

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)
THAI RAYON PUBLIC COMPANY LIMITED



Annual Report 2014

รายงานประจำปี 2557

สารบัญ

Contents

ข้อมูลบริษัท	2	3	Company Profile
จุดเด่นทางการเงิน	4	4	Financial Highlights
รายงานคณะกรรมการต่อผู้ถือหุ้น	6	7	Directors' Report to the Shareholders
สรุปการเปลี่ยนแปลงและเหตุการณ์ที่สำคัญ	12	13	Major Changes and Other Events
โครงสร้างการจัดการ	14	15	Management Structure
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	26	27	Remuneration of the Board of Directors and Management
รายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร	30	31	Board of Directors and Management
การถือครองหุ้นของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร	40	41	Shareholding Report of the Board of Directors and Management
ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน	42	43	Industry Outlook and Competition
การผลิตและการจัดหาวัตถุดิบ	46	47	Production and Raw Materials Procurement
โครงสร้างการลงทุน	48	48	Investment Structure
โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย	49	49	Revenue Structure of the Company and Subsidiary
โครงสร้างรายได้ของบริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง	50	50	Revenue Structure of Associated/Related Companies
มูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง	51	51	Investment Value of Associated/Related Companies
รายการระหว่างกัน	52	53	Connected Transactions
ปัจจัยความเสี่ยง	60	61	Risk Factors
การควบคุมภายใน	68	69	Internal Control
ความรับผิดชอบต่อสังคมและการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	70	71	Corporate Social Responsibility and Environment Care
การกำกับดูแลกิจการ	76	77	Corporate Governance
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทต่อรายงานทางการเงิน	88	89	Report of the Board of Directors' Responsibility for Financial Statements
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	90	91	Report of the Audit Committee
คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร	92	93	Management Discussion and Analysis of Financial Status
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	102	103	Report of Independent Auditor
งบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน	106	107	Financial Statements and Notes to Financial Statements
รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	200	201	Major Shareholders
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	200	201	Dividend Payment Policy
ข้อมูลทั่วไป	202	203	General Information
คำย่อ	204	204	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 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.

Fibres from nature



Birla
viscose



Birla
modal

“WE THE FUTURE”

ข้อมูลบริษัท

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2517 เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตเส้นใยเรยอน (VSF) โดยเริ่มทำการผลิตเชิงพาณิชย์ในวันที่ 14 กันยายน 2519 เริ่มจากกำลังผลิต 9,000 ตันต่อปี จากการขยายการผลิตอย่างสม่ำเสมอทำให้ปัจจุบันบริษัท มีกำลังการผลิตเส้นใยเรยอนถึง 151,000 ตันต่อปี หรือคิดเป็น 17 เท่าของกำลังการผลิตในปีแรก และบริษัท ยังมีผลิตภัณฑ์พลอยได้เป็นเกลือโซเดียมซัลเฟต ซึ่งมีกำลังการผลิต 126,000 ตันต่อปี บริษัท ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี 2527 โดยมีมูลค่าเงินลงทุนตามราคาตลาด 6,804 ล้านบาท (หรือประมาณ 209 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557

โรงงานผลิตเส้นใยเรยอนของบริษัทฯ ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา ในจังหวัดอ่างทอง 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 ไหมพรม ผ้าสำหรับเช็ดทำความสะอาด ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในโรงพยาบาล

บริษัทฯ ได้ประสบความสำเร็จจากการปรับปรุงผลิตภัณฑ์เส้นใยพิเศษแบบใหม่ "เบอร์ล่าไมดอล" ซึ่งเป็นที่ยอมรับอย่างดีสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกายตามแฟชั่นมากกว่า 12 ประเทศ

บริษัทฯ ยังได้ผลิตเกลือโซเดียมซัลเฟต เป็นผลผลิตพลอยได้ ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในอุตสาหกรรมผงซักฟอก ผลิตเยื่อกระดาษ ผลิตกระดาษ ผลิตเครื่องหนัง ซีเมนต์ และอุตสาหกรรมสิ่งทอ

ผลิตภัณฑ์เส้นใยเรยอนของบริษัทฯ มากกว่าร้อยละ 80 ส่งมีการออกโดยตรงไปยังกว่า 30 ประเทศทั่วโลก มีการทำการตลาดภายใต้ตราสินค้า "Birla Cellulose" ซึ่งมีคุณภาพที่เข้มงวดตามความต้องการของลูกค้าในสหรัฐอเมริกา จีน ยุโรป ตุรกี แคนาดา เกาหลีใต้ ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย เวียดนาม อินเดีย ปากีสถาน บังคลาเทศ ศรีลังกา และตะวันออกกลาง

บริษัทฯ ตอบสนองต่อความต้องการทั้งในอุตสาหกรรมสิ่งทอและอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่สิ่งทอ โดยทำการผลิตเส้นใยเรยอนที่มีความหลากหลายตั้งแต่ 0.9 ถึง 5.5 Denier เส้นใยที่มีความยาวตั้งแต่ 32 มม. ถึง 120 มม. ระดับความแวววาวของการฟอกย้อม และกึ่งที่บเส้นใยเรยอนของบริษัทฯ ได้รับการรับรองจาก Oeko-Tex Standard 100

หลายปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีขยายธุรกิจทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยการขยายการลงทุนในรูปแบบการขยายตัวไปข้างหน้าและการขยายตัวไปข้างหน้า บริษัทฯ ยังคงมีความพยายามอย่างต่อเนื่องเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาดระดับสูง ในฐานะเป็นผู้ส่งออกรายใหญ่ ผู้เสียภาษี และผู้จ้างงานรายใหญ่ในจังหวัดอ่างทอง บริษัทฯ มีส่วนสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย



Company Profile



Thai Rayon Public Company Limited (TR) was incorporated on 13 February 1974 to produce Viscose Staple Fibre (VSF). The commercial operation began on 14 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 6,804 Million (approx. USD 209 Million) as of 31 March 2014.

TR's VSF factory is located on the banks of Chao Praya River in Angthong province and its gas based CS₂ Plant is located at SIL Industrial Estate in Saraburi province. The Company is accredited with ISO 9002 and ISO 14001. 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, cement and textile industries.

More than 80% of Thai Rayon's VSF throughput is directly exported to more than 30 countries worldwide. VSF from Thai Rayon is marketed under the Birla Cellulose brand, and meets the stringent quality expectations of customers in the USA, China, Europe, Turkey, Canada, South Korea, Philippines, Indonesia, Vietnam, India, Pakistan, Bangladesh, Sri Lanka and the Middle East.

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 contributor to exchequer and a major employer in Angthong province, the Company contributes significantly to the economy of Thailand.



จุดเด่นทางการเงิน / Financial Highlights

(หน่วย : ล้านบาท /Unit : Million Baht)

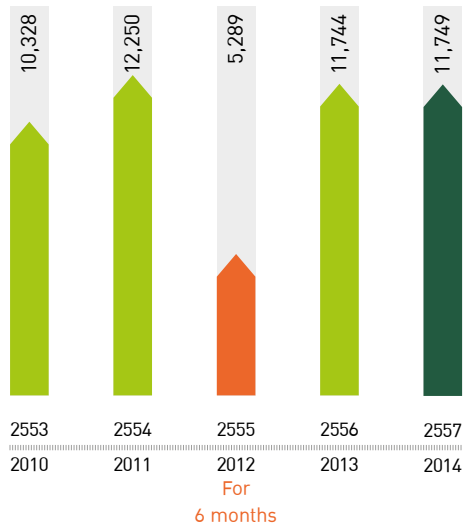
	สำหรับปี		สำหรับ 6 เดือน	สำหรับปี		
	สิ้นสุด 31 มีนาคม	สิ้นสุด 31 มีนาคม	สิ้นสุด 31 มีนาคม	สิ้นสุด 30 กันยายน	สิ้นสุด 30 กันยายน	
	For the year	For 6 months	For 6 months	For the year	For the year	
	ended 31 March	ended 31 March	ended 31 March	ended 30 September	ended 30 September	
	2557/ 2014	2556/ 2013	2555/ 2012	2554/ 2011	2553/ 2010	
ฐานะทางการเงิน						Financial Status
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	5,962	7,313	5,943	6,855	6,096	Total Current Assets
สินทรัพย์รวม	23,960	24,298	21,634	22,268	19,354	Total Assets
หนี้สินหมุนเวียนรวม	3,898	3,495	1,210	1,553	1,171	Total Current Liabilities
หนี้สินรวม	4,721	4,063	1,341	1,663	1,284	Total Liabilities
ส่วนของผู้ถือหุ้น	19,239	20,235	20,292	20,605	18,070	Shareholders' Equity
ทุนชำระแล้ว	201.60	201.60	201.60	201.60	201.60	Paid Up Capital
ผลการดำเนินงาน						Operating Performance
รายได้จากการขายส่งออก	10,338	7,676	4,330	8,081	6,400	Export Sales
รายได้จากการขายรวม	11,749	11,744	5,289	12,250	10,328	Total Sales
รายได้รวม	11,861	12,083	5,452	12,455	10,540	Total Revenues
กำไรสุทธิ	(967)	75	258	2,920	3,041	Net Profit
ข้อมูลต่อหุ้น (บาท)						Per Share Data (Baht)
เงินปันผล	0.20*	1.17	0.37	2.50	1.75	Dividend
กำไรต่อหุ้น	(4.80)	0.37	1.28	14.49	15.09	Earnings
มูลค่าตามบัญชี	95.43	100.37	100.65	101.70	89.63	Book Value

หมายเหตุ: * ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2557 ได้เสนอให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท โดยจะขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 25 กรกฎาคม 2557 ซึ่งกำหนดจ่ายในวันที่ 19 สิงหาคม 2557

Note: * The Board of Directors' Meeting held on 27th May 2014 recommended to pay a dividend of Baht 0.20 per share and the same will be paid on 19th August 2014 subject to approval by shareholders in their meeting to be held on 25th July 2014.



รายได้จากการขายรวม
Total Sales Revenue



สินทรัพย์รวม
Total Assets



กำไรสุทธิ
Net Profit



ส่วนของผู้ถือหุ้น
Shareholders' Equity



(หน่วย:ล้านบาท/Unit:Million Baht)



รายงานของคณะกรรมการต่อผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการขอเสนองบการเงินที่ตรวจสอบแล้วสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557

เศรษฐกิจทั่วโลกยังมีความไม่แน่นอนกับความผันผวนและระบบที่ไม่มั่นคงอย่างต่อเนื่อง อัตราการเติบโตของตลาดโลก ลดลงร้อยละ 3 ในปี 2556 จากร้อยละ 3.2 ในปีก่อน คาดว่าในปี 2557 จะปรับตัวสูงขึ้นถึงร้อยละ 3.6 ในขณะที่การเติบโตในตลาดเกิดใหม่อาจถึงร้อยละ 5

ในประเทศไทยมีการเติบโตลดลงอย่างมากถึงร้อยละ 2.9 ในปี 2556 เมื่อเทียบกับร้อยละ 6.5 ในปี 2555 ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี 2556 เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 0.6 เมื่อเทียบกับร้อยละ 2.7 ในไตรมาสก่อน สำหรับปี 2557 ประมาณการ GDP อยู่ระหว่างร้อยละ 1.5 ถึงร้อยละ 2.5 ความไม่แน่นอนทางการเมืองยังคงมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง

สภาพแวดล้อมทางธุรกิจยังคงมีความท้าทายในตลาดการผลิตเส้นใยเรยอน (VSF) แม้จะมีความต้องการเพิ่มขึ้นในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา ผู้ผลิตชั้นนำในตลาด VSF ต่างมีความกระตือรือร้นที่จะขยายกำลังการผลิต

กำลังการผลิต VSF จากทั่วโลก เพิ่มขึ้นเป็น 5.1 ล้านตัน ในปี 2556 การเติบโตคิดเป็นร้อยละ 4 ประเทศจีนเพียงประเทศเดียว คิดเป็น 3.3 ล้านตัน การบริโภค VSF สำหรับปี 2556 ประมาณ 4.3 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 13 รัฐบาลจีนยังคงจัดหาฝ้ายในราคาสูง (เกือบสองเท่าของราคาต่างประเทศ) จีนได้สร้างคลังสินค้าขนาดใหญ่เพื่อจัดเก็บฝ้ายในประเทศ เพื่อสนับสนุนการบริโภคและราคาของ VSF ในประเทศจีน โดยไม่คำนึงถึงกำลังการผลิตที่มากเกินไปในอุตสาหกรรมและความพร้อมของการใช้เยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้ซึ่งมีอยู่จำกัด จนกระทั่งไม่กี่ปีที่ผ่านมา ราคา VSF มีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องร้อยละ 14 ซึ่งลดลงจากเดิมร้อยละ 20 ในช่วงปีก่อนหน้า

ตั้งแต่เดือนเมษายน 2557 รัฐบาลจีนได้นำนโยบายใหม่ โดยให้การสนับสนุนโดยตรงแก่เกษตรกรที่ผลิตฝ้ายและได้นำฝ้ายออกจำหน่ายในอุตสาหกรรมสิ่งทอในราคาที่ต่ำ ซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อการใช้เยื่อกระดาษ VSF และราคาอย่างต่อเนื่องประกอบกับการผลิต VSF ที่มีมากเกินไปและตลาดสิ่งทอที่เบาบางลง ในปัจจุบันความพร้อมของเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้ (Dissolving Grade - DG) ยังดำเนินต่อไป ในขณะที่ทำให้ราคาของเยื่อกระดาษลดลงและส่งผลกระทบต่อผู้ผลิต VSF จากจีน เพิ่มการผลิตที่ต้นทุนต่ำกว่า

การดำเนินงานของบริษัท ได้รับผลกระทบอย่างมากจากการนัดหยุดงานนานกว่า 4 เดือนในระหว่างปี เป็นผลให้การผลิตและการขายอยู่ในระดับที่ต่ำกว่ามาก สภาพแวดล้อมทางธุรกิจในปัจจุบัน ธุรกิจ VSF ได้รับผลกระทบอย่างหนักเนื่องจากกำลังการผลิตขนาดใหญ่ในประเทศจีน ดังนั้นบริษัท จึงมีความจำเป็นที่จะต้องปรับโครงสร้างโบนัสให้เชื่อมโยงกับผลประกอบการของบริษัท แม้ว่าการเปลี่ยนแปลงนี้จะถูกคัดค้านจากพนักงาน แต่ในที่สุดก็ได้ผลสรุปข้อตกลงร่วมกันกับสหภาพแรงงานในเดือนมกราคม 2557 และกลับมาดำเนินการผลิตได้อย่างเต็มที่ในเดือนมีนาคม 2557 บริษัท ได้วางแผนปรับปรุงสัญญาข้อตกลงกับพนักงานและส่งเสริมแรงงานสัมพันธ์

ในระหว่างปี ราคาเส้นใยลดลงร้อยละ 13 จากปีที่ผ่านมา ต้นทุนพลังงานและแรงงานที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้อัตราค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้น และการปรับขึ้นอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ แม้ว่าบริษัท จะมีการทำงานอย่างต่อเนื่อง ทั้งในการลดการใช้พลังงานและปัจจัยการผลิตอื่นๆ และปรับปรุงคุณภาพการผลิต แต่ผลที่ได้จากความพยายามเหล่านี้ยังไม่เพียงพอที่จะชดเชยผลกระทบของค่าใช้จ่ายที่สูงขึ้นและราคา VSF ที่ลดลง โดยรวมปัจจัยเหล่านี้มีผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัท

Directors' Report to the Shareholders

Your Directors present the audited financial statements of the year ended 31 March 2014.

Across the world the economy continues to pass through an uncertain phase with high volatility and systemic vulnerabilities. Global growth marginally declined in 2013 to 3% from 3.2% in the previous year. It is projected to pick up to 3.6% in 2014 as growth in the emerging markets may touch 5%.

On the domestic front, growth in Thailand fell dramatically in 2013 to 2.9% vis-à-vis 6.5% in 2012. GDP was up merely by 0.6% in the last quarter of 2013, compared to 2.7% in the previous quarter. For the year 2014, the GDP projection is between 1.5% to 2.5%. The ongoing political uncertainties have had a dismal effect on the economy.

The business environment continues to remain challenging in the VSF sector despite the rising demand. Over the last few years all the leading VSF manufacturers have actively pursued capacity expansions.

The global Viscose Staple Fiber (VSF) capacity rose to 5.1 million tons in 2013, registering a growth of 4%. Of this China alone accounted for 3.3 million tons. VSF consumption for 2013 is estimated at 4.3 million tons, up by 13%. The Chinese Government continued to procure cotton at high prices (almost double that of the international prices). China has built a huge stock of cotton in the country. This in turn supported the consumption and prices of VSF in China. Regardless, due to the over capacity in the industry and easy availability of dissolving grade pulp, which was a constraint until a few years back, VSF prices continued its downward trend during this year also. It declined by 14%, on top of the reduction of 20% during the earlier year.

From April 2014, the Chinese Government has adopted a new policy of direct subsidy to cotton farmers on a trial basis and is releasing cotton stock to the textile industry at lower prices. This may have an impact on VSF consumption and prices, compounded by continuing over capacity of VSF and weak textile markets. The present easy availability of dissolving grade (DG) pulp may continue for a while, resulting in lower spot prices of pulp and helping the Chinese VSF producers to increase their throughput at lower cost.

The operations of your company were adversely affected due to a strike for over 4 months during the year. As a result both production and sales were at a much lower level. Contextually, in the current business environment the VSF business has been significantly burdened due to the built up of a huge capacity in China. So it became imperative for your Company to adjust its practice of fixed bonus to partially fixed and partially linked to Company's performance. This move was resisted by the workers. Finally an Agreement with the labor union was concluded in January 2014 and production was stabilized by March 2014. The Company is working on a plan to improve employee engagement and promote harmonious industrial relations.

During the year, fiber price declined by 13% over the previous year. Energy and manpower costs rose, given the power tariff increase and the hike in the minimum wages. Though your Company has been continuously working on reducing consumption of energy and other inputs, and improving productivity, the results from these efforts have not been enough to offset the impact of higher costs and lower VSF prices. Collectively these developments have had severe repercussions on your Company's performance.

ผลประกอบการเฉพาะของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 เปรียบเทียบกับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2556 เป็นดังนี้

รายการ	สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2557	สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2556	% เปลี่ยนแปลง
ปริมาณการขายรวม (ตัน)	78,580	135,026	(42%)
ยอดขายรวม (ล้านบาท)	5,196	9,769	(47%)
ราคาขายเฉลี่ย (บาท/กก.)	59.64	68.22	(13%)
กำไรสุทธิจากงบการเงินเฉพาะกิจการ (ล้านบาท)	(570)	632	(190%)
กำไรสุทธิจากงบการเงินรวม (ล้านบาท)	(967)	75	(1,386%)

บริษัทฯ มีความคิดริเริ่มในการปรับปรุงต้นทุนการแข่งขันและประสิทธิภาพการดำเนินงานเพื่อลดแรงกดดันของราคา VSF ที่ลดลง เนื่องจากกำลังการผลิตส่วนเกิน ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ในระยะหนึ่ง

บริษัท เอวี เทอเรช เบย์ อิงค์ (AVTB) บริษัทย่อยของบริษัทฯ ในประเทศแคนาดา ประสบความสำเร็จในการใช้กำลังการผลิตเกือบร้อยละ 90 ในระหว่างปี ในส่วนโรงงาน แม้ว่าค่าเฉลี่ยๆ มีการปรับปรุงประสิทธิภาพ แต่ก็ยังมีผลขาดทุนทั้งปีจำนวน 611 ล้านบาท เมื่อเทียบกับผลการดำเนินงานงวดหกเดือนอยู่ที่จำนวน 507 ล้านบาท ตามสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 60 ของบริษัทฯ AVTB วางแผนที่จะปรับเปลี่ยนระดับชั้นเยื่อกระดาษไปเป็นเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้ในอนาคตอันใกล้

ผลประกอบการของบริษัทฯ ยังคงอ่อนแออย่างต่อเนื่อง จากสภาวะการตลาดที่ยากลำบากที่ต้องเผชิญในอุตสาหกรรมกระดาษและเส้นใย ในขณะที่ผลการดำเนินงานของบริษัท เบลร์ล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด (BJFC) ในประเทศจีน มีแนวโน้มที่ดีขึ้นในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมาเนื่องจากสภาพการตลาดที่ไม่ค่อยดีนักในประเทศจีน ผลประกอบการทางการเงินยังคงอยู่ในเชิงลบ ส่วนแบ่งขาดทุนสำหรับปีมีมูลค่าเท่ากับ 287 ล้านบาท สูงกว่าในปีที่ผ่านมาเล็กน้อยถึง 272 ล้านบาท บริษัทฯ ยังมีอีกราย คือ บริษัท อติติยา กรุ๊ป เอบี (AGAB) ซึ่งเป็นผู้ผลิตเยื่อกระดาษในประเทศสวีเดน มีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นกับการผลิตที่สูงขึ้นในช่วงครึ่งปีหลัง อย่างไรก็ตาม จากการรับรู้ผลกำไรที่ลดลงสำหรับเส้นใยพิเศษและราคา Spot ในประเทศจีนได้ทำให้กำไรลดลง ดังนั้นผลขาดทุนดังกล่าวทำให้บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนสำหรับปีจำนวน 131 ล้านบาท เมื่อเทียบกับในปีที่ผ่านมาได้รับรู้ผลขาดทุน 26 ล้านบาท สาเหตุส่วนใหญ่มาจากราคาเยื่อกระดาษที่ลดลง การดำเนินงานต่างๆ ต่อจากนี้จะเป็นการปรับปรุงผลการดำเนินงานโดยทีมผู้บริหารของบริษัทฯ เหล่านี้

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้รายงานกับผู้ถือหุ้นก่อนหน้านี้ว่า โรงงานของเราพร้อมด้วยบริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงได้รับการกำหนดให้เป็นพื้นที่สีเขียวในแบบร่างประกาศผังเมืองจังหวัดอ่างทองตามพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 ซึ่งสิ่งนี้ไม่สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงและไม่เป็นธรรมกับบริษัทฯ ซึ่งดำเนินกิจการที่นี้มานานกว่า 3 ทศวรรษแล้ว ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ยื่นคำร้องไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับจังหวัดและระดับชาติ รวมทั้งสมาคมธุรกิจเพื่อหาทางแก้ไขแผนการกำหนดการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ที่เสนออย่างเหมาะสม เรื่องนี้อยู่ภายใต้การพิจารณาของเจ้าหน้าที่จังหวัด เพื่อแก้ไขแบบร่างหรือแก้ไขประกาศใช้รูปแบบร่างในปัจจุบัน

Your Company's financial performance for the year ended 31 March 2014 vis-à-vis the year 31 March 2013 is as indicated:

Particulars	For the year ended 31 March 2014	For the year ended 31 March 2013	% change
Total sales volume (MT)	78,580	135,026	(42%)
Total sales revenues (Baht Million)	5,196	9,769	(47%)
Average selling price (Baht/Kg)	59.64	68.22	(13%)
Net profit (Baht Million) (separate financial statements)	(570)	632	(190%)
Net profit (Baht Million)(consolidated financial statements)	(967)	75	(1386%)

Your Company has taken a slew of initiatives to improve its cost competitiveness and operational efficiencies to mitigate the challenge of low VSF prices due to the overcapacity, which is expected to continue for some more time.

Your Company's subsidiary, AVTB, Canada achieved almost 90% capacity utilization during the year. The plant, despite gradually improving performance, has incurred a loss of Baht 611 Million for the full year as compared to Baht 507 Million for 6 months of operations, representing 60% share of your Company. AVTB plans to convert its paper grade pulp facility to dissolving grade pulp in the foreseeable future.

The performance of the investee companies continued to be impaired given the difficult market conditions facing the pulp and fiber industry. While the operational performance of Birla Jingwei Fibres Co.,Ltd., China (BJFC) has been significantly better over the last few years, due to depressed market conditions in China, its financial performance is still in the negative. Our share of loss for the year is Baht 287 Million, slightly higher than Baht 272 Million in the previous year. Our Swedish pulp venture, Aditya Group AB (AGAB) posted improved operations with higher production in the second half of the year. However, the fall in realizations for the speciality fibres and spot price in China has eroded the profit. Consequently, the loss for the year has extended to an equity loss of Baht 131 Million for the year, against a loss of Baht 26 Million in the previous year, mainly due to lower pulp prices. Various actions towards performance improvement have been set afoot by the management teams of these companies.

The Board of Directors had earlier reported to shareholders that our factory site along with our associate Thai Carbon Black Plc. and the adjacent area has been designated as green zone in the draft town plan notification for Angthong province under the Town and Country Planning Act of 1975. This is not in line with the ground reality and unfair to the industries which have been operating in Angthong province for over 3 decades. Your Company has been making representations to the relevant provincial and national authorities and Federation of Thai Industries to seek appropriate modification of the proposed zoning plan. The matter is under the active consideration of the provincial authorities for either revision of the draft notification or its amendment in future if the same is promulgated in its present draft form.



บริษัทฯ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของธุรกิจเยื่อกระดาษ และเส้นใยในกลุ่มอิติตยาเบอร์ล่า มีความพยายามจะเป็นผู้นำอุตสาหกรรมเพื่อการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนในทั่วโลก ความสมดุลทั้งการเติบโตทางเศรษฐกิจ ด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม บริษัทฯ ยังคงมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องในด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน และคงไว้ซึ่งจุดมุ่งเน้นด้านนี้ บริษัทฯ มีส่วนร่วมกับชุมชนท้องถิ่นในการดำเนินงานของโครงการตามความรับผิดชอบต่อสังคมในด้านต่างๆ

แม้ว่าจะมีผลขาดทุน แต่คณะกรรมการก็ขอเสนอให้จ่ายเงินปันผล 0.20 บาทต่อหุ้น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 จากกำไรสะสมของบริษัทฯ รวมเป็นเงินที่ต้องจ่ายจำนวน 40.32 ล้านบาท



คณะกรรมการบริษัท ขอขอบคุณพนักงานของบริษัทฯ ทุกคนที่เผชิญกับความยากลำบากในช่วงการนัดหยุดงาน คณะกรรมการตระหนักถึงความร่วมมือและการอุทิศตนของพนักงาน รวมทั้งการทุ่มเทให้กับการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการรู้สึกขอบคุณรัฐบาลไทยและจังหวัดอ่างทอง สมาชิกในชุมชนจังหวัด ลูกค้า ผู้ขาย สถาบันการเงินและคู่ค้าทางธุรกิจอื่นๆ และผู้มีส่วนได้เสียในการทำความเข้าใจและสนับสนุนบริษัทฯ ในช่วงเวลาที่ยากลำบากตลอดมา

ในนามคณะกรรมการบริษัท

นายไชยัม ชุนเดอ์ มาอันซาเรีย
กรรมการอิสระ



Your Company, as part of the Pulp and Fibre business of the Aditya Birla Group endeavors to become the industry leader for sustainable business practices across its global operations, balancing its economic growth with environmental and societal interests. The Company continues to make consistent improvement in its safety, health and environment performance and maintain its focus on these aspects. The Company is actively involved with the local community in the implementation of various CSR projects that make a difference to their lives.

Notwithstanding the loss, the Board of Directors has recommended a dividend of Baht 0.20 per share for the year ended 31 March, 2014 out of the retained earnings of the Company. This will lead to an outgo of Baht 40.32 Million.

The Board of Directors expresses their sympathy to all the employees who faced hardship during the strike period. The Board appreciates their co-operation and dedication in stabilizing the plant operations. The Directors also express their gratitude to the Government of Thailand and the Province of Angthong, provincial community members, its customers, vendors, financial institutions and all other business partners and stakeholders for their understanding and support during the difficult period faced by the Company.

For and on behalf of the Board of Directors



Shyam Sundar Mahansaria
Independent Director



สรุปการเปลี่ยนแปลงและเหตุการณ์ที่สำคัญ



1 กรกฎาคม 2556

บริษัทฯ ได้แต่งตั้งนายประสาน กุมาร สีปานี เป็นประธานบริษัท

26 สิงหาคม 2556

ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 95 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ออกหนังสือค้ำประกันเงินกู้ (Standby Letter of Credit-SBLC) ให้กับธนาคารเอชเอสบีซี (HSBC) ประเทศจีน ในวงไม่เกิน 35 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (เทียบเท่า 1,120 ล้านบาท) ให้แก่บริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ไฟเบอร์ จำกัด สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน สำหรับเงื่อนไขและข้อกำหนดให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างบริษัทฯ และบริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ไฟเบอร์ จำกัด



18 กันยายน 2556

สหภาพแรงงานของบริษัทฯ ได้ทำการนัดหยุดงานในระหว่างการเจรจาเกี่ยวกับสิทธิประโยชน์และสวัสดิการของพนักงาน ทางบริษัทฯ จึงได้ประกาศปิดโรงงานในวันที่ 19 กันยายน 2556 เป็นต้นมา ทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถที่จะดำเนินการผลิตได้ในช่วงการนัดหยุดงานดังกล่าว สายการผลิต 1 สาย เริ่มดำเนินการผลิตตั้งแต่วันที่ 23 ธันวาคม 2556 บริษัทฯ และสหภาพแรงงานได้บรรลุข้อตกลงร่วมกัน และได้ยกเลิกการนัดหยุดงานโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2557 และเริ่มดำเนินการผลิตในสายอื่นๆ ในวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2557

27 พฤษภาคม 2557

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 98 ได้มีมติเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติให้จัดสรรเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท โดยเงินปันผลจำนวน 40.32 ล้านบาท จะถูกตัดจากบัญชีกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรและกำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 19 สิงหาคม 2557



การลงทุน

บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มเติมในหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท เอวี เทอเรซ เบย์ อิงค์ (บริษัทย่อย) เป็นจำนวนเงิน 12 ล้านเหรียญแคนาดา หรือเทียบเท่าประมาณ 361 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการลงทุนในบริษัทดังกล่าวให้อยู่ที่ร้อยละ 60 ของทุนเรียกชำระแล้ว โดยบริษัทฯ ได้ลงทุนไปแล้วทั้งหมดจำนวน 39 ล้านเหรียญแคนาดา หรือเทียบเท่าประมาณ 1,201 ล้านบาท



ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มเติมในหุ้นสามัญของบริษัท เบอร์ล่า ลาว พัลฟ์ แอนด์ แพลนเทชั่น จำกัด เป็นจำนวนเงิน 1.07 ล้านเหรียญสหรัฐฯ หรือเทียบเท่าประมาณ 33 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการลงทุนในบริษัทดังกล่าวให้อยู่ที่ร้อยละ 30 โดยบริษัทฯ ได้ลงทุนไปแล้วทั้งหมดจำนวน 13.59 ล้านเหรียญสหรัฐฯ หรือเทียบเท่าประมาณ 446 ล้านบาท

บริษัทฯ ได้โอนเงินจำนวน 15,000,000.- ดอลลาร์สหรัฐฯ (เทียบเท่า 482.93 ล้านบาท) เพื่อเป็นเงินให้กู้ยืมแก่บริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ไฟเบอร์ จำกัด (บริษัทร่วม) ประเทศจีน อัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 2.25 ต่อปี สำหรับระยะเวลา 3 ปี หรือไม่เกินวันที่ 31 ธันวาคม 2559

Major Changes and Other Events

1 July 2013

Mr. Prasan Kumar Sipani appointed as President of the Company.

26 August 2013

The Board of Directors' Meeting no.95 has approved the Company to issue Standby Letter of Credit – SBLC to HSBC, China in the amount not to exceed USD 35 Million (equivalent to Baht 1,120 Million) to Birla Jingwei Fibres Co., Ltd. for working capital. Terms and conditions is in accordance with the agreement between the Company and Birla Jingwei Fibres Co., Ltd.



18 September 2013

Labor Union of the Company went on strike during the negotiation on employee benefits and welfare and the Company declared lock out on 19 September 2013. The Company unable to continue its production operations during the strike period. Production in one line started from 23 Desember 2013. The Company and labor union reached mutual agreement on employment conditions and accordingly strike cancelled effective from 20 January 2014 and production was restarted on other lines gradually by 25 February 2014.



27 May 2014

The Board of Directors' Meeting no.98 has resolved to propose to the annual general meeting of shareholders to approve the dividend payment at Baht 0.20 per share. The total dividend amount of Baht 40.32 Million will be paid on 19 August 2014 from un-appropriated retained earnings of the Company.



