to flood. The sales volume of by-product Sodium Sulphate was at 56,666 tons, 7% higher as compared to 52,960 tons during the same period of last year. The share of Sodium Sulphate sales revenue as a percentage of total sales revenue was at 3.8% as against 2.7% in the same period of last year.

3. Equity in Net Income

The share of income from investment in associated companies under equity method amounted to Baht 102 Million compared to Baht 485 Million in the same period of last year, a decrease of 79% or Baht 383 Million due to lower profits of the most of associated companies because of unfavorable economic and market conditions.

4. Other Income

Exchange gain increased by 70% or Baht 38 Million due to unrealized gain on foreign currency forward contracts from appreciation of Baht against US Dollar. Other income increased by 48% or Baht 23 Million mainly due to higher interest income on account of increased deposits and higher interest rates during the period.

5. Cost and Expenses

The Cost of sales increased by 8% or Baht 354 Million mainly due to increase in cost of raw materials by 11%. Administrative expenses increased by 23% or Baht 19 Million mainly due to increase in manpower costs and change in valuation of retirement benefits to actuarial method. Finance cost increased by 108% or Baht 3 Million mainly due to short-term borrowings and export bills discounting. The Company paid Baht 868,895.- as audit fees to the Company's auditors for the current year, including out of pocket expenses.

6. Profits

The Company has recorded a net profit for the six months period ended 31st March 2012 of Baht 258 Million compared to Baht 1,859 Million of last year, a decrease of Baht 1,601 Million or 86%. The profit was lower compared to last year mainly due to lower selling prices of fiber (Baht 1,140 Million), increase in key inputs costs (Baht 360 Million) and a reduction in equity income (Baht 383 Million).

7. การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 มีมูลค่า 21,634 ล้านบาท ลดลงจำนวน 634 ล้านบาท เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน รายละเอียดเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่สำคัญๆ มีดังนี้

- **เงินสด:** เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงจำนวน 1,898 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 63 ส่วนใหญ่มาจากการใช้เงินทุนหมุนเวียนเพิ่มขึ้นและเพิ่มขึ้นจากเงินลงทุนชั่วคราว และจากการลงทุน
- **เงินลงทุนชั่วคราว:** เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้นจำนวน 1,139 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 234 เนื่องมาจากการลงทุนในเงินฝากที่มีระยะเวลากการครบกำหนดที่ยาวขึ้น
- **สินค้าคงเหลือ:** สินค้าคงเหลือลดลงร้อยละ 6 หรือคิดเป็นจำนวน 112 ล้านบาท โดยลดลงจากสินค้าสำเร็จรูป วัตถุดิบระหว่างทาง และวัตถุดิบที่เพิ่มขึ้น
- **สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น:** สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 31 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 41 เนื่องมาจากการทำไร่ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการทำสัญญาล่วงหน้าของอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นงวดเดือนมีนาคม 2555 เมื่อเทียบกับขาดทุน ณ วันสิ้นงวดเดือนกันยายน 2554 ซึ่งได้บันทึกในหนี้สินหมุนเวียนอื่น
- **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ:** เป็นการลดลงของสินทรัพย์ถาวรจาก 3,128 ล้านบาท มาอยู่ที่ 2,993 ล้านบาท เนื่องมาจากค่าเสื่อมราคาจำนวน 290 ล้านบาท และสินทรัพย์ถาวรที่เพิ่มขึ้นจำนวน 157 ล้านบาท

เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้นเป็น 10,853 ล้านบาท จาก 10,539 ล้านบาท เนื่องมาจากการรับรู้มูลค่าไรจากบริษัทร่วมจำนวน 102 ล้านบาท และการลงทุนในส่วนของทุนเพิ่มเติมในบริษัท เบอร์ล่า ลาว พัลฟ์ แอนด์ แพลนท์ จำกัด จำนวน 46.4 ล้านบาท และจากการลงทุนใหม่จำนวน 330 ล้านบาทใน Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Sirketi ประเทศตุรกี

หนี้สิน

หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 จำนวน 1,341 ลดลง 321 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน สาเหตุหลักๆ มาจากการลดลงในเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นและภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย หนี้สินหมุนเวียนอื่นๆ ลดลงจำนวน 58 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 57 สาเหตุหลักมาจากทำไร่ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการทำสัญญาล่วงหน้าของอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นงวดเดือนมีนาคม 2555 ซึ่งได้บันทึกในสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น เมื่อเทียบกับขาดทุน ณ วันสิ้นงวดเดือนกันยายน 2554 ซึ่งได้บันทึกในหนี้สินหมุนเวียนอื่น

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 จำนวน 20,292 ลดลง 313 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับปีก่อน เป็นผลมาจากการจ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2554 ในเดือนมกราคม 2555 และผลจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีสำหรับผลประโยชน์ของพนักงาน และกำไรที่เพิ่มขึ้นในระหว่างงวดสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555



7. Financial Position

Assets

The total assets as at 31st March 2012 amounted to Baht 21,634 Million, a decrease of Baht 634 Million compared to last year. Details of major assets are as follows:

- **Liquid Cash:** Cash & cash equivalents decreased by 63% or Baht 1,898 Million mainly due to increased working capital and increase in current deposits and investments.
- **Current Investments:** Current investments increased by 234% or Baht 1,139 Million due to investment in deposits of longer maturity period.
- **Inventories:** Inventories decreased by 6% or Baht 112 Million mainly due to reduction in finished goods and material in transit and increase in raw-material inventories.
- **Other Current Assets:** Other current assets increased by 41% or Baht 31 Million due to unrealized gain on foreign exchange forward contracts at the end of March 2012 compared to loss at end of September 2011 which was reported in other current liabilities.
- **Property, Plant and Equipment:** There was a decrease in fixed assets from Baht 3,128 Million to Baht 2,993 Million mainly due to depreciation of Baht 290 Million and addition of fixed assets of Baht 157 Million.

Investments

The investments in associated companies increased to Baht 10,853 Million from Baht 10,539 Million, due to the accounting of gain of Baht 102 Million from affiliated companies and further investments of Baht 46.4 Million in equity of Birla Lao Pulp and Plantations Co.,Ltd. and new investment of Baht 330 Million in Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Turkey.

Liabilities

The total liabilities as of 31st March 2012 amounted to Baht 1,341 Million, a decrease of Baht 321 Million from previous year, mainly on account of decrease in trade and other payables and corporate income tax payables. Other current liabilities decreased by 57% or Baht 58 Million mainly due to unrealized gain on foreign exchange forward contracts at the end of March 2012 which is reported in other current assets compared to unrealized loss at the end of September 2011 which was reported in other current liabilities.

Shareholders' Equity

Shareholders' equity as of 31st March 2012 amounted to Baht 20,292 Million, a decrease by 2% or Baht 313 Million compared to last year. This was due to payment of dividend for the year 2011 in January 2012, cumulative effect of change in accounting policy for employee benefits and addition of profits for the period ending 31st March 2012.



8. การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทฯ ลดลงมาอยู่ที่ 4.91 เท่า เมื่อเทียบกับ 5.24 เท่าในปีก่อน สินทรัพย์หมุนเวียนลดลงร้อยละ 22 และหนี้สินหมุนเวียนลดลงร้อยละ 17 เป็นผลมาจากราคาเส้นใยและเยื่อกระดาษที่ลดลง

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ยังคงรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นให้อยู่ในระดับต่ำมาก โดยอัตราส่วนของหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นอยู่ที่ 0.07 : 1 เมื่อเทียบกับปีที่แล้วอยู่ที่ 0.08 : 1

อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการทำงาน

อัตรากาไรสุทธิของบริษัทฯ ในปีนี้อยู่ที่ 0.51 เท่า ต่ำกว่าเมื่อเทียบกับ 0.67 เท่าในปีก่อน สินทรัพย์รวมเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 9 อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลืออยู่ที่ 5.67 เท่า เท่ากันกับปีที่แล้ว เนื่องมาจากปริมาณและราคาสินค้าคงเหลือที่เพิ่มขึ้น

อัตราความสามารถในการทำกำไร

อัตรากาไรสุทธิ (ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ) ต่อยอดขายคิดเป็นร้อยละ 3.91 เมื่อเทียบกับร้อยละ 21.72 ของปีที่แล้ว สาเหตุหลักมาจากรายได้จากการขายลดลงและต้นทุนการนำเข้าที่เพิ่มขึ้น อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ยเมื่อเทียบกับกำไรสุทธิหลังหักภาษีลดลงเป็นร้อยละ 2.58 จากร้อยละ 20.21 ในปีที่แล้ว สาเหตุหลักมาจากรายได้จากการขายลดลง ต้นทุนการนำเข้าที่เพิ่มขึ้น และส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลง

อัตราส่วนทางการเงินโดยสรุป

ตารางข้างล่างนี้แสดงอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ สำหรับงวด 6 เดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ 2554 และในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

อัตราส่วนทางการเงิน					
อัตราส่วน	สำหรับ 6 เดือน (1 ต.ค. - 31 มี.ค.)		สำหรับปี (1 ต.ค. -30 ก.ย.)		
	2555	2554	2554	2553	2552
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	4.91	5.24	4.41	5.21	5.95
อัตรากาไรสุทธิ (%)	4.73	28.19	22.75	28.86	7.33
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	2.58	20.21	14.68	18.22	3.06
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	2.41	18.99	13.64	17.20	2.91
อัตรากาไรสุทธิของสินทรัพย์ (เท่า)	0.51	0.67	0.60	0.60	0.39
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	5.67	5.67	4.99	4.45	6.07
อัตราส่วนหนี้สินต่อผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.07	0.08	0.08	0.07	0.04
อัตรากาไรสุทธิ (%) (ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ)	3.91	21.72	17.82	20.92	8.41



8. Analysis of Financial Ratios

Liquidity Ratios: The Company's current ratio was lower at 4.91 from 5.24 times last year. The current assets decreased by 22% and the current liabilities decreased by 17% mainly on account of decrease in prices of viscose fiber and pulp.

Debt to Equity Ratios: The Company has generally maintained very low debt to equity ratio. The ratio of total liabilities to shareholders' fund stands negligibly at 0.07:1 compared to 0.08:1 of last year.

Activity Ratios: The assets turnover ratio was lower at 0.51 times as compared to 0.67 in previous year. Average total assets increased by 9%. The inventory turnover ratio was 5.67 times, same as previous year.

Profitability Ratios: Net profits margin (as per separate financial statements) on total revenues works out to 3.91 % as against 21.72% last year mainly due to lower sales realizations and higher input cost. The return on average shareholders' equity, based on total profit after tax, reduced to 2.58% as against 20.21% last year mainly on account of lower sales realizations, higher input cost and lower equity income.

Financial Ratios – At A Glance

The following table provides the key financial ratios for the six months period end 31st March 2012 and 2011 along with last three years:

FINANCIAL RATIOS					
Ratio	For 6 months (1 Oct – 31 Mar)		For the year (1 Oct – 30 Sep)		
	2012	2011	2011	2010	2009
Current Ratio (times)	4.91	5.24	4.41	5.21	5.95
Net Profit Ratio (%)	4.73	28.19	22.75	28.86	7.33
Return on Equity Ratio (%)	2.58	20.21	14.68	18.22	3.06
Return on Assets Ratio (%)	2.41	18.99	13.64	17.20	2.91
Assets Turnover Ratio (times)	0.51	0.67	0.60	0.60	0.39
Inventory Turnover Ratio (times)	5.67	5.67	4.99	4.45	6.07
Debt to Equity Ratio (times)	0.07	0.08	0.08	0.07	0.04
Net Profit Margin Ratio (%) (as per separate financial statements)	3.91	21.72	17.82	20.92	8.41





Home textile Applications



Bed Linen



Bath Linen



Throws



Cushions

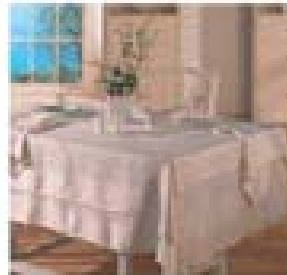


Table Linen



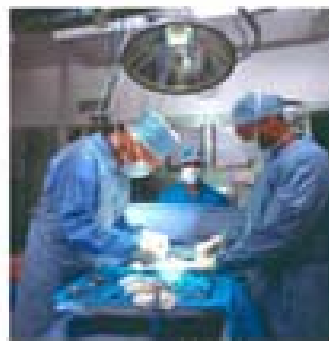
Floor Linen



Non-woven Applications



Personal care



Medical



House hold



Hygiene



Industrial

รายงาน และงบการเงิน
Report and Financial Statements





รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบแสดงฐานะการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 งบกำไรขาดทุน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดที่เกี่ยวข้องสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความคิดเห็นต่อการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า งบการเงินสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วมจำนวนหนึ่ง ซึ่งงบการเงินของบริษัทร่วมดังกล่าวสอบทานโดยผู้สอบบัญชีอื่น และข้าพเจ้าได้รับรายงานจากผู้สอบบัญชีของบริษัทร่วมเหล่านั้นแล้ว งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 ของบริษัทฯ รวมส่วนแบ่งขาดทุนของเงินลงทุนในบริษัทร่วมเหล่านั้นจำนวน 85 ล้านบาท และแสดงมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนในบริษัทร่วมเหล่านั้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 เป็นจำนวนรวม 4,203 ล้านบาท การแสดงความคิดเห็นของข้าพเจ้าในส่วนที่เกี่ยวกับบริษัทร่วมเหล่านั้นในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียของบริษัทฯ จึงถือตามรายงานของผู้สอบบัญชีอื่นนั้น งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 ที่แสดงเปรียบเทียบไว้ ณ ที่นี้ได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่นในสำนักงานเดียวกันกับข้าพเจ้า ซึ่งได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยได้แสดงความคิดเห็นไว้โดยไม่มีเงื่อนไขต่อการเงินดังกล่าวตามรายงานลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2554

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้ และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวประกอบกับรายงานของผู้สอบบัญชีอื่นที่กล่าวถึงในวรรคก่อนให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความคิดเห็นของข้าพเจ้า

จากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้าและจากรายงานของผู้สอบบัญชีอื่น ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

โดยมิได้เป็นการแสดงความคิดเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อการเงินข้างต้น ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ในระหว่างงวดปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีเพื่อจัดทำและนำเสนองบการเงินนี้ นอกจากนี้ ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11 ในระหว่างงวดปัจจุบัน บริษัทร่วมแห่งหนึ่งได้เสร็จสิ้นการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ของกิจการที่ถูกซื้อ บริษัทฯ ได้ปรับย้อนหลังงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 ใหม่เพื่อสะท้อนถึงการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ของกิจการที่ถูกซื้อ ข้าพเจ้าเห็นว่ารายการปรับปรุงเพื่อจัดทำงบการเงินดังกล่าวมีความเหมาะสมและได้นำไปปรับปรุงงบการเงินตามสมควรแล้ว

เต็มพงษ์ โอปนพันธ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4501

บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด

กรุงเทพฯ: 18 พฤษภาคม 2555

Report of Independent Auditor

To the Shareholders of Thai Rayon Public Company Limited

I have audited the accompanying statement of financial position in which the equity method is applied of Thai Rayon Public Company Limited as at 31 March 2012, the related statements of income, comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the six-month period then ended, and have also audited the separate financial statements of Thai Rayon Public Company Limited for the same period. These financial statements are the responsibility of the Company's management as to their correctness and the completeness of the presentation. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit. The financial statements for the six-month period ended 31 March 2012 include investments in certain associated companies, of which financial statements were reviewed by other auditors, whose reports have been furnished to me. The Company's financial statements in which the equity method is applied for the six-month period ended 31 March 2012 reflect a share of loss from these associated companies amounting to Baht 85 Million, and net book values of investments in these companies as at 31 March 2012 amounting to Baht 4,203 Million. My opinion on the financial statements, insofar as it relates to the amounts included for these associated companies, is based solely on the reports of those auditors. The financial statements in which the equity method is applied and the separate financial statements of Thai Rayon Public Company Limited for the year ended 30 September 2011, as presented herein for comparative purposes, were audited in accordance with generally accepted auditing standards by another auditor of our firm who expressed an unqualified opinion on those statements, under his report dated 10 November 2011.

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

In my opinion, based on my audit and the reports of the other auditors, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of Thai Rayon Public Company Limited as at 31 March 2012, and the result of its operations and cash flows for the six-month period then ended in accordance with generally accepted accounting principles.

Without qualifying my opinion on the aforementioned financial statements, I draw attention to Note 3 to the financial statements. During the current period, the Company adopted a number of revised and new accounting standards as issued by the Federation of Accounting Professions, and applied them in the preparation and presentation of its financial statements. In addition, as described in Note 11 to the financial statements, during the current period, an associated company has completed the assessments of the fair values of its acquirees' identifiable assets and liabilities. The Company has restated the financial statements in which the equity method is applied for the year ended 30 September 2011 to reflect the changes in fair values of these acquirees' identifiable assets and liabilities. In my opinion, the adjustments made for the preparation of the restated financial statements are appropriate and have been properly applied.