Investments

The Company has invested an additional CAD 12 Million or equivalent to approximately Baht 361 Million in ordinary shares of AV Terrace Bay Inc. (subsidiary company), in order to maintain the Company's shareholding in AVTB at 60% of the paid-up capital. The Company's total investment in AVTB as on 31 March 2014 is CAD 39 Million or Baht 1,201 Million.

The Company invested an additional USD 1.07 Million in ordinary shares of Birla Lao Pulp & Plantations Ltd., or equivalent to Baht 33 Million, in order to maintain the Company's shareholding in BLPP at 30%. The Company's total investment in BLPP as on 31 March 2013 is USD 13.59 Million or Baht 446 Million.

The Company has given loan of USD 15,000,000.- (equivalent to Baht 482.93 Million) to an associate company, Birla Jingwei Fibres Co.,Ltd., China, at interest rate of 2.25% per annum for the period of 3 years, or up to 31 December 2016.



โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 คน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 3 คน และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 คน และคณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีคณะกรรมการย่อย คือ คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) ซึ่งกรรมการทุกคนในคณะกรรมการตรวจสอบเป็นกรรมการอิสระ

1. คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยรายชื่อต่อไปนี้

1. นาย कुमार มังกาลัม เบอร์ล่า	ประธานกรรมการ
2. นางราชาสรี เบอร์ล่า	กรรมการ
3. นายไชยัม ชุนเดอร์ มาฮันชาเรีย	กรรมการอิสระ
4. นายวินัย สัจเดว	กรรมการอิสระ
5. นายนิร์มาล कुमार ดาลาน	กรรมการอิสระ
6. นายคริสนา คิสซอร์ มาเฮศวารี	กรรมการ
7. นายแฮร์รี กฤษณะ อาการ์वाल	กรรมการ
8. นายอโมลด์ ทักราล *	กรรมการ

หมายเหตุ : * ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2556

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

กรรมการสองท่านลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

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

Management Structure

The Company's management structure as of 31 March 2014 consists of the Board of Directors, Audit Committee and Management Team.

The Board of Directors consists of 3 independent directors, 3 non-executive directors and 1 executive director. The Board set up sub-committees, namely Audit Committee and all directors in the Audit Committee are independent directors.

1. Board of Directors

The Board of Directors comprises of the following persons:

- | | | |
|----|--------------------------------|-----------------------|
| 1. | Mr. Kumar Mangalam Birla | Chairman of the Board |
| 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. | Mr. Krishna Kishore Maheshwari | Director |
| 7. | Mr. Hari Krishna Agarwal | Director |
| 8. | Mr. Amolat Thakral * | Director |

Remark: * Resigned from directorship effective 20 June 2013.

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.

การเข้าร่วมประชุมของกรรมการบริษัทแต่ละคนในปี 2557 เป็นดังนี้

รายชื่อกรรมการ/ตำแหน่ง	วาระการดำรงตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม			หมายเหตุ
		คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	การประชุม ผู้ถือหุ้น	
1. นาย कुमार มังกาลัม เบอรัลล่า	ประธานกรรมการ	0/4	-	0/1	มีถิ่นฐานอยู่ในต่างประเทศ
2. นางราชาสรี เบอรัลล่า	กรรมการ	0/4	-	0/1	มีถิ่นฐานอยู่ในต่างประเทศ
3. นายไชยัม ซุนเดอร์ มาฮันชาเรี่ย	กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	4/4	4/4	1/1	
4. นายวินัย สัจเดว	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	4/4	4/4	1/1	
5. นายนิร์มัล กุมาร ดาลาน	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	3/4	3/4	1/1	
6. นายคริสนา คิสซอร์ มาเฮชวารี่	กรรมการ	1/4	-	0/1	มีถิ่นฐานอยู่ในต่างประเทศ
7. นายแฮร์ กฤษณะ อาการ์वाल	กรรมการ	4/4	-	1/1	
8. นายอโมลด์ ทักกราล	กรรมการ	1/4	-	-	ลาออกจากการเป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2556

2. คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและกฎระเบียบและข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการจะต้องประกอบด้วย กรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน ที่มี และอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีความรู้ด้านบัญชีและการเงินของบริษัทฯ และมีประสบการณ์เพียงพอที่จะรับรองความถูกต้องของงบการเงินของบริษัทฯ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 คน ดังนี้

1. นายไชยัม ซุนเดอร์ มาฮันชาเรี่ย ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายวินัย สัจเดว กรรมการตรวจสอบ
3. นายนิร์มัล กุมาร ดาลาน กรรมการตรวจสอบ

เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ – นางสุวรรณา เฉลิมวัฒน์

คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2555 และจะสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ 30 มกราคม 2558

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 98 ประชุมเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2557 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบต่อไปอีกวาระหนึ่ง โดยจะขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

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

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.

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนิยามกรรมการอิสระไว้ตามข้อกำหนดขั้นต่ำของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.4/2552 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2552 เรื่องคุณสมบัติของกรรมการอิสระ กล่าวคือ “กรรมการอิสระ” หมายถึง กรรมการที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือ นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง 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 หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคลให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหารหรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
8. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

Qualification of “Independent Director”

The Board of Directors 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. The Notification of the Capital Market Supervisory Board No. TorChor.4/2552 dated 20 February 2552 regarding the qualification of independent directors, namely “Independent Director” means a director of the following features.

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.

3. ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 บริษัทฯ มีทีมผู้บริหารดังรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|--|--|
| 1. นายแฮรี่ กฤษณะ อาการ์วัล | ประธานบริหารกลุ่ม |
| 2. นายประสาน กุมาร สีปานี ⁽¹⁾ | ประธานบริษัท |
| 3. นายราม โกपाल อากาวาล ⁽²⁾ | รองประธานอาวุโส (ฝ่ายเทคนิค) |
| 4. นายชานจีฟ กุมาร คอลล์ | รองประธาน (ฝ่ายวิศวกรรม) |
| 5. นายชูชีด กุมาร กุปต้า ⁽³⁾ | ผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายการผลิต) |
| 6. นายปณิธาน ศรียางค์ | ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์) |
| 7. นายปราโมท คานเดลวาล ⁽⁴⁾ | ผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายการเงินและพาณิชย์) |

หมายเหตุ: (1) ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานบริษัทเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556

(2) ได้รับการเลื่อนตำแหน่งเป็นรองประธานอาวุโส (ฝ่ายเทคนิค) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556

(3) ได้รับการเลื่อนตำแหน่งเป็นผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายการผลิต) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556

(4) ได้รับการเลื่อนตำแหน่งเป็นผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายการเงินและพาณิชย์) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556

หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานบริษัท

ประธานบริษัทรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญดังนี้

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

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้นางสุวรรณา เฉลิมวัฒน์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2553 โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เพื่อรับผิดชอบการจัดประชุม คณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงช่วยดูแลให้มีการปฏิบัติตามมติดังกล่าว ดูแลและให้คำแนะนำแก่ คณะกรรมการเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติ การจัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัทฯ หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศ

3. Management

As of 31 March 2014, the Company's management team consists of the following persons:

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Mr. Hari Krishna Agarwal | Group Executive President |
| 2. | Mr. Prasan Kumar Sipani ⁽¹⁾ | President |
| 3. | Mr. Ram Gopal Agrawal ⁽²⁾ | Senior Vice President (Technical) |
| 4. | Mr. Sanjiv Kumar Kaul | Vice President (Engineering) |
| 5. | Mr. Sushil Kumar Gupta ⁽³⁾ | Assistant Vice President (Production) |
| 6. | Mr. Panithan Sriyang | General Manager (HR Management) |
| 7. | Mr. Pramod Khandelwal ⁽⁴⁾ | Assistant Vice President (Finance & Commercial) |

Remark: (1) Appointed as the President on 1 July 2013.

(2) Appointed as Senior Vice President (Technical) on 1 July 2013.

(3) Appointed as Assistant Vice President (Production) on 1 July 2013.

(4) Appointed as Assistant Vice President (Finance & Commercial) on 1 July 2013.

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 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.

Company Secretary

The Board of Directors has appointed Mrs. Suwanna Chalermwat as the Company Secretary since 30 June 2010, whose duties and responsibilities are as per the terms of the Securities and Exchange Act. The Company Secretary is responsible for organizing meetings for the Board of Directors and shareholders, ensuring compliance with the meetings' resolutions, and advising the Board on rules and regulations to which it must comply. Additionally, the Company Secretary is responsible for preparing and keeping the register of directors, invitation letters of the Board meeting, minutes of Board meeting, Annual Report, invitation letters to attend the shareholders' meeting and records of its minutes, the report on conflict of interests of directors or executive officers and other duties as required by the Capital Market Supervisory Board.

การแต่งตั้งกรรมการ

บริษัทฯ ยังไม่มีการจัดตั้งคณะกรรมการสรรหา เพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเข้ามาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ แต่เมื่อตำแหน่งกรรมการว่างลง คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ทำหน้าที่สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งแทน โดยพิจารณาจากความรู้และประสบการณ์ นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดโดยกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ดังต่อไปนี้

1. การถูกศาลสั่งพิทักษ์ทรัพย์ ล้มละลาย
2. การถูกดำเนินคดีโดยหน่วยงานทางราชการ ทั้งในและต่างประเทศในเรื่องร้ายแรง
3. การกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์ในเรื่องร้ายแรง ไม่สุจริต ข้อหลอ ไม่เป็นธรรมหรือเอาเปรียบผู้ลงทุน อำพรางฐานะการเงิน/ผลการดำเนินงาน ให้ข้อมูลเท็จ หรือปกปิดข้อมูล
4. มีพฤติกรรมการขาด Fiduciary duties (การทำหน้าที่ด้วยความระมัดระวังหรือซื่อสัตย์สุจริต เพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ) อย่างร้ายแรง

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3

กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนใดอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดคนนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ในกรณีที่ผู้ที่ได้เป็นกรรมการในวันเดียวกัน ผู้ที่พ้นจากตำแหน่งให้กระทำโดยการจับสลากกรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์ และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) ข้างต้น เลือกตั้งบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการเป็นรายบุคคลไป ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นจะแบ่งคะแนนเสียงของตนให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ที่ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระ ให้ถือคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือ โดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

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.

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.

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1. คำตอบแทนที่เป็นตัวแทน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557

1.1 คำตอบแทนรวมที่เป็นตัวแทนของคณะกรรมการบริษัท ในรูปของเบี้ยประชุม บำเหน็จกรรมการ และค่าใช้จ่ายอื่น

- คำตอบแทนกรรมการเป็นไปตามข้อบังคับในหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฯ ข้อ 14 ได้ระบุว่ากรรมการของบริษัท มีสิทธิได้รับคำตอบแทนในการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งได้รับเบี้ยประชุมสำหรับการเข้าประชุมคณะกรรมการในแต่ละครั้งที่เข้าร่วมประชุมเป็นจำนวนสูงสุดครั้งละ 25,000 บาท และ 10,000 บาท สำหรับค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ นอกเหนือไปจากเบี้ยประชุมสำหรับการเข้าประชุมคณะกรรมการดังกล่าวข้างต้นแล้ว กรรมการของบริษัทมีสิทธิได้รับเงินชดเชยคืนในค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดจากการเดินทาง ค่าที่พัก และ/หรือค่าอาหาร แล้วแต่กรณีที่เกิดขึ้นแก่กรรมการเนื่องจากการปฏิบัติงานตามหน้าที่ของตนในฐานะกรรมการของบริษัท รายละเอียดคำตอบแทนเป็นดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	คณะกรรมการ บริษัท		คณะกรรมการ ตรวจสอบ		หมายเหตุ
		การเข้าร่วม ประชุม (ครั้ง)	ค่าเบี้ย ประชุม (บาท)	การเข้าร่วม ประชุม (ครั้ง)	ค่าเบี้ย ประชุม (บาท)	
1. นาย कुमार มังกาลัม เบอรัลล่า	ประธานกรรมการ	0/4	-	-	-	มีถิ่นฐาน อยู่ในต่างประเทศ
2. นางราชาสรี เบอรัลล่า	กรรมการ	0/4	-	-	-	มีถิ่นฐาน อยู่ในต่างประเทศ
3. นายไชยม ชุนเดอร์ มายันชาเรี่ย	กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ	4/4	100,000	4/4	40,000	
4. นายวินัย สัจจะ	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	4/4	100,000	4/4	40,000	
5. นายนิรมาล कुमार ดาลาน	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	3/4	75,000	3/4	30,000	
6. นายคริสนา คิสซอร์ มาเฮศวารี	กรรมการ	1/4	25,000	-	-	มีถิ่นฐาน อยู่ในต่างประเทศ
7. นายแฮรี่ กฤษณะ อาการ์วัล	กรรมการ	4/4	100,000	-	-	
8. นายอโมลด์ ทักวาล	กรรมการ	1/4	25,000	-	-	ลาออกจากการ เป็นกรรมการ เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2556
จำนวนเงินทั้งหมด (บาท)			425,000		110,000	

Remuneration of the Board of Directors and Management

1. Remuneration in Cash for the year ended 31 March 2014

1.1 Total cash remuneration of the Board of Directors in forms of meeting fee, pension and others.

- As stipulated in the Company's Articles of Association clause no. 14, the Company's Directors shall be entitled to receive the remuneration for their performance of duties and the meeting fee for attending each of Board of Directors' meeting of Baht 25,000 per meeting and of Baht 10,000 per meeting in case of audit committee meeting. In addition to the fee for attending the Board of Directors' meeting as aforesaid, the Company's Directors shall be entitled to be reimbursed for any expenses incurred by Directors due to the performance of their duties as a Director of the Company on account of travelling, lodging and/or boarding, as the case may be. Details of remuneration are as follows:

Name	Position	Board of Directors		Audit Committee		Remark
		Attendance (Times)	Fees (Baht)	Attendance (Times)	Fees (Baht)	
1. Mr. Kumar Mangalam Birla	Chairman of the Board	0/4	-	-	-	Being foreign director
2. Mrs. Rajashree Birla	Director	0/4	-	-	-	Being foreign director
3. Mr. Shyam Sundar Mahansaria	Independent Director/ Chairman of the Audit Committee	4/4	100,000	4/4	40,000	
4. Mr. Vinai Sachdev	Independent Director/ Member of the Audit Committee	4/4	100,000	4/4	40,000	
5. Mr. Nirmal Kumar Dalan	Independent Director/ Member of the Audit Committee	3/4	75,000	3/4	30,000	
6. Mr. Krishna Kishore Maheshwari	Director	1/4	25,000	-	-	Being foreign director
7. Mr. Hari Krishna Agarwal	Director	4/4	100,000	-	-	
8. Mr. Amolat Thakral	Director	1/4	25,000	-	-	Resigned from directorship on 20 June 2013
Total Amount (Baht)			425,000		110,000	

ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของคณะกรรมการบริษัทในรอบ 3 ปีที่ผ่านมาเป็นดังนี้

ค่าตอบแทน	สำหรับปีสิ้นสุด		สำหรับ 6 เดือนสิ้นสุด
	31 มีนาคม		31 มีนาคม
	2557	2556	2555
1. ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริษัท	425,000	750,000	300,000
2. ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	110,000	150,000	50,000
3. บำเหน็จกรรมการและค่าใช้จ่ายอื่น	6,122,490	3,146,456	2,080,827
ค่าตอบแทนรวม (บาท)	6,657,490	4,046,456	2,430,827

หมายเหตุ: ค่าตอบแทนกรรมการได้มีการพิจารณาอย่างเหมาะสมสำหรับตำแหน่งและความรับผิดชอบ ค่าบำเหน็จกรรมการและค่าใช้จ่ายอื่นที่จ่ายให้แก่กรรมการท่านหนึ่งได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2545

1.2 ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของผู้บริหารของบริษัทฯ ในรูปของเงินเดือนและโบนัส เป็นดังนี้

ค่าตอบแทน	สำหรับปีสิ้นสุด		สำหรับ 6 เดือนสิ้นสุด
	31 มีนาคม		31 มีนาคม
	2557	2556	2555
จำนวนผู้บริหาร (คน)	6	6	8
เงินเดือนรวมและโบนัสรวม (บาท)	33,574,240	31,591,589	15,605,635

2. ค่าตอบแทนอื่น

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้สมทบเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่ผู้บริหารของบริษัทฯ ดังนี้

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	สำหรับปีสิ้นสุด		สำหรับ 6 เดือนสิ้นสุด
	31 มีนาคม		31 มีนาคม
	2557	2556	2555
จำนวนผู้บริหาร (คน)	6	6	8
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (บาท)	52,500	32,900	23,190

หมายเหตุ: - สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 ประกอบด้วยผู้บริหาร 6 คน ได้แก่ (1) นายแฮร์รี่ กฤษณะ อาการ์वाल (2) นายประสาน กุมาร สิปานี (3) นายราม โกपाल อาการ์वाल (4) นายชานจีฟ กุมาร คอลล์ (5) นายชูชิต กุมาร กุปต้า (6) นายปณิธาน ศรียางค์

- สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2556 ประกอบด้วยผู้บริหาร 6 คน ได้แก่ (1) นายแฮร์รี่ กฤษณะ อาการ์वाल (2) นายประสาน กุมาร สิปานี (3) นายราม โกपाल อาการ์वाल (4) นายชานจีฟ กุมาร คอลล์ (5) นายชูชิต กุมาร กุปต้า (6) นายโสภณ มุณีจินดา (ลาออกเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2555)

Total remuneration of the Board of Directors in cash for the past three years are as follows.

Details of remuneration	For the year ended		For 6 months ended
	31 March		31 March
	2014	2013	2012
1. Meeting fee of the Board of Directors	425,000	750,000	300,000
2. Meeting fee of the Audit Committee	110,000	150,000	50,000
3. Pension to a Director and reimbursement of expenses	6,122,490	3,146,456	2,080,827
Total Remuneration (Baht)	6,657,490	4,046,456	2,430,827

Remark: The remuneration to directors is appropriate to their position and responsibilities. The pension and reimbursement of expenses to a director has been approved by the annual general meeting of shareholders dated 29 January 2002.

1.2 Details of cash remuneration of the Company's management in forms of salary and bonus are as follows.

Details of remuneration	For the year ended		For 6 months ended
	31 March		31 March
	2014	2013	2012
No. of management (persons)	6	6	8
Total salaries and bonus (Baht)	33,574,240	31,591,589	15,605,635

2. Other Remunerations

Provident Fund

Details of the Company's contribution to provident fund for management is as follows.

Contribution to Provident Fund	For the year ended		For 6 months ended
	31 March		31 March
	2014	2013	2012
No. of management (persons)	6	6	8
Contribution to Provident Fund (Baht)	52,500	32,900	23,190

Remark:

- For the year 2014, management consists of 6 persons – (1) Mr. Hari Krishna Agarwal (2) Mr. Prasan Kumar Sipani (3) Mr. Ram Gopal Agrawal (4) Mr. Sanjiv Kumar Kaul (5) Mr. Sushil Kumar Gupta (6) Mr. Panithan Sriyang
- For the year 2013, management consists of 6 persons – (1) Mr. Hari Krishna Agarwal (2) Mr. Prasan Kumar Sipani (3) Mr. Ram Gopal Agrawal (4) Mr. Sanjiv Kumar Kaul (5) Mr. Sushil Kumar Gupta (6) Mr. Sophon Muneejinda (resigned on 1 November 2012)

รายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร

อายุ		วุฒิการศึกษา		ประสบการณ์	
ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	วุฒิการศึกษา	การถือหุ้นในบริษัท	ตำแหน่งบริษัท
1. นาย कुमार มังกาลัม เบอร์ดี	ประธานกรรมการ	47	F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India) M.B.A. (London Business School)	-	บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์
• ประธานกรรมการ					• บมจ. ไทยคาร์บอนแบล็ค
• เป็นบุตรของบุคคลในลำดับที่ 2					บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์
					• บจ. อินโดไทยซินเทติกส์
					• บจ. ไทยอคริลิค เฟเบอร์
					• บจ. อติตยา เมอร์ลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย)
					• บจ. ไทยโพลีฟอสเฟต และเคมีภัณฑ์
					• บจ. ไทยเปอรียอริกไซด์
2. นางราชาศรี เบอร์ดี	กรรมการ	69	Bachelor of Arts (Chennai University, India)	-	บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์
• กรรมการ					• บมจ. ไทยคาร์บอนแบล็ค
• เป็นมารดาของบุคคลในลำดับที่ 1					บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์
					• บจ. อินโดไทยซินเทติกส์
					• บจ. ไทยอคริลิค เฟเบอร์
					• บจ. อติตยา เมอร์ลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย)
					• บจ. ไทยโพลีฟอสเฟต และเคมีภัณฑ์
					• บจ. ไทยเปอรียอริกไซด์
3. นายไชยม์ ชุนเดอ์ มาฮันชาเรีย	กรรมการอิสระ	79	B.Com. F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India) อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP #21/2002), IOD	0.001%	บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์
• กรรมการอิสระ					• บมจ. ไทยคาร์บอนแบล็ค
• ประธานกรรมการตรวจสอบ					บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์
					• บจ. อินโดไทยซินเทติกส์
					• บจ. ไทยอคริลิค เฟเบอร์
					• บจ. ไทยโพลีฟอสเฟต และเคมีภัณฑ์
					• บจ. ไทยเปอรียอริกไซด์

Board of Directors and Management

Name / Position	Age (yrs)	Education	Share Holding in TR	Position	Experience	
					Other Listed Company	Non-Listed Companies
1 Mr. Kumar Mangalam Birla • Chairman of the Board of Director • Son of person no.2	47	• F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India) • M.B.A. (London Business School)	-	Director	Other Listed Company • Thai Carbon Black Public Co., Ltd.	Non-Listed Companies • 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	69	• Bachelor of Arts (Chennai University, India)	-	Director	Other Listed Company • Thai Carbon Black Public Co., Ltd.	Non-Listed Companies • 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	79	• B.Com. • F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India) • Director Certification Program (DCP #21/2002), IOD	0.001%	Independent Director	Other Listed Company • Thai Carbon Black Public Co., Ltd.	Non-Listed Companies • Indo-Thai Synthetics Co., Ltd. • Thai Acrylic Fibre Co., Ltd. • Thai Polyphosphate & Chemicals Co., Ltd. • Thai Peroxide Co., Ltd.

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	วุฒิการศึกษา	การถือหุ้นในบริษัท	ตำแหน่ง	ประสบการณ์บริษัท
4. นายวินัย สัจจเว	79	Senior Cambridge	• อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP #21/2002), IOD	0.72%	กรรมการ	บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ -ไม่มี- บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ • บจ. อินโดไทยซินเทติกส์
5. นายธีรมาด กุมาร ตาลาน	70	B.Com.	• A.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	กรรมการ	บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ -ไม่มี- บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ • DGM International (Thailand) Co., Ltd. • Ion Exchange Asia Pacific (Thailand) Ltd.
6. นายคริสนา คิสทอร์ มาเฮศวารี	59	M.Com. (Pune University)	• F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	กรรมการ	บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ -ไม่มี- บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ • Aditya Birla Management Corporation Pvt.Ltd. ประเทศอินเดีย • BGH Exim Ltd. ประเทศอินเดีย • บจ. ไทยอคริลิค ไซเบอร์ • บจ. อติดยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) • บจ. ไทยโพลีฟอสเฟต และเคมีภัณฑ์ • บจ. กราสิม อินดัสตรี ประเทศไทย • Aditya Birla Science & Technology Co.,Ltd. ประเทศอินเดีย • Domsjo Fabriker AB ประเทศสวีเดน • Aditya Group AB ประเทศสวีเดน • บจ. เบอร์ล่า ลาว พัลฟ์ แอนด์ แพคเกจจิ้ง ประเทศไทย • บจ. เบอร์ล่า จิงเวย์ ไซเบอร์ ประเทศจีน • บ. เอวี แนคติกวิค อิงค์ ประเทศแคนาดา • บ. เอวี เซลล์ อิงค์ ประเทศแคนาดา • พีที อินโด บารัต เรยอน ประเทศอินโดนีเซีย • เอวี เทอเรช เบย์ อิงค์ ประเทศแคนาดา • Alexandria Fiber Co.SAE. ประเทศอียิปต์

Name / Position	Age (yrs)	Education	Share Holding in TR	Experience	
				Position	Company
4 Mr. Vinai Sachdev	79	• Senior Cambridge • Director Certification Program (DCP #21/2002), IOD	0.72%	Other Listed Company -None- Non-Listed Company	• Indo-Thai Synthetics Co., Ltd.
• Independent Director • Member of Audit Committee				• Director	
5 Mr. Nirmal Kumar Dalan	70	• B.Com. • A.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	Other Listed Company -None- Non-Listed Companies	• DGM International (Thailand) Co., Ltd. • Ion Exchange Asia Pacific (Thailand) Ltd.
• Independent Director • Member of Audit Committee				• Director • Director	
6 Mr. Krishna Kishore Maheshwari	59	• M.Com. (Pune University) • F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	Other Listed Company -None- Non-Listed Companies	• Aditya Birla Management Corporation Pvt.Ltd., India • BGH Exim Ltd., India • Thai Acrylic Fibre Co., Ltd. • Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd. • Thai Polyphosphate & Chemicals Co., Ltd. • Managing Director • Grasim Industries Ltd., India • Additional Director • Aditya Birla Science & Technology Co., Ltd., India
• Director				• Director • Director	• Domsjo Fabriker AB, Sweden • Aditya Group AB, Sweden • Birla Lao Pulp & Plantations Co Ltd, Laos • Birla Jingwei Fibres Co.Ltd., China • AV Nackawic Inc., Canada • AV Cell Inc., Canada • PT. Indo Bharat Rayon, Indonesia • AV Terrace Bay Inc., Canada • Alexandria Fiber Co.SAE., Egypt

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	วุฒิการศึกษา	การถือหุ้นในบริษัท	ตำแหน่ง	ประสบการณ์บริษัท
7. นายแฉวี ฤกษ์นะ อาการ์वाल		55	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	บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ -ไม่มี- บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ • บจ. ไทยอคริลิค โฟเบอรั • บจ. รามา เทรดดิ้ง • บจ. ไทย อินดัสเตรียล แมนเมจเม้นท์ แอนด์ เทรดดิ้ง • บจ. อติดยา เมอร์ล้า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) • Aditya Birla Grasun Chemicals (Fangchengang) Ltd. ประเทศไทยจีน • บจ. เมอร์ล้า จิงเวย์ โฟเบอรั ประเทศไทยจีน • เอวี เซลล์อิงค์ ประเทศไทยแคนาดา • เอวี แนนคาวาคิ อิงค์ ประเทศไทยแคนาดา • บจ. เมอร์ล้า ลาว พัลฟ์ แอนด์ แพคคิงเฮนซ์ ประเทศไทยลาว • เอวี เทอเรช เบรียอิงค์ ประเทศไทยแคนาดา
8. นายโณวัฒน์ ทักกราด ⁽¹⁾		54	High School อบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP), IOD	0.66%	กรรมการ	บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ -ไม่มี- บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ • บจ. เอ.เจ. ยูเนี่ยน • บจ. ทักกราด • A.G. 5 Stars Co., Ltd. • Deva-Devindar Co., Ltd. • บจ. ที. เรยอน เทรดดิ้ง

Name / Position	Age (yrs)	Education	Share Holding in TR	Experience	
				Position	Company
7 Mr. Hari Krishna Agarwal • Director • Group Executive President	55	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	-	Other Listed Company	-None-
				Non-Listed Companies	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Fibres Co., Ltd., China • AV Nackawic Inc., Canada • AV Cell Inc., Canada • Birla Lao Pulp & Plantations Co Ltd, Laos • AV Terrace Bay Inc., Canada
8 Mr. Amolat Thakral ⁽¹⁾ • Director	54	<ul style="list-style-type: none"> • High School • Director Accreditation Program (DAP), IOD 	0.66%	Other Listed Company	-None-
				Non-Listed Companies	<ul style="list-style-type: none"> • A.G. Union Ltd. • Thakral Co., Ltd. • A.G. 5 Stars Co., Ltd. • Deva-Devindar Co., Ltd. • T. Rayon Trading Co., Ltd.

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	วุฒิการศึกษา	การถือหุ้น ในบริษัท	ตำแหน่ง	ประสบการณ์ บริษัท
9. นายประสาน กุมาร สิปานี ⁽²⁾ • ประธานบริษัท		50	• B.Com. (Hons) (Calcutta University) • A.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	• ประธานบริษัท • ประธานร่วม (ฝ่ายโรงงาน) • ประธานร่วม (ฝ่ายการเงินและพาณิชย์) • Internal Auditor • Global Sourcing Leader	• บมจ. ไทยเรยอน • บมจ. ไทยเรยอน • บมจ. ไทยเรยอน • บจ. กราติม อินดัสตริยส์ ประเทศไทย • บมจ. ไทยคาร์บอนแบล็ค
10. นายราม โกपाल อากาวัล ⁽³⁾ • รองประธานอาวุโส (ฝ่ายเทคนิค)		59	• B.E. (Chem.), M.Tech. (I.I.T. Kanpur, India)	-	• รองประธานอาวุโส (ฝ่ายเทคนิค) • รองประธาน (ฝ่ายเทคนิค) • หัวหน้าแผนกวิศวกรรม	• บมจ. ไทยเรยอน • บมจ. ไทยเรยอน • บจ. กราติม อินดัสตริยส์ ประเทศไทย
11. นายชานันท์ กุมาร คอธล์ • รองประธาน (ฝ่ายวิศวกรรม)		57	• B.E. (Mech.), S.G.S.I.TS. Indore	-	• รองประธาน (ฝ่ายวิศวกรรม) • ผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายวิศวกรรม) • หัวหน้าแผนกวิศวกรรม	• บมจ. ไทยเรยอน • บมจ. ไทยเรยอน • บจ. กราติม อินดัสตริยส์ ประเทศไทย
12. นายชิตล กุมาร กุปต้า ⁽⁴⁾ • ผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายผลิต)		43	• Bachelor of Engineering (Chemical Engineering), Aligarh Muslim University, India	-	• ผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายผลิต) • ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายผลิต) • วิศวกร	• บมจ. ไทยเรยอน • บมจ. ไทยเรยอน • บจ. กราติม อินดัสตริยส์ ประเทศไทย
13. นายเปเนธาน ศรียางค์ • ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์)		42	• มนุษยศาสตร์บัณฑิต (จิตวิทยาอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-	• ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์) • ผู้จัดการอาวุโส (ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์) • ผู้จัดการ (ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์) • หัวหน้า (ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์) • ผู้อำนวยการ (ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์) • ผู้จัดการสถานบริการ ประจำสำนักงานใหญ่	• บมจ. ไทยเรยอน • บมจ. โคห์เลอร์ (ประเทศไทย) • Nutri Create Public Co., Ltd. • บจ. ไทยซัมซุง อิเลคทรอนิกส์ • บจ. ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) • บมจ. พิโตรเอเชีย (ประเทศไทย)
14. นายปราโมท คานเดวาล ⁽⁵⁾ • ผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายการเงินและพาณิชย์)		45	• B.Com. (Hons) (Calcutta University) • A.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	• ผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายการเงินและพาณิชย์) • ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายการเงินและพาณิชย์) • รองผู้จัดการทั่วไป (การพาณิชย์) • ผู้จัดการ (การพาณิชย์)	• บมจ. ไทยเรยอน • บมจ. ไทยเรยอน • บจ. เบอรัล ลาว แอนด์ แพลนท์ เซ็น ประเทศไทย • บจ. อัลฟ่าบีบีเอ็น

Name / Position	Age (yrs)	Education	Share Holding in TR	Experience	
				Position	Company
9. Mr. Prasan Kumar Sipani ⁽²⁾ • President	50	• B.Com. (Hons) (Calcutta University) • A.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	• President • Joint President (Works) • Joint President (Finance & Commercial) • Internal Auditor • Global Sourcing Leader	• Thai Rayon Public Co., Ltd. • Thai Rayon Public Co., Ltd. • Thai Rayon Public Co., Ltd. • Grasim Industries Ltd., India • Thai Carbon Black Public Co., Ltd.
10. Mr. Ram Gopal Agrawal ⁽³⁾ • Senior Vice President (Technical)	59	• B.E. (Chem.), M.Tech. (I.I.T. Kanpur, India)	-	• Senior Vice President (Technical) • Vice President (Technical) • Sectional Engineer	• Thai Rayon Public Co., Ltd. • Thai Rayon Public Co., Ltd. • Grasim Industries Ltd., India
11. Mr. Sanjeev Kumar Kaul • Vice President (Engineering)	57	• B.E. (Mech.), S.G.S.I.TS. Indore	-	• Vice President (Engineering) • Assistant Vice President(Engineering) • Sectional Engineer	• Thai Rayon Public Co., Ltd. • Thai Rayon Public Co., Ltd. • Grasim Industries Ltd., India
12. Mr. Sushil Kumar Gupta ⁽⁴⁾ • Assistant Vice President (Production)	43	• Bachelor of Engineering (Chemical Engineering), Aligarh Muslim University, India	-	• Assistant Vice President (Production) • General Manager (Production) • Engineer	• Thai Rayon Public Co., Ltd. • Thai Rayon Public Co., Ltd. • Grasim Industries Ltd., India
13. Mr. Panithan Sriyang • General Manager (HR Management)	42	• Bachelor of Industrial Psychology (Chiangmai University)	-	• General Manager (HR Management) • Senior HR Manager • HR Manager • HR Supervisor • HR Specialist • Area Manager	• Thai Rayon Public Co., Ltd. • Kohler Thailand Public Co., Ltd. • Nutri Create Co., Ltd. • Thai Samsung Electronics Co., Ltd. • Seagate Technology (Thailand) Ltd. • Petro Asia Public Co., Ltd.
14. Mr. Pramod Khandelwal ⁽⁵⁾ • Assistant Vice President (Finance & Commercial)	45	• B.Com. (Hons) (Calcutta University) • A.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	• Assistant Vice President (Finance & Commercial) • General Manager (Finance & Commercial) • Deputy General Manager (Commercial) • Manager (Commercial)	• Thai Rayon Public Co., Ltd. • Thai Rayon Public Co., Ltd. • Birla Lao & Plantation Co., Ltd., Lao • Alpha Spinning Co., Ltd.

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	วุฒิการศึกษา	การถือหุ้น ในบริษัท	ตำแหน่ง	ประสบการณ์ บริษัท
15.นางสุวรรณา เดิมวัฒน์ • เลขานุการบริษัท (30 มิถุนายน 2553)	43	• บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยรามคำแหง • อบรมหลักสูตรพื้นฐานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน เลขานุการบริษัท จัดโดยคตท.และ กคต.	-	• เลขานุการบริษัท	• บมจ. ไทยเรยอน

หมายเหตุ : ไม่มีประวัติการทำคามผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยสุจริต และไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมา

- (1) ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2556
- (2) ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานบริษัทเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556
- (3) ได้รับการเลื่อนตำแหน่งเป็นรองประธานอาวุโส (ฝ่ายเทคนิค) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556
- (4) ได้รับการเลื่อนตำแหน่งเป็นผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายผลิต) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556
- (5) ได้รับการเลื่อนตำแหน่งเป็นผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายการเงินและพาณิชย์) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556

Name / Position	Age (yrs)	Education	Share Holding in TR	Position	Experience
15. Mrs. Suwanna Chalermwat • Company Secretary (Started 30 June 2010)	43	• Bachelor of Finance & Banking (Ramkhamhaeng University) • Training courses for practitioners Company Secretary, organized by SET and SEC	-	• Company Secretary	• Thai Rayon Public Co., Ltd.

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.

- (1) Resign from the directorship on 20 June 2013.
- (2) Appointed as the President on 1 July 2013.
- (3) Appointed as Senior Vice President (Technical) on 1 July 2013.
- (4) Appointed as Assistant Vice President (Production) on 1 July 2013.
- (5) Appointed as Assistant Vice President (Finance & Commercial) on 1 July 2013.

การถือครองหุ้นของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นสามัญ		
		31 มีนาคม 2557	31 มีนาคม 2556	เพิ่ม (ลด)
1. นาย कुमार มังกาลัม เบอรัลล่า	ประธานกรรมการ	-	-	-
2. นางราชาสี เบอรัลล่า	กรรมการ	-	-	-
3. นายไชยัม ซุนเดอ์ มาฮันซาเรีย	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ	2,050	2,050	-
4. นายวินัย สัจเดว	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	1,451,680	1,451,680	-
5. นายเนิร์มมาล กุมาร ดาลาน	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	-	-	-
6. นายคริสนา คิสซอร์ มาเฮชวารี	กรรมการ	-	-	-
7. นายแฮร์ กฤษณะ อาการ์วัล	กรรมการ	-	-	-
8. นายอโมลิต ทักราล (1)	กรรมการ	-	-	-
9. นายประสาน กุมาร สีปานี (2)	ประธานบริษัท	-	-	-
10. นายราม โกपाल อากวาล (3)	รองประธานอาวุโส (ฝ่ายเทคนิค)	-	-	-
11. นายชานจีฟ กุมาร คอลล์	รองประธาน (ฝ่ายวิศวกรรม)	-	-	-
12. นายชูชิต กุมาร กุปต้า (4)	ผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายผลิต)	-	-	-
13. นายปณิธาน ศรียางค์	ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายบริหารทรัพยากรมนุษย์)	-	-	-
14. นายปราโมท คานเดลวาล (5)	ผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายการเงินและพาณิชย์)	-	-	-

หมายเหตุ: จำนวนหุ้นที่แสดงนี้ได้รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะด้วย

- (1) ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2556
- (2) ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานบริษัทเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556
- (3) ได้รับการเลื่อนตำแหน่งเป็นรองประธานอาวุโส (ฝ่ายเทคนิค) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556
- (4) ได้รับการเลื่อนตำแหน่งเป็นผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายผลิต) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556
- (5) ได้รับการเลื่อนตำแหน่งเป็นผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายการเงินและพาณิชย์) เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556



Shareholding Report of the Board of Directors and Management

	Name	Position	No. of ordinary shares		
			31 March 2014	31 March 2013	+ / (-)
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.	Mr. Krishna Kishore Maheshwari	Director	-	-	-
7.	Mr. Hari Krishna Agarwal	Director/Group Executive President	-	-	-
8.	Mr. Amolat Thakral ⁽¹⁾	Director	-	-	-
9.	Mr. Prasan Kumar Sipani ⁽²⁾	President	-	-	-
10.	Mr. Ram Gopal Agrawal ⁽³⁾	Senior Vice President (Technical)	-	-	-
11.	Mr. Sanjiv Kumar Kaul	Vice President (Engineering)	-	-	-
12.	Mr. Sushil Kumar Gupta ⁽⁴⁾	Assistant Vice President (Production)	-	-	-
13.	Mr. Panithan Sriyang	General Manager (HR Management)	-	-	-
14.	Mr. Pramod Khandelwal ⁽⁵⁾	Assistant Vice President (Finance & Commercial)	-	-	-

Remark: Number of ordinary shares shown above includes the shares held by spouse and minor children.

⁽¹⁾ Resigned from the directorship on 20 June 2013.

⁽²⁾ Appointed as the President on 1 July 2013.

⁽³⁾ Appointed as Senior Vice President (Technical) on 1 July 2013.

⁽⁴⁾ Appointed as Assistant Vice President (Production) on 1 July 2013.

⁽⁵⁾ Appointed as Assistant Vice President (Finance & Commercial) on 1 July 2013.

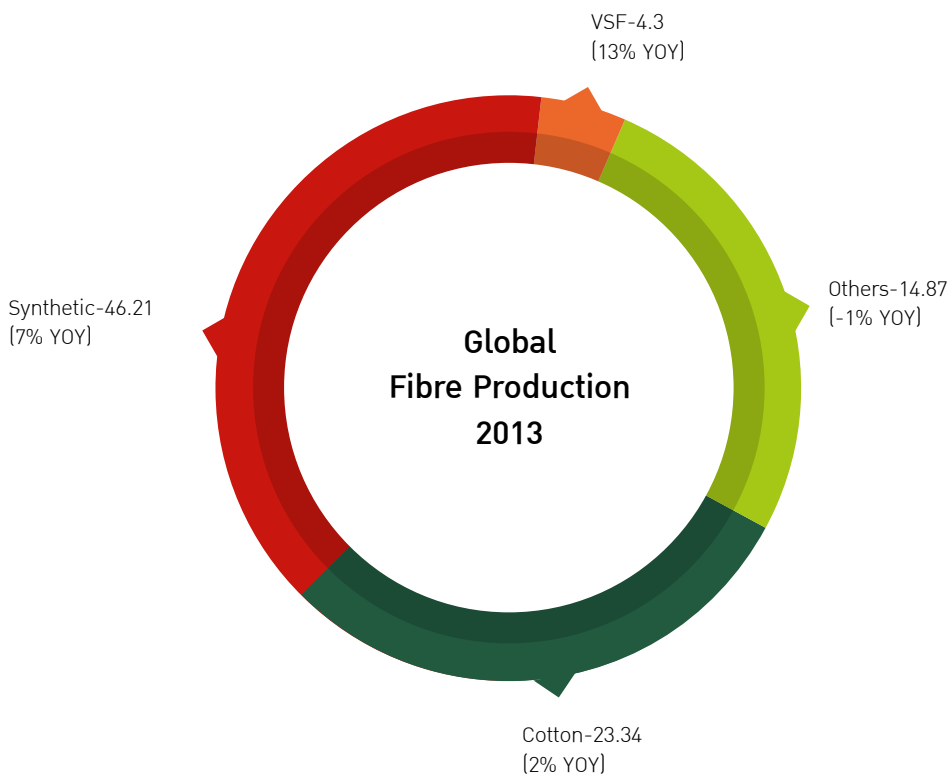


ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

การผลิตเส้นใยเรยอนทั่วโลกโดยรวมคาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 88.7 ล้านตันในปี 2556 เมื่อเทียบกับ 84.9 ล้านตันในปี 2555 การผลิตฝ้ายในปี 2556 คาดว่าจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.4 สู่ระดับ 23.3 ล้านตัน เมื่อเทียบกับ 22.8 ล้านตันในปี 2555 การผลิตเส้นใยเรยอน (VSF) ของโลกคาดว่าจะอยู่ที่ 4.3 ล้านตันในปี 2556 เมื่อเทียบกับ 3.8 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 13 ส่วนใหญ่เนื่องมาจากความต้องการที่เพิ่มขึ้นจากประเทศจีน เนื่องจากนโยบายของการสร้างกลยุทธ์สำรองสินค้าจากฝ้าย โดยให้เงินอุดหนุนแก่เกษตรกรโดยตรง ประเทศจีนซึ่งเป็นผู้ผลิตเส้นใยเรยอน (VSF) รายใหญ่ของโลก มีการผลิตที่มีส่วนแบ่งตลาดเกือบร้อยละ 65 ของกำลังการผลิตรวมทั่วโลก กำลังการผลิตส่วนเกินในประเทศจีนมีการใช้เพียงร้อยละ 78 ซึ่งมีผลกระทบต่อราคาเป็นอย่างมาก

การผลิตเส้นใยเรยอนทั่วโลกในปี 2556 เป็นดังนี้

Figure in Million MT



* ตามประมาณการล่าสุด

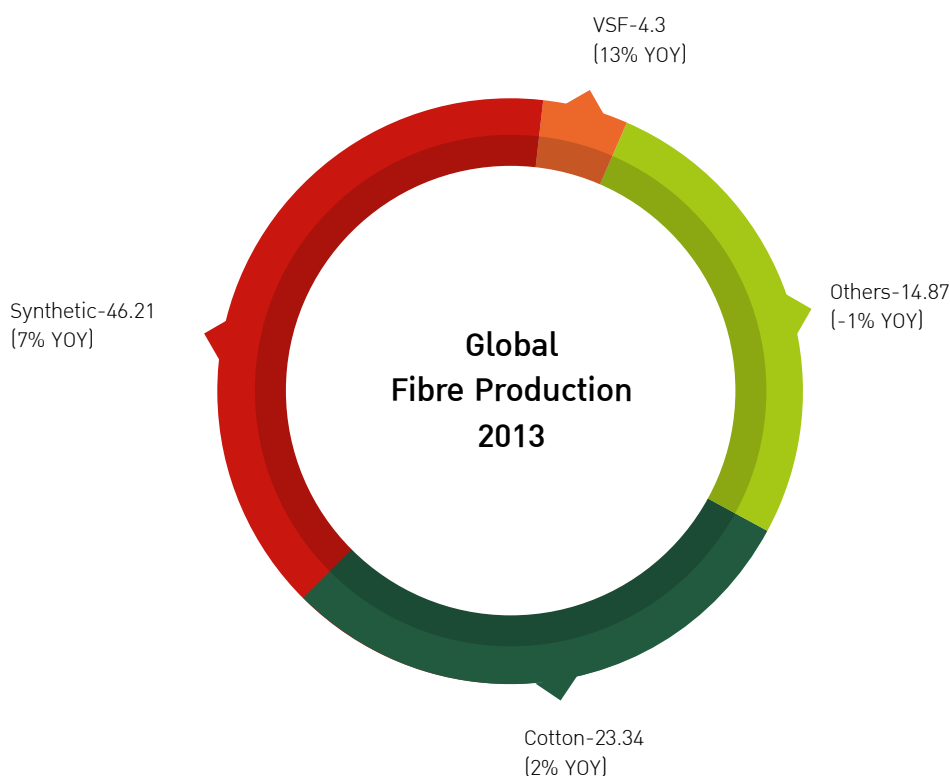
สิ่งทอและเสื้อผ้าที่ส่งออกจากประเทศไทยมีอัตราการเจริญเติบโตเพียงร้อยละ 3.6 ในปี 2556 สาเหตุหลักมาจากการส่งออกของเส้นด้ายฝ้ายและผ้าฝ้ายตามสิ่งทอ การนำเข้าลดลงร้อยละ 4 การนำเข้าของเส้นด้ายและสิ่งทอลดลงร้อยละ 7.1 ในปี 2556 เป็นการส่งสัญญาณการเปลี่ยนแปลงในการผลิตสิ่งทอไปยังประเทศเพื่อนบ้านที่มีต้นทุนแรงงานที่ต่ำกว่ามาก อุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทยกำลังเผชิญภาวะที่ยากลำบากมากที่จะรักษาการแข่งขันให้คงอยู่ได้ในระยะยาวเนื่องจากต้นทุนแรงงานและค่าใช้จ่ายพลังงานที่สูงขึ้น

Industry Outlook and Competition

The overall global fiber production is expected to increase to 88.7 million tons in year 2013 as compared to 84.9 million tons in year 2012. Production of cotton in year 2013 is expected to increase by 2.4% to 23.3 million tons as compared to 22.8 million tons in year 2012. The world viscose staple fiber (VSF) production is estimated to be 4.3 million tons in year 2013 as compared to 3.8 million tons, up by 13% mainly because of higher demand from China due to policy of building up strategic reserves of cotton stocks by direct subsidy to farmers. China dominates the global viscose fiber (VSF) production with almost more than 65% share of the total global capacity. Excess capacity in China with only 78% utilization had bearish impact on prices.

The global fiber production for Year 2013 is as under:-

Figure in Million MT



** based on latest estimates*

The textile and clothing exports from Thailand registered a marginal growth of 3.6% in year 2013 mainly due to exports of cotton yarns and cotton based fabrics. Import fell by 4%. The import of yarns and fibers fell by 7.1% in year 2013 signaling a shift in textile production to neighboring countries where labor costs are much lower. The textile industry in Thailand is finding very difficult to remain competitive in long term due to higher labor and energy costs.

สถานการณ์การตลาด

รายได้จากการขายลดลงร้อยละ 47 จาก 5,196 ล้านบาทเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน เป็นผลมาจากการลดลงของราคาขายร้อยละ 14 และปริมาณการขายร้อยละ 42 เนื่องจากการปิดโรงงานในระหว่างการนัดหยุดงาน ตลาดเส้นใยเรยอนในประเทศยังคงอ่อนแออย่างต่อเนื่อง ซึ่งสอดคล้องที่บริษัทฯ ได้พยายามเพิ่มปริมาณการส่งออกให้มากขึ้น ในระหว่างหยุดการผลิตนั้น บริษัทฯ พยายามที่จะรักษาลูกค้าโดยการให้บริการลูกค้าผ่านการจัดหาเส้นใยจากบริษัทร่วมที่ผลิตเส้นใยด้วยเช่นกัน และจากประสบการณ์อันยอดเยี่ยมของเส้นใยของเราในช่วงหลายปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้รับการตอบรับการกลับมาของลูกค้าส่วนใหญ่ในแง่ของการกระจายตัวทางภูมิศาสตร์การส่งออกครอบคลุมพื้นที่มากกว่า 30 ประเทศ รวมถึงสหรัฐอเมริกา, ยุโรป, ตุรกี, เกาหลีใต้, ฟิลิปปินส์, อินโดนีเซีย, ปากีสถาน, เวียดนาม, จีน, อินเดีย และศรีลังกา ความหลากหลายนี้ช่วยให้บริษัทฯ สามารถป้องกันความเสี่ยงทางการเมืองและทางการเงินต้องเผชิญเพียงไม่กี่ประเทศเป็นครั้งคราว

บริษัทฯ ยังคงรักษาการประสบความสำเร็จในตลาดระดับสูงในต่างประเทศ บริษัทฯ ยังพยายามอย่างต่อเนื่องในการส่งเสริมยอดขายในเส้นด้ายที่มีความละเอียดสูง และเส้นใยพิเศษอื่นๆ ซึ่งให้ผลกำไรที่ดีกว่า บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญกับผลผลิตและคุณภาพเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว

ธุรกิจเส้นใยเรยอน (VSF) ได้เผชิญกับสถานการณ์ตลาดที่ยากลำบากและความกดดันในเชิงปริมาณ สถานการณ์เช่นนี้คาดว่าจะดำเนินการต่อไปสำหรับระยะเวลาหนึ่ง ราคาเส้นใยเรยอน (VSF) ยังคงมีแนวโน้มลดลงในช่วงปีนี้ โดยลดลงเฉลี่ยต่อปีร้อยละ 14 เมื่อเทียบกับที่ลดลงร้อยละ 20 ในช่วงปีที่ผ่านๆ มา ส่งผลให้มีกำลังการผลิตเกินความต้องการในประเทศจีนและภาวะอ่อนแอในตลาดสิ่งทอ แม้จะมีจุดเริ่มต้นการประมูลสำรวจส่วนเกินของสินค้าคงคลังในประเทศจีน ทำให้ความกดดันในราคาฝ้ายลดลงซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการบริโภค VSF และราคาในอนาคตอันใกล้

อย่างไรก็ตาม หากไม่คำนึงถึงความอ่อนแออย่างต่อเนื่องในอุตสาหกรรมเส้นใยเรยอน (VSF) และเงื่อนไขทางเศรษฐกิจมหภาค บริษัทฯ ยังคงมีความมั่นใจตามแผนธุรกิจในระยะยาว



Market Outlook

Sales revenues reduced by 47% to Baht 5,196 Million compared to same period of last year as a result of decrease in selling price by 14% and sales volume by 42% owing to plant shutdown during labor strike period. The domestic fibre market continued to be weak and accordingly company is making efforts to increase export volumes. During the production stoppage period, we tried to retain customers by servicing them through fibre supply from sister companies. Because of excellent experience of our fibre over the years, we have been able to regain most of the customers. In terms of geographical spread, exports are broader based covering more than 30 countries including USA, Europe, Turkey, South Korea, Philippines, Indonesia, Pakistan, Vietnam, China, India 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 successfully maintained its presence in high end international markets. The Company has also been making continuous efforts in boosting sales of finer denier, coarser denier and other specialty fibres for better realizations. The Company continues to place strong focus on productivity and quality in order to maintain its competitiveness in long run.

VSF business is facing difficult market situation and pressures of oversupply. This situation is expected to continue for some more time. VSF prices continued it's down trend during this financial year with annual average reduction of 14% as compared to reduction of 20% during the previous financial year, given the huge over capacity in China, and weak textile market conditions. Despite beginning of auction of reserves, overhang of Chinese inventory is putting downward pressure on cotton prices which may negatively impact VSF consumption and prices in near future.

However, regardless of the ongoing weakness in the VSF industry and macro economic conditions, the Company is confident of long term business prospects.



การผลิต และการจัดหาวัตถุดิบ

บริษัทไทยเรยอนมี 5 สายการผลิต ด้วยกำลังการผลิตรวม 151,000 ตันต่อปี เกลือโซเดียมซัลเฟตเป็นผลิตภัณฑ์หลักที่ได้จากกระบวนการผลิตเส้นใยเรยอน นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ทำการผลิตคาร์บอนไดออกไซด์และกรดซัลฟูริก ซึ่งนำมาใช้ในกระบวนการผลิตเส้นใยเรยอนของบริษัทฯ ในปี 2557 ยอดการผลิตเส้นใยเรยอนของบริษัทฯ ลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากการปิดโรงงานเป็นผลมาจากการนัดหยุดงาน ส่วนการผลิตเยื่อกระดาษของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งเป็นปีแรกของการผลิตเต็มปีโดยมีกำลังการผลิตเกือบร้อยละ 90

ปริมาณการผลิต (หน่วย : เมตริกตัน)	สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2557	สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2556	สำหรับ 6 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2555
เส้นใยเรยอน	78,936	134,210	65,234
เกลือโซเดียมซัลเฟต	64,956	113,561	55,781
เยื่อกระดาษ – บริษัทย่อย	299,053	130,256	-

การจัดหาวัตถุดิบ

วัตถุดิบถือเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อโครงสร้างต้นทุนของบริษัทฯ รายละเอียดและประเด็นที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบหลักมีดังต่อไปนี้

- **เยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้**

บริษัทฯ มีการนำเข้าเยื่อกระดาษชนิดนี้จากต่างประเทศทั้งหมด โดยส่วนใหญ่สั่งซื้อจากแอฟริกาใต้ ประเทศแคนาดา และประเทศสวีเดน บริษัทฯ มีสัญญาการจัดซื้อระยะยาวเพื่อเป็นการประกันความต้องการเยื่อกระดาษจากความผันผวนของราคา spot ให้มากที่สุด และเพื่อให้แน่ใจว่ามีความพร้อมในการจัดหาเยื่อกระดาษเพื่อใช้ในการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง ในปีนี้ต้นทุนเฉลี่ยต่ำกว่าร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปีก่อน คาดการณ์ว่าราคายังอยู่ในช่วงขาลงจากอุปทานที่เพิ่มขึ้นของเยื่อกระดาษและความต้องการน้อยกว่าที่คาดไว้

- **โซดาไฟ**

ราคาโซดาไฟได้แสดงให้เห็นแนวโน้มลดลงในระหว่างปี ต้นทุนเฉลี่ยของปีลดลงร้อยละ 23 เมื่อเทียบกับปีก่อน ส่วนใหญ่เนื่องจากสถานการณ์ในตลาดอ่อนแรง ราคาที่คาดว่าจะมีการปรับขึ้นในปีถัดไปเนื่องจากความต้องการที่ลดลงสำหรับตลาดซื้อขายคลอรีนซึ่งถูกจำกัดในการการผลิตโซดาไฟ และต้นทุนพลังงานที่สูงขึ้น โซดาไฟส่วนใหญ่มีการจัดซื้อภายในประเทศภายใต้สัญญาระยะยาว ส่วนที่เหลือจะเป็นการจัดหาในราคาตลาด ณ ขณะนั้น

- **กำมะถัน**

วัตถุดิบชนิดนี้จะถูกนำไปใช้ในกระบวนการผลิตคาร์บอนไดออกไซด์ (CS₂) และกรดซัลฟูริก (H₂SO₄) บริษัทฯ นำเข้าวัตถุดิบชนิดนี้ทั้งจากการนำเข้าและแหล่งในประเทศ บริษัทฯ ได้เริ่มจัดหาแหล่งกำมะถันภายใต้สัญญาที่เชื่อมโยงกับดัชนีระหว่างประเทศ ราคากำมะถันที่แสดงให้เห็นยังคงมีแนวโน้มลดลงในระหว่างปี ส่วนใหญ่เนื่องจากความต้องการลดลงจากประเทศจีน ต้นทุนเฉลี่ยต่อปีลดลงร้อยละ 37 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

- **ก๊าซธรรมชาติ**

ก๊าซธรรมชาติถูกนำมาใช้ในกระบวนการผลิต CS₂ โรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดสระบุรี มีการจัดซื้อภายใต้สัญญาระยะยาว ราคาก๊าซมีการเชื่อมโยงกับสูตรขึ้นอยู่กับราคาน้ำมันในสิงคโปร์และอัตราแลกเปลี่ยนของเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ เช่นเดียวกับผู้บริโภ้ก๊าซรายอื่นๆ

Production and Raw Materials Procurement

Thai Rayon has 5 production lines with a total capacity of 151,000 tons per year of VSF. Anhydrous Sodium Sulphate is as by-product of the production of VSF. The Company also produces carbon disulphide (CS₂) and sulphuric acid which is used in the production of VSF of the Company. In 2014, the Company's VSF production was lower due to plant shut down as a result of the labor strike compared to last year. The subsidiary's production of paper pulp increased compared to the previous year as it had first year of full production achieving almost 90% capacity utilization

Production Unit : Metric Tons	For the year ended 31 March 2014	For the year ended 31 March 2013	For 6 months ended 31 March 2012
Viscose Staple Fibre	78,936	134,210	65,234
Sodium Sulphate	64,956	113,561	55,781
Pulp – Subsidiary Company	299,053	130,256	-

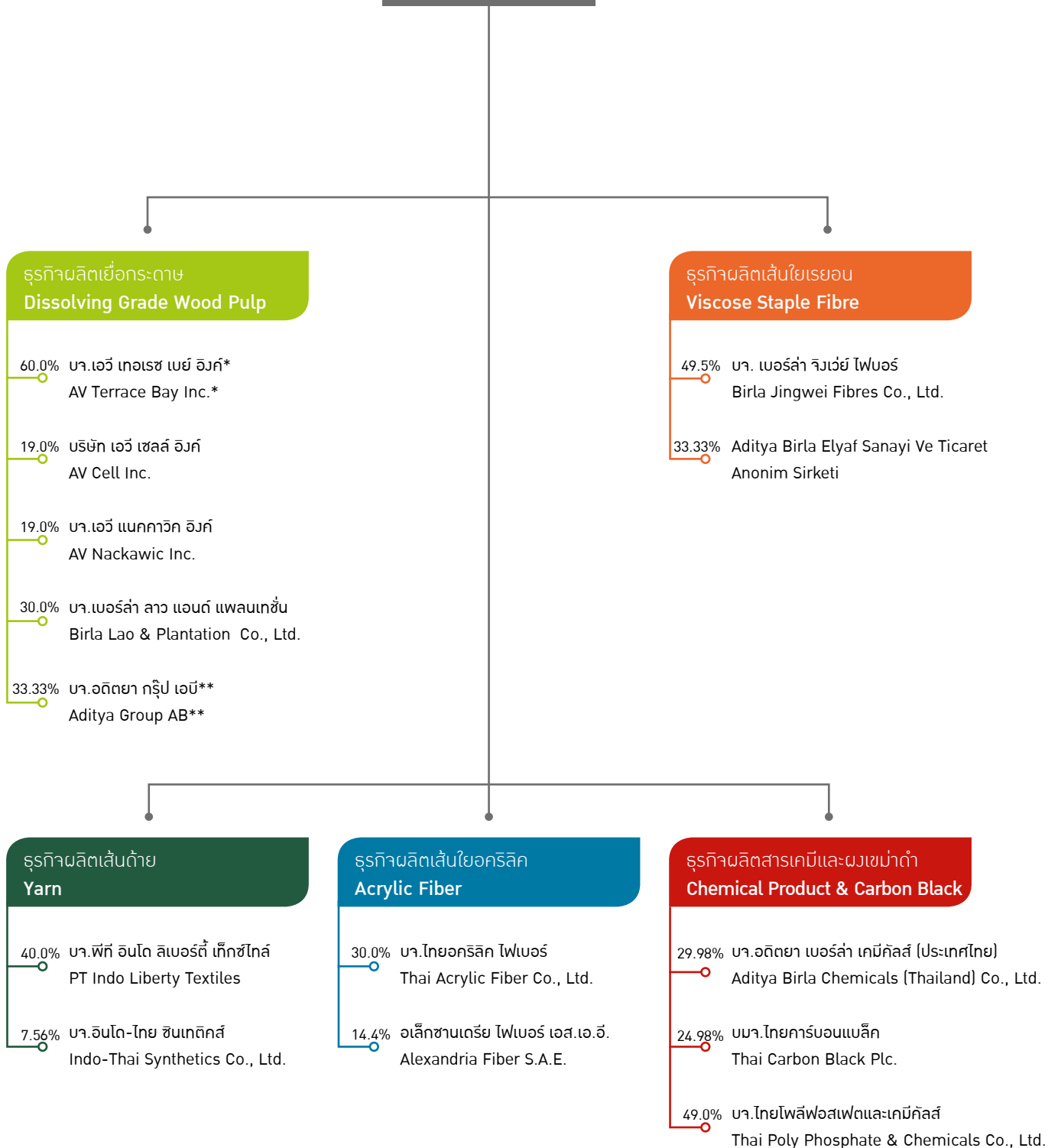
Raw Materials Procurement

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 and 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 average cost was lower by 5% compared to the last year. Prices are expected to remain on lower side with increased supply of dissolving grade pulp and demand less than expected.
- Caustic Soda**
 The prices of caustic soda have shown reduction trend during the year. The average cost reduced by 23% compared to the last year, mainly due to weakening market situations. The prices are expected to go up 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 (CS₂) and sulphuric acid (H₂SO₄). The Company meets its requirement from both imports and domestic sources. The Company has started sourcing sulphur under contract linked to international indices. The sulphur price has also continued to show the downward trend during the year mainly due to lesser demand from China. The annual average cost reduced by 37% compared to the last year.
- Natural Gas**
 Natural gas is used in the manufacture of CS₂ at the plant situated in Saraburi. The supply is made 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.

โครงสร้างการลงทุน Investment Structure

บมจ.ไทยเรยอน THAI RAYON PLC.