Termphong Opanaphan

Certified Public Accountant (Thailand) No. 4501

Ernst & Young Office Limited

Bangkok: 18 May 2012

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 และ 30 กันยายน 2554

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงิน ที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554 (ปรับปรุงใหม่)	31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	1,134,938,817	3,032,776,065	1,134,938,817	3,032,776,065
เงินลงทุนชั่วคราว		1,626,290,550	487,082,750	1,626,290,550	487,082,750
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	7, 9	1,319,214,433	1,392,270,853	1,319,214,433	1,392,270,853
สินค้าคงเหลือ	10	1,755,294,332	1,867,298,845	1,755,294,332	1,867,298,845
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		106,963,678	75,667,763	106,963,678	75,667,763
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		5,942,701,810	6,855,096,276	5,942,701,810	6,855,096,276
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	11	10,852,782,191	10,538,704,018	4,833,348,679	4,456,776,509
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	12	1,680,903,017	1,605,276,705	1,781,361,973	1,705,735,661
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	158,292,750	133,351,200	158,292,750	133,351,200
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	2,993,093,149	3,127,680,791	2,993,093,149	3,127,680,791
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	3,371,515	5,036,314	3,371,515	5,036,314
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		2,580,372	2,793,272	2,580,372	2,793,272
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		15,691,022,994	15,412,842,300	9,772,048,438	9,431,373,747
รวมสินทรัพย์		21,633,724,804	22,267,938,576	15,714,750,248	16,286,470,023

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Statements of financial position

As at 31 March 2012 and 30 September 2011

(Unit: Baht)

	Note	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		31 March 2012	30 September 2011 (Restated)	31 March 2012	30 September 2011
Assets					
Current assets					
Cash and cash equivalents	8	1,134,938,817	3,032,776,065	1,134,938,817	3,032,776,065
Current investments		1,626,290,550	487,082,750	1,626,290,550	487,082,750
Trade and other receivables	7, 9	1,319,214,433	1,392,270,853	1,319,214,433	1,392,270,853
Inventories	10	1,755,294,332	1,867,298,845	1,755,294,332	1,867,298,845
Other current assets		106,963,678	75,667,763	106,963,678	75,667,763
Total current assets		5,942,701,810	6,855,096,276	5,942,701,810	6,855,096,276
Non-current assets					
Investments in associates	11	10,852,782,191	10,538,704,018	4,833,348,679	4,456,776,509
Other long-term investments	12	1,680,903,017	1,605,276,705	1,781,361,973	1,705,735,661
Long-term loans to related parties	7	158,292,750	133,351,200	158,292,750	133,351,200
Property, plant and equipment	13	2,993,093,149	3,127,680,791	2,993,093,149	3,127,680,791
Intangible assets	14	3,371,515	5,036,314	3,371,515	5,036,314
Other non-current assets		2,580,372	2,793,272	2,580,372	2,793,272
Total non-current assets		15,691,022,994	15,412,842,300	9,772,048,438	9,431,373,747
Total assets		21,633,724,804	22,267,938,576	15,714,750,248	16,286,470,023

The accompanying notes are an integral part of the financial statements

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 และ 30 กันยายน 2554

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงิน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย			
	31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554 (ปรับปรุงใหม่)	31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	574,797,245	568,520,338	574,797,245
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	7, 16	570,386,046	701,900,780	570,386,046
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย		21,836,707	181,370,262	21,836,707
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		43,366,996	101,344,560	43,366,996
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,210,386,994	1,553,135,940	1,210,386,994
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	17	130,991,729	109,663,514	130,991,729
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		130,991,729	109,663,514	130,991,729
รวมหนี้สิน		1,341,378,723	1,662,799,454	1,341,378,723
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 201,600,000 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		201,600,000	201,600,000	201,600,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว				
หุ้นสามัญ 201,600,000 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		201,600,000	201,600,000	201,600,000
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
สำรองตามกฎหมาย	18	20,160,000	20,160,000	20,160,000
สำรองทั่วไป		2,500,000,000	2,500,000,000	2,500,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		17,341,550,798	17,690,782,168	10,974,431,738
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		229,035,283	192,596,954	677,179,787
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		20,292,346,081	20,605,139,122	14,373,371,525
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		21,633,724,804	22,267,938,576	16,286,470,023

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Statements of financial position (continued)

As at 31 March 2012 and 30 September 2011

(Unit: Baht)

		Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		31 March 2012	30 September 2011 (Restated)	31 March 2012	30 September 2011
Note					
Liabilities and shareholders' equity					
Current liabilities					
Short-term loans from financial institutions	15	574,797,245	568,520,338	574,797,245	568,520,338
Trade and other payables	7, 16	570,386,046	701,900,780	570,386,046	701,900,780
Corporate income tax payable		21,836,707	181,370,262	21,836,707	181,370,262
Other current liabilities		43,366,996	101,344,560	43,366,996	101,344,560
Total current liabilities		1,210,386,994	1,553,135,940	1,210,386,994	1,553,135,940
Non-current liability					
Provision for long-term employee benefits	17	130,991,729	109,663,514	130,991,729	109,663,514
Total non-current liability		130,991,729	109,663,514	130,991,729	109,663,514
Total liabilities		1,341,378,723	1,662,799,454	1,341,378,723	1,662,799,454
Shareholders' equity					
Share capital					
Registered					
201,600,000 ordinary shares of Baht 1 each		201,600,000	201,600,000	201,600,000	201,600,000
Issued and fully paid					
201,600,000 ordinary shares of Baht 1 each		201,600,000	201,600,000	201,600,000	201,600,000
Retained earnings					
Appropriated					
Statutory reserve	18	20,160,000	20,160,000	20,160,000	20,160,000
General reserve		2,500,000,000	2,500,000,000	2,500,000,000	2,500,000,000
Unappropriated		17,341,550,798	17,690,782,168	10,974,431,738	11,300,466,054
Other components of shareholders' equity		229,035,283	192,596,954	677,179,787	601,444,515
Total shareholders' equity		20,292,346,081	20,605,139,122	14,373,371,525	14,623,670,569
Total liabilities and shareholders' equity		21,633,724,804	22,267,938,576	15,714,750,248	16,286,470,023

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

งบกำไรขาดทุน

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงิน		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		ที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย			
		สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 (ปรับปรุงใหม่)	สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554
รายได้					
รายได้จากการขาย	20	5,288,604,475	12,250,114,728	5,288,604,475	12,250,114,728
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน		93,357,041	94,598,843	93,357,041	94,598,843
เงินปันผลรับ	11	-	5,888,796	59,950,000	154,991,276
รายได้อื่น		69,743,934	104,123,630	69,743,934	104,123,630
รวมรายได้		5,451,705,450	12,454,725,997	5,511,655,450	12,603,828,477
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย		4,972,286,891	9,323,546,644	4,972,286,891	9,323,546,644
ค่าใช้จ่ายในการขาย		189,462,707	341,487,610	189,462,707	341,487,610
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		98,954,200	192,071,964	98,954,200	192,071,964
รวมค่าใช้จ่าย		5,260,703,798	9,857,106,218	5,260,703,798	9,857,106,218
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม และภาษีเงินได้นิติบุคคล					
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	11	102,156,012	822,852,114	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้นิติบุคคล					
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(5,410,729)	(6,117,933)	(5,410,729)	(6,117,933)
กำไรก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล		287,746,935	3,414,353,960	245,540,923	2,740,604,326
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	20	(30,042,952)	(493,922,046)	(30,042,952)	(493,922,046)
กำไรสำหรับงวด		257,703,983	2,920,431,914	215,497,971	2,246,682,280
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	21				
กำไรสำหรับงวด		1.28	14.49	1.07	11.14

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Income statements

(Unit: Baht)

	Note	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011 (Restated)	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011
Revenues					
Sales	20	5,288,604,475	12,250,114,728	5,288,604,475	12,250,114,728
Exchange gain		93,357,041	94,598,843	93,357,041	94,598,843
Dividend income	11	-	5,888,796	59,950,000	154,991,276
Other income		69,743,934	104,123,630	69,743,934	104,123,630
Total revenues		5,451,705,450	12,454,725,997	5,511,655,450	12,603,828,477
Expenses					
Cost of sales		4,972,286,891	9,323,546,644	4,972,286,891	9,323,546,644
Selling expenses		189,462,707	341,487,610	189,462,707	341,487,610
Administrative expenses		98,954,200	192,071,964	98,954,200	192,071,964
Total expenses		5,260,703,798	9,857,106,218	5,260,703,798	9,857,106,218
Profit before share of profit from investments in associates, finance cost and corporate income tax		191,001,652	2,597,619,779	250,951,652	2,746,722,259
Share of profit from investments in associates	11	102,156,012	822,852,114	-	-
Profit before finance cost and corporate income tax		293,157,664	3,420,471,893	250,951,652	2,746,722,259
Finance cost		(5,410,729)	(6,117,933)	(5,410,729)	(6,117,933)
Profit before corporate income tax		287,746,935	3,414,353,960	245,540,923	2,740,604,326
Corporate income tax	20	(30,042,952)	(493,922,046)	(30,042,952)	(493,922,046)
Profit for the period		257,703,983	2,920,431,914	215,497,971	2,246,682,280
Basic earnings per share	21				
Profit for the period		1.28	14.49	1.07	11.14

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

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

(หน่วย: บาท)

	งบการเงิน ที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับ งวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 (ปรับปรุงใหม่)	สำหรับ งวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554
กำไรสำหรับงวด	257,703,983	2,920,431,914	215,497,971	2,246,682,280
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(39,296,943)	(20,552,772)	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์เผื่อขาย	75,735,272	(3,049,425)	75,735,272	(3,049,425)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	36,438,329	(23,602,197)	75,735,272	(3,049,425)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	294,142,312	2,896,829,717	291,233,243	2,243,632,855

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Statements of comprehensive income

(Unit: Baht)

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011 (Restated)	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011
Profit for the period	257,703,983	2,920,431,914	215,497,971	2,246,682,280
Other comprehensive income:				
Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency	(39,296,943)	(20,552,772)	-	-
Gains (losses) on change in value of available-for-sale investments	75,735,272	(3,049,425)	75,735,272	(3,049,425)
Other comprehensive income for the period	36,438,329	(23,602,197)	75,735,272	(3,049,425)
Total comprehensive income for the period	294,142,312	2,896,829,717	291,233,243	2,243,632,855

The accompanying notes are an integral part of the financial statements

90งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย											
กำไรสะสม				องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							
ทุนเรือนหุ้น ที่ออก และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว		จัดสรรแล้ว		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			ผลต่างระหว่าง ราคาซื้อและ มูลค่าตามบัญชี ของส่วนได้เสีย ในบริษัทย่อย			รวม	
		สำรองตาม กฎหมาย	สำรองทั่วไป	ส่วนเกินทุน จากการวัด มูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์ เสียหาย	ยังไม่ได้จัดสรร	แปลงค่า งบการเงิน ที่เป็นเงินตรา ต่างประเทศ	ส่วนต่างจากการ แปลงค่า งบการเงิน ที่เป็นเงินตรา ต่างประเทศ	มูลค่าตามบัญชี ของส่วนได้เสีย ในบริษัทย่อย	รวม	องค์ประกอบอื่น ของ	ส่วนของผู้ถือหุ้น
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	2,500,000,000	15,123,150,079	604,493,940	(378,986,289)	-	225,507,651	18,070,417,730		
-	-	-	-	-	-	-	(9,308,500)	(9,308,500)	(9,308,500)		
-	-	-	-	(352,799,825)	-	-	-	-	(352,799,825)		
-	-	-	-	2,920,431,914	(3,049,425)	(20,552,772)	-	(23,602,197)	2,896,829,717		
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	2,500,000,000	17,690,782,168	601,444,515	(399,539,061)	(9,308,500)	192,596,954	20,605,139,122		
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	2,500,000,000	17,603,178,265	601,444,515	(400,469,708)	(9,308,500)	191,666,307	20,516,604,572		
-	-	-	-	87,603,903	-	930,647	-	930,647	88,534,550		
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	2,500,000,000	17,690,782,168	601,444,515	(399,539,061)	(9,308,500)	192,596,954	20,605,139,122		
-	-	-	-	(102,940,103)	-	-	-	-	(102,940,103)		
-	-	-	-	(503,995,250)	-	-	-	-	(503,995,250)		
-	-	-	-	257,703,983	75,735,272	(39,296,943)	-	36,438,329	294,142,312		
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	2,500,000,000	17,341,550,798	677,179,787	(438,836,004)	(9,308,500)	229,035,283	20,292,346,081		

ยอดคงเหลือณวันที่ 30 กันยายน 2553

บริษัทร่วมลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น

เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 22)

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี - ปรับปรุงใหม่

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2554 - หลังการปรับปรุง

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2554 - ตามที่รายงานไว้เดิม

ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สิน
ที่จะไม่ได้ของกิจการที่ถูกซื้อของบริษัทร่วม (หมายเหตุ 11)

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2554 - หลังการปรับปรุง

ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

เกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงาน (หมายเหตุ 3)

เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 22)

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

บริษัทร่วมลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น

เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 22)

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี - ปรับปรุงใหม่

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2554 - หลังการปรับปรุง

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2554 - ตามที่รายงานไว้เดิม

ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สิน
ที่จะนำได้ของกิจการที่ถูกซื้อของบริษัทร่วม (หมายเหตุ 11)

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2554 - หลังการปรับปรุง

ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี

เกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงาน (หมายเหตุ 3)

เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 22)

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Statements of changes in shareholders' equity

For the six-month period ended 31 March 2012 and for the year ended 30 September 2011

(Unit: Baht)

Financial statements in which the equity method is applied									
	Other components of shareholders' equity								
	Retained earnings			Other comprehensive income			Excess of cost of investment in subsidiary over the carrying amount of the interest acquired	Total other components of shareholders' equity	Total shareholders' equity
	Appropriated			Surplus on changes in value of available-for-sale investments	Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency				
Issued and fully paid share capital	Statutory reserve	General reserve	Unappropriated						
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	15,123,150,079	604,493,940	(378,986,289)	-	225,507,651	18,070,417,730	
-	-	-	-	-	-	(9,308,500)	(9,308,500)	(9,308,500)	(9,308,500)
-	-	-	(352,799,825)	-	-	-	-	(352,799,825)	(352,799,825)
-	-	-	2,920,431,914	(3,049,425)	(20,552,772)	-	(23,602,197)	2,896,829,717	2,896,829,717
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	17,690,782,168	601,444,515	(399,539,061)	(9,308,500)	192,596,954	20,605,139,122	20,605,139,122
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	17,603,178,265	601,444,515	(400,469,708)	(9,308,500)	191,666,307	20,516,604,572	20,516,604,572
-	-	-	87,603,903	-	930,647	-	930,647	88,534,550	88,534,550
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	17,690,782,168	601,444,515	(399,539,061)	(9,308,500)	192,596,954	20,605,139,122	20,605,139,122
-	-	-	(102,940,103)	-	-	-	-	(102,940,103)	(102,940,103)
-	-	-	(503,995,250)	-	-	-	-	(503,995,250)	(503,995,250)
-	-	-	257,703,983	75,735,272	(39,296,943)	-	36,438,329	294,142,312	294,142,312
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	17,341,550,798	677,179,787	(438,836,004)	(9,308,500)	229,035,283	20,292,346,081	20,292,346,081

The accompanying notes are an integral part of the financial statements

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

งบการเงินเฉพาะกิจการ							(หน่วย: บาท)
ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	กำไรสะสม			ยังไม่ได้จัดสรร	องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น	
	จัดสรรแล้ว				ส่วนเกินทุน จากการวัดมูลค่า เงินลงทุน ในหลักทรัพย์ เพื่อขาย		
	สำรองตามกฎหมาย	สำรองทั่วไป	สำรองทั่วไป				
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	9,406,583,599	604,493,940	12,732,837,539		
-	-	-	(352,799,825)	-	(352,799,825)		
-	-	-	2,246,682,280	(3,049,425)	2,243,632,855		
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	11,300,466,054	601,444,515	14,623,670,569		
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	11,300,466,054	601,444,515	14,623,670,569		
-	-	-	(37,537,037)	-	(37,537,037)		
-	-	-	(503,995,250)	-	(503,995,250)		
-	-	-	215,497,971	75,735,272	291,233,243		
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	10,974,431,738	677,179,787	14,373,371,525		

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2553

เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 22)

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2554

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2554

ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงาน (หมายเหตุ 3)

เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 22)

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Statements of changes in shareholders' equity (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and for the year ended 30 September 2011

	Separate financial statements					(Unit: Baht)
	Issued and fully paid share capital	Retained earnings		Unappropriated	Other components of shareholders' equity	
		Appropriated				
		Statutory reserve	General reserve		Surplus on changes in value of available-for-sale investments	
Balance as at 30 September 2010	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	9,406,583,599	604,493,940	12,732,837,539
Dividend paid (Note 22)	-	-	-	(352,799,825)	-	(352,799,825)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	2,246,682,280	(3,049,425)	2,243,632,855
Balance as at 30 September 2011	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	11,300,466,054	601,444,515	14,623,670,569
Balance as at 30 September 2011	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	11,300,466,054	601,444,515	14,623,670,569
Cumulative effect of change in accounting policy for employee benefits (Note 3)	-	-	-	(37,537,037)	-	(37,537,037)
Dividend paid (Note 22)	-	-	-	(503,995,250)	-	(503,995,250)
Total comprehensive income for the period	-	-	-	215,497,971	75,735,272	291,233,243
Balance as at 31 March 2012	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	10,974,431,738	677,179,787	14,373,371,525