* ผลิตเยื่อเกรดทำกระดาษ / Paper grade pulp

** บริษัทเพื่อการลงทุนและโรงกลั่นชีวภาพ / Investment holding company & Bio refinery & specialty cellulose

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย Revenue Structure of the Company and Subsidiary Company

ผลิตภัณฑ์/บริการ	ดำเนินการโดย/ % การถือหุ้น ของบริษัทฯ	สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม		สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม		สำหรับ 6 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม	
		For the year ended 31 March	For the year ended 31 March	For the year ended 31 March	For 6 months ended 31 March		
Products/Services	Conduct by/ % of	2557/2014	2556/2013	2555/2012			
	Shareholding	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ	จำนวนเงิน	ร้อยละ
		Amount	%	Amount	%	Amount	%
1. เส้นใยเรยอน/Miscose Staple Fibre							
- ยอดขายในประเทศ/Domestic Sales	TR	927	8	1,554	13	759	14
- ยอดขายต่างประเทศ/Export Sales	TR	3,759	32	7,657	63	4,224	77
2. เยื่อกระดาษ/Paper Grade Pulp	AVTB (60.00%)	6,557	55	1,992	16	-	-
3. เกลือโซเดียมซัลเฟต/Sodium Sulphate	TR	231	2	409	3	202	4
4. รายได้อื่น/Other Income	TR	387	3	471	4	267	5
รายได้รวม/Total Revenues		11,861	100	12,083	100	5,452	100



โครงสร้างรายได้ของบริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

Revenue Structure of Associated/Related Companies

ชื่อบริษัท Company Name		สำหรับปี For the year	สำหรับปี For the year	สำหรับ 6 เดือน For 6 months
		2557/2014	2556/2013	2555/2012
บริษัท อดิตยา เบอริลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd.	ABCT	14,285	12,063	6,159
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	ABES	17	59	19
บริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ จำกัด Alexandria Fiber Co. S.A.E.	AFCO	1,934	2,259	1,032
บริษัท อดิตยา กรุ๊ป เอบี Aditya Group AB	AGAB	8,859	9,025	5,002
บริษัท เอวี เซลล์ อิงค์ AV Cell Inc.	AVC	3,177	3,339	2,184
บริษัท เอวี แนคคาวิค อิงค์ AV Nackawic Inc.	AVN	4,504	4,831	3,017
บริษัท เบอริลล่า จิงเวย์ไฟเบอร์ จำกัด Birla Jingwei Fibres Co., Ltd.	BJFC	4,197	3,924	1,868
บริษัท เบอริลล่า ลาว พัลป์ แอนด์ แพลนเทชัน จำกัด Birla Lao Pulp & Plantations Co., Ltd.	BLPP	5	2	-
บริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตี้ เท็กซ์ไทล์ PT Indo Liberty Textiles	ILT	3,744	2,690	1,141
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด Thai Acrylic Fibre Co., Ltd.	TAF	8,864	8,184	4,468
บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) Thai Carbon Black Public Co., Ltd.	TCB	8,214	9,746	5,324
บริษัท ไทย โพลีฟอสเฟตและเคมีภัณฑ์ จำกัด Thai Polyphosphate & Chemicals Co., Ltd.	TPC	308	144	109
		58,108	56,266	30,323

มูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง Investment Value in Associated/Related Companies

หน่วย : ล้านบาท/Unit : Million Baht

% of Shareholding	Company Name	Country	Type of Business	Investment Value at Cost	Investment Value at Equity Method
% การถือหุ้น	ชื่อบริษัท	ประเทศ	ประเภทธุรกิจ	เงินลงทุนในราคาทุน	เงินลงทุนโดยวิธีส่วนได้เสีย
29.98%	ABCT	ไทย Thailand	ผลิตสารเคมี Manufacture of chemical products	510	2,503
33.33%	ABES	ตุรกี Turkey	ผลิตเส้นใยเรยอน Manufacture of viscose staple fibre	330	319
33.33%	AGAB	สวีเดน Sweden	บริษัทเพื่อการลงทุนและโรงกลั่นชีวภาพ Investment holding company and Bio-refinery & Speciality cellulose	1,824	1,982
49.5%	BJFC	สาธารณรัฐประชาชนจีน China	ผลิตเส้นใยเรยอน Manufacture of viscose staple fibre	1,389	302
30.0%	BLPP	สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว Lao PDR	ผลิตเยื่อกระดาษ Manufacture of dissolving grade wood pulp	446	386
40.0%	ILT	อินโดนีเซีย Indonesia	ผลิตเส้นด้าย Manufacture of yarn	198	431
30.0%	TAF	ไทย Thailand	ผลิตเส้นใยอะคริลิก Manufacture of acrylic fibre	407	883
24.98%	TCB	ไทย Thailand	ผลิตผงเขม่าดำ Manufacture of carbon black	236	2,846
49.0%	TPC	ไทย Thailand	บริษัทเพื่อการลงทุน Investment holding company	64	2,054
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม / Total Investment in Associated Companies				5,404	11,706
19.0%	AVC	แคนาดา Canada	ผลิตเยื่อกระดาษ Manufacture of dissolving grade wood pulp	204	n/a
19.0%	AVN	แคนาดา Canada	ผลิตเยื่อกระดาษ Manufacture of dissolving grade wood pulp	424	n/a
14.4%	AFCO*	อียิปต์ Egypt	ผลิตเส้นใยอะคริลิก Manufacture of acrylic fibre	70	n/a
7.56%	ITS	ไทย Thailand	ผลิตเส้นด้าย Manufacture of yarn	42	n/a
0.02%	TPL	ไทย Thailand	ผู้ผลิตไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ Manufacture of hydrogen peroxide	6	n/a
รวมเงินลงทุนในบริษัทที่เกี่ยวข้อง / Total Investment in Related Companies				746	

หมายเหตุ: * หลังจากการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนจำนวน 197 ล้านบาท

Remark: * After provision of impairment loss on investment of Baht 197 Million.

รายการระหว่างกัน

1. รายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท / ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	รายได้	ค่าใช้จ่าย
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด (TAF) • ผู้ผลิตเส้นใยอคริลิค	• บริษัทฯ ถือหุ้น ร้อยละ 30 • มีกรรมการร่วมกัน	• ขายเกลือโซเดียมซัลเฟต 365,000 บาท • เงินปันผลรับ 16,030,000 บาท • เรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 11,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • บริษัทฯ จำหน่ายโซเดียมซัลเฟตตามราคาตลาด • การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน	• เรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 219,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน
บริษัท อติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ABCT) • ผู้ผลิตเคมีภัณฑ์	• บริษัทฯ ถือหุ้น ร้อยละ 29.98 • มีกรรมการร่วมกัน	• ขายเกลือโซเดียมซัลเฟต 121,000 บาท • ขายโซดาไฟและซัลเฟอร์ 58,150,000 บาท • เงินปันผลรับ 25,480,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • บริษัทฯ มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ลอยได้เกลือโซเดียมซัลเฟตในราคาตลาด • การจำหน่ายโซดาไฟและซัลเฟอร์ในราคาทุน	• ค่าจัดซื้อโซดาไฟ, วัสดุแผนกอ็อกซิเดชัน และซัลเฟอร์ 76,176,000 บาท • ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าสำหรับแท่งกึ่งโซดาไฟ 28,000 บาท • เรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 1,928,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • ABCT เป็นผู้ผลิตโซดาไฟรายใหญ่ในประเทศไทย และเป็นหนึ่งในสองผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้ในประเทศไทย สำหรับวัตถุดิบหลักที่บริษัทฯ ได้จัดซื้อจาก ABCT ในราคาที่เทียบเท่ากับราคาตลาด ส่วนการจัดซื้อโซเดียมไฮโปคลอไรด์ คลอรีน และอีพ็อกซีเรซิน มีจำนวนเพียงเล็กน้อย เป็นไปตามราคาตลาด • การจ่ายค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าเป็นไปตามราคาทุน • การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน
บริษัท ไทยคาร์บอน แบล็ค จำกัด (มหาชน) (TCB) • ผู้ผลิตผงเขม่าดำ	• บริษัทฯ ถือหุ้น ร้อยละ 24.98 • มีกรรมการร่วมกัน	• ค่าเช่าบ้านพักรับรอง 3,240,000 บาท • เงินปันผลรับ 41,216,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • บริษัทฯ ให้เช่าบ้านส่วนหนึ่ง บ้านพักรับรอง และสาธารณูปโภคอื่นๆ แก่ TCB เพื่อใช้เป็นบ้านพักพนักงานและแขกของ TCB	• ค่าจัดซื้อไอน้ำและพลังงาน 223,716,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • ส่วนหนึ่งในกระบวนการผลิตผงเขม่าดำของ TCB คือการผลิตไอน้ำและพลังงานของบริษัทฯ ชื่อสาธารณูปโภคที่สำคัญนี้จาก TCB ตามราคาตลาด

Connected Transactions

1. Transactions with Related Companies

During the year, the Company and its subsidiary had significant business transactions with related parties. 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 parties.

Company Name / Type of Business	Nature of Relationship	Revenue Transaction	Expense Transaction
Thai Acrylic Fibre Co., Ltd. (TAF) • Manufacture of acrylic fibre	• 30% Shareholding • Common Directors	• Sale of sodium sulphate: Baht 365,000 • Dividend received: Baht 16,030,000 • Recovery of expenses: Baht 11,000 Rationale of transaction: • The Company sells its by-product sodium sulphate at market rate. • Recovery of expenses is at cost.	• Reimbursement of expenses: Baht 219,000 Rationale of transaction: • Reimbursement of expenses is at cost.
Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd. (ABCT) • Manufacture of chemical products	• 29.98% Shareholding • Common Directors	• Sale of sodium sulphate: Baht 121,000 • Dividend received: Baht 25,480,000 • Sale of caustic soda & sulphur: Baht 58,150,000 Rationale of transaction: • The Company sells its by-product sodium sulphate at market rate. • Sale of caustic soda & sulphur is at cost.	• Purchase of caustic soda, auxiliary materials & sulphur: Baht 76,176,000 • Electricity charges of caustic soda tank: Baht 28,000 • Reimbursement of expenses: Baht 1,928,000 Rationale of transaction: • 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. • The payment for electricity charges is at cost. • Reimbursement of expenses is at cost.
Thai Carbon Black Public Co., Ltd. (TCB) • Manufacture of carbon black	• 24.98% Shareholding • Common Directors	• Rent income for housing colony: Baht 3,240,000 • Dividend received: Baht 41,216,000 Rationale of transaction: • The Company rents out part of housing, guesthouse and other facilities in its colony to TCB for housing its employees and guests.	• Purchase of steam and power: Baht 223,716,000 Rationale of transaction: • 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.

ชื่อบริษัท / ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	รายได้	ค่าใช้จ่าย
บริษัท อินโด-ไทยซินเทติกส์ จำกัด (ITS) • ผู้ผลิตเส้นด้าย	• บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 7.56 • มีกรรมกรร่วมกัน	• จำหน่ายเส้นใยเรยอน 203,936,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • ITS เป็นลูกค้าในประเทศรายใหญ่ที่สุดของบริษัทฯ ราคาเส้นใยเรยอนที่จำหน่ายให้กับ ITS เป็นไปตามราคาตลาด	• เรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 10,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน
บริษัท ไทยเปอร์อ็อกไซด์ จำกัด • ผู้ผลิตไฮโดรเจนเปอร์อ็อกไซด์	• บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 0.0233 • มีกรรมกรร่วมกัน	-ไม่มี- เหตุผลของการทำรายการ -ไม่มี-	• ค่าซื้อวัสดุแผนกอ็อกซิลาตี 10,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การซื้อวัสดุแผนกอ็อกซิลาตีเป็นไปตามราคาตลาด
บริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ไฟเบอร์ จำกัด • ผู้ผลิตเส้นใยเรยอน	• บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 49.50 • มีกรรมกรร่วมกัน	• จำหน่ายเส้นใยเรยอน 228,916,000 บาท • จำหน่ายวัสดุ 631,000 บาท • ค่าธรรมเนียมการค้าประกัน 6,641,000 บาท • ดอกเบี้ยรับจากเงินให้กู้ยืม 3,107,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การจำหน่ายเส้นใยเรยอน เป็นไปตามราคาตลาด • การจำหน่ายวัสดุเป็นไปตามราคาทุน • ค่าธรรมเนียมการค้าประกันเป็นอัตราตามตลาด	• ค่าจัดซื้อเส้นใยเรยอน 105,764,000 บาท • ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาตลาด 13,326,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • ค่าจัดซื้อเส้นใยเรยอนเป็นไปตามราคาตลาด • ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาตลาดภายใต้สัญญา
บริษัท พีที อินโดลิเบอร์ตี เท็กซ์ไทล์ • ผู้ผลิตเส้นด้าย	• บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 40.00 • มีกรรมกรร่วมกัน	• จำหน่ายเส้นใยเรยอน 344,062,000 บาท • เงินปันผลรับ 18,281,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การจำหน่ายเส้นใยเรยอนเป็นไปตามราคาตลาด	-ไม่มี- เหตุผลของการทำรายการ -ไม่มี-
บริษัท เอวี เซลล์ อิงค์ (AVC) • ผู้ผลิตเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้	• บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 19 • มีกรรมกรร่วมกัน	• ดอกเบี้ยรับจากเงินให้กู้ยืมจากผู้ถือหุ้น 8,012,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • บริษัทฯ ให้ AVC กู้ยืมเงินระยะยาวจากผู้ถือหุ้น และได้รับดอกเบี้ยในอัตราคงที่เมื่อเทียบกับอัตราในตลาด	• ค่าจัดซื้อเยื่อกระดาษ 928,861,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • บริษัทฯ มีสัญญาระยะยาวในการรับซื้อเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้กับ AVC ซึ่งเป็นวัตถุประสงค์ที่สำคัญ ในอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาและเป็นราคาที่เทียบเคียงกับราคาของผู้จำหน่ายทั่วไป
บริษัท เอวี แนนคาวิค อิงค์ (AVN) • ผู้ผลิตเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้	• บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 19 • มีกรรมกรร่วมกัน	-ไม่มี- เหตุผลของการทำรายการ -ไม่มี-	• ค่าจัดซื้อเยื่อกระดาษ 307,088,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • บริษัทฯ มีสัญญาระยะยาวในการรับซื้อเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้กับ AVN ซึ่งเป็นวัตถุประสงค์ที่สำคัญ ในอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญาและเป็นราคาที่เทียบเคียงกับราคาของผู้จำหน่ายทั่วไป

Company Name / Type of Business	Nature of Relationship	Revenue Transaction	Expense Transaction
Indo-Thai Synthetics Co.,Ltd. (ITS) • Manufacture of yarn	• 7.56% Shareholding • Common Directors	• Sale of fibre: Baht 203,936,000 Rationale of transaction: • ITS has been one of the big domestic customers of the Company. The fibre sold to ITS is at market price.	• Reimbursement of expenses: Baht 10,000 Rationale of transaction: • Reimbursement of expenses is at cost
Thai Peroxide Co.,Ltd. • Manufacture of hydrogen peroxide	• 0.0233% Shareholding • Common Directors	-Nil- Rationale of transaction: -Nil-	• Purchase of auxiliary material: Baht 10,000 Rationale of transaction: • Purchase of auxiliary material is at market price.
Birla Jingwei Fibres Co.,Ltd. • Manufacture of Fibre	• 49.50% Shareholding • Common Directors	• Sale of fibre: Baht 228,916,000 • Sale of store material: Baht 631,000 • Guarantee fee: Baht 6,641,000 • Interest received on loan: Baht 3,107,000 Rationale of transaction: • The sale of fibre is at market price. • Sale of store material is at cost. • Guarantee fee is at market rate.	• Purchase of fibre: Baht 105,764,000 • Market development expenses: Baht 13,326,000 Rationale of transaction: • Purchase of fibre is at market price. • Marketing development expense is under an agreement.
PT. Indo Liberty Textile • Manufacture of yarn	• 40% Shareholding • Common Directors	• Sale of fibre: Baht 344,062,000 • Dividend received: Baht 18,281,000 Rationale of transaction: • The sale of fibre is at market price.	-Nil- Rationale of transaction: -Nil-
AV Cell Inc. (AVC) • Manufacture of dissolving grade wood pulp	• 19% Shareholding • Common Directors	• Interest received on shareholders' loan: Baht 8,012,000 Rationale of transaction: • 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 928,861,000 Rationale of transaction: • 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- Rationale of transaction: -Nil-	• Purchase of pulp: Baht 307,088,000 Rationale of transaction: • 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 กราซิม อินดัสตรีส์ จำกัด • ผู้ผลิตเส้นใยและซีเมนต์	• ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 0.532 • มีกรรมการร่วมกัน	• เงินปันผลรับ 5,405,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ -ไม่มี-	• ค่าบริการทางเทคนิค 728,000 บาท • ค่าซื้อวัสดุแผนกอ็อกซิลาตีและวัสดุ 1,084,000 บาท • เรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 17,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • ให้บริการและคำแนะนำในส่วนของการติดตั้ง การบำรุงรักษา และพัฒนาโรงงานผลิตเส้นใยเรยอน และการใช้ประโยชน์จากเคมีภัณฑ์ • การซื้อวัสดุแผนกอ็อกซิลาตีและวัสดุเป็นไปตามราคาตลาด • การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน
บริษัท อเล็กซานเดรียไฟเบอร์ เอส.เอ.อี. • ผู้ผลิตเส้นใยอคริลิก	• บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 14.40 • มีกรรมการร่วมกัน	• ค่าธรรมเนียมการค้าประกัน 737,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • ค่าธรรมเนียมการค้าประกันเป็นอัตราตามตลาด	-ไม่มี- เหตุผลของการทำรายการ -ไม่มี-
บริษัท อินโดฟิล เท็กซ์ไทล์ มิลล์ อิงค์ • ผู้ผลิตเส้นด้าย	• มีกรรมการร่วมกัน	• จำหน่ายเส้นใยเรยอน 48,468,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การจำหน่ายเส้นใยเรยอนเป็นไปตามราคาตลาด	-ไม่มี- เหตุผลของการทำรายการ -ไม่มี-
บริษัท พีที เอลลิแกนท์ เท็กซ์ไทล์ อินดัสตรี • ผู้ผลิตเส้นด้าย	• มีกรรมการร่วมกัน	• จำหน่ายเส้นใย 350,855,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การจำหน่ายเส้นใยเรยอนเป็นไปตามราคาตลาด	-ไม่มี- เหตุผลของการทำรายการ -ไม่มี-
บริษัท พีที ชันไรซ์ บิวไม เท็กซ์ไทล์ • ผู้ผลิตเส้นด้าย	• มีกรรมการร่วมกัน	• จำหน่ายเส้นใยเรยอน 124,901,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การจำหน่ายเส้นใยเรยอนเป็นไปตามราคาตลาด	-ไม่มี- เหตุผลของการทำรายการ -ไม่มี-
บริษัท พีที อินโดบาร์ด เรยอน • ผู้ผลิตเส้นด้าย	• มีกรรมการร่วมกัน	-ไม่มี- เหตุผลของการทำรายการ -ไม่มี-	• ค่าจัดซื้อเส้นใยเรยอน 65,731,000 บาท • ค่าจัดซื้อโซเดียมซัลเฟต 3,063,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การซื้อเส้นใยเรยอนเป็นไปตามราคาตลาด • การจัดซื้อโซเดียมซัลเฟตเป็นไปตามราคาตลาด
บริษัท เบอร์ล่า แมเนจเม้นท์ เซ็นเตอร์ เซอร์วิส จำกัด • ที่ปรึกษาด้านบริหาร	• มีกรรมการร่วมกัน	-ไม่มี- เหตุผลของการทำรายการ -ไม่มี-	• ค่าใช้จ่ายอื่น 913,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การเรียกเก็บค่าใช้จ่ายอื่นจัดเก็บในราคาตลาด

Company Name / Type of Business	Nature of Relationship	Revenue Transaction	Expense Transaction
Grasim Industries Limited • Manufacture of fibre and cement	• 0.532% Shareholding • Common Directors	• Dividend received: Baht 5,405,000 Rationale of transaction: -Nil-	• Technical services fee: Baht 728,000 • Purchase of auxiliary & store material: Baht 1,084,000 • Reimbursement of expenses: Baht 17,000 Rationale of transaction: • Provides input in the field of establishing, maintaining and upgrading of viscose fibre plants and allied chemical application. • Purchase of auxiliary & store material is at market price. • Reimbursement of expenses is at cost.
Alexandria Fibre Company S.A.E. • Manufacture of acrylic fiber	• 14.40% Shareholding • Common Directors	• Guarantee fee: Baht 737,000 Rationale of transaction: • Guarantee fee is at market rate	-Nil- Rationale of transaction: -Nil-
Indo Phil Textile Mills Inc. • Manufacture of yarn	• Common Directors	• Sale of fibre: Baht 48,468,000 Rationale of transaction: • The sale of fibre is at market price.	-Nil- Rationale of transaction: -Nil-
PT. Elegant Textile Industry • Manufacture of yarn	• Common Directors	• Sale of fibre: Baht 350,855,000 Rationale of transaction: • The sale of fibre is at market price.	-Nil- Rationale of transaction: -Nil-
PT. Sunrise Bumi Textile • Manufacture of yarn	• Common Directors	• Sale of fibre: Baht 124,901,000 Rationale of transaction: • The sale of fibre is at market price.	-Nil- Rationale of transaction: -Nil-
PT. Indo Bharat Rayon • Manufacture of yarn	• Common Directors	-Nil- Rationale of transaction: -Nil-	• Purchase of fibre: Baht 65,731,000 • Purchase of sodium sulphate: Baht 3,063,000 Rationale of transaction: • Purchase of fibre is at market price. • Purchase of sodium sulphate is at market price.
Birla Management Centre • Management advisory	• Common Directors	-Nil- Rationale of transaction: -Nil-	• Other expenses: Baht 913,000 Rationale of transaction: • Other expenses are at market rate.

2. รายการระหว่างกันอื่นๆ ของบริษัทฯ กับบริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ได้แสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 7

3. ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทฯ บริษัทร่วม และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นไปตามการดำเนินธุรกิจตามปกติและตามเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป เงื่อนไขและราคาที่ทำการซื้อขายเป็นไปตามราคาตลาดหรือราคายุติธรรม ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับรายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้เพื่อเป็นการให้บริษัทฯ บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยการมีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการกลุ่มเดียวกันได้รับประโยชน์สูงสุด ซึ่งได้รับการตรวจสอบและสอบทานรายการจากผู้สอบบัญชีแล้ว

4. มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ เสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติรายการ โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล ยุติธรรม และมีนโยบายในการกำหนดราคาที่เหมาะสม โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิในการออกเสียงในรายการดังกล่าว

5. นโยบายหรือแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

-ไม่มี-

6. รายงานความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบต่อรายการระหว่างกัน

ดูรายละเอียดในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ



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.



ปัจจัยความเสี่ยง

บริษัทฯ มีวิธีการที่เป็นระบบของการระบุความเสี่ยง การประเมินผลกระทบและการบรรเทา ผู้บริหารระดับสูงทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารความเสี่ยง นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้ทบทวนความเสี่ยงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและให้คำแนะนำในการบริหารเป็นระยะๆ ตามความเหมาะสมของนโยบายการบริหารความเสี่ยงและมาตรการต่างๆ ของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีการระบุความเสี่ยงที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ดังนี้

1. ความเสี่ยงจากการบริหารจัดการทางการเงิน

- **ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากเงินกู้ยืม**
บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องกู้ยืมเงินเป็นเงินตราต่างประเทศเพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในบางครั้ง แต่เนื่องจากบริษัทฯ มีรายได้จากการส่งออกเป็นเงินสกุลเดียวกัน บริษัทฯ จึงไม่มีความเสี่ยงในด้านนี้

- **ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยและเครดิตจากการลงทุนระยะสั้น**
อัตราดอกเบี้ยมีความผันผวนบ้างเป็นบางครั้งตามภาวะเงินบาทในประเทศและตามปัจจัยในต่างประเทศ บริษัทฯ มีกระแสเงินสดส่วนเกินบางส่วนซึ่งนำไปลงทุนในรูปเงินฝากกระยะสั้นบ้างเป็นครั้งคราว โดยเน้นลงทุนในรูปของสกุลเงินบาทเป็นหลัก และมีสภาพคล่องส่วนเกินจำนวนหนึ่งนำไปลงทุนในหุ้นกู้สกุลเงินบาท อัตราดอกเบี้ยที่แตกต่างกันมีผลต่อรายได้จากดอกเบี้ยของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้ใช้ความพยายามอย่างมากที่จะใช้ความระมัดระวังที่สุดในการคัดเลือกสถาบันทางการเงินที่มีความมั่นคงและกำหนดขอบเขตความเสี่ยงสำหรับสถาบันการเงินแต่ละแห่งโดยมีอายุสัญญาการลงทุนที่แตกต่างกัน แต่ส่วนใหญ่แล้วจะไม่เกิน 1 ปีสำหรับการลงทุนดังกล่าว

- **ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เงินตราต่างประเทศ**
บริษัทฯ ส่งออกผลิตภัณฑ์ประมาณร้อยละ 80 ของปริมาณการผลิตเป็นเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ในขณะที่เดียวกันมีการนำเข้าวัตถุดิบหลักซึ่งส่วนใหญ่นำเข้าเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ บริษัทฯ ได้ดำเนินการป้องกันความเสี่ยงภายในของสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ที่มีทั้งรายได้และค่าใช้จ่ายในสกุลเงินดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ มีการทบทวนกระแสเงินสดเงินตราต่างประเทศอยู่เป็นประจำ ในกรณีการแข็งค่าของเงินบาทต่อเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ในระยะยาว จะส่งผลกระทบต่อรายได้จากการส่งออกของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ ไม่ได้มีการป้องกันความเสี่ยงจากการลงทุนในหุ้นระยะยาวและเงินลงทุนในหลักทรัพย์เมื่อขายซึ่งบริษัทฯ ถือไว้เพื่อการลงทุนระยะยาว

2. ความเสี่ยงจากรายได้และผลกำไร

- **ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ**
ราคาของวัตถุดิบหลัก 3 ชนิด คือ เยื่อกระดาษ ไซตาไฟ และกำมะถัน เป็นปัจจัยหลักที่ส่งผลต่อต้นทุนการผลิต ราคาของวัตถุดิบเหล่านี้จะแตกต่างกันตามผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุปสงค์อุปทาน และส่งผลกระทบต่อกำไรของบริษัทฯ การที่จะผลักดันต้นทุนทั้งหมดที่เพิ่มสูงขึ้นโดยการปรับขึ้นราคาขายเส้นใยเรยอนนั้นไม่สามารถกระทำได้อย่างต่อเนื่องเพราะความผันผวนในตลาดอุตสาหกรรมสิ่งทอ การแข่งขันจากผู้ผลิตเส้นใยเรยอนรายอื่น รวมไปถึงเส้นใยทดแทน บริษัทฯ ได้ดำเนินนโยบายที่สอดคล้องในการจัดซื้อเยื่อกระดาษและไซตาไฟเป็นประจำทุกไตรมาส และมีการจัดซื้อกำมะถันทั้ง spot และการทำสัญญา ยอดขายการส่งออกผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปส่วนใหญ่จะเป็นประจำทุกเดือน การจัดซื้อเยื่อกระดาษ ไซตาไฟ และกำมะถันที่เชื่อมโยงกับดัชนีตลาดรายเดือนช่วยในการรักษาความสมดุลระหว่างต้นทุนการนำเข้าและรายได้จากการส่งออก

Risk Factors

The Company has a systematic method of risk identification, impact assessment and mitigation. Senior executives supervise risk management. Also the Audit Committee reviews various risks associated with the business and advises management from time to time about appropriateness of the Company's risk management policies and measures.

The Company has identified following major risks related to its business:

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 some surplus cash position from time to time which is placed on short-term deposits mainly in Thai Baht. A small percentage of surplus funds is in Thai Baht debentures. 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 80% 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. The Company is following internal hedge of US Dollar currency as it has both revenues and expenses in aforesaid currency. The Company 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 respective product's 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 other VSF producers and substitute fibres. The Company follows a consistent policy of buying most of its pulp and caustic soda requirement on quarterly basis and sulfur requirement on both spot and contract basis. Sales of finished product are transacted mostly on monthly basis. Buying of pulp, caustic soda & Sulfur linked to monthly market indexes helps to maintain market relationship between input costs and output revenues.

- **ความเสี่ยงจากราคาขายของเส้นใยทดแทน**

เส้นใยเรยอน (VSF) ถูกนำมาใช้ในการผลิตเส้นใยทั้งหมด และใช้ผสมกับเส้นใยอื่นๆ เช่น โพลีเอสเตอร์ ในบางครั้งนำไปผสมกับเส้นใยฝ้ายได้ เส้นใยเหล่านี้ถูกนำไปใช้ทดแทนทั้งขึ้นอยู่กับราคาและความต้องการของผู้บริโภค ราคาเส้นใยฝ้ายได้รับผลกระทบเป็นอย่างมากจากปริมาณผลผลิตและพื้นที่เพาะปลูกเมื่อไม่นานมานี้ เนื่องจากนโยบายฝ้ายของประเทศจีน โพลีเอสเตอร์เป็นเส้นใยทดแทนอีกชนิดหนึ่งซึ่งสามารถใช้หรือนำไปผสมกับเส้นใยเรยอน ความสัมพันธ์ระหว่างราคาเส้นใยทั้งสามชนิดส่งผลกระทบต่อความต้องการตัดสินใจของโรงทอในการเลือกสัดส่วนการผสมระหว่างเส้นใยต่างๆ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงความต้องการจากเส้นใยชนิดหนึ่งไปเป็นชนิดอื่น ในขณะที่เส้นใยเรยอนนั้นมีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ความผันผวนของราคาของเส้นใยทดแทนยังคงมีความเป็นไปได้ที่จะส่งผลกระทบต่อราคาเส้นใยเรยอน สถานการณ์เช่นนี้ถือได้ว่าเป็นความเสี่ยงแต่ในขณะเดียวกันก็ถือเป็นโอกาสด้วย

3. ความเสี่ยงจากการตลาด

- **ความเสี่ยงจากประเทศคู่ค้า**

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียใต้ และประเทศตุรกี เป็นตลาดส่งออกที่สำคัญสำหรับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายในการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศใหม่ๆ เพื่อขยายฐานลูกค้า บริษัทฯ ส่งสินค้าออกไปยังกว่า 30 ประเทศ ดังนั้น ปริมาณการขายของบริษัทฯ จึงเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงเผชิญกับความเสี่ยงทางการเมืองและการเงินซึ่งเกิดขึ้นกับไม่กี่ประเทศเป็นครั้งคราว

- **ความเสี่ยงจากลูกค้า**

บริษัทฯ ได้ขยายระยะเวลาการให้เครดิตตั้งแต่หนึ่งสัปดาห์ถึงสามเดือนสำหรับลูกค้าภายในประเทศส่วนใหญ่ การขายให้กับลูกค้าในประเทศทั้งหมดจึงไม่มีหลักประกัน บริษัทฯ ส่งออกสินค้าไปยังหลายประเทศโดยส่วนใหญ่ใช้ตราสารเครดิต หรือการชำระเงินบางส่วนหรือเต็มจำนวนล่วงหน้า ขึ้นอยู่กับสถานะทางธุรกิจของลูกค้าและปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการตรวจสอบความเสี่ยงที่เกิดจากลูกหนี้อย่างใกล้ชิด โดยการกำหนดนโยบายการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม

- **ความเสี่ยงจากนวัตกรรมใหม่ของผลิตภัณฑ์**

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์ใช้สอยให้มีความหลากหลายมากขึ้น ด้วยเครื่องจักรปั่นเส้นด้ายที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รวมไปถึงผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่ใช้เทคโนโลยีระดับสูง และการปั่นด้ายด้วยเครื่องจักร air jet vortex ที่ทำจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ถูกนำมาใช้ด้วยเครื่องจักรทอและถัก ดังนั้นความเสี่ยงจากนวัตกรรมใหม่ของผลิตภัณฑ์จึงอยู่ในระดับต่ำ โดยขั้นตอนการปรับปรุงอย่างยั่งยืนด้วยความเชี่ยวชาญและความสามารถ บริษัทฯ จึงมีความสามารถในการจัดการความต้องการตามความต้องการของกลุ่มต่างๆ ได้เป็นอย่างดี อีกทั้ง บริษัทฯ ได้เร่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่มีคุณภาพคงที่ ซึ่งเป็นการลดความเสี่ยงที่เกิดจากการร้องเรียนของลูกค้า

- **ความเสี่ยงจากการเสื่อมความนิยมในผลิตภัณฑ์**

บริษัทฯ ได้ติดตามการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ในกลุ่มเซลลูโลสผ่านหน่วยงานวิจัยและพัฒนาในประเทศอินเดีย บริษัทฯ ไม่เห็นความเสี่ยงจากการเสื่อมความนิยมในกลุ่มผลิตภัณฑ์ในปัจจุบัน

- **Risk from Selling Prices of Substitute Fibres**

The viscose staple fibre (VSF) is substantially used in 100% viscose made products and blended with other fibers such as 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, acreage under cultivation and recently due to China's cotton policy. Polyester is another substitute fibre which may be used 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**

South East Asia, South Asia and Turkey 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 a few countries from time to time.