The accompanying notes are an integral part of the financial statements

งบกระแสเงินสด

(หน่วย: บาท)

	งบการเงิน ที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับ งวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 (ปรับปรุงใหม่)	สำหรับ งวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	287,746,935	3,414,353,960	245,540,923	2,740,604,326
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็น เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	293,326,768	589,228,702	293,326,768	589,228,702
ส่วนแบ่งกำไรเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(102,156,012)	(822,852,114)	-	-
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(164,393)	(516,434)	(164,393)	(516,434)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(40,851,754)	40,661,351	(40,851,754)	40,661,351
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	7,164,177	10,364,136	7,164,177	10,364,136
รายได้เงินปันผล	-	(5,888,796)	(59,950,000)	(154,991,276)
ดอกเบี้ยรับ	(62,080,661)	(93,832,633)	(62,080,661)	(93,832,633)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	5,410,729	6,117,933	5,410,729	6,117,933
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน	388,395,789	3,137,636,105	388,395,789	3,137,636,105
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	117,548,755	(174,661,887)	117,548,755	(174,661,887)
สินค้าคงเหลือ	112,004,513	(156,259,883)	112,004,513	(156,259,883)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	3,534,591	113,272,111	3,534,591	113,272,111
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	35,400	(36,155)	35,400	(36,155)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(130,735,286)	(8,015,996)	(130,735,286)	(8,015,996)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(57,919,009)	16,326,568	(57,919,009)	16,326,568
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(23,372,999)	(13,791,460)	(23,372,999)	(13,791,460)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	409,491,754	2,914,469,403	409,491,754	2,914,469,403
เงินปันผลรับ	5,729,996	149,261,280	5,729,996	149,261,280
ดอกเบี้ยรับ	74,279,854	70,659,576	74,279,854	70,659,576
จ่ายดอกเบี้ย	(5,410,729)	(6,117,933)	(5,410,729)	(6,117,933)
จ่ายภาษีเงินได้	(190,064,761)	(468,685,539)	(190,064,761)	(468,685,539)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	294,026,114	2,659,586,787	294,026,114	2,659,586,787

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Cash flow statements

(Unit: Baht)

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011 (Restated)	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011
Cash flows from operating activities				
Profit before tax	287,746,935	3,414,353,960	245,540,923	2,740,604,326
Adjustments to reconcile profit before tax to net cash provided by (paid from) operating activities:				
Depreciation and amortisation	293,326,768	589,228,702	293,326,768	589,228,702
Share of profit from investments in associates	(102,156,012)	(822,852,114)	-	-
Gains on sales of equipment	(164,393)	(516,434)	(164,393)	(516,434)
Unrealised losses (gains) on exchange	(40,851,754)	40,661,351	(40,851,754)	40,661,351
Provision for long-term employee benefits	7,164,177	10,364,136	7,164,177	10,364,136
Dividend income	-	(5,888,796)	(59,950,000)	(154,991,276)
Interest income	(62,080,661)	(93,832,633)	(62,080,661)	(93,832,633)
Interest expenses	5,410,729	6,117,933	5,410,729	6,117,933
Profit from operating activities before changes in operating assets and liabilities	388,395,789	3,137,636,105	388,395,789	3,137,636,105
Operating assets (increase) decrease				
Trade and other receivables	117,548,755	(174,661,887)	117,548,755	(174,661,887)
Inventories	112,004,513	(156,259,883)	112,004,513	(156,259,883)
Other current assets	3,534,591	113,272,111	3,534,591	113,272,111
Other non-current assets	35,400	(36,155)	35,400	(36,155)
Operating liabilities increase (decrease)				
Trade and other payables	(130,735,286)	(8,015,996)	(130,735,286)	(8,015,996)
Other current liabilities	(57,919,009)	16,326,568	(57,919,009)	16,326,568
Payment of long-term employee benefits	(23,372,999)	(13,791,460)	(23,372,999)	(13,791,460)
Cash from operating activities	409,491,754	2,914,469,403	409,491,754	2,914,469,403
Cash received from dividend income	5,729,996	149,261,280	5,729,996	149,261,280
Cash received from interest income	74,279,854	70,659,576	74,279,854	70,659,576
Cash paid for interest expenses	(5,410,729)	(6,117,933)	(5,410,729)	(6,117,933)
Cash paid for corporate income tax	(190,064,761)	(468,685,539)	(190,064,761)	(468,685,539)
Net cash from operating activities	294,026,114	2,659,586,787	294,026,114	2,659,586,787

The accompanying notes are an integral part of the financial statements

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

(หน่วย: บาท)

	งบการเงิน ที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับ งวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 (ปรับปรุงใหม่)	สำหรับ งวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(1,142,497,815)	(103,390,750)	(1,142,497,815)	(103,390,750)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(20,640,000)	-	(20,640,000)	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น	(376,572,170)	(1,869,696,000)	(376,572,170)	(1,869,696,000)
เงินรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	1,377,813	523,853	1,377,813	523,853
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(157,133,078)	(230,414,697)	(157,133,078)	(230,414,697)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(977,169)	(658,446)	(977,169)	(658,446)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(1,696,442,419)	(2,203,636,040)	(1,696,442,419)	(2,203,636,040)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	8,574,307	289,735,880	8,574,307	289,735,880
เงินปันผลจ่าย	(503,995,250)	(352,799,825)	(503,995,250)	(352,799,825)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(495,420,943)	(63,063,945)	(495,420,943)	(63,063,945)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(1,897,837,248)	392,886,802	(1,897,837,248)	392,886,802
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	3,032,776,065	2,639,889,263	3,032,776,065	2,639,889,263
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	1,134,938,817	3,032,776,065	1,134,938,817	3,032,776,065

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Cash flow statements (continued)

(Unit: Baht)

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011 (Restated)	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011
Cash flows from investing activities				
Increase in current investments	(1,142,497,815)	(103,390,750)	(1,142,497,815)	(103,390,750)
Increase in long-term loan to related person	(20,640,000)	-	(20,640,000)	-
Increase in investments in associates	(376,572,170)	(1,869,696,000)	(376,572,170)	(1,869,696,000)
Proceeds from sales of equipment	1,377,813	523,853	1,377,813	523,853
Acquisitions of property, plant and equipment	(157,133,078)	(230,414,697)	(157,133,078)	(230,414,697)
Increase in intangible assets	(977,169)	(658,446)	(977,169)	(658,446)
Net cash used in investing activities	(1,696,442,419)	(2,203,636,040)	(1,696,442,419)	(2,203,636,040)
Cash flows from financing activities				
Increase in short-term loans from financial institutions	8,574,307	289,735,880	8,574,307	289,735,880
Dividend payment	(503,995,250)	(352,799,825)	(503,995,250)	(352,799,825)
Net cash used in financing activities	(495,420,943)	(63,063,945)	(495,420,943)	(63,063,945)
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	(1,897,837,248)	392,886,802	(1,897,837,248)	392,886,802
Cash and cash equivalents at beginning of period	3,032,776,065	2,639,889,263	3,032,776,065	2,639,889,263
Cash and cash equivalents at end of period	1,134,938,817	3,032,776,065	1,134,938,817	3,032,776,065

The accompanying notes are an integral part of the financial statements

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตเส้นใยประดิษฐ์เรยอนและเกลือโซเดียมซัลเฟตจำหน่ายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของสำนักงานและโรงงานของบริษัทฯ ตั้งอยู่ที่

สำนักงาน: 888/160-1 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 16 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

โรงงาน 1: 36 หมู่ที่ 2 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง

โรงงาน 2: 19 หมู่ที่ 7 ถนนหนองปลาเกะดี ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี

เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2554 ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ได้มีมติให้เปลี่ยนวันสุดท้ายของรอบระยะเวลาบัญชีจากวันที่ 30 กันยายน เป็นวันที่ 31 มีนาคม โดยเริ่มตั้งแต่งวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 เป็นต้นไป งบการเงินของงวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 จึงได้จัดทำสำหรับรอบระยะเวลาหกเดือนเท่านั้น

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลมาจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

3. การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ในระหว่างงวด

ในระหว่างงวดปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2552)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2552)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2552)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2552)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2552)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552)	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2552)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2552)	รายได้
ฉบับที่ 19	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2552)	ต้นทุนการกู้ยืม

Notes to financial statements

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

1. General information

Thai Rayon Public Company Limited ("The Company") is a public company incorporated and domiciled in Thailand. The Company is principally engaged in the manufacture of viscose rayon staple fibre and anhydrous sodium sulphate for sales to both domestic and export markets. The registered addresses of the Company's head office and factories are as follows:

Head office: 888/160-1 Mahatun Plaza Building, 16th Floor, Ploenchit Road, Lumpini, Patumwan, Bangkok.

Factory 1: 36 Moo 2 Ayuthaya-Angthong Highway, Posa, Muang, Angthong.

Factory 2: 19 Moo 7 Nhongplakadee Road, Nhongplamho, Nhongkhae, Saraburi.

On 26 December 2011, the Annual General Meeting of the Company's shareholders passed a resolution to change the Company's fiscal year-end date from 30 September to 31 March, commencing from the period ended 31 March 2012. Accordingly, the financial statements for the period ended 31 March 2012 were drawn up to cover the six-month period only.

2. Basis of preparation

The financial statements have been prepared in accordance with accounting standards enunciated under the Accounting Professions Act B.E. 2547 and their presentation has been made in compliance with the stipulations of the Notification of the Department of Business Development dated 28 September 2011, issued under the Accounting Act B.E. 2543.

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

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

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

3. Adoption of new accounting standards during the period

During the current period, the Company adopted a number of revised and new accounting standards, issued by the Federation of Accounting Professions, as listed below.

Accounting standards:

TAS 1 (revised 2009)	Presentation of Financial Statements
TAS 2 (revised 2009)	Inventories
TAS 7 (revised 2009)	Statement of Cash Flows
TAS 8 (revised 2009)	Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors
TAS 10 (revised 2009)	Events after the Reporting Period
TAS 11 (revised 2009)	Construction Contracts
TAS 16 (revised 2009)	Property, Plant and Equipment
TAS 17 (revised 2009)	Leases
TAS 18 (revised 2009)	Revenue
TAS 19	Employee Benefits
TAS 23 (revised 2009)	Borrowing Costs

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2552)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2552)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
ฉบับที่ 29	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2552)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2552)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2552)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2552)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2552)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2552)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 15	สัญญาการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
------------	---------------------------------

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 31	รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
------------	---

มาตรฐานการบัญชีข้างต้นไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการนี้ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการรับรู้ผลประโยชน์ที่ให้กับพนักงานเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อกิจการได้รับบริการจ้างงานจากพนักงานแล้ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งกิจการจะต้องประเมินและบันทึกหนี้สินเกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานเนื่องจากเกษียณอายุ หรือจากโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นที่ให้กับพนักงาน โดยใช้การคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งเดิมบริษัทฯ รับรู้ผลประโยชน์ที่ให้กับพนักงานดังกล่าวตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวในงวดปัจจุบันและรับรู้หนี้สินในช่วงที่เปลี่ยนแปลงโดยบันทึกปรับกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของงวดปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงนี้ทำให้บริษัทฯ มีกำไรสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 ในงบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย ลดลงเป็นจำนวน 5.2 ล้านบาท (0.03 บาทต่อหุ้น) (งบการเงินเฉพาะกิจการ: กำไรลดลงเป็นจำนวน 2.0 ล้านบาท กำไรต่อหุ้นลดลง 0.01 บาทต่อหุ้น) ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวจำนวน 102.9 ล้านบาท และ 37.5 ล้านบาท แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ ตามลำดับ

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

Accounting standards:

TAS 24 (revised 2009)	Related Party Disclosures
TAS 26	Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plans
TAS 27 (revised 2009)	Consolidated and Separate Financial Statements
TAS 28 (revised 2009)	Investments in Associates
TAS 29	Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
TAS 31 (revised 2009)	Interests in Joint Ventures
TAS 33 (revised 2009)	Earnings per Share
TAS 34 (revised 2009)	Interim Financial Reporting
TAS 36 (revised 2009)	Impairment of Assets
TAS 37 (revised 2009)	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
TAS 38 (revised 2009)	Intangible Assets
TAS 40 (revised 2009)	Investment Property

Financial reporting standards:

TFRS 2	Share-Based Payment
TFRS 3 (revised 2009)	Business Combinations
TFRS 5 (revised 2009)	Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations
TFRS 6	Exploration for and Evaluation of Mineral Resources

Financial Reporting Standard Interpretations:

TFRIC 15	Agreements for the Construction of Real Estate
----------	--

Accounting Standard Interpretations:

SIC 31	Revenue-Barter Transactions Involving Advertising Services
--------	--

These accounting standards do not have any significant impact on the financial statements, except for the following accounting standard:

TAS 19 Employee Benefits

This accounting standard requires employee benefits to be recognised as expense in the period in which the service is performed by the employee. In particular, an entity has to evaluate and make a provision for post-employment benefits or liabilities arising from other defined benefit plans and other long-term employee benefits using actuarial techniques. The Company previously accounted for such employee benefits by reference to the basis and conditions stipulated in the working regulations of the Company.

The Company has changed this accounting policy in the current period and recognise the liability in the transition period through an adjustment to the beginning balance of retained earnings in the current period. The change has the effect of decreasing the profit in the statements of income and comprehensive income in which the equity method is applied for the six-month period ended 31 March 2012 by Baht 5.2 Million, or Baht 0.03 per share (Separate financial statements: decreasing profit by Baht 2.0 Million, or Baht 0.01 per share). The cumulative effects of the change in the accounting policy of Baht 102.9 Million and Baht 37.5 Million have been separately presented in the statements of changes in the shareholders' equity in which the equity method is applied and the separate statements of changes in the shareholders' equity, respectively.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

4. มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 ตามรายละเอียดข้างล่างนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 12 ภาษีเงินได้

ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552) การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 8 ส่วนงานดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มี mốiเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

ฉบับที่ 21 ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ดีราคาใหม่

ฉบับที่ 25 ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างของมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินระหว่างเกณฑ์ทางบัญชีและภาษีอากร เพื่อรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯ อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้มาถือปฏิบัติ

5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

5.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯ มีสิทธิในการรับเงินปันผล

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

4. New accounting standards not yet effective

The Federation of Accounting Professions issued the following new/revised accounting standards that are effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2013.

Accounting standards:

TAS 12	Income Taxes
TAS 20 (revised 2009)	Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance
TAS 21 (revised 2009)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates

Financial reporting standards:

TFRS 8	Operating Segments
--------	--------------------

Accounting Standard Interpretations:

SIC 10	Government Assistance - No Specific Relation to Operating Activities
SIC 21	Income Taxes - Recovery of Revalued Non-Depreciable Assets
SIC 25	Income Taxes - Changes in the Tax Status of an Entity or its Shareholders

The Company's management believes that these accounting standards will not have any significant impact on the financial statements for the year when they are initially applied, except for the following accounting standard:

TAS 12 Income Taxes

This accounting standard requires an entity to identify temporary differences, which are differences between the carrying amount of an asset or liability in the accounting records and its tax base, and to recognise deferred tax assets and liabilities under the stipulated guidelines.

At present, the management is evaluating the impact on the financial statements in the year when this standard is adopted.

5. Significant accounting policies

5.1 Revenue recognition

Sales of goods

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

Interest income

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

Dividends

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

5.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

5.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

5.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (วิธีถัวเฉลี่ย) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวหมายถึงต้นทุนในการผลิตทั้งหมดรวมทั้งค่าใส่หุ้ยโรงงานด้วย

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุน (วิธีถัวเฉลี่ย) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

5.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกเป็นรายการต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น และจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์นั้นออกไป

ข) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะครบกำหนดชำระในปี รวมทั้งที่จะถือจนครบกำหนดแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน ตัดจำหน่าย บริษัทฯ ตัดบัญชีส่วนเกิน/รับรู้ส่วนต่ำกว่ามูลค่าตราสารหนี้ตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งจำนวนที่ตัดจำหน่าย/รับรู้นี้จะแสดงเป็นรายการปรับกับดอกเบี้ยรับ

ค) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ง) เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

จ) เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อครั้งสุดท้ายของตลาดหลักทรัพย์ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

บริษัทฯ ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารหนี้ บริษัทฯ จะปรับเปลี่ยนราคาของเงินลงทุนใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าในส่วนของผู้ถือหุ้นแล้ว แต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเป็นเงินลงทุนทั่วไป บริษัทฯ จะใช้ราคาตามบัญชีของเงินลงทุน ณ วันที่เปลี่ยนโอนเป็นราคาทุนใหม่ในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

5.2 Cash and cash equivalents

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

5.3 Trade accounts receivable

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

5.4 Inventories

Finished goods and work in process are valued at the lower of cost (average method) and net realisable value. Cost includes all production costs and attributable factory overheads.

Raw materials, spare parts and factory supplies are valued at the lower of cost (average method) and net realisable value and are charged to production costs whenever consumed.

5.5 Investments

- a) Investments in available-for-sale securities are stated at fair value. Changes in the fair value of these securities are recorded as a separate item in shareholders' equity, and will be recorded in profit or loss when the securities are sold.
- b) Investments in debt securities, both due within one year and expected to be held to maturity, are recorded at amortised cost. The premium/discount on debt securities is amortised by the effective rate method with the amortised/accreted amount presented as an adjustment to the interest income.
- c) Investments in non-marketable equity securities, which the Company classifies as other investments, are stated at cost net of allowance for impairment loss (if any).
- d) Investments in associates are accounted for in the financial statements in which the equity method is applied using the equity method.
- e) Investments in associates are accounted for in the separate financial statements using the cost method.