- **Risk of Customer Exposure**

The Company extends credit period of one week to three months to most of its domestic customers. 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. ความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจ

• ความเสี่ยงจากสิ่งแวดล้อม

ในกระบวนการผลิตเส้นใยเรยอน จะก่อให้เกิดมลพิษทั้งในรูปแบบของเหลวและการปนเปื้อนในอากาศ บริษัทฯ ได้ลงทุนเป็นจำนวนมากในช่วงหลายปีที่ผ่านมาเพื่อเสริมสร้างระบบควบคุมมลภาวะและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ผ่านมาตรฐานต่างๆ ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้ประกาศใช้ ขยะมูลฝอยทั้งหมดของบริษัทฯ ได้ผ่านการคัดแยกอย่างเหมาะสม และส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย แม้ว่าจะอยู่ภายในบรรทัดฐานทางกฎหมายที่ดี การปล่อย H_2S ผ่านระบบบำบัดมลพิษ (scrubbed) และขับออกผ่านทางปล่องควันที่ความสูง 175 เมตร ก็เป็นสาเหตุของการเกิดกลิ่นโดยรอบชุมชนใกล้เคียง แต่เนื่องจากอยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำมาก สำหรับปริมาณกลิ่นที่เกิดขึ้นนั้นได้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอโดยบริษัทฯ และหน่วยงานรัฐบาล บริษัทฯ ได้มีการป้องกันชุมชนโดยให้รับทราบถึงโครงการต่างๆ รวมทั้งได้มีการให้สมาชิกในชุมชนได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานอย่างสม่ำเสมอ การจัดการขยะที่ไม่เหมาะสมจะก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO14001 สำหรับการปฏิบัติงานและระบบบริหารงานเอกสารด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างเหมาะสม จากที่กล่าวมาทั้งหมดข้างต้น บริษัทฯ จึงได้ประเมินความเสี่ยงที่จะเกิดการปนเปื้อนสิ่งแวดล้อมเนื่องมาจากอุบัติเหตุอยู่ในระดับปานกลางถึงระดับสูง

• ความเสี่ยงจากการจัดเก็บและการใช้งาน

บริษัทฯ และผู้รับเหมาได้ทำการขนส่งสารเคมีอันตราย เช่น โซดาไฟ กำมะถัน คาร์บอนไดซัลไฟด์ และกรดซัลฟูริก สารเคมีเหล่านี้จะถูกเก็บไว้ในสถานที่ของบริษัทฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรฐานต่างๆ ที่ควบคุมการขนส่งและการจัดเก็บสารเคมีอันตราย แม้ว่าจะไม่เคยมีอุบัติเหตุร้ายแรงเกี่ยวกับการขนส่งและการจัดเก็บสารเคมีเหล่านี้ บริษัทฯ ยังตระหนักถึงความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุจากความผิดพลาดในการปฏิบัติงานซึ่งเป็นเหตุที่สามารถคาดเดาได้

• ความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบ

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาระยะยาวสำหรับการจัดซื้อเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้และโซดาไฟกับผู้จำหน่ายที่สำคัญ บริษัทฯ ได้เริ่มจัดซื้อกำมะถันเป็นบางส่วนภายใต้สูตรที่เชื่อมโยงกับดัชนี จึงเป็นการลดความเสี่ยงด้านความขาดแคลนของวัตถุดิบสำหรับการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อาจมีการจัดซื้อเยื่อกระดาษ โซดาไฟ และกำมะถันตามที่เราเห็นว่าเหมาะสม

• ความเสี่ยงจากกระบวนการผลิต

บริษัทฯ มีระบบการบำรุงรักษาที่จัดตั้งขึ้นเพื่อป้องกันและบำรุงรักษาอุปกรณ์การผลิตให้อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์การผลิตทั้งหมดสามารถใช้งานได้ตลอดเวลาการใช้งาน นอกจากนี้ยังกำหนดให้มีระบบการจัดการอุปกรณ์ที่ทดแทนกันได้สำหรับอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งาน บริษัทฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของความปลอดภัยอย่างมากสำหรับพนักงานบริษัทฯ และผู้รับเหมาโดยได้รับการดูแลจากเจ้าหน้าที่มืออาชีพ นอกเหนือไปจากจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในระดับสูงของพนักงาน การฝึกอบรมอย่างเข้มงวด โดยการลงทุนในอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยทุกชนิดแล้ว บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการฝึกซ้อมจำลองแผนฉุกเฉิน เพื่อสร้างมาตรฐานความตื่นตัวให้อยู่ในระดับสูงสุด

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 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. Though well within legal norms, H₂S emission is scrubbed and discharged through 175 meter high stack chimney, causes some odor around nearby community due to its very low threshold for odor. The actual levels are regularly monitored by the Company and government agencies. The Company keeps the community informed of its initiatives including regular visits to plant by community members. Any situation of improper treatment carries environment risks. The Company has also obtained ISO14001 accreditation to have a properly 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.

- **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 caused by unforeseen factors.

- **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). The Company has also started buying some portion of sulfur under formula linked to indices. 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 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 of its employees and contractors and follows professional safety program. The Company promotes a very high level of safety consciousness amongst all employees through 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. ความเสี่ยงจากภายนอก

- ความเสี่ยงทางการเมือง

เหตุการณ์จากความขัดแย้งทางการเมือง เช่น การก่อการร้ายได้ส่งผลกระทบต่อไปทั่วโลก ทำให้ต้นทุนและความเสี่ยงของธุรกิจเพิ่มขึ้น รวมไปถึงส่งผลกระทบต่อวัฏจักรอุปสงค์และอุปทาน

- ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงระเบียบกฎหมายในประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปมีการลงทุน

บริษัทฯ ได้วางแผนการลงทุนทั้งแบบขยายตัวไปข้างหน้าและข้างหลัง โดยการลงทุนในบริษัทที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ร่วมกับบริษัทอื่นในกลุ่มเบอร์ล่า แม้ว่าบริษัทฯ จะสังเกตเห็นความเสี่ยงทั่วไปของธุรกิจในการลงทุนดังกล่าว การเปลี่ยนแปลงระเบียบกฎหมายในประเทศเหล่านั้นอาจมีผลกระทบต่อผลประกอบการทางการเงินได้

- ความเสี่ยงจากตลาดการเงินโลก

ตลาดการเงินและตลาดสินค้าทั่วโลกเกิดความผันผวนเป็นอย่างมากในช่วงปีที่ผ่านมา ในขณะที่เศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกาได้ส่งสัญญาณการฟื้นตัว เศรษฐกิจยุโรปยังต้องดิ้นรนเนื่องจากวิกฤติการคลัง เศรษฐกิจเอเชียที่สำคัญ เช่น ประเทศจีนและอินเดีย ยังคงเติบโตอย่างช้าๆ ในส่วนนี้เองเศรษฐกิจโลกก็ยังคงเปราะบางด้วยความเสี่ยงสูง เนื่องจากความไม่สมดุลของโครงสร้างและในระดับภูมิภาคและความผันผวนของราคาสินค้าและอัตราแลกเปลี่ยน ปัจจุบันทั้งหมดเหล่านี้สร้างความไม่แน่นอนและไม่สามารถคาดการณ์ได้สำหรับธุรกิจซึ่งจะมีผลในเชิงลบต่อความต้องการสำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอและในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกัน



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 is showing signs of recovery, the European economies are still struggling due to fiscal crisis. Major Asian economies like China and India are also experiencing slower growth. 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.



การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสมแก่การดำเนินธุรกิจ เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้งมีระบบบัญชีและรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้องน่าเชื่อถือ และมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งยังกำหนดให้มีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในเป็นประจำทุกปี

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2557 ได้มีความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการควบคุมภายในและความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในได้มีการประเมินเป็นประจำรายไตรมาสโดยฝ่ายตรวจสอบภายในของกลุ่มอิติตยาเวิร์ลค่า และยังได้จัดทำรายงานคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งของระบบควบคุมภายใน ซึ่งการควบคุมภายในที่สำคัญสามารถจำแนกระบบในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ด้านองค์กรและสภาพแวดล้อม

บริษัทฯ มีการกำหนดจัดโครงสร้างองค์กรที่แบ่งแยกหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงานอย่างชัดเจน เพื่อให้ระบบการควบคุมภายในดีขึ้น และสอดคล้องกับสภาพธุรกิจที่เปลี่ยนแปลง โดยรองรับแผนงานของบริษัทฯ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว

2. ด้านบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ กำหนดวัตถุประสงค์ระดับองค์กรที่ชัดเจน และมีการประเมินปัจจัยความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจทั้งที่เป็นปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจภายใต้งบประมาณที่กำหนด มีกระบวนการในการวิเคราะห์สาเหตุที่อาจทำให้เกิดปัจจัยความเสี่ยงต่างๆ และมีการกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงดังกล่าว

3. ด้านการควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัทฯ มีระบบการควบคุมในและการประเมินคุณภาพการปฏิบัติงาน โดยให้มีการแบ่งแยกหน้าที่เพื่อตรวจสอบซึ่งกันและกัน มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ในแต่ละระดับไว้อย่างชัดเจน บริษัทฯ มีการควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารที่เหมาะสมเพียงพอ และมีการสอบทานผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารโดยคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทฯ ได้มีการพิจารณา ทบทวนและอนุมัติแผนงานตรวจสอบประจำปีเพื่อให้มั่นใจว่าแผนงานตรวจสอบครอบคลุมกิจกรรมที่สำคัญของบริษัทฯ รวมถึงการอนุมัติการทำธุรกรรมของบริษัทฯ กับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นการป้องกันการขัดแย้งทางผลประโยชน์

4. ด้านระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทฯ มีการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบข้อมูลอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญอย่างมากสำหรับการใช้ระบบ SAP-ERP เพื่อให้ทีมผู้บริหารได้รับข้อมูลได้ทันตามเวลา นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีนโยบายในการรักษาความปลอดภัยในระบบสารสนเทศสำหรับข้อมูลที่เป็นความลับ พนักงานมีการสื่อสารข้อมูลผ่านระบบ Intranet, การรับส่ง e-mail และการสื่อสาร โดยการประชุม ด้านการสื่อสารข้อมูลกับบุคคลภายนอก โดยมีการเผยแพร่ข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ www.thairayon.com และการเปิดเผยข้อมูลผ่านระบบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

5. ด้านระบบการติดตาม

บริษัทฯ มีการตรวจสอบและประเมินผลการควบคุมภายในและคุณภาพการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดวิธีปฏิบัติงานที่เหมาะสม เพื่อให้มีการติดตามการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง และเป็นส่วนหนึ่งของระบบการปฏิบัติงานตามปกติของฝ่ายบริหารและผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ มีการกำหนดแผนการดำเนินงานในการติดตามและเปรียบเทียบผลการดำเนินงานว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงบริษัทฯ มีผู้ตรวจสอบภายในอิสระรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีการประเมินระบบการควบคุมภายในตามแผนการตรวจสอบเป็นรายไตรมาสและเป็นประจำทุกปี

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาตรวจสอบการควบคุมภายในของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ และมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเชื่อถือได้ และสามารถควบคุมความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจตามปกติที่องค์กรยอมรับได้

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 regular basis.

The Board of Directors' meeting on 27 May 2014 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 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 communication 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.

ความรับผิดชอบต่อสังคม

นโยบายและกลยุทธ์

นโยบายของบริษัทฯ คือ “การมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของชุมชนต่างๆ ในพื้นที่ซึ่งบริษัทฯ ได้เข้าไปประกอบการ ในขณะนี้ บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะร่วมสร้างสรรคชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน สำหรับกลุ่มผู้ด้อยโอกาสในสังคม รวมไปถึงการยกระดับดัชนีการพัฒนาระชากรในประเทศ”

บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นอย่างแรงกล้าในปณิธานหลักของบริษัทฯ และตระหนักดีว่าการที่จะประสบความสำเร็จในธุรกิจที่มีการแข่งขันสูงในปัจจุบัน บริษัทฯ จะต้องมี ความรับผิดชอบต่อหลายด้านต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย

บริษัทฯ เชื่อว่า นอกเหนือไปจากการสร้างผลประกอบการทางการเงินที่ดีต่อผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทฯ ควรสร้างสัมพันธภาพเชิงกิจกรรมกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เป็นส่วนสำคัญในแผนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตลอด 40 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้พยายามอย่างที่สุดที่จะดำเนินโครงการและแนวปฏิบัติต่างๆ ที่สะท้อนให้เห็นถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและความเอาใจใส่ของ บริษัทฯ

เป้าหมายหลักคือการพัฒนาชุมชนในทุกๆ ด้าน ด้วยหลักการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนในชุมชนรอบๆ สถานที่ตั้งโรงงานของบริษัทฯ

โครงการและกิจกรรมต่างๆ จะได้รับการวางแผนโดยการประเมินความต้องการ การมีส่วนร่วมของชุมชนรอบโรงงาน ซึ่งจะช่วยให้สามารถเข้าถึงคนส่วนใหญ่ของสังคม ได้ดียิ่งขึ้น ผู้มีส่วนในการพัฒนาของบริษัทฯ ได้แก่ หน่วยงานราชการ หน่วยงานระดับอำเภอ ผู้นำชุมชน และผู้ที่ได้รับผลประโยชน์ในท้ายที่สุด ซึ่งก็คือ ชุมชน

จุดมุ่งหมายหลักของบริษัทฯ

ด้วยเล็งเห็นว่าบริษัทฯ คือส่วนหนึ่งของสังคมซึ่งจะส่งผลกระทบต่อที่ดีกับการลงทุนของบริษัทฯ ความรู้ความชำนาญของบริษัทฯ และกิจกรรมที่มีส่วนสนับสนุนสวัสดิการและการพัฒนาชุมชน จะช่วยสร้างคุณค่าให้กับสังคมโดยรวม

บริษัทฯ ได้ริเริ่ม “โครงการฝึกอบรมครูภาษาอังกฤษ” โดยมูลนิธิอิติตยาเบอร์ล่า ซึ่งช่วยสนับสนุนทักษะการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในบริเวณรอบชุมชน โดยเสนอเป็นแผนงานพัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษอย่างมืออาชีพให้แก่ครูผู้สอนในชุมชน

บรรทัดฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ มีประเด็นหลักที่สำคัญแต่มีจุดมุ่งหมายเดียวกัน คือการสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับลูกค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน และสังคมโดยรวม จุดมุ่งหมายหลักของบริษัทฯ ประกอบไปด้วย

1. การกำกับดูแลองค์กร
2. การปฏิบัติด้านแรงงาน
3. การดูแลด้านสิ่งแวดล้อม
4. การปฏิบัติที่เป็นธรรม
5. ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค
6. การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน
7. มาตรการป้องกันการทุจริตผ่านจรรยาบรรณและการกำกับดูแลกิจการ





Corporate Social Responsibility

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 40 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.

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.

Recently, the Company initiated a project “ Train the English Teacher Project ” through Aditya Birla Foundation to help promote English skill teaching and learning in the surrounding communities by offering English Teaching Professional Development Program to teach teachers in the community.

Our social responsibilities criteria span in following 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 Care
4. Fair Operating Practices
5. Responsibilities to Consumers
6. Community Involvement and Development
7. Anti-corruption measures through Code of Conduct and Corporate Governance





ในแต่ละประเด็นหลัก บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการและมีมาตรการต่างๆ ภายใต้โครงการความรับผิดชอบต่อสังคมบางส่วนที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

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

3. โครงการสุขภาพและสวัสดิการครอบครัว

- 3.1 ตู้ยาสำหรับปฐมพยาบาล
- 3.2 การฝึกอบรมและการให้ความสำคัญเกี่ยวกับสุขภาพ
- 3.3 โครงการแท็งก์เก็บน้ำดื่ม
- 3.4 โครงการฝึกอบรมการดูแลสุขภาพแม่และเด็ก
- 3.5 โครงการตรวจสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ
- 3.6 การช่วยเหลือชุมชนกรณีประสบภัยพิบัติ
- 3.7 การสนับสนุนกิจกรรมการกีฬาสำหรับชุมชน

4. การให้ความช่วยเหลือด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- 4.1 โครงการห้องสมุดสำหรับเด็ก
- 4.2 โครงการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

5. โครงการบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม

- 5.1 โครงการปลูกต้นไม้
- 5.2 กิจกรรมวันกาชาด
- 5.3 กิจกรรมสมาชิกชุมชนเยี่ยมชมโรงงาน
- 5.4 โครงการฟื้นฟูสำหรับผู้ด้อยโอกาส
- 5.5 การดูแลผู้สูงอายุในชุมชน
- 5.6 การสนับสนุนการต่อต้านยาเสพติดสำหรับชุมชน

Under each of the category the Company takes various initiatives and measures. 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. **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
 - 3.7 Support sports activities to community
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 Caring for elders in the community
 - 5.6 Support Anti-drug activities of community



การดูแลด้านสิ่งแวดล้อม

ภารกิจด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม

ในภารกิจด้านนี้ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดในการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9002 ตั้งแต่ปี 2537 และปรับเป็น ISO9001:2008 ในเดือนพฤศจิกายน 2553 นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO14001 ในปี 2546 และได้รับการคัดเลือกเข้ารับรางวัล TPM Special Award ในเดือนมีนาคม 2550 มีการนำเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดเข้ามาใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อปรับปรุงการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ได้มีการทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดกับสถาบันการศึกษาชั้นนำ เพื่อร่วมกันทำโครงการวิจัยอันจะนำไปสู่การปรับปรุงสิ่งแวดล้อม

ความปลอดภัยและการบำบัดของเสีย

นอกเหนือจากเป้าหมายทางการค้าและการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลองค์กรที่ดีแล้ว การมีส่วนร่วมในการปกป้องปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมถือเป็นสิ่งที่บริษัทฯ จะต้องดำเนินการเป็นลำดับต้นๆ บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัยในการทำงานและการปกป้องสิ่งแวดล้อม ในระหว่างปี โดยได้ริเริ่มจัดตั้งโครงการสร้างเสริมวินัยในการทำงานเพื่อความปลอดภัย เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการทำงานที่มีความปลอดภัย และเป็นการสร้างสิ่งแวดล้อมในการทำงานอย่างปลอดภัย กระบวนการเหล่านี้ได้ผ่านการตรวจสอบเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอโดยผู้บริหารระดับสูง และได้ดำเนินกิจกรรมที่หลากหลาย รวมไปถึงการนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้บำบัดน้ำเสียและไอเสียเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน

น้ำเสีย:

น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและจากแหล่งอื่นๆ จะได้รับการบำบัดในโรงบำบัดน้ำเสียในขั้นต้นที่มีประสิทธิภาพสูง จากนั้นจะมีการบำบัดในระยะเวลาที่สองโดยใช้ระบบจุลินทรีย์ย่อยสลาย ปัจจุบันดังกล่าวได้มีการเฝ้าติดตามอย่างมีประสิทธิภาพ

มลพิษทางอากาศ:

ระบบบำบัดมลพิษ (Scrubber) จากกระบวนการผลิตเส้นใยได้รับการออกแบบให้สามารถดูดซับไฮโดรเจนซัลไฟด์ และทำปฏิกิริยากับออกซิเจน จนไฮโดรเจนซัลไฟด์กลายเป็นกำมะถัน ซึ่งกำมะถันที่ได้จากกระบวนการนี้จะถูกนำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิต อากาศที่ผ่านกระบวนการบำบัดได้ตามมาตรฐานแล้วจะถูกปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศผ่านปล่องที่มีความสูงถึง 175 เมตร

ขยะมูลฝอย:

ขยะมูลฝอยทุกประเภทที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตและกิจกรรมอื่นๆ จะมีการคัดแยกและส่งไปกำจัดอย่างเหมาะสมต่อไปโดยผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาต การกำจัดขยะมูลฝอย บางส่วนถูกนำไปเป็นส่วนหนึ่งของวัตถุดิบในกระบวนการผลิตซีเมนต์ ซึ่งทำให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น

การปล่อยก๊าซ:

โรงงานผลิตกรดกำมะถันได้รับการออกแบบบนหลักการ DCDA โดยใช้ระบบกำจัดไอน้ำที่มีประสิทธิภาพ จากนั้นจะเข้าสู่ระบบบำบัดมลพิษ (สครับเบอร์) เพื่อควบคุมปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ที่ปล่อยออกไป



Environment Care

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 great importance to us. 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 norms.

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. Some of the parameters are monitored on real time basis for effective monitoring.

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 which is more environmental friendly.

Gas emission:

Sulphuric acid plants are designed on DCDA principle with efficient demister followed with two stages scrubbing system to control SO₂ emission.



การกำกับดูแลกิจการ

นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ได้เปิดเผยไว้ที่ <http://thairayon.com/>

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 พร้อมความเห็นของคณะกรรมการหนังสือมอบฉันทะตามที่กฎหมายกำหนด และรายชื่อของกรรมการอิสระพร้อมทั้งคำแนะนำในการมอบฉันทะ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกที่จะมอบฉันทะให้เข้าประชุมแทนได้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข้อมูลทันเวลาและมีเวลาเพียงพอในการพิจารณาและตัดสินใจลงคะแนนในวันประชุม หรือทำการมอบฉันทะให้กรรมการอิสระเป็นผู้เข้าร่วมประชุมแทน และยังได้ประกาศลงหนังสือพิมพ์รายวันติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 วันและก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับกำหนดการจัดประชุมผู้ถือหุ้น และวาระการประชุมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นหรือนักลงทุนสามารถส่งคำถามล่วงหน้าได้ก่อนวันประชุม

ในการประชุมผู้ถือหุ้นนั้น คณะกรรมการบริษัทได้อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ และละเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสในการเข้าประชุมของผู้ถือหุ้น และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความคิดเห็นในการประชุมอย่างอิสระ

บริษัทฯ ได้จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2556 เวลา 15.00 น. ณ ห้องร่วมฤดีบอลรูม ชั้น 9 โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ เพลินจิต เลขที่ 566 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โดยมีกรรมการ 4 คน เข้าร่วมประชุม

บริษัทฯ ได้รับการประเมินและการจัดกลุ่มอยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก” จากการประเมินคุณภาพการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2556 ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย และได้รับการประเมินการรายงานการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนอยู่ในระดับ “ดี” ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยสำหรับปี 2556

Corporate Governance

The corporate governance policy of the Company is disclosed at <http://www.thairayon.com/>

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 containing 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's Annual General Meeting of Shareholders for the year 2013 held on 25th July 2013 at 15:00hrs. at Ruamruedee Ballroom, 9th Floor, Novotel Bangkok Ploenchit Hotel, 566 Ploenchit Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 with four directors in attendance.

The Company maintained "Very Good" rating for the shareholders' annual general meeting (AGM) of 2013 as per Thai Investors Association and received a "Good" rating for corporate governance report as per Thai Listed Companies 2013 by IOD.

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกราย สิทธิของผู้ถือหุ้นได้กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจะได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมโดยผ่านมาตรการดังต่อไปนี้

- จัดให้มีกระบวนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นที่โปร่งใสและมีประสิทธิภาพเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามในที่ประชุมโดยจัดสรรเวลาให้เพียงพอ
- จัดให้มีการพิจารณาและลงมติเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล และพิจารณาค่าตอบแทนกรรมการ รวมทั้งแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และอนุมัติค่าสอบบัญชี และวาระอื่นตามที่กำหนดในหนังสือเชิญประชุม
- จัดให้มีบัตรลงคะแนนเสียงสำหรับทุกวาระ
- กำหนดให้ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารมีทำการเพิ่มวาระในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลประกอบการพิจารณาวาระต่างๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสม
- สำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง สามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระ หรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมและลงคะแนนเสียงแทน โดยบริษัทฯ ได้จัดเตรียมหนังสือมอบฉันทะในรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้
- มีการบันทึกรายงานการประชุมอย่างครบถ้วน ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสาระสำคัญ ได้แก่ มติที่ประชุมและผลการลงคะแนนเสียง คำถาม คำชี้แจงและความคิดเห็นของที่ประชุม
- กำหนดนโยบายและขั้นตอนการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยได้ถือปฏิบัติตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ใช้บังคับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นโดยรวมอย่างเท่าเทียมกัน นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ และได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด
- กำหนดมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ของกรรมการและผู้บริหารโดยการแจ้งให้ทราบถึงบทบาท ภาระหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะซึ่งถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ และรับทราบการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ต่อคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการหลังจากวันที่ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์

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.
- The minutes of meeting are thoroughly recorded. The meeting minutes contain all significant information like the resolutions and votes, questions, explanations and opinions raised.
- 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.
- 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.

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้มีการดูแลและพิจารณาในกลุ่มของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นการเติบโตอย่างยั่งยืนของธุรกิจและมีความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมด บริษัทฯ ได้พยายามในเสริมสร้างความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

- ผู้ถือหุ้น**
 - บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีระบบบัญชีและการเงินที่มีความเชื่อถือได้ สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของบริษัทฯ ในระยะยาวและผลตอบแทนในระดับที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง
- ลูกค้า**
 - บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการสร้างความพึงพอใจและความมั่นใจให้กับลูกค้าที่จะได้รับผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นเลิศ
- คู่ค้า**
 - บริษัทฯ ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจที่สุจริต โปร่งใส และเป็นธรรมกับคู่ค้า โดยคำนึงถึงความเสมอภาคและผลประโยชน์ร่วมกัน
- เจ้าหนี้**
 - บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาในการกู้ยืมเงินตามข้อตกลง และปฏิบัติตามหน้าที่ที่พึงมีต่อเจ้าหนี้ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและไว้วางใจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
- พนักงาน**
 - บริษัทฯ ได้สนับสนุนการพัฒนาให้พนักงานทุกคนมีความรู้ ความสามารถ นอกจากนี้ยังมีการดูแลพนักงานอย่างเสมอภาค มีการให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสม และเป็นธรรมตามผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ ยังได้ดูแลพนักงานในเรื่องของสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงจัดให้มีโปรแกรมการเลื่อนตำแหน่งสำหรับพนักงาน
- สังคมและสิ่งแวดล้อม**
 - บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดนโยบายในการดูแลจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรฐาน ISO 14001 สำหรับการจัดการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ยังได้มีการดูแลอย่างใกล้ชิดร่วมกับหน่วยงานราชการและชุมชนรอบข้างเพื่อสนับสนุนคุณภาพของสิ่งแวดล้อม
- ภาครัฐ**
 - บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส โดยมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอแก่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย พร้อมทั้งดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง น่าเชื่อถือ ครบถ้วนและทันเวลา และทุกฝ่ายสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ มีการเผยแพร่ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ทางการเงินตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง ครบถ้วนทันเวลา และโปร่งใส ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลอย่างละเอียดไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) และในเว็บไซต์ของบริษัทฯ นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินแสดงควบคู่กับรายงานของผู้สอบบัญชีในรายงานประจำปี

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่เกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจดทะเบียน หรือการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนแล้วแต่กรณี รวมทั้งกำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้เลขานุการบริษัทเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการทำหน้าที่ประสานงาน และตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นและนักลงทุน 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

3. Role of Stakeholders

The Company extends care and considerations to every group of stakeholders. To ensure sustainable growth of the business and equitable treatment to all stakeholders, the Company has been making efforts in strengthening cooperation with all the stakeholders. This can be summarized as follows.

- | | |
|----------------------------------|--|
| Shareholders | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• The Company is committed to deliver superior value to its customers through excellence in quality of products and services. |
| Business Partners | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• The Company is committed to strictly comply with all laws and regulations from the relevant authorities. |

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 and/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 and disclosure of such information to any other persons.

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

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

5.1 โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลที่มีคุณวุฒิ มีความรู้และความสามารถ มีความเชี่ยวชาญจากหลายสาขาวิชาชีพ มีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์ และมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารจัดการบริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ภายใต้กรอบของกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวัง ตามหลักการข้อพึงปฏิบัติที่ดี เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการและความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

ในปี 2557 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 7 คน ประกอบด้วย

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

ทั้งนี้ บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการได้มีการแบ่งแยกอำนาจอย่างชัดเจนจากกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริษัททุกคน มีความเป็นอิสระอย่างเต็มที่ในการแสดงความคิดเห็น คณะกรรมการบริษัทได้ติดตามและดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัท ว่าได้มีการปฏิบัติตามนโยบายของบริษัท ภายใต้กรอบของกฎหมาย ข้อบังคับ กฎระเบียบ และมติของผู้ถือหุ้น อีกทั้งกรรมการบริษัทได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบอย่างซื่อสัตย์สุจริตและมีประสิทธิภาพเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ตามที่ได้กล่าวถึงแล้วในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 14

เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้นางสุวรรณา เฉลิมวัฒน์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2553 โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อรับผิดชอบการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงช่วยดูแลให้มีการปฏิบัติตามมติดังกล่าว ดูแลและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติ การจัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

5.2 คณะกรรมการชุดย่อย

ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะยังมีได้จัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยอื่น นอกเหนือจากคณะกรรมการตรวจสอบที่ต้องจัดให้มีตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยนั้น การดำเนินการในด้านอื่นเพื่อพิจารณาแต่ละวาระ เช่น การพิจารณาค่าตอบแทน การสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการได้ทำอย่างรอบคอบ ระมัดระวัง และโปร่งใส ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความซื่อสัตย์สุจริต

คณะกรรมการตรวจสอบเป็นกรรมการอิสระทั้ง 3 คน มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยจะปฏิบัติหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการบริหารของกิจการต่างๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความถูกต้อง เป็นธรรม และเป็นไปเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ตามที่ได้กล่าวถึงแล้วในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 16 และ 18

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 2014, the Board of Directors comprises of 7 directors as follow:

- | | | |
|---------------------------|---|---------|
| - Independent directors | 3 | persons |
| - Non-executive directors | 3 | 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 shown in "Management Structure" on page 15.

Company Secretary

The Board of Directors has appointed Mrs. Suwanna Chalermwat as the Company Secretary since 30 June 2010, whose duties and responsibilities are as per the terms of the Securities and Exchange Act. The Company Secretary is responsible for organizing meetings for the Board of Directors and shareholders, ensuring compliance with the meetings' resolutions, and advising the Board on rules and regulations to which it must comply. Additionally, the Company Secretary is responsible for preparing and keeping the register of directors, invitation letters of the Board meeting, minutes of Board meeting, Annual Report, invitation letters to attend the shareholders' meeting and records of its minutes, the report on conflict of interests of directors or executive officers and other duties as required by the Capital Market Supervisory Board.

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.

The name, and roles and responsibilities of the Audit Committee shown in "Management Structure" on page 17 and 19.

5.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ และมีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบเป็นอย่างดี โดยคณะกรรมการบริษัทได้มีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ

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

นอกจากนั้น เพื่อป้องกันการทำการค้าที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการระหว่างกัน คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อแบ่งแยกอำนาจอย่างชัดเจน รวมทั้งได้กำหนดนโยบายระเบียบปฏิบัติ และกระบวนการในการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้ผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องได้ยึดถือปฏิบัติ อีกทั้ง คณะกรรมการบริษัทยังได้กำหนดให้ฝ่ายบริหารประเมินความเสี่ยงของกิจการ และกำหนดมาตรการป้องกันและจัดการความเสี่ยงและรายงานให้ทราบเป็นประจำ ซึ่งรวมถึงความเสี่ยงที่มีผลต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ ตามที่ระบุไว้ในหัวข้อ "ปัจจัยความเสี่ยง"

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ตามที่ได้กล่าวถึงแล้วในหัวข้อ "โครงสร้างการจัดการ" หน้า 14

5.4 การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการประชุมทุกไตรมาส หรือมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระการประชุมไว้ชัดเจนและล่วงหน้า เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานในแต่ละไตรมาสและติดตามความคืบหน้าการดำเนินงาน โดยประธานบริษัทจะพิจารณาเรื่องที่สำคัญและนำเข้าสู่วาระการประชุม นอกจากนี้กรรมการแต่ละท่านมีความเป็นอิสระที่จะเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุมได้

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทแต่ละครั้ง ประธานกรรมการได้จัดสรรเวลาอย่างเพียงพอและมากพอในการพิจารณา วาระการประชุม โดยปกติคณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทุกๆ 3 เดือน และจะมีการประชุมพิเศษเพิ่มตามความจำเป็น ในการประชุมแต่ละครั้งมีการกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจน ทั้งวาระเพื่อทราบและวาระเพื่อพิจารณา โดยมีการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่กรรมการเพื่อพิจารณาก่อนการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัทฯ ซึ่งในการประชุมทุกคราวจะมีการกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจน มีเอกสารประกอบการประชุมที่ครบถ้วนเพียงพอ โดยจัดส่งให้กรรมการล่วงหน้า เพื่อให้กรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม โดยในการประชุมคณะกรรมการ กรรมการทุกคนสามารถอภิปรายและแสดงความคิดเห็นได้อย่างเปิดเผย นอกจากนี้ ยังมีกรรมาธิการที่รายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษรและจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองแล้วจากคณะกรรมการบริษัท ไว้ที่หน่วยงานเลขานุการบริษัทเพื่อให้กรรมการหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถเรียกดูข้อมูลหรือตรวจสอบได้

ในปี 2557 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง (รายละเอียดปรากฏในหัวข้อ "โครงสร้างการจัดการ" หน้า 16)

5.5 การประเมินตนเองของกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทฯยังมิได้มีการจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการโดยรวม

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 committees' 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 reports 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 15.

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.

In 2014, the Board of Directors' meeting held 4 times (details appeared in "Management Structure" on page 17).

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 และมีแรงจูงใจที่จะรักษาคุณภาพของ กรรมการและผู้บริหารอย่างต่อเนื่อง และเปรียบเทียบกับบริษัทในกลุ่มธุรกิจระดับเดียวกัน ทั้งนี้ค่าตอบแทนของกรรมการ จะเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

รายละเอียดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารในปี 2557 ตามที่ได้กล่าวถึงแล้วในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 26 และ 28

5.7 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของ บริษัทฯ เช่น กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อเป็นการเสริมสร้างและพัฒนาการ ปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และบริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารปฐมนิเทศสำหรับกรรมการใหม่ เพื่อเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ใน การปฏิบัติงาน รวมถึงการจัดปฐมนิเทศแนะนำลักษณะการประกอบธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่ด้วย

คณะกรรมการบริษัทจำนวน 3 ท่าน ได้เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Directors Certification Program ของสมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายห้ามมิให้กรรมการและผู้บริหารทั้งทางตรงและทางอ้อมใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ของตนเอง ซึ่งมีมาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการใช้ข้อมูลภายในที่ผิดกฎหมาย โดยคณะกรรมการผู้บริหารและพนักงาน ของบริษัทฯ มีดังนี้

- เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการและผู้บริหารมีการรายงานการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ได้ทันเวลา
- ห้ามมิให้ผู้บริหารหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอก
- หลีกเลี่ยงการให้คำแนะนำในการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานในช่วง หนึ่งเดือนก่อนที่งบการเงินจะเปิดเผยต่อสาธารณชน
- บริษัทฯ มีระบบที่เหมาะสมเพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลสำคัญที่มีการใช้ร่วมกันโดยผู้ที่มีความรับผิดชอบต่อข้อมูลของ บริษัทฯ เท่านั้น เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงการใช้งานที่ไม่เหมาะสมของข้อมูลดังกล่าว

ในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการและผู้บริหารได้มีการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ มั่นใจ ว่าพนักงานทุกคนได้รับทราบและเห็นด้วยที่จะไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทฯ เพื่อผลประโยชน์ของตนเอง ต่อบุคคลภายนอก

บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินการทางวินัยสำหรับพนักงานของบริษัทฯ ที่กระทำการฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับหรือ ประการของบริษัทฯ ตามที่ระบุไว้ในกฎระเบียบและข้อบังคับในการปฏิบัติงานของพนักงาน

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 2014 are shown in "Management Structure" on page 27 and 29.

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.

Three 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. The various measures to prevent the unlawful use of inside information by the Board of Directors, management and employees of the Company are as follows.

- Ensures that directors and management timely report any changes in their holdings of the company's securities to the SEC under Section 59 of the Securities and Exchange Act B.E.2535.
- Prohibits management or related persons to disclose and/or share inside information to outside persons.
- Advises avoiding trading of the Company's securities by directors, management and staff during one month before the financial statements are disclosed to the public.
- The Company has a proper system to ensure that important information are shared with only responsible persons of the Company to ensure avoidance of improper use of such information,

During the year, the Board and management adhered to the above measures strictly. In addition, the Company ensures that all employees acknowledge and agree to not to disclose confidential information of the Company for their own benefits to outside persons.

The Company has policy of disciplinary action for the Company's staff that violates the Company's rules and regulations or announcement as stated in rules and regulations governing staff's operating practices.

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี

งบการเงินรวมดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน โดยเลือกใช้นโยบายการบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและใช้ดุลพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความครบถ้วนและเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการมีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับน่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินรวมของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557

ในนามของคณะกรรมการบริษัท



นายไชยัม ชุนเดอร์ มาฮันซาเรีย
กรรมการอิสระ

Report of the Board of Directors' Responsibility for Financial Statements

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

The consolidated financial statements are prepared according to Thai Financial Reporting Standards, 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 consolidated financial statements of the Company for the year ended 31st March 2014.

For and on behalf of the Board of Directors



Shyam Sundar Mahansaria
Independent Director

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

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

ในระหว่างปี 2557 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ และได้มีการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 ร่วมกับฝ่ายบริหารและผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า งบการเงินรวมของบริษัทฯ จัดทำขึ้นโดยถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน
2. สอบทานระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามแนวทางที่กำหนดโดยสำนักงาน ก.ล.ต. ซึ่งครอบคลุมถึงการควบคุมด้านการบริหาร การเงิน การปฏิบัติตามกฎหมาย รวมทั้งสอบทานแนวทางการบริหารความเสี่ยงและติดตามความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยงที่เพียงพอและมีประสิทธิผล
3. สอบทานการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องและรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า มีการพิจารณาและปฏิบัติตามถูกต้องตามกฎหมาย และข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ
4. สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีการดูแลและปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
5. สอบทานรายงานการตรวจสอบภายในสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 และบันทึกแผนการปฏิบัติงานของผู้บริหารภายใต้ข้อเสนอแนะจากรายงาน คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า รายงานได้ครอบคลุมถึงหน้าที่หลักและการปฏิบัติอย่างเป็นอิสระตามมาตรฐานของมืออาชีพ
6. สอบทานแผนการสอบบัญชี ผลการปฏิบัติงาน และความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี และเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจากบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ดังมีรายนามต่อไปนี้ (1) นายเติมพงษ์ โอปนพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4501 หรือ (2) นางสาวทิพวัลย์ นานานูวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3459 หรือ (3) นายกฤษดา เลิศวนา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4958 เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ต่อไปอีกวาระหนึ่ง และกำหนดค่าสอบบัญชีสำหรับปีสำหรับปี 2558 เป็นเงิน 1,175,000.- บาท (ปี 2557: 1,100,000.- บาท) ซึ่งไม่รวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชีดังกล่าวข้างต้นจะเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีการจัดทำรายงานทางการเงินและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน มีระบบการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิผล ตลอดจนมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



ไชยม์ ชุนเดอ์ มาฮันซาเรีย

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

27 พฤษภาคม 2557

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 2014, the Audit Committee performed their duties independently and held 4 meetings with management which can be summarized as follows:

1. Reviewed the Company's consolidated financial statements for the year ended 31st March 2014 with the management and auditors. The Audit Committee concludes that the Company's consolidated financial statements are accurate, complete, reliable and adequately disclosed information in accordance with Thai Financial Reporting Standards.
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 on 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 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) Mr. Khitsada Lerdwana, Certified Public Accountant (Thailand) No. 4501, 3459 and 4958 respectively, of EY Office Limited to be the external auditors of the Company and fixed their remuneration for the year 2015 of Baht 1,175,000.- (Year 2014: 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 Thai Financial Reporting Standards 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

27th May 2014

คำอธิบาย และการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร

1. การผลิต

การผลิตเส้นใยเรยอนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 มีปริมาณรวมทั้งสิ้น 78,939 ตัน ซึ่งลดลงร้อยละ 41 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากการปิดโรงงานระหว่างการนัดหยุดงาน ส่วนผลผลิตเกลือโซเดียมซัลเฟต มีปริมาณ 64,956 ตัน หรือลดลงร้อยละ 43 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนเนื่องจากเหตุผลเดียวกัน การผลิตเยื่อกระดาษของบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 มีปริมาณทั้งสิ้น 299,053 ตัน เมื่อเทียบกับปี 2556 มีปริมาณ 130,256 ตัน

2. รายได้จากการขาย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายจำนวน 11,749 ล้านบาท เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนจำนวน 11,744 ล้านบาท ซึ่งสูงขึ้นจำนวน 5 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.04 บริษัทฯ มียอดการส่งออกเส้นใยเรยอนทั้งหมดลดลงร้อยละ 42 ในขณะที่มูลค่าการขายลดลงร้อยละ 14 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน ปริมาณการขายเส้นใยเรยอนส่งออกไปต่างประเทศลดลงร้อยละ 44 ในขณะที่ตลาดภายในประเทศลดลงร้อยละ 30 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากการปิดโรงงานระหว่างการนัดหยุดงาน ปริมาณการขายเกลือโซเดียมซัลเฟตซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้อยู่ที่ 64,039 ตัน หรือลดลงร้อยละ 44 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนที่มีปริมาณการขาย 113,706 ตัน สัดส่วนของยอดขายเกลือโซเดียมซัลเฟตคิดเป็นร้อยละ 4.4 ของรายได้จากการขายทั้งหมด เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนอยู่ที่ร้อยละ 4.2 ส่วนบริษัทย่อยที่ประสบความสำเร็จโดยมียอดขายอยู่ที่ 307,258 ตัน เมื่อเทียบกับยอดขายจำนวน 106,185 ตันในปี 2556

3. ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียอยู่ที่ 215 ล้านบาท เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนซึ่งมีกำไรอยู่ที่ 24 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจำนวน 191 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 803 เนื่องจากผลประกอบการที่ดีขึ้นของบริษัทร่วม

4. รายได้อื่น

บริษัทฯ บันทึกขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 24 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อนที่มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 208 ล้านบาท โดยลดลงจำนวน 233 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 112 โดยเป็นการขาดทุนที่เกิดจากขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเนื่องจากการอ่อนค่าของเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ ณ วันสิ้นงวด ส่วนรายได้อื่นลดลงจำนวน 17 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 14

Management Discussion and Analysis of Financial Status

1. Production

The VSF production for the year ended 31 March 2014 was 78,939 tons, 41% lower compared to the same period of previous year due to plant shut down during strike period. The Anhydrous Sodium Sulphate production was 64,956 tons, 43% lower compared to the same period of previous year due to same reason. The pulp production in subsidiary for the year ended 31 March 2014 was 299,053 ADMT as compared to 130,256 ADMT in 2013.

2. Sales Revenue

The sales revenue for the year ended 31 March 2014 was Baht 11,749 Million compared to Baht 11,744 Million of last year, higher by 0.04% or Baht 5 Million. The total VSF sales volume was lower by 42% whereas sales realization decreased by 14% over the same period of previous year. VSF Sales volume in export markets reduced by 44% whereas domestic market declined by 30% compared to the same period of last year due to plant shut down during strike period. The sales volume of by-product Sodium Sulphate was at 64,039 tons, 44% lower as compared to 113,706 tons during the same period of last year. The share of Sodium Sulphate sales revenue as a percentage of total sales revenue was at 4.4% as against 4.2% in the same period of last year. The subsidiary company achieved sales volume of 307,258 ADMT as compared to 106,185 ADMT in year 2013.

3. Equity in Net Income

The share of income from investment in associated companies under equity method amounted to Baht 215 Million compared to income of Baht 24 Million in the same period of last year, an increase of 803% or Baht 191 Million due to better performance of some of the associated companies.

4. Other Income

The Company recorded losses on exchange of Baht 24 Million compared to gains on exchange of Baht 208 Million in last year, a decrease by 112% or Baht 233 Million. The loss is partially due to unrealized loss on foreign currency forward contracts due to weakening of Baht against US Dollar at the end of period. Other income decreased by 14% or Baht 17 Million.

5. ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

- ต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจำนวน 209 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับปีก่อน สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของต้นทุนขายของบริษัทย่อยในระหว่างงวด เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของปริมาณการขายและต้นทุนขาย ส่วนต้นทุนขายของบริษัทฯ ลดลงจำนวน 3,618 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 41 เนื่องจากการลดลงของยอดขายจากการปิดโรงงาน
- ค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มขึ้นจำนวน 590 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 91 ส่วนใหญ่เนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นจากการขายของบริษัทย่อยในระหว่างปี ซึ่งสอดคล้องกับยอดขายที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน ในระหว่างปี บริษัทย่อยมีการดำเนินงานเต็มปี โดยมียอดขายเยื่อกระดาษจำนวน 307,258 ตัน เมื่อเทียบกับปีที่แล้วจำนวน 106,1085 ตัน จากสาเหตุดังกล่าวทำให้ยอดขายของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจาก 1,975 ล้านบาทในปี 2556 เป็น 6,553 ล้านบาทในปี 2557 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 232 เมื่อเทียบกับปีก่อน ส่วนค่าใช้จ่ายในการขายของบริษัทฯ ลดลงเนื่องจากยอดขายที่ลดลง
- ค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นจำนวน 154 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 42 สาเหตุหลักมาจากค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทย่อยที่สูงขึ้น
- ค่าใช้จ่ายการผลิตในช่วงปิดโรงงานซึ่งไม่ได้ถูกบันทึกส่วนเพิ่มขึ้นจำนวน 240 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 100 แสดงให้เห็นถึงค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในระหว่างการปิดโรงงาน แต่ไม่ได้จัดสรรค่าใช้จ่ายในการขายในกรณีที่ไม่มีกิจกรรมการผลิต
- ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าเงินลงทุนระยะยาวอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 97 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 100 เนื่องจากการตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสุทธิของการลงทุนในบริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ เอส.เอ.อี
- ค่าใช้จ่ายทางการเงินเพิ่มขึ้นจำนวน 44 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 142 เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากดอกเบี้ยเงินกู้ยืมของบริษัทย่อยซึ่งรวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัทย่อย ค่าใช้จ่ายทางการเงินของบริษัทฯ ยังเพิ่มขึ้นเนื่องจากการกู้ยืมเงินชั่วคราวในระหว่างปี
- รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้เพิ่มขึ้นจำนวน 277 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 175 เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากผลขาดทุนของบริษัทฯ ในระหว่างปีปัจจุบันเมื่อเทียบกับกำไรในปีที่ผ่านมา
- บริษัทฯ ได้จ่ายค่าตอบแทนเป็นเงินจำนวน 1,228,659.- บาท ให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ในปีปัจจุบัน ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายอื่นด้วย

6. กำไรสุทธิ

- บริษัทฯ บันทึกผลขาดทุนสุทธิรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 จำนวน 967 ล้านบาท เมื่อเทียบกับผลกำไรสุทธิจำนวน 75 ล้านบาทของปีก่อน โดยลดลงจำนวน 1,042 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1386 สาเหตุหลักมาจากยอดขายที่ลดลงร้อยละ 42 จากการปิดโรงงาน และราคาขายลดลงร้อยละ 14 ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ เอส.เอ.อี. (AFCO) และขาดทุนจากบริษัทย่อย
- ผลขาดทุนในบริษัทย่อย - บริษัท เอวี เทอเรซ เบย์ อิงค์ (AVTB) เป็นเงินจำนวน 611 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีก่อนจำนวน 507 ล้านบาท เนื่องจากการมูลค่าขายที่ลดลงและต้นทุนที่สูงขึ้น

5. Cost and Expenses

- Cost of sales increased by 2% or Baht 209 Million mainly due to the subsidiary's cost of sales increased during the period due to increase in sales volume and cost. The Company's cost of sales decreased by 41% or Baht 3,618 Million due to decrease in sales as a result of plant shutdown.
- Selling expenses increased by 91% or Baht 590 Million mainly due to increase in sales of subsidiary during the year in line with increase in sales compared to last year. During the year, the subsidiary had full year of operation and sold 307,258 ADMT of Pulp as compared to 106,185 ADMT in previous year. Due to this, the subsidiary's sales increased from Baht 1,975 Million in 2013 to Baht 6,553 Million in 2014, an increase of 232% as compared to previous year. However, the selling expenses of the Company have reduced due to lower sales.
- Administrative expenses increased by 42% or Baht 154 Million mainly due to higher administrative expenses of subsidiary.
- Unallocated production overhead cost incurred during plant shutdown increased by 100% or Baht 240 Million represents the costs incurred during plant shutdown but not allocated to cost of sales in the absence of production activity.
- Impairment loss on investment increased by 100% or Baht 97 Million due to provision for decrease in net worth of the investment in Alexandria Fiber Co.,S.A.E.
- Finance cost increased by 142% or Baht 44 Million due to interest on loans taken by subsidiary company which is included on consolidation of subsidiary's financial statements. The finance cost of the Company also increased due to temporary loans taken during the year.
- Income tax income (expenses) increased by 175% or Baht 277 Million due to loss in the Company during the current year compared to profit in the previous year.
- The Company paid Baht 1,228,659.- as audit fees to the Company's auditors for the current year, including out of pocket expenses.

6. Profits

- The Company has recorded net loss for the year ended 31 March 2014 of Baht 967 Million compared to net profit of Baht 75 Million of last year, a decrease of Baht 1,042 Million or 1386% mainly on account of lower sales by 42% due to plant shutdown and lower selling price by 14%, impairment loss on investment in AFCCO and loss from subsidiary.
- The loss in subsidiary, AV Terrace Bay Inc. (AVTB) of Baht 611 Million as compared to Baht 507 Million is mainly due to poor sales realizations and higher cost.

7. การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 มีมูลค่า 23,960 ล้านบาท ลดลงจำนวน 337 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 1 เมื่อเทียบกับปีก่อน รายละเอียดเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่สำคัญ มีดังนี้

- เงินสดและเงินลงทุนชั่วคราว: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นจำนวน 62 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 15 ส่วนใหญ่มาจากการลดลงในเงินลงทุนระยะยาวในบริษัทร่วม เงินลงทุนชั่วคราวลดลงจำนวน 907 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 52 เช่นเดียวกับที่นำมาใช้สำหรับการลงทุนในบริษัทย่อยและการให้กู้ยืมเงินแก่บริษัทร่วมแห่งหนึ่ง
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลงจำนวน 481 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 22 เนื่องจากยอดขายและมูลค่าขายที่ลดลงจากการปิดโรงงาน
- สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นจำนวน 165 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 6 เนื่องจากสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อยที่เพิ่มขึ้น
- สินทรัพย์จากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศลดลงจำนวน 58 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 100 เนื่องจากการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศในระหว่างงวดที่มีการจัดกลุ่มไว้ในหนี้สินหมุนเวียน
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นลดลงจำนวน 132 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 71 เนื่องจากลูกหนี้ภาษีมูลค่าเพิ่มที่ลดลงและการลดลงของสินทรัพย์หมุนเวียนของบริษัทย่อยในปีก่อน
- เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้นจำนวน 483 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 330 เนื่องจากเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทร่วมแห่งหนึ่งในระหว่างปี
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้นจำนวน 3 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 47 เนื่องมาจากสินทรัพย์เพิ่มเติมที่ได้มาในระหว่างปีของบริษัทย่อย
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้นจำนวน 135 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 527 เนื่องจากผลขาดทุนในปีปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นลดลงจำนวน 69 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 97 เนื่องจากลดลงในลูกหนี้ระยะยาวอื่นของบริษัทย่อย

เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้นเป็น 11,706 ล้านบาท จาก 11,230 ล้านบาท สาเหตุหลักมาจากการลงทุนในส่วนของทุนเพิ่มเติมในบริษัท เบอริล่า ลาว พัลฟ์ แอนด์ แพลนเทชั่น จำกัด (ประเทศลาว) จำนวน 33 ล้านบาท และรับรู้กำไรในบริษัทร่วมจำนวน 215 ล้านบาท ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มเติมในบริษัท เอวี เทอเรช เบย์ อิงค์ (AVTB) จำนวน 361 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 60 ของทุนจดทะเบียนใน AVTB

7. Financial Position

Assets

The total assets as at 31st March 2014 amounted to Baht 23,960 Million, a decrease of Baht 337 Million or 1% compared to last year. Details of major assets are as follows:

- Liquid cash & current investments: Cash and cash equivalents increased by 15% or Baht 62 Million mainly due to decrease in long-term investments in associates. Current investments decreased by 52% or Baht 907 Million as the same were utilized for investment in subsidiary and loan given to one of the associates.
- Trade and other receivables decreased by 22% or Baht 481 Million due to lower sales and sales realization due to plant shut down.
- Inventories increased by 6% or Baht 165 Million due to increase in inventories of subsidiary company.
- Assets from forward exchange contracts decreased by 100% or Baht 58 Million due to unrealized loss on foreign exchange forward contracts during the year which is grouped in current liabilities.
- Other current assets decreased by 71% or Baht 132 Million due to lower VAT receivable and lower prepaid expenses and decrease in current assets of subsidiary.
- Long term loans to related parties increased by 330% or Baht 483 Million due to loan given to one of the associates during the year.
- Intangible assets increased by 47% or Baht 3 Million due to addition of assets acquired during the year by subsidiary.
- Deferred tax assets increased by 527% or Baht 135 Million due to loss for the current year and deferred tax on unrealized loss on foreign exchange forward contracts.
- Other non-current assets decreased by 97% or Baht 69 Million due to decrease in other long term receivables of subsidiary.

Investments

The investments in associated companies increased to Baht 11,706 Million from Baht 11,230 Million, mainly due to further investments of Baht 33 Million in equity of Birla Lao Pulp and Plantations Co.,Ltd., Laos and accounting of gain of Baht 215 Million from affiliated companies. During the year, the Company has invested in AV Terrace Bay Inc. of Baht 361 Million as equity representing 60% of the registered capital of AVTB.

หนี้สิน

- หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 จำนวน 4,721 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 658 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน สาเหตุหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินจำนวน 450 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 21 และเพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อยจำนวน 217 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 100 และลดลงจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทย่อยจำนวน 144 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 100
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 96 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9 โดยเพิ่มขึ้นจากหนี้สินจากวัตถุดิบระหว่างทางที่สูงขึ้น ณ สิ้นงวด เมื่อเทียบกับปีก่อน
- ภาษีเงินได้ค้างจ่ายลดลงจำนวน 26 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 100 เนื่องจากไม่มีภาระภาษีรายได้เป็นผลมาจากการขาดทุนในระหว่างงวดเมื่อเทียบกับภาษีเงินได้ค้างจ่าย ณ สิ้นเดือนมีนาคม 2556
- หนี้สินจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพิ่มขึ้นจำนวน 9 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 100 เนื่องจากผลขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในระหว่างงวดเมื่อเทียบกับกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงในปีที่ผ่านมา
- หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 18 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 28 เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของหนี้สินเงินเดือนของบริษัทย่อย

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 เป็นจำนวน 19,239 ล้านบาท ลดลงจำนวน 996 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5 เมื่อเทียบกับปีก่อน เป็นผลมาจากการขาดทุนในปีปัจจุบัน

8. การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทฯ ลดลงมาอยู่ที่ 1.53 เท่า เมื่อเทียบกับ 2.09 เท่าในปีก่อน โดยสินทรัพย์หมุนเวียนลดลงร้อยละ 18 และหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 12

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ยังคงรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นให้อยู่ในระดับต่ำมาก โดยอัตราส่วนของหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นอยู่ที่ 0.25 : 1 เมื่อเทียบกับปีที่ก่อนอยู่ที่ 0.20 : 1 เนื่องมาจากบริษัทย่อยซึ่งมีภาระหนี้สินในรูปของเงินกู้ระยะสั้นและระยะยาว

อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการทำงาน

อัตราภาระหมุนของสินทรัพย์ในปีนี้อยู่ที่ 0.49 เท่า เช่นเดียวกับปีก่อนอยู่ที่ 0.53 สินทรัพย์รวมเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลืออยู่ที่ 4.08 เท่า เมื่อเทียบกับปีก่อนอยู่ที่ 4.94 เท่า

อัตราความสามารถในการทำกำไร

อัตรากำไรสุทธิ (ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ) ต่อยอดขายคิดเป็นร้อยละ (10.54) เมื่อเทียบกับร้อยละ 6.63 ของปีที่ก่อน สาเหตุหลักมาจากมูลค่าขายและปริมาณขายที่ลดลงเนื่องมาจากการปิดโรงงานในช่วงการนัดหยุดงาน อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ยเมื่อเทียบกับกำไรสุทธิหลังหักภาษีลดลงเป็นร้อยละ (6.96) จากร้อยละ (1.33) ในปีที่แล้ว สาเหตุหลักมาจากมูลค่าขายและปริมาณขายที่ลดลงเนื่องมาจากการปิดโรงงานในช่วงการนัดหยุดงาน และรับรู้ผลขาดทุนในบริษัทย่อย

Liabilities

- The total liabilities as of 31 March 2014 amounted to Baht 4,721 Million, an increase of Baht 658 Million from previous year, mainly on account of increase in short-term loans from financial institutions by 21% or Baht 450 Million, increase in long-term loan in subsidiary company by 100% or Baht 217 Million and decrease in short-term loan from related party by 100% or Baht 144 Million in subsidiary.
- Trade and other payables increased by 9% or Baht 96 Million due to increase in liability for higher materials in transit at year end compared to previous year.
- Income tax payable decreased by 100% or Baht 26 Million due to no income tax liability as a result of loss during the year as compared to tax payable at the end of March 2013.
- Liabilities from forward exchange contracts increased by 100% or Baht 9 Million due to unrealized loss during the year compared to unrealized gain during the previous year.
- Other current liabilities increased by 28% or Baht 18 Million due to increase in payroll liabilities of subsidiary.

Shareholders' Equity

Shareholders' equity as of 31st March 2014 amounted to Baht 19,239 Million, a decrease by 5% or Baht 996 Million compared to last year. This is due to loss for the current year.

8. Analysis of Financial Ratios

Liquidity Ratios:

The Company's current ratio was lower at 1.53 from 2.09 times of last year. The current assets decreased by 18% and the current liabilities increased by 12%.

Debt to Equity Ratios:

The Company has generally maintained very low debt to equity ratio. The ratio of total liabilities to shareholders' fund stands increased to 0.25:1 compared to 0.20:1 of last year due to subsidiary who has debts in form of short term and long term loans.

Activity Ratios:

The assets turnover ratio was similar at 0.49 times as compared to 0.53 in previous year. Average total assets increased by 5%. The inventory turnover ratio was 4.08 times compared to 4.94 in previous year.

Profitability Ratios:

Net profits margin (as per separate financial statements) on total revenues works out to negative (10.54%) as against 6.63% last year mainly due to lower sales realizations and sales volume due to plant shut down during labor strike. The return on average shareholders' equity, based on total profit after tax, reduced to (6.96%) as against (1.33%) last year mainly on account of lower sales realizations, lower sales volume due to labor union strike and loss from subsidiary.

อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 และ 2 ปี ที่ผ่านมา ดังแสดงตามตารางต่อไปนี้

อัตราส่วนทางการเงิน	สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม		
	2557	2556	2555
อัตราส่วนสภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	1.53	2.09	4.91
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.78	1.30	3.46
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	(0.10)	(0.50)	0.43
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	6.09	6.73	7.80
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	59	53	46
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	4.08	4.94	2.75
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	88	73	131
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	10	13	16
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	36	27	23
Cash Cycle (วัน)	111	99	154
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	1.15	4.94	5.98
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	(14.02)	(1.93)	2.29
อัตรากำไรอื่น (%)	1.30	1.02	3.05
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)	23.25	518.11	242.48
อัตรากำไรสุทธิ (%) (งบการเงินรวม)	(11.59)	(2.17)	4.73
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	(6.96)	(1.33)	2.52
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน			
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	(5.70)	(1.14)	2.35
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	(24.55)	4.63	35.96
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.49	0.53	0.50
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.25	0.20	0.07
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	(4.80)	(36.65)	90.47
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%) (ตามงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ)	NA	35	35

Financial Ratios

The following table provides the key financial ratios for the year ended 31 March 2014 along with last two years :

Financial Ratio	For the year ended 31 March		
	2014	2013	2012
LIQUIDITY RATIO			
Current Ratio (times)	1.53	2.09	4.91
Quick Ratio (times)	0.78	1.30	3.46
Cash Flow Ratio (times)	(0.10)	(0.50)	0.43
Receivable Turnover Ratio (times)	6.09	6.73	7.80
Days in Accounts Receivable (days)	59	53	46
Inventory Turnover Ratio (times)	4.08	4.94	2.75
Days in Inventory (days)	88	73	131
Payable Turnover Ratio (Times)	10	13	16
Days in Accounts Payable (days)	36	27	23
Cash Cycle (days)	111	99	154
PROFITABILITY RATIO			
Gross Profit Margin Ratio (%)	1.15	4.94	5.98
Operating Profit Margin Ratio (%)	(14.02)	(1.93)	2.29
Non-Operating Profit Margin Ratio (%)	1.30	1.02	3.05
Cash to Profitability Ratio (%)	23.25	518.11	242.48
Net Profit Margin Ratio (%) (Consolidated)	(11.59)	(2.17)	4.73
Return on Equity Ratio (%)	(6.96)	(1.33)	2.52
EFFICIENCY RATIO			
Return on Assets Ratio (%)	(5.70)	(1.14)	2.35
Return on Fixed Assets Ratio (%)	(24.55)	4.63	35.96
Assets Turnover Ratio (times)	0.49	0.53	0.50
FINANCIAL POLICY RATIO			
Debt to Equity Ratio (times)	0.25	0.20	0.07
Interest Coverage Ratio (times)	(4.80)	(36.65)	90.47
Dividend Payout Ratio (%) (based on separate financial statements)	NA	35	35

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึง หมายเหตุสรุบบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอของงบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตราฐาน การรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึง การประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอของงบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอของงบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

Independent Auditor's Report

To the Shareholders of Thai Rayon Public Company Limited

I have audited the accompanying consolidated financial statements of Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary, which comprise the consolidated statement of financial position as at 31 March 2014, and the related consolidated statements of income, comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information, and have also audited the separate financial statements of Thai Rayon Public Company Limited for the same period.

Management's Responsibility for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of these financial statements in accordance with Thai Financial Reporting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditor's Responsibility

My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit. I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing. Those standards require that I comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my audit opinion.

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4 เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี เนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ มาถือปฏิบัติ บริษัทฯ ได้ปรับย้อนหลังงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2556 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ เพื่อสะท้อนรายการปรับปรุงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าว และนำเสนองบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 เมษายน 2555 เพื่อเป็นข้อมูลเปรียบเทียบ โดยใช้นโยบายการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้ที่ได้นำมาถือปฏิบัติใหม่ด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด



เต็มพงษ์ โอบนพันธุ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4501

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

(เดิมชื่อ “บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ที แอนด์ ยัง จำกัด”)

กรุงเทพฯ: 23 พฤษภาคม 2557

Opinion

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary, and of Thai Rayon Public Company Limited as at 31 March 2014, their financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

Emphasis of matters

I draw attention to Note 4 to the financial statements regarding the change in accounting policy made due to the adoption of Thai Accounting Standard 12 Income Taxes. The Company restated the financial statements for the year ended 31 March 2013, presented herein as comparative information, to reflect the adjustment resulting from such change in accounting policy. The Company presented the statement of financial position as at 1 April 2012 as comparative information using the same accounting policy for income taxes as well.