The fair value of marketable securities is based on the latest bid price at the balance sheet date as quoted on the stock exchange.

The weighted average method is used for computation of the cost of investments.

In the event the Company reclassifies investments in securities, such investments will be readjusted to their fair value as at the reclassification date. The difference between the carrying amount of the investments and the fair value on the date of reclassification are recorded in profit or loss or recorded as surplus (deficit) from changes in the value of investments in shareholders' equity, depending on the type of investment that is reclassified.

In the event the Company reclassifies investment in associated company to other investment, the carrying amount of the investment at the reclassification date is regarded as the new cost in the financial statements in which the equity method is applied.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

5.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	-	20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	-	5, 10 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	-	5 ปี
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	-	3 ปี
ยานพาหนะ	-	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

5.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืม

5.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนและค่าตัดจำหน่าย

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์) แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) โดยบริษัทฯ ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนภายในระยะเวลา 3 ปี

5.9 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุม ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

5.10 เงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

5.6 Property, plant and equipment/Depreciation

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

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

Buildings and improvements	-	20 years
Machinery and equipment	-	5, 10 years
Furniture, fixtures and office equipment	-	5 years
Computer equipment	-	3 years
Motor vehicles	-	5 years

Depreciation is included in determining income.

No depreciation is provided on land and construction in progress.

5.7 Borrowing costs

Borrowing costs directly attributable to the acquisition, construction or production of an asset that necessarily takes a substantial period of time to get ready for its intended use or sale are capitalised as part of the cost of the respective assets. All other borrowing costs are expensed in the period they are incurred. Borrowing costs consist of interest and other costs that an entity incurs in connection with the borrowing of funds.

5.8 Intangible assets and amortisation

Intangible assets (computer software) are carried at cost less accumulated amortisation and accumulated impairment losses (if any). They are amortised over a period of three years.

5.9 Related party transactions

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

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

5.10 Foreign currencies

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

Gains and losses on exchange are included in determining income.



หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

5.11 การแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

งบการเงินของบริษัทร่วมซึ่งจัดตั้งขึ้นในต่างประเทศ ได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงานสำหรับรายการที่เป็นสินทรัพย์และหนี้สิน และอัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยสำหรับรายการที่เป็นรายได้และค่าใช้จ่าย ผลต่างซึ่งเกิดจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

5.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ จะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯ หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯ รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯ ประเมินการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯ ใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้อาจมาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ จะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

5.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ รับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

บริษัทฯ มีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯ ถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ คำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ในการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน เป็นครั้งแรก บริษัทฯ เลือกรับรู้หนี้สินในช่วงการเปลี่ยนแปลงที่มากกว่าหนี้สินที่รับรู้ ณ วันเดียวกันตามนโยบายการบัญชีเดิม โดยบันทึกปรับกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของงวดปัจจุบัน

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

5.11 Translation of foreign currency financial statements

The financial statements of the associates incorporated in overseas countries are translated into Thai Baht at the closing exchange rate for assets and liabilities, and at the average exchange rate for revenues and expenses. The resultant difference has been shown under the caption of "Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency" in the statements of changes in shareholders' equity.

5.12 Impairment of assets

At the end of each reporting period, the Company performs impairment reviews in respect of the property, plant and equipment and other intangible assets whenever events or changes in circumstances indicate that an asset may be impaired. An impairment loss is recognised when the recoverable amount of an asset, which is the higher of the asset's fair value less costs to sell and its value in use, is less than the carrying amount. In determining value in use, the estimated future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset. In determining fair value less costs to sell, an appropriate valuation model is used. These calculations are corroborated by a valuation model that, based on information available, reflects the amount that the Company could obtain from the disposal of the asset in an arm's length transaction between knowledgeable, willing parties, after deducting the costs of disposal.

An impairment loss is recognised in profit or loss.

5.13 Employee benefits

Short-term employee benefits

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

Post-employment benefits and other long-term employee benefits

Defined contribution plans

The Company and its employees have jointly established a provident fund. The fund is monthly contributed by employees and by the Company. The fund's assets are held in a separate trust fund and the Company's contributions are recognised as expenses when incurred.

Defined benefit plans and other long-term employee benefits

The Company has obligations in respect of the severance payments it must make to employees upon retirement under labor law and other employee benefit plans. The Company treats these severance payment obligations as a defined benefit plan.

The obligation under the defined benefit plan and other long-term employee benefit plans is determined by a professionally qualified independent actuary based on actuarial techniques, using the projected unit credit method.

For the first-time adoption of TAS 19 Employee Benefits, the Company elected to recognise the transitional liability, which exceeds the liability that would have been recognised at the same date under the previous accounting policy, through an adjustment to the beginning balance of retained earnings in the current period.



หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

5.14 ประเมินการหนี้สิน

บริษัทฯ จะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ จะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ สามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

5.15 ภาษีเงินได้

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้ตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

5.16 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

6. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายและเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการลด และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

5.14 Provisions

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

5.15 Income tax

Income tax is provided in the accounts at the amount expected to be paid to the taxation authorities, based on taxable profits determined in accordance with tax legislation.

5.16 Derivatives

Forward exchange contracts

Receivables and payables arising from forward exchange contracts are translated into Baht at the rates of exchange ruling at the end of reporting period. Gains and losses from the translation are included in determining income. Premiums or discounts on forward exchange contracts are amortised on a straight-line basis over the contract periods.

6. Significant accounting judgements and estimates

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

Impairment of equity investments

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

Property plant and equipment/Depreciation

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

Post-employment benefits under defined benefit plans and other long-term employee benefits

The obligation under the defined benefit plan and other long-term employee benefit plans is determined based on actuarial techniques. Such determination is made based on various assumptions, including discount rate, future salary increase rate, mortality rate and staff turnover rate.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างงวด บริษัทฯ มีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554	นโยบายการกำหนดราคา
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม			
ขายสินค้า	262	115	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
เงินปันผลรับ	60	149	ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
ดอกเบี้ยรับ	-	4	อัตราร้อยละ 2.5 ต่อปี
รายได้อื่น	9	10	ตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อวัตถุดิบ	271	713	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ค่าใช้จ่ายอื่น	1	1	ตามที่ตกลงร่วมกัน
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน			
ขายสินค้า	580	2,089	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
เงินปันผลรับ	-	6	ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
ดอกเบี้ยรับ	4	8	อัตราร้อยละ 6 ต่อปี
ซื้อวัตถุดิบ	975	1,742	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ค่าใช้จ่ายอื่น	1	2	ตามที่ตกลงร่วมกัน
รายการธุรกิจกับกรรมการ			
ค่าที่ปรึกษาและค่าใช้จ่ายอื่น	2	12	ตามที่ตกลงร่วมกัน

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

7. Related party transactions

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

(Unit: Million Baht)

	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011	Pricing policy
Transactions with associates			
Sales of goods	262	115	With reference to market prices
Dividend income	60	149	By resolution of the meeting of shareholders
Interest income	-	4	2.5 percent per annum
Other income	9	10	By mutual agreement
Purchases of raw materials	271	713	With reference to market prices
Other expenses	1	1	By mutual agreement
Transactions with related companies			
Sales of goods	580	2,089	With reference to market prices
Dividend income	-	6	By resolution of the meeting of shareholders
Interest income	4	8	6 percent per annum
Purchases of raw materials	975	1,742	With reference to market prices
Other expenses	1	2	By mutual agreement
Transactions with directors			
Advisory fees and other expenses	2	12	By mutual agreement

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 และวันที่ 30 กันยายน 2554 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)		
บริษัทร่วม	197,708	75,447
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกรหรือผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	311,179	524,171
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	508,887	599,618
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16)		
บริษัทร่วม	60,464	66,031
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกรหรือผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	63,752	141,998
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	124,216	208,029

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 และวันที่ 30 กันยายน 2554 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินให้กู้ยืมระยะยาว แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2554	เพิ่มขึ้น ระหว่างงวด	ลดลง ระหว่างงวด	กำไรที่ยัง ไม่เกิดขึ้นจริง จากการ แปลงค่าอัตรา แลกเปลี่ยน	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555
บริษัท เอวี เซลล์ อิงค์	มีกรรมกรร่วมกัน	133,351	-	-	4,302	137,653
กรรมกร	กรรมกรของบริษัทฯ	-	21,500	(860)	-	20,640
รวม		133,351	21,500	(860)	4,302	158,293

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท เอวี เซลล์ อิงค์ เป็นเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินเหรียญแคนาดาจำนวน 4.5 ล้านเหรียญแคนาดา ซึ่งคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี เงินให้กู้ยืมนี้จะได้รับชำระคืนเมื่อบริษัท เอวี เซลล์ อิงค์ ได้ชำระคืนเงินกู้ยืมให้แก่ Provincial Government of New Brunswick ประเทศแคนาดา ครบถ้วนแล้ว ตามสัญญาเงินกู้ยืมที่มีกำหนดชำระคืนในปี 2560

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กรรมกรเป็นเงินกู้ยืมที่กรรมกรได้รับตามนโยบายสวัสดิการพนักงาน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยและมีกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือนตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

The balances of the accounts as at 31 March 2012 and 30 September 2011 between the Company and those related parties are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	31 March 2012	30 September 2011
Trade and other receivables – related parties (Note 9)		
Associates	197,708	75,447
Related companies (related by common directors or shareholders)	311,179	524,171
Total trade and other receivables – related parties	508,887	599,618
Trade and other payables – related parties (Note 16)		
Associates	60,464	66,031
Related companies (related by common directors or shareholders)	63,752	141,998
Total trade and other payables – related parties	124,216	208,029

Long-term loans to related parties

As at 31 March 2012 and 30 September 2011, the balance of loans between the Company and those related parties and the movement are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

Long-term loans to related parties	Related by	Balance as at 30 September 2011	Increase during the period	Decrease during the period	Unrealised gain on exchange	Balance as at 31 March 2012
AV Cell Inc.	Common directors	133,351	-	-	4,302	137,653
Director	The Company's director	-	21,500	(860)	-	20,640
Total		133,351	21,500	(860)	4,302	158,293

The long-term loan to AV Cell Inc. represents a Canadian dollar loan of CAD 4.5 Million, bearing interest at a rate of 6 percent per annum. The loan is repayable when AV Cell Inc. fully repays loans to the Provincial Government of New Brunswick, Canada, under a loan agreement maturing in 2017.

The long-term loan to director represents a loan which was granted to a director under the welfare policy. This loan carries interest and is repayable in monthly installments, as approved by resolution of the Company's Board of Directors.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างงวด บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับงวด หกเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554
ผลประโยชน์ระยะสั้น	15,056	31,115
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	550	697
รวม	15,606	31,812

การคำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ มีภาระจากการคำประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 26.6 ก) และ ข)

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554
เงินสด	390	623
เงินฝากธนาคาร	119,549	216,153
ตั๋วแลกเงิน	1,015,000	2,816,000
รวม	1,134,939	3,032,776

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 เงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากประจำ และตั๋วแลกเงินมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.05 ถึง 3.50 ต่อปี (30 กันยายน 2554: ร้อยละ 0.05 ถึง 3.60 ต่อปี)

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

Directors and management's benefits

During the periods, the Company had employee benefit expenses payable to their directors and management as below.

(Unit: Thousand Baht)

	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011
Short-term employee benefits	15,056	31,115
Post-employment benefits	550	697
Total	15,606	31,812

Guarantee obligations with related parties

The Company has outstanding guarantee obligations with its related parties, as described in Note 26.6 a) and b) to the financial statements.

8. Cash and cash equivalents

(Unit: Thousand Baht)

	31 March 2012	30 September 2011
Cash	390	623
Bank deposits	119,549	216,153
Bills of exchange	1,015,000	2,816,000
Total	1,134,939	3,032,776

As at 31 March 2012, bank deposits in saving accounts, fixed deposits and bills of exchange carried interests between 0.05 and 3.50 percent per annum (30 September 2011: between 0.05 and 3.60 percent per annum).

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554
ลูกหนี้การค้า		
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	501,317	587,928
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	734,179	770,215
รวมลูกหนี้การค้า	1,235,496	1,358,143
ลูกหนี้อื่น		
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,570	-
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	11,690
ดอกเบี้ยค้างรับ	16,198	16,708
เงินปันผลค้างรับ	59,950	5,730
รวมลูกหนี้อื่น	83,718	34,128
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,319,214	1,392,271

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 และวันที่ 30 กันยายน 2554 ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าของบริษัทฯ โดยส่วนใหญ่ยังไม่เกินกำหนดเวลาชำระหนี้ และไม่มีลูกหนี้รายใดค้างชำระเกินกว่า 3 เดือน

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 ได้รวมยอดลูกหนี้การค้าซึ่งนำไปขายลด (Factoring) ให้กับธนาคารเป็นจำนวน 358 ล้านบาท (30 กันยายน 2554: 349 ล้านบาท)

10. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554
สินค้าสำเร็จรูป	384,268	546,950
วัตถุดิบ	935,555	646,290
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	164,737	137,912
วัตถุดิบระหว่างทาง	270,734	536,147
รวม	1,755,294	1,867,299

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

9. Trade and other receivables

(Unit: Thousand Baht)

	31 March 2012	30 September 2011
Trade receivables		
Related parties	501,317	587,928
Unrelated parties	734,179	770,215
Total trade receivables	1,235,496	1,358,143
Other receivables		
Amount due from related parties	7,570	-
Interest receivable - related parties	-	11,690
Interest receivable	16,198	16,708
Dividend receivable	59,950	5,730
Total other receivables	83,718	34,128
Total trade and other receivables	1,319,214	1,392,271

As at 31 March 2012 and 30 September 2011 most of the trade receivables were within the credit terms and no receivables were more than 3 months past due.

Balance of the trade receivables as at 31 March 2012 included trade receivables discounted with banks amounting to Baht 358 Million (30 September 2011: Baht 349 Million).

10. Inventories

(Unit: Thousand Baht)

	31 March 2012	30 September 2011
Finished goods	384,268	546,950
Raw materials	935,555	646,290
Spare parts and factory supplies	164,737	137,912
Materials in transit	270,734	536,147
Total	1,755,294	1,867,299

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

11. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมประกอบด้วยเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบเรียขารั้แล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554	31 มีนาคม 2555 (ร้อยละ)	30 กันยายน 2554 (ร้อยละ)	31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554 (ปรับปรุงใหม่)	31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554
ลักษณะธุรกิจ								
บริษัท พีที อินโด ลิเบอรตี เท็กทิล (จดทะเบียนในประเทศไทย)	42,549 ล้าน รูเปียนอินโดนีเซีย	42,549 ล้าน รูเปียนอินโดนีเซีย	40.00	40.00	453,133	482,525	197,909	197,909
บริษัท อิติตยา เบอร้ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1,700 ล้านบาท	1,700 ล้านบาท	29.98	29.98	2,237,772	2,179,996	509,606	509,606
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	713 ล้านบาท	713 ล้านบาท	30.00	30.00	920,343	952,100	407,215	407,215
บริษัท ไทย คาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)	300 ล้านบาท	300 ล้านบาท	24.98	24.98	2,382,741	2,388,263	236,337	236,337
บริษัท ไทย ไฟล์ฟอสเฟตและเคมีภัณฑ์ จำกัด	125 ล้านบาท	125 ล้านบาท	49.00	49.00	1,824,951	1,785,242	64,063	64,063
บริษัท เบอร้ล่า ลาว พัลป์ แอนด์ แพลนเทชัน จำกัด (จดทะเบียนในประเทศไทยโดยมหาชนลาว)	35 ล้าน เหรียญสหรัฐอเมริกา	30 ล้าน เหรียญสหรัฐอเมริกา	30.00	30.00	308,635	267,249	349,285	302,912
บริษัท เบอร้ล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด (จดทะเบียนในประเทศไทยมหาชนจีน)	369 ล้าน เรนเมนบี	369 ล้าน เรนเมนบี	49.50	49.50	362,791	607,015	914,496	914,496
Aditya Holding AB (จดทะเบียนในประเทศไทยสวีเดน)	-	114 ล้าน โครนาสวีเดน	-	33.33	-	1,876,314	-	1,824,238
Aditya Group AB (จดทะเบียนในประเทศไทยสวีเดน)	0.05 ล้าน โครนาสวีเดน	-	33.33	-	2,014,873	-	1,824,238	-
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (จดทะเบียนในประเทศไทยตุรกี)	60 ล้าน ลีราตุรกี	-	33.33	-	347,543	-	330,200	-
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม					10,852,782	10,538,704	4,833,349	4,456,776

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

11. Investments in associates

These represent investments in ordinary shares of the following associates:

	Nature of business	Paid-up capital		Shareholding percentage		Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
		31 March 2012	30 September 2011	31 March 2012 (%)	30 September 2011 (%)	31 March 2012	30 September 2011 (Restated)	31 March 2012	30 September 2011
PT Indo Liberty Textiles (Registered in Indonesia)	Manufacture of synthetic yarn	IDR 42,549 Million	IDR 42,549 Million	40.00	40.00	453,133	482,525	197,909	197,909
Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd.	Manufacture of chemical products	Baht 1,700 Million	Baht 1,700 Million	29.98	29.98	2,237,772	2,179,996	509,606	509,606
Thai Acrylic Fibre Co., Ltd.	Manufacture of acrylic fiber	Baht 713 Million	Baht 713 Million	30.00	30.00	920,343	952,100	407,215	407,215
Thai Carbon Black Plc.	Manufacture of carbon black	Baht 300 Million	Baht 300 Million	24.98	24.98	2,382,741	2,388,263	236,337	236,337
Thai Polyphosphate and Chemicals Co., Ltd.	Investment holding company	Baht 125 Million	Baht 125 Million	49.00	49.00	1,824,951	1,785,242	64,063	64,063
Birla Lao Pulp & Plantations Ltd. (Registered in the Lao PDR)	Manufacture of pulp	USD 35 Million	USD 30 Million	30.00	30.00	308,635	267,249	349,285	302,912
Birla Jingwei Fibres Co., Ltd. (Registered in the People's Republic of China)	Manufacture of viscose staple fiber	RMB 369 Million	RMB 369 Million	49.50	49.50	362,791	607,015	914,496	914,496
Aditya Holding AB (Registered in Sweden)	Investment holding company	-	SEK 114 Million	-	33.33	-	1,876,314	-	1,824,238
Aditya Group AB (Registered in Sweden)	Investment holding company	SEK 0.05 Million	-	33.33	-	2,014,873	-	1,824,238	-
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (Registered in Turkey)	Manufacture of viscose staple fiber	TL 60 Million	-	33.33	-	347,543	-	330,200	-
Total investments in associates						10,852,782	10,538,704	4,833,349	4,456,776

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

ในระหว่างงวด บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียและ
รับรู้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมดังกล่าวในงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุน		เงินปันผลรับ	
	สำหรับงวด หกเดือนสิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 (ปรับปรุงใหม่)	สำหรับงวด หกเดือนสิ้นสุด วันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554
บริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตี เทคโนโลยี	(1,739)	28,229	-	1,831
บริษัท อติทยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	77,947	289,096	-	50,961
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	(2,103)	85,112	-	21,373
บริษัท ไทย คาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)	116,286	245,404	59,950	74,937
บริษัท ไทย โพลีฟอสเฟตและเคมีภัณฑ์ จำกัด	53,262	197,572	-	-
บริษัท เบอร์ล่า ลาว พัลป์ แอนด์ แพลนเทชัน จำกัด	(5,793)	(10,375)	-	-
บริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด	(240,785)	(149,846)	-	-
Aditya Holding AB	-	137,660	-	-
Aditya Group AB	102,396	-	-	-
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	2,685	-	-	-
รวม	102,156	822,852	59,950	149,102

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

During the periods, the Company has recognised its share of profit/loss from investments in associates in the financial statements in which the equity method is applied and dividend income in the separate financial statements as follows:

(Unit: Thousand Baht)

Company's name	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	Share of profit (loss) from investments in associates		Dividend income	
	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011 (Restated)	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011
PT Indo Liberty Textiles	(1,739)	28,229	-	1,831
Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd.	77,947	289,096	-	50,961
Thai Acrylic Fibre Co., Ltd.	(2,103)	85,112	-	21,373
Thai Carbon Black Plc.	116,286	245,404	59,950	74,937
Thai Polyphosphate and Chemicals Co., Ltd.	53,262	197,572	-	-
Birla Lao Pulp & Plantations Ltd.	(5,793)	(10,375)	-	-
Birla Jingwei Fibres Co., Ltd.	(240,785)	(149,846)	-	-
Aditya Holding AB	-	137,660	-	-
Aditya Group AB	102,396	-	-	-
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	2,685	-	-	-
Total	102,156	822,852	59,950	149,102

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทที่ร่วมข้างต้นสรุปได้ดังนี้

บริษัท	งบเรียกชำระ		สินทรัพย์รวม		หนี้สินรวม		รายได้รวม		(หน่วย: ล้านบาท)	
	ณวันที่ 31 มีนาคม 2555	ณวันที่ 30 กันยายน 2554	ณวันที่ 31 มีนาคม 2555	ณวันที่ 30 กันยายน 2554	ณวันที่ 31 มีนาคม 2555	ณวันที่ 30 กันยายน 2554	สำหรับ งวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554	สำหรับ งวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554
บริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตี เท็กซ์ไทล์	495	495	2,580	1,683	1,447	477	1,141	2,223	(4)	71
บริษัท อิติตยา เบอร์ลา เคมีคอลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1,700	1,700	9,599	9,351	2,083	2,022	6,159	12,909	260	964
บริษัท ไทย อคิรลิค ไฟเบอร์ จำกัด	713	713	5,506	6,011	2,438	2,837	4,468	9,408	(7)	284
บริษัท ไทย คาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)	300	300	17,201	17,003	7,662	7,446	5,324	11,280	466	982
บริษัท ไทย โพลีฟอสเฟตและเคมีภัณฑ์ จำกัด	125	125	3,725	3,644	-	-	109	403	109	403
บริษัท เบอร์ลา ลาว พัลป์ แอนด์ แปรรูปไม้ จำกัด	1,164	1,010	1,055	895	26	4	-	1	(19)	(34)
บริษัท เบอร์ลา จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด	1,847	1,847	4,644	4,508	4,005	3,376	1,868	4,296	(486)	(303)
Aditya Holding AB	-	548	-	12,867	-	7,504	-	8,391	-	150
Aditya Group AB	1	-	14,823	-	8,779	-	5,002	-	307	-
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	991	-	1,045	-	3	-	19	-	8	-

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

(Unit: Million Baht)

Company's name	Paid-up capital		Total assets		Total liabilities		Total revenues		Profit (loss)	
	As at 31 March 2012	As at 30 September 2011	As at 31 March 2012	As at 30 September 2011	As at 31 March 2012	As at 30 September 2011	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011
PT Indo Liberty Textiles	495	495	2,580	1,683	1,447	477	1,141	2,223	(4)	71
Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd.	1,700	1,700	9,599	9,351	2,083	2,022	6,159	12,909	260	964
Thai Acrylic Fibre Co., Ltd.	713	713	5,506	6,011	2,438	2,837	4,468	9,408	(7)	284
Thai Carbon Black Plc.	300	300	17,201	17,003	7,662	7,446	5,324	11,280	466	982
Thai Polyphosphate and Chemicals Co., Ltd.	125	125	3,725	3,644	-	-	109	403	109	403
Birla Lao Pulp & Plantations Ltd.	1,164	1,010	1,055	895	26	4	-	1	(19)	(34)
Birla Jingwei Fibres Co., Ltd.	1,847	1,847	4,644	4,508	4,005	3,376	1,868	4,296	(486)	(303)
Aditya Holding AB	-	548	-	12,867	-	7,504	-	8,391	-	150
Aditya Group AB	1	-	14,823	-	8,779	-	5,002	-	307	-
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	991	-	1,045	-	3	-	19	-	8	-

Financial information of the aforementioned associates is as follows:

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 เงินลงทุนในบริษัท ไทย คาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีมูลค่ายุติธรรมคิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 1,806 ล้านบาท (30 กันยายน 2554: 1,859 ล้านบาท)

ส่วนแบ่งขาดทุนของเงินลงทุนในบริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตี้ เท็กซ์ไทล์ บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด บริษัท เบอร์ล่า ลาว พัลฟ์ แอนด์ แพลนเทชั่น จำกัด และ Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 จำนวนรวม 7.0 ล้านบาท คำนวณขึ้นจากงบการเงินที่จัดทำโดยฝ่ายบริหารซึ่งอยู่ระหว่างการสอบทานโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทดังกล่าว

เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2554 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติให้บริษัทฯ เข้าลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 50 ใน Domsjo Fabriker Holding AB ซึ่งเป็นบริษัทผู้นำด้านโรงกลั่นชีวภาพและบริษัทที่เชี่ยวชาญทางด้านเซลลูโลส โดยการลงทุนผ่านนิติบุคคลเฉพาะกิจหนึ่งหรือหลายแห่งที่จะจัดตั้งขึ้นในประเทศสวีเดน นิติบุคคลเฉพาะกิจแห่งที่หนึ่งชื่อ Aditya Holding AB ได้ถูกจัดตั้งขึ้นโดยบริษัทฯ ลงทุนร้อยละ 50 และอีกร้อยละ 50 โดย PT Indo Bharat Rayon ภายหลังจากนั้น Aditya Holding AB ได้เข้าลงทุนร้อยละ 100 ในนิติบุคคลเฉพาะกิจแห่งที่สองชื่อ Aditya Group AB ซึ่งในเดือนเมษายน 2554 บริษัทฯ และ PT Indo Bharat Rayon ต่างเข้าลงทุนในหุ้นสามัญของ Aditya Holding AB เป็นจำนวน 380 ล้านโครนาสวีเดน (หรือประมาณ 1,824 ล้านบาท) และยังให้เงินกู้ยืมเพิ่มเติมแก่นิติบุคคลเฉพาะกิจดังกล่าวอีกบริษัทละ 190 ล้านโครนาสวีเดน (หรือประมาณ 916 ล้านบาท) ด้วย ในขณะเดียวกัน Aditya Holding AB ได้ลงทุนจำนวน 1,140 ล้านโครนาสวีเดนใน Aditya Group AB และ Aditya Group AB ได้เข้าทำสัญญาการโอนหุ้นกับผู้ถือหุ้นของ Domsjo Fabriker Holding AB ต่อมา Aditya Holding AB ได้แจ้งขอให้บริษัทฯ และ PT Indo Bharat Rayon แปรลงหนี้เป็นทุน โดยเสนอที่จะเพิ่มทุนจาก 760 ล้านโครนาสวีเดนเป็น 1,140 ล้านโครนาสวีเดนเพื่อชำระหนี้ อย่างไรก็ตามที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2554 ได้มีมติไม่รับการแปรลงหนี้เป็นทุนดังกล่าว โดยให้ Aditya Holding AB เสนอขายหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 380 ล้านโครนาสวีเดนให้แก่บริษัทอื่นเพื่อนำเงินมาชำระหนี้ให้แก่บริษัทฯ และ PT Indo Bharat Rayon แทน ต่อมาในเดือนมิถุนายน 2554 Aditya Holding AB ได้เสนอหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 380 ล้านโครนาสวีเดนให้แก่บริษัทฯ กราซิม อินดัสตรีส์ จำกัด ทำให้สัดส่วนการลงทุนของบริษัทฯ ใน Aditya Holding AB ลดลงจากร้อยละ 50 เป็นร้อยละ 33.33 โดยเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2554 Aditya Holding AB ได้จ่ายเงินกู้ยืมทั้งจำนวนให้แก่บริษัทฯ แล้ว ในระหว่างงวดปัจจุบัน Aditya Holding AB ได้รวมกิจการเข้ากับ Aditya Group AB ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดย Aditya Holding AB ได้เลิกกิจการไปเหลือไว้แต่เพียง Aditya Group AB เท่านั้น สัดส่วนการลงทุนของบริษัทฯ ใน Aditya Holding AB ได้ถูกโอนไปเป็นสัดส่วนการลงทุนใน Aditya Group AB แทนตามสัดส่วนที่มีอยู่เดิม

ในระหว่างงวดปัจจุบัน Aditya Group AB ได้เสร็จสิ้นการประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ของกิจการที่ถูกซื้อจากการเข้าลงทุนใน Domsjo Fabriker Holding AB ในเดือนเมษายน 2554 บริษัทฯ ได้ปรับย้อนหลังงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 ใหม่เพื่อสะท้อนถึงการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินที่ระบุได้ของกิจการที่ถูกซื้อนี้ จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 มีดังนี้

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

As at 31 March 2012, the fair value of investment in Thai Carbon Black Plc., a listed company on the Stock Exchange of Thailand, amounted to approximately Baht 1,806 Million (30 September 2011: Baht 1,859 Million).

Shares of loss from PT Indo Liberty Textiles, Thai Acrylic Fibre Co., Ltd., Birla Lao Pulp & Plantations Ltd. and Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi for the six-month period ended 31 March 2012 totaling Baht 7.0 Million, were determined based on the financial statements prepared by their management, which statements are being reviewed by their auditors.

On 31 March 2011, a meeting of the Company's Board of Directors resolved to acquire a 50% interest in Domsjo Fabriker Holding AB, a leading Swedish bio-refinery and speciality cellulose company through one or more special purpose vehicles (SPVs) to be formed in Sweden. The first of two SPVs formed for this investment, Aditya Holding AB, was established with 50% equity participation by the Company and the remaining 50% held by PT Indo Bharat Rayon (IBR). Aditya Holding AB acquired 100% equity participation in the second SPV, Aditya Group AB. In April 2011, the Company and IBR each invested SEK 380 Million (Baht 1,824 Million) as equity in Aditya Holding AB. The Company and IBR also extended loans of SEK 190 Million (Baht 916 Million) each to this SPV. Aditya Holding AB invested SEK 1,140 Million in Aditya Group AB, who entered into the Share Transfer Agreement with the shareholders of Domsjo Fabriker Holding AB. Subsequently, Aditya Holding AB requested the Company and IBR to convert the loan to equity, thereby proposing to increase share capital from SEK 760 Million to SEK 1,140 Million, but a meeting of the Company's Board of Directors held on 3 May 2011 resolved that the Company would not convert the loan to equity. It was also decided that Aditya Holding AB may approach any other party for the equity injection of around SEK 380 Million, which will be utilised to repay the loans of the Company and IBR. Subsequently, in June 2011 Aditya Holding AB offered additional share capital of SEK 380 Million to Grasim Industries Limited, and the Company's stake in Aditya Holding AB therefore reduced from 50% to 33.33%. On 14 June 2011, Aditya Holding AB repaid the loan to the Company in full. During the current period, Aditya Holding AB combined its business with its subsidiary, Aditya Group AB, resulting in the dissolution of Aditya Holding AB. The Company's shareholding in Aditya Holding AB became a shareholding of the same size in Aditya Group AB.

During the current period, Aditya Group AB completed the fair value assessment of the identifiable assets and liabilities of its acquires from the acquisition of Domsjo Fabriker Holding AB in April 2011. The Company has restated the financial statements in which the equity method is applied for the year ended 30 September 2011 to reflect the changes in the fair values of these acquirees' identifiable assets and liabilities. The amounts of the adjustments affecting the financial statements in which the equity method is applied for the year ended 30 September 2011 are summarised below.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

พันบาท

งบแสดงฐานะการเงิน

เงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น

88,535

ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศเพิ่มขึ้น

931

กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรรเพิ่มขึ้น

87,604

งบกำไรขาดทุน / งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น

87,604

กำไรสำหรับงวดเพิ่มขึ้น

87,604

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเพิ่มขึ้น

931

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมเพิ่มขึ้น

88,535

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้น (บาทต่อหุ้น)

0.43

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2554 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีมติให้บริษัทฯ เข้าลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 33.33 ใน Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi ด้วยเงินลงทุนเบื้องต้นจำนวน 50.0 ล้านดอลลาร์ฯ โดยในเดือนธันวาคม 2554 บริษัทฯ ได้ลงทุนในบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวน 20 ล้านดอลลาร์ฯ หรือเทียบเท่าประมาณ 330.2 ล้านบาท ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 บริษัทดังกล่าวยังไม่เริ่มดำเนินกิจการค้า

ในเดือนพฤศจิกายน 2554 บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มเติมในหุ้นสามัญของบริษัท เบอร์ล่า ลาว พัลฟ์ แอนด์ แพลนเทชั่น จำกัด เป็นจำนวนเงิน 1.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (หุ้นสามัญ 1,500 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1,000 เหรียญสหรัฐฯ) หรือเทียบเท่าประมาณ 46.4 ล้านบาท เพื่อที่จะรักษาสัดส่วนการลงทุนของบริษัทฯ ในบริษัทดังกล่าวให้อยู่ที่ร้อยละ 30 ทำให้ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวนรวม 10.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (หุ้นสามัญ 10,500 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1,000 เหรียญสหรัฐฯ) หรือเทียบเท่าประมาณ 349.3 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2555 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติให้ลงทุนเพิ่มเติมในบริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด เป็นจำนวนเงินประมาณ 96.03 ล้านบาท (เทียบเท่าประมาณ 15.46 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือ 472 ล้านบาท) เพื่อที่จะรักษาสัดส่วนการลงทุนของบริษัทฯ ในบริษัทดังกล่าวให้อยู่ที่ร้อยละ 49.5 โดยเมื่อวันที่ 12 เมษายน 2555 บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มเติมในบริษัทร่วมดังกล่าวไปแล้วเป็นจำนวนเงิน 7.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่าประมาณ 235.08 ล้านบาท

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

Thousand Baht

Statements of financial position

Increase in investments in associates	88,535
Increase in exchange differences on translation of financial statements in foreign currency	931
Increase in unappropriated retained earnings	87,604

Income statements/Statements of comprehensive income

Increase in share of profit from investments in associates	87,604
Increase in profit for the period	87,604
Increase in other comprehensive income	931
Increase in total comprehensive income	88,535
Increase in basic earnings per share (Baht per share)	0.43

On 22 November 2011, a meeting of the Company's Board of Directors resolved to acquire a 33.33% interest in Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, with an initial capital of up to TL 50.0 Million. In December 2011, the Company invested TL 20.0 Million, or equivalent to approximately Baht 330.2 Million, in this company. As at 31 March 2012, this company has not started its commercial operation.