Termphong Opanaphan
Certified Public Accountant (Thailand) No. 4501

EY Office Limited
(Formerly known as "Ernst & Young Office Limited")
Bangkok: 23 May 2014

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงิน ที่แสดงเงิน ลงทุน ตามวิธี ส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1	
	มีนาคม 2557	มีนาคม 2556	เมษายน 2555	มีนาคม 2557	มีนาคม 2556	เมษายน 2555	
		(ปรับปรุงใหม่)			(ปรับปรุงใหม่)		
สินทรัพย์							
สินทรัพย์หมุนเวียน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	8	463,244,826	401,498,347	1,134,938,817	451,611,780	376,739,394	1,134,938,817
เงินลงทุนชั่วคราว		829,416,400	1,736,523,700	1,626,290,550	829,416,400	1,736,523,700	1,626,290,550
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	9	1,689,603,629	2,170,181,584	1,319,214,433	683,953,051	1,152,136,436	1,319,214,433
สินค้าคงเหลือ	10	2,925,407,473	2,760,780,936	1,755,294,332	1,514,017,468	1,596,330,145	1,755,294,332
สินทรัพย์จากสัญญาซื้อขาย เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า		-	57,543,297	34,330,977	-	57,543,297	34,330,977
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		54,215,133	186,635,330	72,632,701	54,215,133	109,042,916	72,632,701
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		5,961,887,461	7,313,163,194	5,942,701,810	3,533,213,832	5,028,315,888	5,942,701,810
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน							
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	-	1,201,353,993	840,053,993	-
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	12	11,706,381,367	11,230,472,369	10,886,458,927	5,403,680,457	5,370,655,857	4,833,348,679
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	13	1,641,614,567	1,691,959,824	1,680,903,017	1,641,614,567	1,792,418,780	1,781,361,973
เงินให้กู้ยืมระยะยาว แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	629,222,700	146,260,500	158,292,750	629,222,700	146,260,500	158,292,750
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	14	3,849,267,207	3,812,562,725	2,993,093,149	3,228,730,513	3,169,102,907	2,993,093,149
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		9,083,809	6,179,107	3,371,515	1,096,320	1,972,524	3,371,515
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	4, 23	160,587,689	25,619,050	26,713,205	160,587,689	25,619,050	26,713,205
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		2,452,022	71,674,423	2,580,372	2,452,022	2,087,422	2,580,372
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		17,998,609,361	16,984,727,998	15,751,412,935	12,268,738,261	11,348,171,033	9,798,761,643
รวมสินทรัพย์		23,960,496,822	24,297,891,192	21,694,114,745	15,801,952,093	16,376,486,921	15,741,463,453

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Statement of financial position

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
As at 31 March 2014

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Financial statements in which the equity method is applied	Separate financial statements		
		As at 31 March 2014	As at 31 March 2013	As at 1 April 2012	As at 31 March 2014	As at 31 March 2013	As at 1 April 2012
			(restated)			(restated)	
Assets							
Current assets							
Cash and cash equivalents	8	463,244,826	401,498,347	1,134,938,817	451,611,780	376,739,394	1,134,938,817
Current investments		829,416,400	1,736,523,700	1,626,290,550	829,416,400	1,736,523,700	1,626,290,550
Trade and other receivables	9	1,689,603,629	2,170,181,584	1,319,214,433	683,953,051	1,152,136,436	1,319,214,433
Inventories	10	2,925,407,473	2,760,780,936	1,755,294,332	1,514,017,468	1,596,330,145	1,755,294,332
Assets from forward exchange contracts		-	57,543,297	34,330,977	-	57,543,297	34,330,977
Other current assets		54,215,133	186,635,330	72,632,701	54,215,133	109,042,916	72,632,701
Total current assets		5,961,887,461	7,313,163,194	5,942,701,810	3,533,213,832	5,028,315,888	5,942,701,810
Non-current assets							
Investment in subsidiary	11	-	-	-	1,201,353,993	840,053,993	-
Investments in associates	12	11,706,381,367	11,230,472,369	10,886,458,927	5,403,680,457	5,370,655,857	4,833,348,679
Other long-term investments	13	1,641,614,567	1,691,959,824	1,680,903,017	1,641,614,567	1,792,418,780	1,781,361,973
Long-term loans to related parties	7	629,222,700	146,260,500	158,292,750	629,222,700	146,260,500	158,292,750
Property, plant and equipment	14	3,849,267,207	3,812,562,725	2,993,093,149	3,228,730,513	3,169,102,907	2,993,093,149
Intangible assets		9,083,809	6,179,107	3,371,515	1,096,320	1,972,524	3,371,515
Deferred tax assets	4, 23	160,587,689	25,619,050	26,713,205	160,587,689	25,619,050	26,713,205
Other non-current assets		2,452,022	71,674,423	2,580,372	2,452,022	2,087,422	2,580,372
Total non-current assets		17,998,609,361	16,984,727,998	15,751,412,935	12,268,738,261	11,348,171,033	9,798,761,643
Total assets		23,960,496,822	24,297,891,192	21,694,114,745	15,801,952,093	16,376,486,921	15,741,463,453

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

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงิน ที่แสดงเงิน ลงทุน ตามวิธี ส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1
	มีนาคม 2557	มีนาคม 2556	เมษายน 2555	มีนาคม 2557	มีนาคม 2556	เมษายน 2555
		(ปรับปรุงใหม่)			(ปรับปรุงใหม่)	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	2,595,971,903	2,145,824,544	574,797,245	827,704,992	574,797,245
เงินกู้ยืมระยะสั้น จากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7	-	143,909,250	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	16	1,212,607,220	1,116,726,639	570,386,046	553,076,905	570,386,046
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		-	25,568,820	21,836,707	-	21,836,707
หนี้สินจากสัญญาซื้อขายเงินตรา ต่างประเทศล่วงหน้า		8,758,328	-	-	8,758,328	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		80,748,807	63,163,200	43,366,996	29,878,470	43,366,996
รวมหนี้สินหมุนเวียน		3,898,086,258	3,495,192,453	1,210,386,994	1,419,418,695	1,210,386,994
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว	17	433,270,506	216,167,149	-	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาว ของพนักงาน	18	132,495,283	128,095,252	130,991,729	132,495,283	130,991,729
ประมาณการหนี้สินระยะยาวอื่น	19	51,474,736	43,409,909	-	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	4, 23	205,867,823	179,969,209	140,025,715	205,867,823	140,025,715
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		823,108,348	567,641,519	271,017,444	338,363,106	271,017,444
รวมหนี้สิน		4,721,194,606	4,062,833,972	1,481,404,438	1,757,781,801	1,481,404,438

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Statement of financial position (continued)

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
As at 31 March 2014

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Financial statements in which the equity method is applied	Separate financial statements		
		As at 31 March 2014	As at 31 March 2013	As at 1 April 2012	As at 31 March 2014	As at 31 March 2013	As at 1 April 2012
			(restated)			(restated)	
Liabilities and shareholders' equity							
Current liabilities							
Short-term loans from financial institutions	15	2,595,971,903	2,145,824,544	574,797,245	827,704,992	572,964,770	574,797,245
Short-term loan from related party	7	-	143,909,250	-	-	-	-
Trade and other payables	16	1,212,607,220	1,116,726,639	570,386,046	553,076,905	625,288,667	570,386,046
Income tax payable		-	25,568,820	21,836,707	-	25,568,820	21,836,707
Liabilities from forward exchange contracts		8,758,328	-	-	8,758,328	-	-
Other current liabilities		80,748,807	63,163,200	43,366,996	29,878,470	30,590,608	43,366,996
Total current liabilities		3,898,086,258	3,495,192,453	1,210,386,994	1,419,418,695	1,254,412,865	1,210,386,994
Non-current liabilities							
Long-term loan	17	433,270,506	216,167,149	-	-	-	-
Provision for long-term employee benefits	18	132,495,283	128,095,252	130,991,729	132,495,283	128,095,252	130,991,729
Other long-term provision	19	51,474,736	43,409,909	-	-	-	-
Deferred tax liabilities	4, 23	205,867,823	179,969,209	140,025,715	205,867,823	179,969,209	140,025,715
Total non-current liabilities		823,108,348	567,641,519	271,017,444	338,363,106	308,064,461	271,017,444
Total liabilities		4,721,194,606	4,062,833,972	1,481,404,438	1,757,781,801	1,562,477,326	1,481,404,438

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

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงิน ที่แสดงเงิน ลงทุน ตามวิธี ส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1
	มีนาคม 2557	มีนาคม 2556	เมษายน 2555	มีนาคม 2557	มีนาคม 2556	เมษายน 2555
		(ปรับปรุงใหม่)			(ปรับปรุงใหม่)	
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 201,600,000 หุ้น						
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	201,600,000	201,600,000	201,600,000	201,600,000	201,600,000	201,600,000
ทุนออกจำหน่าย						
และชำระเต็มมูลค่าแล้ว						
หุ้นสามัญ 201,600,000 หุ้น						
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	201,600,000	201,600,000	201,600,000	201,600,000	201,600,000	201,600,000
กำไรสะสม						
จัดสรรแล้ว						
สำรองตามกฎหมาย	20	20,160,000	20,160,000	20,160,000	20,160,000	20,160,000
สำรองทั่วไป	2,500,000,000	2,500,000,000	2,500,000,000	2,500,000,000	2,500,000,000	2,500,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร	16,189,829,739	17,394,156,940	17,393,545,381	10,746,936,070	11,554,074,237	10,996,555,185
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	290,198,473	(81,557,345)	97,404,926	575,474,222	538,175,358	541,743,830
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	19,201,788,212	20,034,359,595	20,212,710,307	14,044,170,292	14,814,009,595	14,260,059,015
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มี						
อำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	37,514,004	200,697,625	-	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	19,239,302,216	20,235,057,220	20,212,710,307	14,044,170,292	14,814,009,595	14,260,059,015
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	23,960,496,822	24,297,891,192	21,694,114,745	15,801,952,093	16,376,486,921	15,741,463,453

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Statement of financial position (continued)

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
As at 31 March 2014

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Financial statements in which the equity method is applied		Separate financial statements		
	Note	As at 31 March 2014	As at 31 March 2013 (restated)	As at 1 April 2012	As at 31 March 2014	As at 31 March 2013 (restated)	As at 1 April 2012
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	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	201,600,000	201,600,000
Retained earnings							
Appropriated							
Statutory reserve	20	20,160,000	20,160,000	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	2,500,000,000	2,500,000,000
Unappropriated		16,189,829,739	17,394,156,940	17,393,545,381	10,746,936,070	11,554,074,237	10,996,555,185
Other components of shareholders' equity		290,198,473	(81,557,345)	97,404,926	575,474,222	538,175,358	541,743,830
Equity attributable to owners of the Company		19,201,788,212	20,034,359,595	20,212,710,307	14,044,170,292	14,814,009,595	14,260,059,015
Non-controlling interests of the subsidiary		37,514,004	200,697,625	-	-	-	-
Total shareholders' equity		19,239,302,216	20,235,057,220	20,212,710,307	14,044,170,292	14,814,009,595	14,260,059,015
Total liabilities and shareholders' equity		23,960,496,822	24,297,891,192	21,694,114,745	15,801,952,093	16,376,486,921	15,741,463,453

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

งบกำไรขาดทุน

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
รายได้				
รายได้จากการขาย	11,748,866,658	11,744,307,328	5,196,180,152	9,769,355,356
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	208,325,922	-	192,861,899
เงินปันผลรับ	12, 13 5,405,305	6,004,769	106,412,362	80,150,099
รายได้อื่น	107,033,050	124,479,225	102,973,639	122,815,221
รวมรายได้	11,861,305,013	12,083,117,244	5,405,566,153	10,165,182,575
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	11,372,978,950	11,164,457,102	5,203,276,826	8,820,786,914
ค่าใช้จ่ายการผลิตในช่วงปิดโรงงานซึ่งไม่ได้ถูกปันส่วน	1.2 240,470,583	-	240,470,583	-
ค่าใช้จ่ายในการขาย	1,235,681,797	646,159,355	204,807,067	378,543,033
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	523,098,588	369,229,137	162,888,870	164,373,951
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	13 96,968,837	-	197,427,793	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	24,247,272	-	66,069,488	-
รวมค่าใช้จ่าย	13,493,446,027	12,179,845,594	6,074,940,627	9,363,703,898
กำไร (ขาดทุน) ก่อนส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
ค่าใช้จ่ายทางการเงินและรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(1,632,141,014)	(96,728,350)	(669,374,474)	801,478,677
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	12 214,765,896	23,795,521	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน				
และรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(1,417,375,118)	(72,932,829)	(669,374,474)	801,478,677
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(75,584,248)	(31,238,737)	(18,791,306)	(11,037,628)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(1,492,959,366)	(104,171,566)	(688,165,780)	790,441,049
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	23 118,347,857	(158,337,064)	118,347,857	(158,337,064)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(1,374,611,509)	(262,508,630)	(569,817,923)	632,103,985
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน)				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(967,006,957)	75,196,492	(569,817,923)	632,103,985
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ	(407,604,552)	(337,705,122)		
	(1,374,611,509)	(262,508,630)		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	24			
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(4.80)	0.37	(2.83)	3.14

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Income statement

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
For the year ended 31 March 2014

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2014	2013 (restated)	2014	2013 (restated)
Revenues					
Sales		11,748,866,658	11,744,307,328	5,196,180,152	9,769,355,356
Gains on exchange		-	208,325,922	-	192,861,899
Dividend income	12, 13	5,405,305	6,004,769	106,412,362	80,150,099
Other income		107,033,050	124,479,225	102,973,639	122,815,221
Total revenues		11,861,305,013	12,083,117,244	5,405,566,153	10,165,182,575
Expenses					
Cost of sales		11,372,978,950	11,164,457,102	5,203,276,826	8,820,786,914
Unallocated production overhead cost incurred during plant shutdown	1.2	240,470,583	-	240,470,583	-
Selling expenses		1,235,681,797	646,159,355	204,807,067	378,543,033
Administrative expenses		523,098,588	369,229,137	162,888,870	164,373,951
Impairment loss on investment	13	96,968,837	-	197,427,793	-
Losses on exchange		24,247,272	-	66,069,488	-
Total expenses		13,493,446,027	12,179,845,594	6,074,940,627	9,363,703,898
Profit (loss) before share of profit from investments in associates, finance cost and income tax income (expenses)		(1,632,141,014)	(96,728,350)	(669,374,474)	801,478,677
Share of profit from investments in associates	12	214,765,896	23,795,521	-	-
Profit (loss) before finance cost and income tax income (expenses)		(1,417,375,118)	(72,932,829)	(669,374,474)	801,478,677
Finance cost		(75,584,248)	(31,238,737)	(18,791,306)	(11,037,628)
Profit (loss) before income tax income (expenses)		(1,492,959,366)	(104,171,566)	(688,165,780)	790,441,049
Income tax income (expenses)	23	118,347,857	(158,337,064)	118,347,857	(158,337,064)
Profit (loss) for the year		(1,374,611,509)	(262,508,630)	(569,817,923)	632,103,985
Profit (loss) attributable to:					
Equity holders of the Company		(967,006,957)	75,196,492	(569,817,923)	632,103,985
Non-controlling interests of the subsidiary		(407,604,552)	(337,705,122)		
		(1,374,611,509)	(262,508,630)		
Basic earnings per share	24				
Profit (loss) attributable to equity holders of the Company		(4.80)	0.37	(2.83)	3.14

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

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(1,374,611,509)	(262,508,630)	(569,817,923)	632,103,985
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เมื่อขาย	46,623,580	(4,460,590)	46,623,580	(4,460,590)
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(1,838,241)	-	(1,838,241)	-
ผลกระทบของภาษีเงินได้ 4, 23	(8,957,067)	892,118	(8,957,067)	892,118
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	328,702,718	(197,027,047)	-	-
ผลต่างระหว่างราคาซื้อและมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสีย ในบริษัทย่อยในบริษัทร่วม	9,308,500	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	373,839,490	(200,595,519)	35,828,272	(3,568,472)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(1,000,772,019)	(463,104,149)	(533,989,651)	628,535,513
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(596,721,731)	(103,765,779)	(533,989,651)	628,535,513
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(404,050,288)	(359,338,370)		
	(1,000,772,019)	(463,104,149)		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Statement of comprehensive income

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
For the year ended 31 March 2014

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2014	2013	2014	2013
			(restated)		(restated)
Profit (loss) for the year		(1,374,611,509)	(262,508,630)	(569,817,923)	632,103,985
Other comprehensive income:					
Gains (losses) on change in value of available-for-sale investments		46,623,580	(4,460,590)	46,623,580	(4,460,590)
Actuarial losses		(1,838,241)	-	(1,838,241)	-
Income tax effect	4, 23	(8,957,067)	892,118	(8,957,067)	892,118
Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency		328,702,718	(197,027,047)	-	-
Excess of cost of investment in subsidiary over the carrying amount of the interest acquired of associate		9,308,500	-	-	-
Other comprehensive income for the year		373,839,490	(200,595,519)	35,828,272	(3,568,472)
Total comprehensive income for the year		(1,000,772,019)	(463,104,149)	(533,989,651)	628,535,513
Total comprehensive income attributable to:					
Equity holders of the Company		(596,721,731)	(103,765,779)	(533,989,651)	628,535,513
Non-controlling interests of the subsidiary		(404,050,288)	(359,338,370)		
		(1,000,772,019)	(463,104,149)		

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม											
	ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ					องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น						
	กำไรสะสม		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			ผลต่าง		ผลต่าง		ส่วนของผู้มี		
ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	สำรองตามกฎหมาย	สำรองทั่วไป	จัดสรร	ยังไม่ได้จัดสรร	ในหลักทรัพย์	เงินตราต่างประเทศ	ในบริษัทย่อย	ส่วนของผู้มี	ส่วนได้เสีย	ส่วนของผู้มี		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 - ตามที่รายงานไว้เดิม	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
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเรื่องภาษีเงินได้ (หมายเหตุ 4)	-	-	-	51,994,583	(135,435,957)	3,805,600	-	(131,630,357)	(79,635,774)	-	-	(79,635,774)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 - หลังการปรับปรุง	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	17,393,545,381	541,743,830	(435,030,404)	(9,308,500)	97,404,926	20,212,710,307	-	-	20,212,710,307
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 27)	-	-	-	(74,584,933)	-	-	-	-	(74,584,933)	-	-	(74,584,933)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี (ปรับปรุงใหม่)	-	-	-	75,196,492	-	-	-	-	75,196,492	(337,705,122)	(337,705,122)	(262,508,630)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี (ปรับปรุงใหม่)	-	-	-	-	(3,568,472)	(175,393,799)	-	(178,962,271)	(178,962,271)	(21,633,248)	(21,633,248)	(200,595,519)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยในทุนเรือนหุ้นของบริษัทฯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560,035,995
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2556 - หลังการปรับปรุง	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	17,394,156,940	538,175,358	(610,424,203)	(9,308,500)	(81,557,345)	20,034,359,595	200,697,625	20,235,057,220	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2556 - ตามที่รายงานไว้เดิม	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	17,246,332,047	672,719,197	(623,889,332)	(9,308,500)	39,521,365	20,007,613,412	200,697,625	20,208,311,037	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Statement of changes in shareholders' equity

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary

For the year ended 31 March 2014

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements									
		Equity attributable to owners of the Company									
		Retained earnings					Other components of shareholders' equity				
		Appropriated					Excess of cost of investment in subsidiary				
Issued and paid-up share capital	Statutory reserve	General reserve	Unappropriated reserve	Surplus on value of available-for-sale investments	Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency	Surplus on the carrying amount of interest acquired	Total other components of shareholders' equity	Total equity attributable to owners of the Company	Equity attributable to non-controlling interests of the subsidiary	Total shareholders' equity	
Balance as at 31 March 2012 - as previously reported	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
Cumulative effect of change in accounting policy for income tax (Note 4)	-	-	-	51,994,583	(135,435,957)	3,805,600	-	(131,630,357)	(79,635,774)	-	(79,635,774)
Balance as at 31 March 2012 - as restated	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	17,393,545,381	541,743,830	(435,030,404)	(9,308,500)	97,404,926	20,212,710,307	-	20,212,710,307
Dividend paid (Note 27)	-	-	-	(74,584,933)	-	-	-	-	(74,584,933)	-	(74,584,933)
Profit (loss) for the year (restated)	-	-	-	75,196,492	-	-	-	-	75,196,492	(337,705,122)	(262,508,630)
Other comprehensive income for the year (restated)	-	-	-	-	(3,568,472)	(175,393,799)	-	(178,962,271)	(178,962,271)	(21,633,248)	(200,595,519)
Non-controlling interests of subsidiary in share capital of subsidiary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560,035,995	560,035,995
Balance as at 31 March 2013 - as restated	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	17,394,156,940	538,175,358	(610,424,203)	(9,308,500)	(81,557,345)	20,034,359,595	200,697,625	20,235,057,220
Balance as at 31 March 2013 - as previously reported	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	17,246,332,047	672,719,197	(623,889,332)	(9,308,500)	39,521,365	20,007,613,412	200,697,625	20,208,311,037

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

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557

(หน่วย: บาท)

งบการเงินรวม											
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ											
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น											
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จจอื่น											
กำไรสะสม			ส่วนเกินทุน			ผลต่าง			ส่วนของผู้มี		
จัดสรรแล้ว			จากการ			ระหว่างราคา			ส่วนได้เสีย		
			วัตถุประสงค์			ซื้อและมูลค่า			ที่ไม่มีอำนาจ		
ทุนเรือนหุ้น			มูลค่าเงิน			งบการเงิน			รวม		
ที่ออกและ			ลงทุน			ตามบัญชี			รวม		
ชำระแล้ว			ในหลักทรัพย์			ของส่วนได้เสีย			ส่วนของผู้		
กฏหมาย			เผื่อขาย			ในบริษัทย่อย			ถือหุ้น		
ชำระแล้ว			จัดสรร			ต่างประเทศ			บริษัทย่อย		
ชำระแล้ว			จัดสรร			ต่างประเทศ			บริษัทย่อย		
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	17,394,156,940	538,175,358	(610,424,203)	(9,308,500)	(81,557,345)	20,034,359,595	200,697,625	20,235,057,220	
-	-	-	147,824,893	(134,543,839)	13,465,129	-	(121,078,710)	26,746,183	-	26,746,183	
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	17,394,156,940	538,175,358	(610,424,203)	(9,308,500)	(81,557,345)	20,034,359,595	200,697,625	20,235,057,220	
-	-	-	(235,849,652)	-	-	-	-	(235,849,652)	-	(235,849,652)	
-	-	-	(967,006,957)	-	-	-	-	(967,006,957)	(407,604,552)	(1,374,611,509)	
-	-	-	(1,470,592)	37,298,864	325,148,454	9,308,500	371,755,818	370,285,226	3,554,264	373,839,490	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240,866,667	
201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	16,189,829,739	575,474,222	(285,275,749)	-	290,198,473	19,201,788,212	37,514,004	19,239,302,216	

ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเรื่อง
ภาษีเงินได้ (หมายเหตุ 4)

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2556 - หลังการปรับปรุง

เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 27)

ขาดทุนสำหรับปี

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี

ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ของบริษัทย่อยในเรือนหุ้นของบริษัทย่อย

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Statement of changes in shareholders' equity (continued)

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary

For the year ended 31 March 2014

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements											
	Equity attributable to owners of the Company											
	Retained earnings					Other components of shareholders' equity						
	Issued and paid-up share capital	Statutory reserve	General reserve	Unappropriated reserve	Appropriated	Surplus on changes in value of available-for-sale investments	Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency	Excess of cost of investment in subsidiary over carrying amount of the interest acquired	Total other components of shareholders' equity	Total equity attributable to owners of the Company	Equity attributable to non-controlling interests of the subsidiary	Total shareholders' equity
Cumulative effect of change in accounting policy for income tax (Note 4)	-	-	-	147,824,893	(134,543,839)	13,465,129	-	(121,078,710)	26,746,183	-	-	26,746,183
Balance as at 31 March 2013 - as restated	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	17,394,156,940	538,175,358	(610,424,203)	(9,308,500)	(81,557,345)	20,034,359,595	200,697,625	20,235,057,220	
Dividend paid (Note 27)	-	-	-	(235,849,652)	-	-	-	-	(235,849,652)	-	(235,849,652)	
Loss for the year	-	-	-	(967,006,957)	-	-	-	-	(967,006,957)	(407,604,552)	(1,374,611,509)	
Other comprehensive income for the year	-	-	-	(1,470,592)	37,298,864	325,148,454	9,308,500	371,755,818	370,285,226	3,554,264	373,839,490	
Non-controlling interests of subsidiary in share capital of subsidiary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240,866,667	240,866,667	
Balance as at 31 March 2014	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	16,189,829,739	575,474,222	(285,275,749)	-	290,198,473	19,201,788,212	37,514,004	19,239,302,216	

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

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	งบกำไรสุทธิ					งบกำไรสุทธิ				
	ทุนเรือนหุ้นที่ ออกและชำระแล้ว	สำรองตาม กฎหมาย	สำรองทั่วไป	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกินทุนจากการ วัดมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์เพื่อขาย	รวม	กำไรสะสม	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ	กำไรสุทธิ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 - ตามที่รายงานไว้เดิม	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	10,974,431,738	677,179,787	14,373,371,525				
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเรื่อง ภาษีเงินได้ (หมายเหตุ 4)	-	-	-	22,123,447	(135,435,957)	(113,312,510)				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555 - หลังการปรับปรุง	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	10,996,555,185	541,743,830	14,260,059,015				
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 27)	-	-	-	(74,584,933)	-	(74,584,933)				
กำไรสุทธิประจำปี (ปรับปรุงใหม่)	-	-	-	632,103,985	-	632,103,985				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี (ปรับปรุงใหม่)	-	-	-	-	(3,568,472)	(3,568,472)				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2556 - หลังการปรับปรุง	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	11,554,074,237	538,175,358	14,814,009,595				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2556 - ตามที่รายงานไว้เดิม	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	11,573,880,557	672,719,197	14,968,359,754				
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเรื่อง ภาษีเงินได้ (หมายเหตุ 4)	-	-	-	(19,806,320)	(134,543,839)	(154,350,159)				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2556 - หลังการปรับปรุง	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	11,554,074,237	538,175,358	14,814,009,595				
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 27)	-	-	-	(235,849,652)	-	(235,849,652)				
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(569,817,923)	-	(569,817,923)				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(1,470,592)	37,298,864	35,828,272				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	10,746,936,070	575,474,222	14,044,170,292				

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Statement of changes in shareholders' equity (continued)

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
For the year ended 31 March 2014

(Unit: Baht)

	Separate financial statements									
	Issued and paid-up share capital		Retained earnings		Unappropriated		Other components of shareholders' equity		Surplus on changes in value of available-for-sale investments	Total shareholders' equity
	Statutory reserve	Appropriated	General reserve	General reserve	Other comprehensive income	Other comprehensive income				
Balance as at 31 March 2012 - as previously reported	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	10,974,431,738	677,179,787	14,373,371,525				
Cumulative effect of change in accounting policy for income tax (Note 4)	-	-	-	22,123,447	(135,435,957)	(113,312,510)				
Balance as at 31 March 2012 - as restated	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	10,996,555,185	541,743,830	14,260,059,015				
Dividend paid (Note 27)	-	-	-	(74,584,933)	-	(74,584,933)				
Profit for the year (restated)	-	-	-	632,103,985	-	632,103,985				
Other comprehensive income for the year (restated)	-	-	-	-	(3,568,472)	(3,568,472)				
Balance as at 31 March 2013 - as restated	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	11,554,074,237	538,175,358	14,814,009,595				
Balance as at 31 March 2013 - as previously reported	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	11,573,880,557	672,719,197	14,968,359,754				
Cumulative effect of change in accounting policy for income tax (Note 4)	-	-	-	(19,806,320)	(134,543,839)	(154,350,159)				
Balance as at 31 March 2013 - as restated	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	11,554,074,237	538,175,358	14,814,009,595				
Dividend paid (Note 27)	-	-	-	(235,849,652)	-	(235,849,652)				
Loss for the year	-	-	-	(569,817,923)	-	(569,817,923)				
Other comprehensive income for the year	-	-	-	(1,470,592)	37,298,864	35,828,272				
Balance as at 31 March 2014	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	10,746,936,070	575,474,222	14,044,170,292				

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

งบกระแสเงินสด

บริษัท ไทยเรออน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
		(ปรับปรุงใหม่)		
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	(1,492,959,366)	(104,171,566)	(688,165,780)	790,441,049
รายการปรับกระทบยอดกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเป็น				
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	432,310,425	420,123,209	344,435,000	374,625,066
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (กลับรายการ)	(100,762,586)	113,667,844	12,905,258	-
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(214,765,896)	(23,795,521)	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	96,968,837	-	197,427,793	-
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(1,376,654)	(2,096,906)	(1,376,654)	(2,096,906)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	14,305,339	14,265,511	14,305,339	14,265,511
ประมาณการหนี้สินระยะยาวอื่น	7,397,220	43,409,909	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	22,558,754	(25,755,316)	22,558,754	(25,755,316)
รายได้เงินปันผล	(5,405,305)	(6,004,769)	(106,412,362)	(80,150,099)
ดอกเบี้ยรับ	(86,379,281)	(105,849,220)	(86,379,281)	(105,849,220)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	75,584,248	31,238,737	18,791,306	11,037,628
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์ และหนี้สินดำเนินงาน	(1,252,524,265)	355,031,912	(271,910,627)	976,517,713
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	486,823,380	(916,504,480)	474,428,810	101,540,668
สินค้าคงเหลือ	(63,863,951)	(1,119,154,448)	69,407,419	158,964,187
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	189,986,369	(79,883,798)	112,393,955	(2,291,384)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	68,869,001	(69,447,451)	(718,000)	139,550
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	81,682,714	544,405,068	(72,642,943)	55,752,977
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17,342,612	20,226,600	(955,133)	(12,345,992)
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(11,743,549)	(17,161,988)	(11,743,549)	(17,161,988)
เงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(483,427,689)	(1,282,488,585)	298,259,932	1,261,115,731
เงินปันผลรับ	106,412,362	140,100,099	106,412,362	140,100,099
ดอกเบี้ยรับ	80,790,637	106,127,777	80,790,637	106,127,777
จ่ายดอกเบี้ย	(61,649,473)	(28,274,406)	(18,791,306)	(11,037,628)
จ่ายภาษีเงินได้	(25,248,055)	(112,675,184)	(25,248,055)	(112,675,184)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(383,122,218)	(1,177,210,299)	441,423,570	1,383,630,795

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Cash flow statement

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
For the year ended 31 March 2014

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013 (restated)	2014	2013
Cash flows from operating activities				
Profit (loss) before tax	(1,492,959,366)	(104,171,566)	(688,165,780)	790,441,049
Adjustments to reconcile profit (loss) before tax to net cash provided by (paid from) operating activities:				
Depreciation and amortisation	432,310,425	420,123,209	344,435,000	374,625,066
Reduction of inventories to net realisable value (reversal)	(100,762,586)	113,667,844	12,905,258	-
Share of profit from investments in associates	(214,765,896)	(23,795,521)	-	-
Impairment loss on investment	96,968,837	-	197,427,793	-
Gains on sales of equipment	(1,376,654)	(2,096,906)	(1,376,654)	(2,096,906)
Provision for long-term employee benefits	14,305,339	14,265,511	14,305,339	14,265,511
Other long-term provision	7,397,220	43,409,909	-	-
Unrealised losses (gains) on exchange	22,558,754	(25,755,316)	22,558,754	(25,755,316)
Dividend income	(5,405,305)	(6,004,769)	(106,412,362)	(80,150,099)
Interest income	(86,379,281)	(105,849,220)	(86,379,281)	(105,849,220)
Interest expenses	75,584,248	31,238,737	18,791,306	11,037,628
Profit (loss) from operating activities before changes in operating assets and liabilities	(1,252,524,265)	355,031,912	(271,910,627)	976,517,713
Operating assets (increase) decrease				
Trade and other receivables	486,823,380	(916,504,480)	474,428,810	101,540,668
Inventories	(63,863,951)	(1,119,154,448)	69,407,419	158,964,187
Other current assets	189,986,369	(79,883,798)	112,393,955	(2,291,384)
Other non-current assets	68,869,001	(69,447,451)	(718,000)	139,550
Operating liabilities increase (decrease)				
Trade and other payables	81,682,714	544,405,068	(72,642,943)	55,752,977
Other current liabilities	17,342,612	20,226,600	(955,133)	(12,345,992)
Payment of long-term employee benefits	(11,743,549)	(17,161,988)	(11,743,549)	(17,161,988)
Cash from (used in) operating activities	(483,427,689)	(1,282,488,585)	298,259,932	1,261,115,731
Cash received from dividend income	106,412,362	140,100,099	106,412,362	140,100,099
Cash received from interest income	80,790,637	106,127,777	80,790,637	106,127,777
Cash paid for interest expenses	(61,649,473)	(28,274,406)	(18,791,306)	(11,037,628)
Cash paid for corporate income tax	(25,248,055)	(112,675,184)	(25,248,055)	(112,675,184)
Net cash from (used in) operating activities	(383,122,218)	(1,177,210,299)	441,423,570	1,383,630,795

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

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
		(ปรับปรุงใหม่)		
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราว (เพิ่มขึ้น) ลดลง	912,443,700	(139,115,015)	912,443,700	(139,115,015)
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(480,345,000)	2,580,000	(480,345,000)	2,580,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(361,300,000)	(840,053,993)
เงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น	(33,024,600)	(537,307,178)	(33,024,600)	(537,307,178)
เงินลงทุนระยะยาวอื่นเพิ่มขึ้น	-	(50,000,000)	-	(50,000,000)
เงินสดรับจากการไถ่ถอนเงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	34,482,603	-	34,482,603
เงินรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	2,703,521	2,179,687	2,703,521	2,179,687
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(684,048,883)	(1,506,239,510)	(403,981,975)	(547,434,611)
เงินสดรับจากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล	148,839,229	153,127,333	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(6,584,976)	(6,744,711)	(177,894)	(1,530,603)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(140,017,009)	(2,047,036,791)	(363,682,248)	(2,076,199,110)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	428,387,853	1,581,813,599	232,980,716	8,953,825
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(143,909,250)	143,909,250	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	297,673,262	306,254,667	-	-
เงินปันผลจ่าย	(235,849,652)	(74,584,933)	(235,849,652)	(74,584,933)
เงินสดรับจากผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย จากการลงทุนในบริษัทย่อย	240,866,667	560,035,995	-	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	587,168,880	2,517,428,578	(2,868,936)	(65,631,108)
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินลดลง	(2,283,174)	(26,621,958)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	61,746,479	(733,440,470)	74,872,386	(758,199,423)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	401,498,347	1,134,938,817	376,739,394	1,134,938,817
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	463,244,826	401,498,347	451,611,780	376,739,394

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Cash flow statement (continued)

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
For the year ended 31 March 2014

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013 (restated)	2014	2013
Cash flows from investing activities				
Decrease (increase) in current investments	912,443,700	(139,115,015)	912,443,700	(139,115,015)
Decrease (increase) in long-term loan to related parties	(480,345,000)	2,580,000	(480,345,000)	2,580,000
Increase in investment in subsidiary	-	-	(361,300,000)	(840,053,993)
Increase in investments in associates	(33,024,600)	(537,307,178)	(33,024,600)	(537,307,178)
Increase in other long-term investment	-	(50,000,000)	-	(50,000,000)
Proceeds from redemption of other long-term investments	-	34,482,603	-	34,482,603
Proceeds from sales of equipment	2,703,521	2,179,687	2,703,521	2,179,687
Acquisitions of property, plant and equipment	(684,048,883)	(1,506,239,510)	(403,981,975)	(547,434,611)
Receipt of government grants	148,839,229	153,127,333	-	-
Increase in intangible assets	(6,584,976)	(6,744,711)	(177,894)	(1,530,603)
Net cash used in investing activities	(140,017,009)	(2,047,036,791)	(363,682,248)	(2,076,199,110)
Cash flows from financing activities				
Increase in short-term loans from financial institutions	428,387,853	1,581,813,599	232,980,716	8,953,825
Increase (decrease) in short-term loan from related party	(143,909,250)	143,909,250	-	-
Cash received from long-term loan	297,673,262	306,254,667	-	-
Dividend payment	(235,849,652)	(74,584,933)	(235,849,652)	(74,584,933)
Cash received from non-controlling interests from investment in subsidiary	240,866,667	560,035,995	-	-
Net cash from (used in) financing activities	587,168,880	2,517,428,578	(2,868,936)	(65,631,108)
Decrease in translation adjustment	(2,283,174)	(26,621,958)	-	-
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	61,746,479	(733,440,470)	74,872,386	(758,199,423)
Cash and cash equivalents at beginning of year	401,498,347	1,134,938,817	376,739,394	1,134,938,817
Cash and cash equivalents at end of year	463,244,826	401,498,347	451,611,780	376,739,394

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

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตเส้นใยประดิษฐ์เรยอนและเกลือโซเดียมซัลเฟตจำหน่ายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของสำนักงานและโรงงานของบริษัทฯ 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

1.2 การหยุดดำเนินงานชั่วคราว

เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2556 สหภาพแรงงานของบริษัทฯ ได้ทำการนัดหยุดงานประท้วงในระหว่างการเรียกร้องผลประโยชน์และสวัสดิการแรงงาน ทางบริษัทฯ จึงได้ประกาศปิดโรงงานในทันที จากสถานการณ์ข้างต้นส่งผลให้บริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินการผลิตได้ตั้งแต่วันที่ 18 กันยายน 2556 เป็นต้นมา ปัจจุบันบริษัทฯ และสหภาพแรงงานสามารถบรรลุข้อตกลงตามข้อเรียกร้องของทั้งสองฝ่ายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยทั้งบริษัทฯ และสหภาพแรงงานได้ทำข้อตกลงยกเลิกการนัดหยุดงานและการปิดโรงงานโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2557

2. เกณฑ์ในการจัดกำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

Notes to consolidated financial statements

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
For the year ended 31 March 2014

1. General information

1.1 Corporate 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.

1.2 Temporary stoppage of operations

On 18 September 2013, labor union of the Company has gone on strike during the negotiation of demands for employee benefits and welfare. The Company declared lockout immediately following the strike call. Due to this situation, the Company is unable to continue its production operations since 18 September 2013. Currently, the Company and labor union have been able to reach mutual agreement on employment conditions and both parties have cancelled strike and lockout period effective from 20 January 2014.