In November 2011, the Company invested an additional USD 1.5 Million in ordinary shares of Birla Lao Pulp & Plantations Ltd. (1,500 ordinary shares of USD 1,000 each), or equivalent to approximately Baht 46.4 Million, in order to maintain the Company's shareholding in this company at 30 percent. As a result, as at 31 March 2012, the Company had investment of USD 10.5 Million in the ordinary shares of this company (10,500 ordinary shares of USD 1,000 each), equivalent to approximately Baht 349.3 Million.

On 29 February 2012, a meeting of the Company's Board of Directors approved additional investment in Birla Jingwei Fibres Co., Ltd., amounting to approximately RMB 96.03 Million (equivalent to USD 15.46 Million or Baht 472 Million), in order to maintain the Company's shareholding in this company at 49.5 percent. On 12 April 2012, the Company has invested USD 7.6 Million, or equivalent to Baht 253.08 Million, in this associated company.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

12. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินที่แสดงเงินลงทุน ตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554	31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
<i>ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์</i>				
อ้างอิง (Global Depository Receipts - GDRs)				
บริษัท กราซิม อินดัสตรีส จำกัด	54,700	54,700	54,700	54,700
บริษัท อัลตราเทค ซีเมนต์ จำกัด	71,832	71,832	71,832	71,832
	126,532	126,532	126,532	126,532
บวก: กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม ของเงินลงทุน	677,179	601,444	677,179	601,444
	803,711	727,976	803,711	727,976
เงินลงทุนในตราสารที่จะถือจนครบกำหนด				
<i>หุ้นกู้</i>				
ธนาคาร ไอซีไอซีไอ จำกัด	9,483	9,592	9,483	9,592
<i>หน่วยลงทุน</i>				
กองทุนเปิดเค ตราสารหนี้อินเดีย 2 ปี เอ	25,000	25,000	25,000	25,000
	34,483	34,592	34,483	34,592
เงินลงทุนทั่วไป				
<i>หุ้นสามัญ</i>				
บริษัท อินโดไทยชินเทคิกซ์ จำกัด	42,174	42,174	42,174	42,174
บริษัท เอวี เซลล์ อิงค์	203,917	203,917	203,917	203,917
บริษัท เอวี แนคคาวิค อิงค์	341,589	341,589	341,589	341,589
บริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ เอส.เอ.อี.	166,335	166,335	266,794	266,794
อื่น ๆ	20	20	20	20
<i>หุ้นบุริมสิทธิ</i>				
บริษัท ไทยเปอร์อ็อกไซด์ จำกัด	6,500	6,500	6,500	6,500
บริษัท เอวี แนคคาวิค อิงค์	82,174	82,174	82,174	82,174
	842,709	842,709	943,168	943,168
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น	1,680,903	1,605,277	1,781,362	1,705,736

หุ้นบุริมสิทธิของบริษัท เอวี แนคคาวิค อิงค์ เป็นหุ้นบุริมสิทธิประเภทไม่สะสมเงินปันผล เรียกได้ก่อนได้ มีส่วนร่วมในการประชุม และไม่มีสิทธิออกเสียง โดยบริษัทฯ มีสิทธิในการรับเงินปันผลในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี ในปีที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล

หุ้นกู้ของธนาคาร ไอซีไอซีไอ จำกัด มีดอกเบียในอัตราร้อยละ 6.625 ต่อปี และจะครบกำหนดชำระในวันที่ 3 ตุลาคม 2555

ในระหว่างปี 2553 บริษัท กราซิม อินดัสตรีส จำกัด ได้ทำการจัดโครงสร้างการดำเนินธุรกิจใหม่ โดยได้โอนธุรกิจซีเมนต์ไปให้แก่ บริษัท อัลตราเทค ซีเมนต์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย การจัดโครงสร้างการดำเนินธุรกิจข้างต้นทำให้บริษัทฯ ได้รับใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงของบริษัท อัลตราเทค ซีเมนต์ จำกัด เป็นจำนวน 109,999 หน่วย ราคาทุนของเงินลงทุนเริ่มแรกในบริษัท กราซิม อินดัสตรีส จำกัด จำนวน 126.5 ล้านบาทได้ถูกปันส่วนให้แก่ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิงของบริษัท กราซิม อินดัสตรีส จำกัด และบริษัท อัลตราเทค ซีเมนต์ จำกัด ตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยบริษัท กราซิม อินดัสตรีส จำกัด

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

12. Other long-term investments

(Unit: Thousand Baht)

	Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements	
	31 March 2012	30 September 2011	31 March 2012	30 September 2011
Investments in available-for-sale securities				
<i>Global Depository Receipts (GDRs)</i>				
Grasim Industries Limited	54,700	54,700	54,700	54,700
UltraTech Cement Limited	71,832	71,832	71,832	71,832
	126,532	126,532	126,532	126,532
Add: Unrealised gain from changes in fair value of investments	677,179	601,444	677,179	601,444
	803,711	727,976	803,711	727,976
Investments in securities held to maturity				
<i>Debentures</i>				
ICICI Bank Limited	9,483	9,592	9,483	9,592
<i>Investment units</i>				
K Indian Fixed Income 2 Years A fund	25,000	25,000	25,000	25,000
	34,483	34,592	34,483	34,592
General investments				
<i>Ordinary shares</i>				
Indo-Thai Synthetics Co., Ltd.	42,174	42,174	42,174	42,174
AV Cell Inc.	203,917	203,917	203,917	203,917
AV Nackawic Inc.	341,589	341,589	341,589	341,589
Alexandria Fiber Co., S.A.E.	166,335	166,335	266,794	266,794
Others	20	20	20	20
<i>Preference shares</i>				
Thai Peroxide Co., Ltd.	6,500	6,500	6,500	6,500
AV Nackawic Inc.	82,174	82,174	82,174	82,174
	842,709	842,709	943,168	943,168
Total other long-term investments	1,680,903	1,605,277	1,781,362	1,705,736

The preference shares of AV Nackawic Inc. are non-cumulative, redeemable, participative and non-voting preference shares, that entitle the Company to receive dividend at a rate of 6% per annum, in years in which dividend is declared.

The debentures of ICICI Bank Limited carry interest at a rate of 6.625% per annum and will mature on 3 October 2012.

In 2010, Grasim Industries Limited ("Grasim") has undergone a business restructuring whereby its cement business has been transferred to its subsidiary company, UltraTech Cement Limited ("UltraTech"). As a consequence of the restructuring, the Company has received 109,999 units of UltraTech GDRs. The original cost of the investment in Grasim of Baht 126.5 Million has been apportioned between the Grasim GDRs and UltraTech GDRs on a basis determined by Grasim.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

13. กีดกันอาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

ราคาทุน	ที่ดิน	อาคาร และ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ อุปกรณ์ สำนักงาน	อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
1 ตุลาคม 2553	206,346	892,305	5,180,367	36,923	23,356	31,968	117,915	6,489,180
ซื้อเพิ่ม	-	16,441	57,433	2,577	4,266	2,677	147,021	230,415
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย โอนเข้า/(โอนออก)	-	-	(10,827)	(10)	(9,266)	(2,386)	-	(22,489)
30 กันยายน 2554	206,346	922,582	5,313,208	39,490	18,791	32,259	164,430	6,697,106
ซื้อเพิ่ม	-	-	3,024	507	1,258	5,103	147,242	157,134
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย โอนเข้า/(โอนออก)	-	(1,463)	-	(56)	(42)	(3,911)	-	(5,472)
31 มีนาคม 2555	206,346	923,559	5,361,264	45	233	-	(47,750)	-
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
1 ตุลาคม 2553	-	314,082	2,618,835	31,751	19,477	23,869	-	3,008,014
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	38,175	537,001	1,906	3,762	3,049	-	583,893
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(10,827)	(3)	(9,266)	(2,386)	-	(22,482)
30 กันยายน 2554	-	352,257	3,145,009	33,654	13,973	24,532	-	3,569,425
ค่าเสื่อมราคาสำหรับงวด	-	18,848	267,624	996	1,379	1,660	-	290,507
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,463)	-	(31)	(32)	(2,731)	-	(4,257)
31 มีนาคม 2555	-	369,642	3,412,633	34,619	15,320	23,461	-	3,855,675
มูลค่าสุทธิตาบัญชี								
30 กันยายน 2554	206,346	570,325	2,168,199	5,836	4,818	7,727	164,430	3,127,681
31 มีนาคม 2555	206,346	553,917	1,948,631	5,367	4,920	9,990	263,922	2,993,093
ค่าเสื่อมราคา								
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554								583,893
สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555								290,507

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 บริษัทฯ มีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 1,950 ล้านบาท (30 กันยายน 2554: 1,745 ล้านบาท)

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

13. Property, plant and equipment

(Unit: Thousand Baht)

	Land	Buildings and improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Computer equipment	Motor vehicles	Construction in progress	Total
Cost								
1 October 2010	206,346	892,305	5,180,367	36,923	23,356	31,968	117,915	6,489,180
Purchases	-	16,441	57,433	2,577	4,266	2,677	147,021	230,415
Disposals/write off	-	-	(10,827)	(10)	(9,266)	(2,386)	-	(22,489)
Transfer in/(Transfer out)	-	13,836	86,235	-	435	-	(100,506)	-
30 September 2011	206,346	922,582	5,313,208	39,490	18,791	32,259	164,430	6,697,106
Purchases	-	-	3,024	507	1,258	5,103	147,242	157,134
Disposals/write off	-	(1,463)	-	(56)	(42)	(3,911)	-	(5,472)
Transfer in/(Transfer out)	-	2,440	45,032	45	233	-	(47,750)	-
31 March 2012	206,346	923,559	5,361,264	39,986	20,240	33,451	263,922	6,848,768
Accumulated depreciation								
1 October 2010	-	314,082	2,618,835	31,751	19,477	23,869	-	3,008,014
Depreciation for the year	-	38,175	537,001	1,906	3,762	3,049	-	583,893
Disposals/write off	-	-	(10,827)	(3)	(9,266)	(2,386)	-	(22,482)
30 September 2011	-	352,257	3,145,009	33,654	13,973	24,532	-	3,569,425
Depreciation for the period	-	18,848	267,624	996	1,379	1,660	-	290,507
Disposals/write off	-	(1,463)	-	(31)	(32)	(2,731)	-	(4,257)
31 March 2012	-	369,642	3,412,633	34,619	15,320	23,461	-	3,855,675
Net book value								
30 September 2011	206,346	570,325	2,168,199	5,836	4,818	7,727	164,430	3,127,681
31 March 2012	206,346	553,917	1,948,631	5,367	4,920	9,990	263,922	2,993,093
Depreciation								
For the year ended 30 September 2011								583,893
For the six-month period ended 31 March 2012								290,507

As at 31 March 2012, certain plant and equipment items have been fully depreciated but were still in use. The original cost of those assets amounted to approximately Baht 1,950 Million (30 September 2011: Baht 1,745 Million).

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์) มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554
ราคาทุน	16,128	15,151
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(12,756)	(10,114)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	3,372	5,037
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับงวด	2,642	4,983

15. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย		31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554
	31 มีนาคม 2555 (ร้อยละต่อปี)	30 กันยายน 2554 (ร้อยละต่อปี)		
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	0.85	0.85	216,919	219,217
เจ้าหนี้แฟคตอริง	1.30 - 1.60	0.90 - 1.00	357,878	349,303
รวม			574,797	568,520

ยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 และวันที่ 30 กันยายน 2554 เป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา จำนวน 7 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม

16. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	31 มีนาคม 2555	30 กันยายน 2554
เจ้าหนี้การค้า - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	123,651	207,886
เจ้าหนี้การค้า - กิจกรรมที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	284,408	324,946
เจ้าหนี้กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	565	143
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	161,762	168,926
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	570,386	701,901

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

14. Intangible assets

Details of intangible assets (computer software) are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	31 March 2012	30 September 2011
Cost	16,128	15,151
Accumulated amortisation	(12,756)	(10,114)
Net book value	3,372	5,037
Amortisation expenses for the periods	2,642	4,983

15. Short-term loans from financial institutions

(Unit: Thousand Baht)

	Interest rate		31 March 2012	30 September 2011
	31 March 2012	30 September 2011		
	(Percent per annum)	(Percent per annum)		
Short-term loans from financial institution	0.85	0.85	216,919	219,217
Accounts payable - factoring	1.30 - 1.60	0.90 - 1.00	357,878	349,303
Total			574,797	568,520

Short-term loans from financial institution as at 31 March 2012 and 30 September 2011 represented US dollar loan of USD 7 Million, which are repayable at call.

16. Trade and other payables

(Unit: Thousand Baht)

	31 March 2012	30 September 2011
Trade payables - related parties	123,651	207,886
Trade payables - unrelated parties	284,408	324,946
Amounts due to related parties	565	143
Accrued expenses	161,762	168,926
Total trade and other payables	570,386	701,901

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

17. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินขดเชยพนักงานเมื่อออกจากงาน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 แสดงได้ดังนี้

พันบาท

ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นงวด	109,664
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานโดยปรับกับกำไรสะสมต้นงวด (หมายเหตุ 3)	37,537
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	4,543
ต้นทุนดอกเบี้ย	2,621
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างงวด	(23,373)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายงวด	130,992

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 จำนวน 7 ล้านบาท

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 (ร้อยละต่อปี)	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 (ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	4.0	4.0
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ขึ้นกับช่วงอายุของพนักงาน)	5.0 - 11.0	5.0 - 11.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุของพนักงาน)	0.0 - 10.0	0.0 - 10.0

18. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ซึ่งบริษัทฯ ได้ทำการจัดสรรสำรองตามกฎหมายนี้ไว้ครบถ้วนแล้ว สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลได้

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

17. Provision for long-term employee benefits

Provision for long-term employee benefits as at 31 March 2012, which is compensations on employees' retirement, was as follows:

	Thousand Baht
Defined benefit obligation at beginning of period	109,664
Cumulative effect of change in accounting policy for employee benefits adjusted against beginning balance of retained earnings (Note 3)	37,537
Current service cost	4,543
Interest cost	2,621
Benefits paid during the period	(23,373)
Provision for long-term employee benefits at end of period	130,992

Long-term employee benefit expenses included in the profit or loss for the six-month period ended 31 March 2012 amounted to Baht 7 Million.

Principal actuarial assumption at the valuation date were as follows:

	For the six-month period ended 31 March 2012 (% per annum)	For the year ended 30 September 2011 (% per annum)
Discount rate	4.0	4.0
Future salary increase rate (depending on age of employee)	5.0 - 11.0	5.0 - 11.0
Staff turnover rate (depending on age of employee)	0.0 - 10.0	0.0 - 10.0

18. Statutory reserve

Pursuant to Section 116 of the Public Limited Companies Act B.E. 2535, the Company is required to set aside to a statutory reserve at least 5 percent of its net profit, until the reserve reaches 10 percent of the registered capital. The Company has already set aside this statutory reserve in full. The statutory reserve is not available for dividend distribution.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

19. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับงวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554
เงินเดือน ค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	267,942	507,525
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	293,327	589,229
ค่าพลังงานและไอน้ำใช้ไป	365,027	744,093
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	3,754,674	7,147,562
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	162,682	(11,415)

20. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 1779(2)/2548 1752(2)/2550 และ 1845(2)/2551 เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิต Viscose Rayon Staple Fibre และ Sodium Sulphate ทั้งนี้ภายใต้เงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ สิทธิพิเศษดังกล่าวรวมถึงการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น (วันที่ 1 เมษายน 2550 วันที่ 1 ตุลาคม 2551 และวันที่ 16 เมษายน 2552 ตามลำดับ) สิทธิพิเศษทางภาษีภายใต้บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1779(2)/2548 และ 1752(2)/2550 ได้สิ้นสุดลงแล้วเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2553 และวันที่ 30 กันยายน 2554 ตามลำดับ และในเดือนกันยายน 2554 บริษัทฯ ได้ใช้สิทธิพิเศษในการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลของบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 1845(2)/2551 ครบร้อยละ 100 ของเงินลงทุน ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนแล้ว ทำให้บริษัทฯ ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรที่ได้จากการประกอบกิจการสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555

รายได้จากการขายของบริษัทฯ สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 จำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	สำหรับ งวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554	สำหรับ งวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554	สำหรับ งวดหกเดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขายในประเทศ	-	1,968,996	958,720	2,199,627	958,720	4,168,623
รายได้จากการส่งออก	-	3,337,278	4,329,884	4,744,214	4,329,884	8,081,492
รวมรายได้จากการขาย	-	5,306,274	5,288,604	6,943,841	5,288,604	12,250,115

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

19. Expenses by nature

Significant expenses by nature are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011
Salaries, wages and other employee benefits	267,942	507,525
Depreciation and amortisation	293,327	589,229
Power and steam consumptions	365,027	744,093
Raw materials and consumables used	3,754,674	7,147,562
Changes in inventories of finished goods and work in progress	162,682	(11,415)

20. Promotional privileges

The Board of Investment has granted the Company promotional privileges under the Investment Promotion Act B.E. 2520, in accordance with the promotion certificates No. 1779(2)/2548, No. 1752(2)/2550 and No. 1845(2)/2551 for the manufacture of viscose rayon staple fibre and sodium sulphate. Subject to certain imposed conditions, the privileges include an exemption from corporate income tax on taxable profit from the promoted operations for a period of 3 years commencing as from the dates of first earning operating income (1 April 2007, 1 October 2008 and 16 April 2009, respectively). The tax privileges under promotion certificates No. 1779(2)/2548 and No. 1752(2)/2550 expired on 31 March 2010 and 30 September 2011, respectively. In September 2011, the corporate income tax exemption utilised by the Company under promotion certificate No. 1845(2)/2551 reached 100% of the actual capital investment, excluding land and working capital. As a result, there is no corporate income tax exemption on taxable profit for the six-month period ended 31 March 2012.

The Company's sales for the six-month period ended 31 March 2012 and for the year ended 30 September 2011 divided according to promoted and non-promoted operations are summarised below.

(Unit: Thousand Baht)

	Promoted operations		Non-promoted operations		Total	
	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011	For the six-month period ended 31 March 2012	For the year ended 30 September 2011
Sales						
Domestic sales	-	1,968,996	958,720	2,199,627	958,720	4,168,623
Export sales	-	3,337,278	4,329,884	4,744,214	4,329,884	8,081,492
Total sales	-	5,306,274	5,288,604	6,943,841	5,288,604	12,250,115



หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

21. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับงวด (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างงวด

22. เงินปันผล

ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 บริษัทฯ จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานของปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 2.50 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 504 ล้านบาท โดยการอนุมัติของที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้งที่ 19/2554 เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2554

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 บริษัทฯ จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานของปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2553 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 1.75 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 353 ล้านบาท โดยการอนุมัติของที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ครั้งที่ 18/2553 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2554

23. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทฯ ดำเนินกิจการในส่วนงานทางธุรกิจเดียวคือการผลิตและจำหน่ายเส้นใยประดิษฐ์เรยอนและผลพลอยได้ โดยเป็นการขายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 บริษัทฯ มีการขายในต่างประเทศคิดเป็นจำนวนประมาณ ร้อยละ 82 (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554: ร้อยละ 66) ของยอดขายรวม บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์เดียวคือในประเทศไทย ดังนั้นรายได้ กำไรและสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงในงบการเงินจึงเกี่ยวข้องกับส่วนงานทางธุรกิจและส่วนงานทางภูมิศาสตร์เดียวตามที่กล่าวข้างต้น

24. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันจัดทะเบียนจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้นับบริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) และจะจ่ายให้กับพนักงานในกรณีที่ออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ ในระหว่างงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนประมาณ 5 ล้านบาท (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554: 10 ล้านบาท)

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

21. Basic earnings per share

Basic earnings per share is calculated by dividing profit for the period (excluding other comprehensive income) by the weighted average number of ordinary shares in issue during the period.

22. Dividends

During the six-month period ended 31 March 2012, the Company paid dividend, in respect of earnings for the year ended 30 September 2011, of Baht 2.50 per share to its shareholders, or a total of approximately Baht 504 Million. This dividend payment was approved by the Annual General Meeting of Shareholders No. 19/2011 on 26 December 2011.

During the year ended 30 September 2011, the Company paid dividend, in respect of earnings for the year ended 30 September 2010, of Baht 1.75 per share to its shareholders, or a total of approximately Baht 353 Million. This dividend payment was approved by the Annual General Meeting of Shareholders No. 18/2010 on 28 January 2011.

23. Financial information by segment

The Company's operations involve a single industry segment i.e. the manufacture and distribution of viscose rayon staple fiber and by-products for both domestic and export markets. For the six-month period ended 31 March 2012, export sales represented approximately 82 percent (For the year ended 30 September 2011: 66 percent) of total sales. The Company's operations are carried on in a single geographic area in Thailand. As a result, all of the revenues, earnings and assets as reflected in these financial statements pertain to the aforementioned business segment and geographic area.

24. Provident fund

The Company and its employees have jointly registered a provident fund scheme under Provident Fund Act. B.E. 2530. The fund is contributed by both employees and the Company. The fund is managed by MFC Asset Management Public Company Limited and will be paid to the employees upon termination in accordance with the rules of the Company's staff provident fund. During the six-month period ended 31 March 2012, the Company contributed approximately Baht 5 Million (For the year ended 30 September 2011: Baht 10 Million) to the fund.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

25. ข้อมูลเพิ่มเติม

งบกำไรขาดทุนสำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ 2554 แสดงดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงิน ที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเฉพาะกิจการ	
	2555 (ตรวจสอบแล้ว)	2554 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)	2555 (ตรวจสอบแล้ว)	2554 (ยังไม่ได้ตรวจสอบ แต่สอบทานแล้ว)
รายได้				
รายได้จากการขาย	5,288,605	6,492,056	5,288,605	6,492,056
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	93,357	55,074	93,357	55,074
เงินปันผลรับ	-	-	59,950	74,938
รายได้อื่น	69,744	47,136	69,744	47,136
รวมรายได้	5,451,706	6,594,266	5,511,656	6,669,204
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	4,972,287	4,617,995	4,972,287	4,617,995
ค่าใช้จ่ายในการขาย	189,463	175,981	189,463	175,981
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	98,954	80,200	98,954	80,200
รวมค่าใช้จ่าย	5,260,704	4,874,176	5,260,704	4,874,176
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุน ในบริษัทร่วม ค่าใช้จ่ายทางการเงิน และ ภาษีเงินได้นิติบุคคล	191,002	1,720,090	250,952	1,795,028
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	102,156	485,188	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน และภาษีเงินได้นิติบุคคล	293,158	2,205,278	250,952	1,795,028
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(5,411)	(2,596)	(5,411)	(2,596)
กำไรก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	287,747	2,202,682	245,541	1,792,432
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	(30,043)	(344,039)	(30,043)	(344,039)
กำไรสำหรับงวด	257,704	1,858,643	215,498	1,448,393

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

25. Additional information

The income statements for the six-month periods ended 31 March 2012 and 2011 are presented as below.

(Unit: Thousand Baht)

	Financial statements In which the equity method is applied		Separate financial statements	
	2012 (Audited)	2011 (Unaudited but reviewed)	2012 (Audited)	2011 (Unaudited but reviewed)
Revenues				
Sales	5,288,605	6,492,056	5,288,605	6,492,056
Exchange gain	93,357	55,074	93,357	55,074
Dividend income	-	-	59,950	74,938
Other income	69,744	47,136	69,744	47,136
Total revenues	5,451,706	6,594,266	5,511,656	6,669,204
Expenses				
Cost of sales	4,972,287	4,617,995	4,972,287	4,617,995
Selling expenses	189,463	175,981	189,463	175,981
Administrative expenses	98,954	80,200	98,954	80,200
Total expenses	5,260,704	4,874,176	5,260,704	4,874,176
Profit before share of profit from investments in associates, finance cost and corporate income tax	191,002	1,720,090	250,952	1,795,028
Share of profit from investments in associates	102,156	485,188	-	-
Profit before finance cost and corporate income tax	293,158	2,205,278	250,952	1,795,028
Finance cost	(5,411)	(2,596)	(5,411)	(2,596)
Profit before corporate income tax	287,747	2,202,682	245,541	1,792,432
Corporate income tax	(30,043)	(344,039)	(30,043)	(344,039)
Profit for the period	257,704	1,858,643	215,498	1,448,393

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

26. การระงับข้อพิพาทและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

26.1 การระงับข้อพิพาทเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายคุณ

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 บริษัทฯ มีภาระผูกพันรายจ่ายฝ่ายคุณจำนวนเงินประมาณ 108 ล้านบาท (30 กันยายน 2554: 110 ล้านบาท) ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคารโรงงาน การซื้อและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์

26.2 สัญญาซื้อเยื่อกระดาษระยะยาว

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อเยื่อกระดาษกับบริษัทต่างประเทศแห่งหนึ่ง โดยบริษัทฯ ตกลงที่จะซื้อเยื่อกระดาษจากบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวนไม่เกิน 75,000 เมตริกตันต่อปี ในราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีอายุ 5 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2552

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เข้าทำสัญญาซื้อเยื่อกระดาษกับบริษัท เอวี เซลล์ อิงค์ และ บริษัท เอวี แนคควิค อิงค์ โดยบริษัทฯ ตกลงที่จะซื้อเยื่อกระดาษจากบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวนไม่เกิน 48,000 และ 15,000 เมตริกตันต่อปี ในราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีอายุ 5 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2553

26.3 สัญญาซื้อโซดาไฟระยะยาว

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อโซดาไฟ (Caustic soda) จากบริษัทในประเทศแห่งหนึ่ง โดยตกลงซื้อโซดาไฟจากบริษัทดังกล่าวในปริมาณและราคาที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในวันที่ 31 มีนาคม 2558

26.4 สัญญาซื้อกระแสไฟฟ้าระยะยาว

ในเดือนตุลาคม 2553 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาซื้อกระแสไฟฟ้ากับบริษัท คอมโบน์ สิท แอนด์ เพาเวอร์ จำกัด โดยบริษัทฯ ตกลงที่จะซื้อกระแสไฟฟ้าจากบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวน 1.1 เมกะวัตต์ต่อชั่วโมง ในราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีอายุ 15 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่บริษัท คอมโบน์ สิท แอนด์ เพาเวอร์ จำกัด เริ่มประกอบกิจการค้า ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นในเดือนกันยายน 2556

26.5 สัญญาให้บริการระยะยาว

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาการใช้สิทธิกับบริษัทต่างประเทศแห่งหนึ่งตั้งแต่ปี 2530 โดยบริษัทดังกล่าวตกลงที่จะให้บริการต่างๆ แก่บริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วย การให้ความรู้ทางเทคนิคและความช่วยเหลือที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเส้นใยประดิษฐ์เรยอนและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทนั้นจะได้รับค่าสิทธิซึ่งคำนวณตามอัตราร้อยละของยอดขายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในวันที่ 31 มีนาคม 2557

26.6 การค้าประกัน

- ก) บริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ เอส.เอ.อี. ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในประเทศอียิปต์ ได้เข้าทำสัญญาเพื่อขอวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ จากสถาบันการเงินในประเทศสองแห่งในวงเงินสูงสุดไม่เกิน 36.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 8.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกตามลำดับ โดยบริษัทฯ ได้ออกหนังสือรับรองการวงเงินสินเชื่อดังกล่าวของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในวงเงินรวมสูงสุดไม่เกิน 4.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (30 กันยายน 2554: 4.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) ให้กับสถาบันการเงินผู้ให้กู้
- ข) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 บริษัทฯ มีการค้าประกันให้แก่บริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของ บริษัทฯ จำนวน 15.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (30 กันยายน 2554: 15.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) สำหรับวงเงินกู้ยืมระยะเวลาสามปีที่บริษัทร่วมดังกล่าวได้รับจากสถาบันการเงิน การค้าประกันดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในเดือนธันวาคม 2556
- ค) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 บริษัทฯ มีหนังสือค้าประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ เหลืออยู่เป็นจำนวน 17 ล้านบาท (30 กันยายน 2554: 17 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

26. Commitments and contingent liabilities

26.1 Capital commitments

As at 31 March 2012, the Company had capital commitments of approximately Baht 108 Million (30 September 2011: Baht 110 Million) relating to the construction of factory buildings, acquisition and installation of machinery and equipment.

26.2 Long-term Pulp Purchase agreement

The Company entered into the Pulp Purchase Agreement with an overseas company for the procurement of up to 75,000 metric tons of pulp per year, at prices to be determined in accordance the provisions of the agreement, which is for a period of 5 years commencing from 1 July 2009.

In addition, the Company entered into the Pulp Purchase Agreements with AV Cell Inc. and AV Nackawic Inc. for the procurements of up to 48,000 and 15,000 metric tons of pulp per year, at prices to be determined in accordance the provisions of the agreements, which are for a period of 5 years commencing from 1 April 2010.

26.3 Long-term Caustic soda Purchase agreements

The Company has entered into an agreement to buy caustic soda from a local company at the quantity and price as stipulated in the agreement. The agreement will expire on 31 March 2015.

26.4 Long-term Electricity Purchase agreement

In October 2010, the Company entered into the Electricity Purchase Agreement with Combined Heat and Power Co., Ltd. for the procurement of 1.1 MW of electricity per hour, at prices to be determined in accordance the provisions of the agreement. The agreement is for a period of 15 years, commencing from the date of commencement of commercial operations of Combined Heat and Power Co., Ltd. which is expected to occur in September 2013.

26.5 Long-term service agreement

In 1987, the Company entered into a royalty agreement with an overseas company, who agreed to provide, among other things, technical know-how and assistance relating to the manufacture of rayon staple fibre and allied products to the Company for a fee calculated at a percentage of product sales. The agreement will expire on 31 March 2014.

26.6 Guarantees

- a) Alexandria Fiber Co., S.A.E., a related company in Egypt, entered into two credit facility agreements with two foreign financial institutions to obtain various types of credit facilities from them, with a maximum credit line of not exceeding USD 36.6 Million and USD 8.0 Million, respectively. The Company has issued undertakings for a maximum limit of totaling USD 4.6 Million (30 September 2011: USD 4.6 Million) to the lending financial institutions for this related company.
- b) As at 31 March 2012, the Company has provided guarantee worth USD 15.0 Million (30 September 2011: USD 15.0 Million) for 3-year loan facilities from a financial institution that were obtained by Birla Jingwei Fibres Co., Ltd, an associated company. This guarantee will terminate in December 2013.
- c) As at 31 March 2012, there were outstanding bank guarantees of approximately Baht 17 Million (30 September 2011: Baht 17 Million) issued by the banks on behalf of the Company in respect of certain performance bonds as required in the normal course of business.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

27. เครื่องมือทางการเงิน

27.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ ตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน บริษัทฯ มีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ มีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มียุทธศาสตร์และวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯ จึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ อาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินลงทุนชั่วคราว เงินให้กู้ยืม และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินที่มีดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของ บริษัทฯ จึงอยู่ในระดับต่ำ

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยและสำหรับสินทรัพย์ และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
	(ล้านบาท)						(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	1,015	-	-	117	3	1,135	ดูหมายเหตุ 8
เงินลงทุนชั่วคราว	1,626	-	-	-	-	1,626	2.25 - 4.00
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	1,319	1,319	-
เงินลงทุนในหุ้นกู้	10	-	-	-	-	10	6.625
เงินลงทุนในหน่วยลงทุน	-	-	-	-	25	25	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	158	-	-	158	ดูหมายเหตุ 7
	2,651	-	158	117	1,347	4,273	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	575	-	-	-	-	575	ดูหมายเหตุ 15
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	570	570	-
	575	-	-	-	570	1,145	

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

27. Financial instruments

27.1 Financial risk management

The Company's financial instruments, as defined under Thai Accounting Standard No. 107 "Financial Instruments: Disclosure and Presentations", principally comprise cash and cash equivalents, trade and other receivables, loans, investments and short-term loans from financial institutions. The financial risks associated with these financial instruments and how they are managed is described below.

Credit risk

The Company is exposed to credit risk primarily with respect to trade and other receivables and loans. The Company manages the risk by adopting appropriate credit control policies and procedures and therefore does not expect to incur material financial losses. The maximum exposure to credit risk is limited to the carrying amounts of trade and other receivables and loans as stated in the statements of financial position.

Interest rate risk

The Company's exposure to interest rate risk relates primarily to its cash at banks, current investments, loans and loans from financial institutions. However, since most of the Company's financial assets and liabilities bear floating interest rates or fixed interest rates which are close to the market rate, the interest rate risk is expected to be minimal.

Significant financial assets and liabilities as at 31 March 2012 classified by type of interest rates are summarised in the table below, with those financial assets and liabilities that carry fixed interest rates further classified based on the maturity date, or the repricing date if this occurs before the maturity date.

	Fixed interest rates			Floating interest rate	Non-interest bearing	Total	Interest rate
	Within 1 year	1-5 years	Over 5 years				
	(Million Baht)						(% p.a.)
Financial assets							
Cash and cash equivalents	1,015	-	-	117	3	1,135	See Note 8
Current investments	1,626	-	-	-	-	1,626	2.25 - 4.00
Trade and other receivables	-	-	-	-	1,319	1,319	-
Investments in debentures	10	-	-	-	-	10	6.625
Investments in investment units	-	-	-	-	25	25	-
Long-term loans to related parties	-	-	158	-	-	158	See Note 7
	2,651	-	158	117	1,347	4,273	
Financial liabilities							
Short-term loans from financial institutions	575	-	-	-	-	575	See Note 15
Trade and other payables	-	-	-	-	570	570	-
	575	-	-	-	570	1,145	

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้า การลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในประเทศ และการให้กู้ยืมเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งมีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยงนี้

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน	อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	77.8	11.1	30.79380
ยูโร	0.8	0.1	41.11395
รูเปียนอินเดีย	133,592.6	-	0.00333
เหรียญแคนาดา	23.5	-	30.90750
โครนาสวีเดน	439.6	-	4.63795
เรนมินบิ	73.9	-	4.88940
กีบ	79,137.1	-	0.00385
ลีราตุรกี	20.1	-	17.29285

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศโดยมีรายละเอียดดังนี้

สกุลเงิน	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา	วันครบกำหนดตามสัญญา
	(ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	87.8	30.4230 - 33.2349	เมษายน 2555 - เมษายน 2556
ยูโร	0.8	40.7200 - 41.4867	พฤษภาคม 2555 - ตุลาคม 2555

27.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ จัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินให้กู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ จึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กัน หรือจ่ายชำระหนี้สินในขณะที่ยังทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

Foreign currency risk

The Company's exposure to foreign currency risk arises mainly from trading transactions, investments in overseas associated and related companies and lendings that are denominated in foreign currencies. The Company seeks to reduce this risk by entering into forward exchange contracts of which maturity date are less than one year.

The balances of financial assets and liabilities denominated in foreign currencies as at 31 March 2012 are summarised below.

Foreign currency	Financial assets	Financial liabilities	Average exchange rate as at 31 March 2012
	(Million)	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)
US dollar	77.8	11.1	30.79380
Euro	0.8	0.1	41.11395
Indonesian rupiah	133,592.6	-	0.00333
Canadian dollar	23.5	-	30.90750
Swedish krona	439.6	-	4.63795
Renminbi	73.9	-	4.88940
KIP	79,137.1	-	0.00385
Turkish Lira	20.1	-	17.29285

Foreign exchange contracts outstanding at 31 March 2012 are summarised below.

Foreign currency	Sold amount	Contractual exchange rate	Contractual maturity date
	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)	
US dollar	87.8	30.4230 - 33.2349	April 2012 - April 2013
Euro	0.8	40.7200 - 41.4867	May 2012 - October 2012

27.2 Fair values of financial instruments

Since the majority of the Company's financial instruments are short-term in nature or bear floating interest rates, their fair value is not expected to be materially different from the amounts presented in the statements of financial position.

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

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับงวดหกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554

28. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนตามที่แสดงในงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียเท่ากับ 0.07:1 (30 กันยายน 2554: 0.08:1) และบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการเท่ากับ 0.09:1 (30 กันยายน 2554: 0.11:1)

29. การจัดประเภทรายการในงบการเงิน

เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าเกี่ยวกับการแสดงรายการในงบการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2 และผลจากการนำมาตรฐานการบัญชีฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 บริษัทฯ ได้จัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2554 ใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีในงวดปัจจุบัน โดยไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่ได้รายงานไว้

30. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2555



Notes to financial statements (continued)

For the six-month period ended 31 March 2012 and

For the year ended 30 September 2011

28. Capital management

The primary objective of the Company's capital management is to ensure that it has appropriate capital structure in order to support its business and maximise shareholder value. As at 31 March 2012, the debt-to-equity ratio for the financial statements in which the equity method is applied was 0.07:1 (30 September 2011: 0.08:1) and the debt-to-equity ratio for the separate financial statements was 0.09:1 (30 September 2011: 0.11:1).

29. Reclassification

To comply with the Notification of the Department of Business Development relating to the financial statement presentation as described in Note 2 and as the result of the adoption of revised and new accounting standards as described in Note 3, certain amounts in the financial statements for the year ended 30 September 2011 have been reclassified to conform to the current period's classification, without any effect to the previously reported profit or shareholders' equity.

30. Approval of financial statements

These financial statements were authorised for issue by the Company's authorised directors on 18 May 2012.



รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555)

ลำดับที่	รายชื่อผู้ถือหุ้น	สัญชาติ	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1.	บริษัท อาเซอู จำกัด	หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	33,582,850	16.66
2.	บริษัท โวลตัน คอมปานี จำกัด	หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	22,165,700	10.99
3.	Oneida Services Limited	ไลบีเรีย	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	21,600,000	10.71
4.	บริษัท กราซิม อินดัสตริยส์ จำกัด	อินเดีย	ผู้ผลิตเส้นใยเรยอนและซีเมนต์	13,988,570	6.94
5.	บริษัท ไทย อินดัสเตรียล แมนเนจเม้นท์ แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด	ไทย	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	9,738,500	4.83
6.	บริษัท รามา เทรดดิ้ง จำกัด	ไทย	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	6,645,580	3.30
7.	นายคมล พิจิตสิงห์	ไทย	ธุรกิจส่วนตัว	5,000,000	2.48
8.	นางรัชนี คาจิจิ	ไทย	ธุรกิจส่วนตัว	4,858,770	2.41
9.	นางสาววนิดา ทักกราล	ไทย	ธุรกิจส่วนตัว	4,558,706	2.26
10.	นายอมร พาณิชย์ไกรวัลโกศล	ไทย	ธุรกิจส่วนตัว	3,640,740	1.81

หมายเหตุ : บริษัทฯ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการหรือการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

MAJOR SHAREHOLDERS

List of Top 10 Major Shareholders (as of 31st March 2012)

No.	Name of Shareholders	Nationality	Type of Business	No. of Shares	% of Shareholding
1.	Asseau Company Limited	British Virgin Islands	Investment company	33,582,850	16.66
2.	Wholton Company Limited	British Virgin Islands	Investment company	22,165,700	10.99
3.	Oneida Services Limited	Liberian	Investment company	21,600,000	10.71
4.	Grasim Industries Limited	Indian	VSF & Cement Manufacturer	13,988,570	6.94
5.	Thai Industrial Management and Trading Co.,Ltd.	Thai	Investment company	9,738,500	4.83
6.	Rama Trading Co.,Ltd.	Thai	Investment company	6,645,580	3.30
7.	Mr. Kamol Pichitsingh	Thai	Business	5,000,000	2.48
8.	Mrs. Rachani Kajiji	Thai	Business	4,858,770	2.41
9.	Ms. Vanita Thakral	Thai	Business	4,558,706	2.26
10.	Mr. Amorn Panichkaivalkosin	Thai	Business	3,640,740	1.81

Note : The major shareholders do not have material influences over the Company's business.

นโยบายจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ เป็นการพิจารณาจ่ายเงินปันผลในอัตราร้อยละ 20-35 ของกำไรสุทธิจากงบการเงินเฉพาะกิจการ หลังจากจัดสรรเป็นทุนสำรองตามที่กฎหมายกำหนด โดยพิจารณาความต้องการเงินทุนสำหรับแผนธุรกิจในอนาคตตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ เห็นสมควร

ข้อมูลเปรียบเทียบการจ่ายเงินปันผลสำหรับงวด 6 เดือน สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 และในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา เป็นดังนี้

	สำหรับ 6 เดือน (1 ต.ค. - 31 มี.ค.)	สำหรับปี (1 ต.ค. - 30 ก.ย.)				
	2555	2554	2553	2552	2551	2550
กำไรสุทธิ (ล้านบาท)	258	2,833	3,041	463	2,233	2,489
จำนวนหุ้น (ล้านหุ้น)	201.60	201.60	201.60	201.60	201.60	201.60
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาท)	0.37	2.50	1.75	1.00	1.30	1.60
รวมเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น (ล้านบาท)	74.59	504.00	352.80	201.60	262.08	322.56
อัตราการจ่ายเงินปันผล (ร้อยละ) (ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ)	35	22	16	36	20	20

Dividend Payment Policy

Dividend payment policy of the Company is to distribute dividend of 20-35% of the net income based on separate financial statements, after making necessary provisions for reserves as may be required by the applicable laws and considering requirement of funds for future business plans as deemed appropriate by the Board of Directors of the Company”.

The dividend payment record for the six months period ended 31st March 2012 and for the past 5 years is as follows:

	For 6 months (1 Oct – 31 Mar)	For the year (1 Oct – 30 Sep)				
	2012	2011	2010	2009	2008	2007
Net profit (Million Baht)	258	2,833	3,041	463	2,233	2,489
No. of Shares (Million shares)	201.60	201.60	201.60	201.60	201.60	201.60
Dividend per share (Baht)	0.37	2.50	1.75	1.00	1.30	1.60
Total dividend payment (Million Baht)	74.59	504.00	352.80	201.60	262.08	322.56
Dividend Payout Ratio (%) (based on separate financial statements)	35	22	16	36	20	20

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท	บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)	
ชื่อย่อ	"TR " - บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	
เว็บไซต์	www.thairayon.com; www.birlacellulose.com; www.adityabirla.com	
ทะเบียนบริษัทเลขที่	0107536001125	
ทุนจดทะเบียน	201,600,000.00 บาท (201,600,000 หุ้น) มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	
ทุนชำระแล้ว	201,600,000.00 บาท (201,600,000 หุ้น) มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	
ประเภทธุรกิจ	อุตสาหกรรมผลิตเส้นใยเรยอนและเกลือโซเดียมซัลเฟต	
กำลังการผลิต	เส้นใยเรยอน - 151,000 เมตริกตันต่อปี และเกลือโซเดียมซัลเฟต 126,000 เมตริกตันต่อปี	
ผลิตภัณฑ์	ประเภท	- เส้นใยเรยอน, เส้นใยโมดอล
	ความยาว	- 32 มม. ถึง 120 มม.
	ความสว่าง	- ชนิดมันวาว กึ่งทึบ
	Denier	- 0.9 ถึง 5.5
ประโยชน์	เส้นใยเรยอน	- อุตสาหกรรมสิ่งทอและอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่สิ่งทอ
	เกลือโซเดียมซัลเฟต	- อุตสาหกรรมผงซักฟอก การผลิตกระจก การผลิตเยื่อกระดาษ เครื่องหนัง และสิ่งทอ
สถานที่ตั้ง	<p><u>สำนักงานกรุงเทพฯ :</u> 888/160-1 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 16 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์ : 0-2253-6745-54 โทรสาร : 0-2254-3181</p> <p><u>โรงงาน :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 36 หมู่ 2 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000 โทรศัพท์ : 0-3561-1227-30 โทรสาร : 0-3561-1908 - 19 หมู่ 7 ถนนหนองปลากระดี ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โทรศัพท์ : 0-3637-3217-19 โทรสาร : 0-3637-3220 	
จำนวนพนักงาน (ณ วันที่ 31/03/2555)	1,002 คน	
บุคคลอ้างอิงอื่นๆ		
นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ชั้น 4,6-7 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 62 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : 0-2229-2800, 0-2229-2888 โทรสาร : 0-2654-5427	
ผู้สอบบัญชี	บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด ชั้น 30 อาคารเลคซันดาคอมเพล็กซ์ 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : 0-2264-0777 โทรสาร : 0-2661-0789-90	
เลขานุการบริษัทและ นักลงทุนสัมพันธ์	นางสุวรรณา เกลิมวัฒน์ โทรศัพท์ : 0-2253-6745-54 ต่อ 2250 โทรสาร : 0-2254-3181 อีเมล : suwanna.c@adityabirla.com	

GENERAL INFORMATION

Company Name	Thai Rayon Public Company Limited
Initial & Listing	"TR" - Listed on Stock Exchange of Thailand
Websites	www.thairayon.com; www.birlacellulose.com; www.adityabirla.com
Registration Number	0107536001125
Registered Capital	Baht 201,600,000.00 (201,600,000 shares) at par value of Baht 1 each
Paid-up Capital	Baht 201,600,000.00 (201,600,000 shares) at par value of Baht 1 each
Type of Business	Manufacturer & Seller of Viscose Staple Fibre and Anhydrous Sodium Sulphate
Production Capacity	Viscose Staple Fiber - 151,000 TPA and Sodium Sulphate - 126,000 TPA
Products	Types - Viscose Staple Fiber, Modal Fiber Length - 32 MM to 120 MM Lustre - Bright Bleach and Semi-Dull Denier - 0.9 to 5.5
Applications	Viscose Staple Fibre - Textile and Non-Woven segments Sodium Sulphate - Detergent, Glass, Pulp, Leather & Textile industries
Location	<u>Head Office:</u> 888/160-1 Mahatun Plaza Building, 16th Floor, Ploenchit Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Telephone: 0-2253-6745-54 Facsimile: 0-2254-3181 <u>Factory:</u> - 36 Moo 2, Ayuthaya-Angthong Highway, Tambol Posa, Amphur Muang, Angthong 14000 Telephone: 0-3561-1227-30 Facsimile: 0-3561-1908 - 19 Moo 7, Nhongpla-Kradee Road, Nhong-pla-mhoo, Nhongkae, Saraburi Telephone: 0-3637-3217-19 Facsimile: 0-3637-3220
No of Employees (As of 31/03/2012)	1,002 persons
Other References	
Share Registrar	Thailand Securities Depository Company Limited 4/F, 6-7/F, 62 Ratchadapisek Road, Klongtoey, Bangkok 10110 Telephone: 0-2229-2800, 0-2229-2888 Facsimile: 0-2654-5427
Auditor	Ernst & Young Office Limited 30 th Floor, Lake Rajada Office Complex, 193/136-137 Rajadapisek Road, Bangkok 10110 Telephone: 0-2264-0777 Facsimile: 0-2661-0789-90
Company Secretary & Investor Relations	Ms. Suwanna Chalermwat Telephone: 0-2253-6745-54 ext.2250 Facsimile: 0-2254-3181 E-mail: suwanna.c@adityabirla.com

คำย่อ

Glossary

ABCT	บริษัท อดิติยา เบอร์ล้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd.
ABES	Aditya Birla Elyaf Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi	Aditya Birla Elyaf Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi
AG AB	บริษัท อดิติยา กรุ๊ป เอบี	Aditya Group AB
AFCO	บริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ เอส.เอ.อี.	Alexandria Fiber Co., S.A.E.
AVC	บริษัท เอวี เซลล์ อิงค์	AV Cell Inc.
AVN	บริษัท เอวี แนคคาวิค อิงค์	AV Nackawic Inc.
BJF	บริษัท เบอร์ล้า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด	Birla Jingwei Fibres Co.,Ltd.
BLPP	บริษัท เบอร์ล้า ลาว พัลป์ แอนด์ แพลนเทชัน จำกัด	Birla Lao Pulp & Plantations Co.,Ltd.
ILT	บริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตี้ เท็กซ์ไทล์	PT. Indo Liberty Textile
ITS	บริษัท อินโด-ไทย ซินเทติกส์ จำกัด	Indo-Thai Synthetics Co.,Ltd.
TAF	บริษัท ไทยอคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	Thai Acrylic Fibre Co.,Ltd.
TCB	บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)	Thai Carbon Black Public Co.,Ltd.
TPC	บริษัท ไทย โพลีฟอสเฟตและเคมีภัณฑ์ จำกัด	Thai Polyphosphate & Chemicals Co.,Ltd.
TPL	บริษัท ไทย เปอร์ออกไซด์ จำกัด	Thai Peroxide Co.,Ltd.
TRC	บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)	Thai Rayon Public Co.,Ltd.
AGM	การประชุมสามัญผู้ถือหุ้น	Annual General Meeting of Shareholders
BOD	คณะกรรมการบริษัท	Board of Directors
BOI	คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	Board of Investment
CAD	ดอลลาร์แคนาดา	Canadian Dollars
CS ₂	ก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์	Carbon Disulphide
CSR	ความรับผิดชอบต่อสังคม	Corporate Social Responsibility
DCDA	การทวิคูณของกำลังการผลิตและการดูดซับ	Double Capacity Double Absorption
EIA	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	Environment Impact Assessment
ETP	โรงงานบำบัดของเสีย	Effluent Treatment Plant
EMS	ระบบจัดการสิ่งแวดล้อม	Environmental Management System
GAAP	มาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป	Generally Accepted Accounting Principles
H ₂ SO ₄	กรดซัลฟูริก	Sulphuric Acid
IDR	อินโดนีเซียรูเปีย	Indonesian Rupiah
ISO	องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน	International Standard Organization
IOD	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย	Thai Institute of Director
IT	เทคโนโลยีสารสนเทศ	Information Technology
MM	มิลลิเมตร	Millimetre
MT	เมตริกตัน	Metric Ton
RMB	เหรินมินปี	Renminbi
SEC	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์	The Securities and Exchange Commission
SET	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	The Stock Exchange of Thailand
TL	ลีราตุรกี	Turkish Lira
TPA	เมตริกตันต่อปี	Ton per annum
TPD	เมตริกตันต่อวัน	Ton per day
USA	ประเทศสหรัฐอเมริกา	United State of America
USD	ดอลลาร์สหรัฐ	U.S. Dollar
VSF	เส้นใยเรยอน	Viscose Staple Fibre

Values We Value

our path to excellence

คุณค่าที่เรายึดมั่น



Birla Cellulose
Fibres From Nature



Birla Cellulose
modal
LOOK GOOD FEEL GREAT



Birla Cellulose
Fibres From Nature



modal
LOOK GOOD FEEL GREAT



บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ : 0107536001125

สำนักงานใหญ่ : 888/160-1 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 16 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ : 0-2253-6745-54 โทรสาร : 0-2254-3181

โรงงาน : 36 หมู่ 2 ถนนอยุธยา - อ่างทองโฮวีย์ ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000

โทรศัพท์ : 0-3561-1227-30 โทรสาร : 0-3561-1908

Thai Rayon Public Company Limited

Registration No. : 0107536001125

Head Office : 888/160-1 Mahatun Plaza Building, 16th Floor, Ploenchit Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330

Tel. : 0-2253-6745-54 Fax : 0-2254-3181

Factory : 36 Moo 2 Ayuthaya - Angthong Highway, Tambol Posa, Amphur Muang, Angthong Province 14000

Tel. : 0-3561-1227-30 Fax : 0-3561-1908

Website : <http://www.thairayon.com>, <http://www.birlaviscose.com>