2. Basis of preparation

2.1 The financial statements have been prepared in accordance with Thai Financial Reporting 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.

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินรวม

- ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2557	2556
			ร้อยละ	ร้อยละ
AV Terrace Bay Inc.	ผลิตเยื่อกระดาษ	แคนาดา	60	60

- ข) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงานการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ค) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- ง) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้น ในงบแสดงฐานะการเงินรวม
- 2.3 บริษัทฯ จัดทำงานการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย และบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการบัญชีใหม่

มาตรฐานการบัญชีที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

ก. มาตรฐานการบัญชีที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบัน

มาตรฐานการบัญชี

- ฉบับที่ 12 ภาษีเงินได้
- ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552) การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
- ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

- ฉบับที่ 8 ส่วนงานดำเนินงาน

2.2 Basis of consolidation

- a) The consolidated financial statements include the financial statements of Thai Rayon Public Company Limited (“the Company”) and the following subsidiary company (“the subsidiary”):

Company's name	Nature of business	Country of incorporation	Percentage of shareholding	
			2014	2013
			Percent	Percent
AV Terrace Bay Inc.	Manufacture of pulp	Canada	60	60

- b) Subsidiary is fully consolidated from the date on which the Company obtains control, and continues to be consolidated until the date when such control ceases.
- c) The financial statements of the subsidiary are prepared using the same significant accounting policies as the Company.
- d) The assets and liabilities in the financial statements of overseas subsidiary company are translated to Baht using the exchange rate prevailing on the end of reporting period, and revenues and expenses translated using monthly average exchange rates. The resulting differences are shown under the caption of “Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency” in the statements of changes in shareholders’ equity.
- e) Material balances and transactions between the Company and its subsidiary company have been eliminated from the consolidated financial statements.
- f) Non-controlling interests represent the portion of profit or loss and net assets of the subsidiary that are not held by the Company and are presented separately in the consolidated profit or loss and within equity in the consolidated statement of financial position.

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

3. New accounting standards

Below is a summary of accounting standards that became effective in the current accounting period and those that will become effective in the future.

- (a) Accounting standards that became effective in the current accounting year

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 Standard:

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

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 21	ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ดีราคาใหม่
ฉบับที่ 25	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

แนวปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับการโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชีและแนวปฏิบัติทางบัญชีข้างต้น ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการการเงินนี้ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างระหว่างมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินกับฐานภาษี และรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวในงวดปัจจุบันและปรับย้อนหลังงบการเงินของปีก่อนที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบเสมือนหนึ่งว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาโดยตลอด ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายบัญชีดังกล่าวแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

ข. มาตรฐานการบัญชีที่จะมีผลบังคับในอนาคต**วันที่มีผลบังคับใช้****มาตรฐานการบัญชี**

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	การนำเสนองบการเงิน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	งบกระแสเงินสด	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาเช่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	รายได้	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	ผลประโยชน์ของพนักงาน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	งบการเงินระหว่างกาล	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	การด้อยค่าของสินทรัพย์	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1 มกราคม 2557

Accounting Standard Interpretations:

TSIC 10	Government Assistance - No Specific Relation to Operating Activities
TSIC 21	Income Taxes - Recovery of Revalued Non-Depreciable Assets
TSIC 25	Income Taxes - Changes in the Tax Status of an Entity or its Shareholders
Accounting Treatment Guidance for Transfers of Financial Assets	

These accounting standards, financial reporting standard, accounting standard interpretations and accounting treatment guidance do not have any significant impact on the financial statements, except for the following accounting standard.

TAS 12 Income Taxes

This accounting standard requires an entity to identify temporary differences between the carrying amount of an asset or liability in the statement of financial position and its tax base and recognise the tax effects as deferred tax assets or liabilities subjecting to certain recognition criteria. The Company and its subsidiaries have changed this accounting policy in this current period and restated the prior year's financial statements, presented as comparative information, as if the Company and its subsidiaries had initially recognised the tax effects as deferred tax assets or liabilities. The cumulative effect of this change in accounting policy has been presented in Note 4 to the financial statements.

(b) Accounting standards that will become effective in the future

		Effective date
Accounting Standards:		
TAS 1 (revised 2012)	Presentation of Financial Statements	1 January 2014
TAS 7 (revised 2012)	Statement of Cash Flows	1 January 2014
TAS 12 (revised 2012)	Income Taxes	1 January 2014
TAS 17 (revised 2012)	Leases	1 January 2014
TAS 18 (revised 2012)	Revenue	1 January 2014
TAS 19 (revised 2012)	Employee Benefits	1 January 2014
TAS 21 (revised 2012)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates	1 January 2014
TAS 24 (revised 2012)	Related Party Disclosures	1 January 2014
TAS 28 (revised 2012)	Investments in Associates	1 January 2014
TAS 31 (revised 2012)	Interests in Joint Ventures	1 January 2014
TAS 34 (revised 2012)	Interim Financial Reporting	1 January 2014
TAS 38 (revised 2012)	Intangible Assets	1 January 2014

วันที่มีผลบังคับใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555)	การรวมธุรกิจ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 4	สัญญาประกันภัย	1 มกราคม 2559
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนงานดำเนินงาน	1 มกราคม 2557

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 15	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 27	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่เพิ่มขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 32	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์	1 มกราคม 2557

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 5	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 7	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 17	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้เจ้าของ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 18	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า	1 มกราคม 2557

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่ามาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน การตีความมาตรฐานการบัญชี และการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นจะไม่มีผลกระทบต่ออย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

	Effective date
Financial Reporting Standards:	
TFRS 2 (revised 2012) Share-based Payment	1 January 2014
TFRS 3 (revised 2012) Business Combinations	1 January 2014
TFRS 4 Insurance Contracts	1 January 2016
TFRS 5 (revised 2012) Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations	1 January 2014
TFRS 8 (revised 2012) Operating Segments	1 January 2014
Accounting Standard Interpretations:	
TSIC 15 Operating Leases - Incentives	1 January 2014
TSIC 27 Evaluating the Substance of Transactions Involving the Legal Form of a Lease	1 January 2014
TSIC 29 Service Concession Arrangements: Disclosures	1 January 2014
TSIC 32 Intangible Assets - Web Site Costs	1 January 2014
Financial Reporting Standard Interpretations:	
TFRIC 1 Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities	1 January 2014
TFRIC 4 Determining whether an Arrangement contains a Lease	1 January 2014
TFRIC 5 Rights to Interests arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds	1 January 2014
TFRIC 7 Applying the Restatement Approach under TAS 29 Financial Reporting in Hyperinflationary Economies	1 January 2014
TFRIC 10 Interim Financial Reporting and Impairment	1 January 2014
TFRIC 12 Service Concession Arrangements	1 January 2014
TFRIC 13 Customer Loyalty Programmes	1 January 2014
TFRIC 17 Distributions of Non-cash Assets to Owners	1 January 2014
TFRIC 18 Transfers of Assets from Customers	1 January 2014

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

4. ผลสะสมควรจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติ

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีที่สำคัญตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 เนื่องจากบริษัทฯ นำมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้ มาถือปฏิบัติ ผลสะสมควรของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จมีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสีย		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่ 31 มีนาคม	ณ วันที่ 31 มีนาคม	ณ วันที่ 1 เมษายน	ณ วันที่ 31 มีนาคม	ณ วันที่ 31 มีนาคม	ณ วันที่ 1 เมษายน
	2557	2556	2555	2557	2556	2555
งบแสดงฐานะการเงิน						
เงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น	182,861	181,095	33,677	-	-	-
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	160,588	25,619	26,713	160,588	25,619	26,713
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเพิ่มขึ้น	205,868	179,969	140,026	205,868	179,969	140,026
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเพิ่มขึ้น (ลดลง)	264,226	147,824	51,994	98,589	(19,806)	22,123
องค์ประกอบอื่นส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง	(126,645)	(121,079)	(131,630)	(143,869)	(134,544)	(135,436)

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
งบกำไรขาดทุน				
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(1,993)	137,759	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น (ลดลง)	118,027	(41,929)	118,027	(41,929)
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่เพิ่มขึ้น (ลดลง)	116,034	95,830	118,027	(41,929)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้น (ลดลง) (บาท)	0.58	0.48	0.59	(0.21)
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เมื่อขายเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(9,325)	892	(9,325)	892
ผลขาดทุนจากการประเมินการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	368	-	368	-
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินเพิ่มขึ้น	3,759	9,659	-	-

4. Cumulative effect of the change in accounting policies due to the adoption of new accounting standard

During the current year, the Company and its subsidiary made the change described in Note 3 to the financial statements to its significant accounting policies, as a result of the adoption of TAS 12 Income Taxes. The cumulative effect of the change in the accounting policies has been separately presented in the statements of changes in shareholders' equity.

The amounts of adjustments affecting the statements of financial position and the statements of income and comprehensive income are summarised below.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated		Financial statements in which the equity method is applied			
	financial statements		Separate financial statements		Separate financial statements	
	As at 31 March 2014	As at 31 March 2013	As at 1 April 2012	As at 31 March 2014	As at 31 March 2013	As at 1 April 2012
Statements of financial position:						
Increase in investments in associates	182,861	181,095	33,677	-	-	-
Increase in deferred tax assets	160,588	25,619	26,713	160,588	25,619	26,713
Increase in deferred tax liabilities	205,868	179,969	140,026	205,868	179,969	140,026
Increase (decrease) in unappropriated retained earnings	264,226	147,824	51,994	98,589	(19,806)	22,123
Decrease in other component of shareholders' equity	(126,645)	(121,079)	(131,630)	(143,869)	(134,544)	(135,436)

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated		Separate	
	financial statements	financial statements	financial statements	financial statements
	2014	2013	2014	2013
Income statements:				
Increase (decrease) in share profit from investments in associates	(1,993)	137,759	-	-
Increase (decrease) in income tax expenses	118,027	(41,929)	118,027	(41,929)
Increase (decrease) in profit attributable to equity holders of the Company	116,034	95,830	118,027	(41,929)
Increase (decrease) in basic earnings per share (Baht)	0.58	0.48	0.59	(0.21)
Statements of comprehensive income:				
Increase (decrease) in gains on changes in value of available-for-sale investments	(9,325)	892	(9,325)	892
Actuarial losses	368	-	368	-
Increase in exchange differences on translation of financial statements in foreign currency	3,759	9,659	-	-

5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

5.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัท ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯ มีสิทธิในการรับเงินปันผล

5.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

5.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

5.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (วิธีถัวเฉลี่ย) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวหมายถึงต้นทุนในการผลิตทั้งหมดรวมทั้งค่าเสียหายโรงงานด้วย

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุน (วิธีถัวเฉลี่ย) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

5.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์นั้นออกไป

ข) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะครบกำหนดชำระในปี รวมทั้งที่จะถือจนครบกำหนดแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย บริษัทฯ ตัดบัญชีส่วนเกิน/รับรู้ส่วนต่ำกว่ามูลค่าตราสารหนี้ตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งจำนวนที่ตัดจำหน่าย/รับรู้นี้จะแสดงเป็นรายการปรับกับ ดอกเบี้ยรับ

ค) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ง) เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินที่แสดงเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

จ) เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุดของตลาดหลักทรัพย์ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

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.

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 in comprehensive income, 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 consolidated financial statements and the financial statements in which the equity method is applied using the equity method.
- e) Investments in subsidiary and 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.

บริษัทฯ ใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯ จะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

5.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และ ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	-	5, 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	-	5 - 25 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์สำนักงาน	-	4, 5 ปี
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	-	3 ปี
ยานพาหนะ	-	3, 5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

5.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลานานในการทำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

5.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

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

5.9 เงินอุดหนุนและความช่วยเหลือจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนและความช่วยเหลือจากรัฐบาลจะถูกรับรู้เมื่อบริษัทฯ มีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าบริษัทฯ จะได้รับประโยชน์นั้นและสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของรัฐบาลได้ เงินอุดหนุนและความช่วยเหลือจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายจะถูกรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนอย่างเป็นระบบตลอดช่วงระยะเวลาที่สัมพันธ์กันกับต้นทุนที่เกิดขึ้นซึ่งได้รับการชดเชย ส่วนเงินอุดหนุนและความช่วยเหลือจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์จะนำไปหักจากมูลค่าของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ ตามวิธีนี้บริษัทฯ จะรับรู้เงินอุดหนุนและความช่วยเหลือจากรัฐบาลตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์เสื่อมสภาพในรูปของค่าเสื่อมราคาที่ลดลง

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

In the event the Company reclassifies investments from one type to another, 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 other components of shareholders' equity, depending on the type of investment that is reclassified.

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	-	5, 20 years
Machinery and equipment	-	5 - 25 years
Furniture, fixtures and office equipment	-	4, 5 years
Computer equipment	-	3 years
Motor vehicles	-	3, 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 Government grants and assistance

Government grants and assistance are recognised where there is reasonable assurance that the benefit will be received and all attached conditions will be complied with. When the grant and assistance relates to an expense item, it is recognised in profit or loss over the period necessary to match the grant on a systematic basis to the cost that it is intended to compensate. Where the grant and assistance relates to an asset, it is deducted in calculating the carrying amount of the asset. The grant is recognised over the useful life of a depreciable asset by way of a reduced depreciation charge.

5.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุม ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

5.11 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

5.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน บริษัทฯ จะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯ หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯ รับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯ ประเมินการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯ ใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อกับผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ จะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

5.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ รับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

5.10 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.

5.11 Foreign currencies

The consolidated and separate financial statements are presented in Baht, which is also the Company's functional currency. Items of each entity included in the consolidated financial statements are measured using the functional currency of that entity.

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 prevailing at the end of reporting period.

Gains and losses on exchange are included in determining income.

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

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.

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

บริษัทฯ มีภาระสำหรับเงินสดเฉยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯ ถือว่าเงินสดดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน บริษัทฯ คำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หักด้วย ต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่ได้รับรู้ และผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่ได้รับรู้

5.14 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ จะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ จะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อ ปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ สามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

5.15 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ รับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่ มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ จะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้น รอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ จะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ จะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

Defined benefit plans

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 plans is determined by a professionally qualified independent actuary based on actuarial techniques, using the projected unit credit method.

Actuarial gains and losses arising from post-employment benefits are recognised immediately in other comprehensive income.

The defined benefits liability comprises the present value of the defined benefit obligation less unrecognised past service cost and unrecognised actuarial gains or losses.

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 expense represents the sum of corporate income tax currently payable and deferred tax.

Current tax

Current 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.

Deferred tax

Deferred income tax is provided on temporary differences between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts at the end of each reporting period, using the tax rates enacted at the end of the reporting period.

The Company and its subsidiary recognise deferred tax liabilities for all taxable temporary differences while they recognise deferred tax assets for all deductible temporary differences and tax losses carried forward to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which such deductible temporary differences and tax losses carried forward can be utilised.

At each reporting date, the Company and its subsidiary review and reduce the carrying amount of deferred tax assets to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profit will be available to allow all or part of the deferred tax asset to be utilised.

The Company and its subsidiary record deferred tax directly to shareholders' equity if the tax relates to items that are recorded directly to shareholders' equity.

5.16 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

6. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงิน และต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายและเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

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 financial reporting standard 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:

Allowance for doubtful accounts

In determining an allowance for doubtful accounts, the management needs to make judgement and estimates based upon, among other things, past collection history, aging profile of outstanding debts and the prevailing economic condition.

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.

Deferred tax assets

Deferred tax assets are recognised for deductible temporary differences and unused tax losses to the extent that it is probable that taxable profit will be available against which the temporary differences and losses can be utilised. Significant management judgement is required to determine the amount of deferred tax assets that can be recognised, based upon the likely timing and level of estimate future taxable profits.

Post-employment benefits under defined benefit plans

The obligation under the defined benefit plan 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.

7. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2557	2556	2557	2556	
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม					
ขายสินค้า	632	512	632	512	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
เงินปันผลรับ	101	74	101	74	ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
ดอกเบี้ยรับ	3	-	3	-	อัตราร้อยละ 2.25 ต่อปี
รายได้อื่น	11	10	11	10	ตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ	406	524	406	524	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ค่าใช้จ่ายอื่น	15	1	15	1	ตามที่ตกลงร่วมกัน
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
ขายสินค้า	728	1,097	728	1,097	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
เงินปันผลรับ	5	6	5	6	ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
ดอกเบี้ยรับ	8	8	8	8	อัตราร้อยละ 6 ต่อปี
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ	1,306	1,671	1,306	1,671	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ดอกเบี้ยจ่าย	-	4	-	-	อัตราร้อยละ 2 และ 3.1 ต่อปี
ค่าใช้จ่ายอื่น	4	28	1	1	ตามที่ตกลงร่วมกัน
รายการธุรกิจกับกรรมการ					
เงินปันผลและค่าใช้จ่ายอื่น	3	4	3	4	ตามที่ตกลงร่วมกัน

7. Related party transactions

During the years, the Company and its subsidiary 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)

	Consolidated		Separate		Pricing policy
	financial statements		financial statements		
	2014	2013	2014	2013	
Transactions with associates					
Sales of goods	632	512	632	512	With reference to market prices
Dividend income	101	74	101	74	By resolution of the meeting of shareholders
Interest income	3	-	3	-	2.25 percent per annum
Other income	11	10	11	10	By mutual agreement
Purchases of goods and materials	406	524	406	524	With reference to market prices
Other expenses	15	1	15	1	By mutual agreement
Transactions with related companies					
Sales of goods	728	1,097	728	1,097	With reference to market prices
Dividend income	5	6	5	6	By resolution of the meeting of shareholders
Interest income	8	8	8	8	6 percent per annum
Purchases of goods and materials	1,306	1,671	1,306	1,671	With reference to market prices
Interest expenses	-	4	-	-	2 and 3.1 percent per annum
Other expenses	4	28	1	1	By mutual agreement
Transactions with directors					
Pension and other expenses	3	4	3	4	By mutual agreement

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 และ 2556 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)				
บริษัทร่วม	75,888	205,660	75,888	205,660
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมการหรือผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	202,692	268,688	202,692	267,430
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	278,580	474,348	278,580	473,090
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16)				
บริษัทร่วม	66,846	80,646	66,846	80,646
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมการหรือผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	148,275	75,585	148,233	75,150
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	215,121	156,231	215,079	155,796

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าอัตราแลกเปลี่ยน	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2556	เพิ่มขึ้นระหว่างปี	ลดลงระหว่างปี		
บริษัท เบอร์ล่า						
จิงเวย์ไฟเบอร์ จำกัด	บริษัทร่วม	-	482,925	-	198	
บริษัท เอวี เซลล์ อิงค์	มีกรรมการร่วมกัน	128,201	-	-	2,419	
กรรมการ	กรรมการของบริษัทฯ	18,060	-	(2,580)	-	
รวม		146,261	482,925	(2,580)	2,617	

The balances of the accounts as at 31 March 2014 and 2013 between the Company and those related parties are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
Trade and other receivables - related parties (Note 9)				
Associates	75,888	205,660	75,888	205,660
Related companies (related by common directors or shareholders)	202,692	268,688	202,692	267,430
Total trade and other receivables - related parties	278,580	474,348	278,580	473,090
Trade and other payables - related parties (Note 16)				
Associates	66,846	80,646	66,846	80,646
Related companies (related by common directors or shareholders)	148,275	75,585	148,233	75,150
Total trade and other payables - related parties	215,121	156,231	215,079	155,796

Long-term loans to related parties

As at 31 March 2014, the balances of loans between the Company and those related parties and the movement are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

		Consolidated financial statements/Separate financial statements				
Long-term loans to	Related by	Balance as at 1 April 2013	Increase during the year	Decrease during the year	Unrealised gains on exchange	Balance as at 31 March 2014
Birla Jingwei Fibres Co., Ltd.	Associate	-	482,925	-	198	483,123
AV Cell Inc.	Common directors	128,201	-	-	2,419	130,620
Director	The Company's director	18,060	-	(2,580)	-	15,480
Total		146,261	482,925	(2,580)	2,617	629,223

ในระหว่างปี บริษัทฯ ทำสัญญาให้กู้ยืมเงินแก่บริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ไฟเบอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ เป็นจำนวนเงิน 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา โดยไม่มีหลักประกันและคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.25 ต่อปี ซึ่งมีกำหนดชำระคืนในเดือน ธันวาคม 2559

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

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กรรมการเป็นเงินกู้ยืมที่กรรมการได้รับตามนโยบายสวัสดิการพนักงาน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีดอกเบี้ยและมีกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือนตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทฯ

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินกู้ยืมระหว่างบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 และการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินรวม				
เงินกู้ยืม ระยะสั้นจาก	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่			กำไรที่ยัง ไม่เกิดขึ้นจริง จากการแปลง ค่าอัตรา แลกเปลี่ยน	
		1 เมษายน 2556	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	ค่าอัตรา แลกเปลี่ยน	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557
บริษัท เอวี เซลล์ อิงค์	มีกรรมการร่วมกัน	143,909	-	(143,909)	-	-

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ผลประโยชน์ระยะสั้น	73,493	55,094	32,688	30,536
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,568	2,127	886	1,056
รวม	76,061	57,221	33,574	31,592

During the current year, the Company entered into a loan agreement totaling USD 15 million with Birla Jingwei Fibres Co., Ltd., an associated company. The loan is unsecured, carries interest at the rate of 2.25 percent per annum and is repayable in December 2016.

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.

Short-term loan from related party

As at 31 March 2014, the balance of loan between the subsidiary and that related party and the movement are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

Consolidated financial statements						
Short-term loan from	Related by	Balance as at 1 April 2013	Increase during the year	Decrease during the year	Unrealised gains on exchange	Balance as at 31 March 2014
AV Cell Inc.	Common directors	143,909	-	(143,909)	-	-

Directors and management's benefits

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

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
Short-term employee benefits	73,493	55,094	32,688	30,536
Post-employment benefits	2,568	2,127	886	1,056
Total	76,061	57,221	33,574	31,592

ภาระค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

- ก) บริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ เอส.เอ.อี. ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในประเทศอียิปต์ได้เข้าทำสัญญาเพื่อขอวงเงินสินเชื่อประเภทต่างๆ จากสถาบันการเงินในต่างประเทศสองแห่งในวงเงินสูงสุดไม่เกิน 36.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 8.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกาตามลำดับ โดยบริษัทฯ ได้ออกหนังสือรับรองภาระวงเงินสินเชื่อดังกล่าวของบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในวงเงินรวมสูงสุดไม่เกิน 4.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2556: 4.6 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) ให้กับสถาบันการเงินผู้ให้กู้
- ข) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 บริษัทฯ มีภาระค้ำประกันให้แก่บริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ จำนวน 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2556: 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) สำหรับวงเงินกู้ยืมที่บริษัทร่วมดังกล่าวได้รับจากสถาบันการเงิน การค้ำประกันดังกล่าวได้ถูกยกเลิกในเดือนพฤษภาคม 2557
- ค) ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาเพื่อขอวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งร่วมกับบริษัทฯ สำหรับวงเงินกู้ระยะสั้นจำนวน 35 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ซึ่งบริษัทฯ ต้องร่วมรับภาระผูกพันในหนี้สินที่เกิดจากวงเงินสินเชื่อดังกล่าวด้วย

8. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
เงินสด	1,343	1,086	1,343	1,086
เงินฝากธนาคาร	41,902	70,412	30,269	45,653
ตัวแลกเปลี่ยน	420,000	330,000	420,000	330,000
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	463,245	401,498	451,612	376,739

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 เงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากประจำ และตัวแลกเปลี่ยนมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.05 ถึง 3.10 ต่อปี (2556: ร้อยละ 0.05 ถึง 3.00 ต่อปี)

Guarantee obligations with related parties

- 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 (2013: USD 4.6 million) to the lending financial institutions for this related company.
- b) As at 31 March 2014, the Company has provided guarantee worth USD 15 million (2013: USD 15 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 be cancelled in May 2014.
- c) During the current year, Birla Jingwei Fibres Co., Ltd, an associated company, entered into a joint agreement in order to draw on the Company's credit facility with a local financial institution, to obtain a short-term credit line of USD 35 million. The Company is jointly and severally responsible to accept the debt obligations arising with respect to this facility.

8. Cash and cash equivalents

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
Cash	1,343	1,086	1,343	1,086
Bank deposits	41,902	70,412	30,269	45,653
Bills of exchange	420,000	330,000	420,000	330,000
Total cash and cash equivalents	463,245	401,498	451,612	376,739

As at 31 March 2014, bank deposits in saving accounts, fixed deposits and bills of exchange carried interests between 0.05 and 3.10 percent per annum (2013: between 0.05 and 3.00 percent per annum).

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	237,864	468,610	237,864	468,610
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	3,750	2,755	3,750	2,755
1 - 3 เดือน	11,583	-	11,583	-
3 - 6 เดือน	19,063	115	19,063	115
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	272,260	471,480	272,260	471,480
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	822,554	1,429,993	364,519	617,674
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	139,687	64,258	22,409	44,668
1 - 3 เดือน	104,542	9,728	-	785
3 - 6 เดือน	28,204	-	34	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,094,987	1,503,979	386,962	663,127
รวมลูกหนี้การค้า	1,367,247	1,975,459	659,222	1,134,607
<u>ลูกหนี้อื่น</u>				
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,223	2,868	3,223	1,610
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,097	-	3,097	-
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	18,411	15,919	18,411	15,919
อื่นๆ	297,626	175,935	-	-
รวมลูกหนี้อื่น	322,357	194,722	24,731	17,529
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,689,604	2,170,181	683,953	1,152,136

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 ได้รวมยอดลูกหนี้การค้าซึ่งนำไปขายลด (Factoring) ให้กับธนาคารเป็นจำนวน 82 ล้านบาท (2556: 367 ล้านบาท)

บริษัทย่อยได้นำลูกหนี้การค้าไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน

9. Trade and other receivables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
<u>Trade receivables - related parties</u>				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	237,864	468,610	237,864	468,610
Past due				
Up to 1 months	3,750	2,755	3,750	2,755
1 - 3 months	11,583	-	11,583	-
3 - 6 months	19,063	115	19,063	115
Total trade receivables - related parties	272,260	471,480	272,260	471,480
<u>Trade receivables - unrelated parties</u>				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	822,554	1,429,993	364,519	617,674
Past due				
Up to 1 months	139,687	64,258	22,409	44,668
1 - 3 months	104,542	9,728	-	785
3 - 6 months	28,204	-	34	-
Total trade receivables - unrelated parties	1,094,987	1,503,979	386,962	663,127
Total trade receivables	1,367,247	1,975,459	659,222	1,134,607
<u>Other receivables</u>				
Amount due from related parties	3,223	2,868	3,223	1,610
Interest receivable - related parties	3,097	-	3,097	-
Interest receivable - unrelated parties	18,411	15,919	18,411	15,919
Others	297,626	175,935	-	-
Total other receivables	322,357	194,722	24,731	17,529
Total trade and other receivables	1,689,604	2,170,181	683,953	1,152,136

Balance of the trade receivables as at 31 March 2014 included trade receivables discounted with banks amounting to Baht 82 million (2013: Baht 367 million).

The subsidiary use trade receivables to secure credit facilities from financial institution.

10. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
สินค้าสำเร็จรูป	726,947	870,093	(12,905)	(113,668)	714,042	756,425
งานระหว่างทำ	58,565	35,571	-	-	58,565	35,571
วัตถุดิบ	1,321,653	980,914	-	-	1,321,653	980,914
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	550,195	475,820	-	-	550,195	475,820
วัตถุดิบระหว่างทาง	280,952	512,051	-	-	280,952	512,051
รวม	2,938,312	2,874,449	(12,905)	(113,668)	2,925,407	2,760,781

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
สินค้าสำเร็จรูป	298,112	292,910	(12,905)	-	285,207	292,910
วัตถุดิบ	793,139	622,806	-	-	793,139	622,806
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	154,719	168,563	-	-	154,719	168,563
วัตถุดิบระหว่างทาง	280,952	512,051	-	-	280,952	512,051
รวม	1,526,922	1,596,330	(12,905)	-	1,514,017	1,596,330

บริษัทย่อยได้นำสินค้ำคงเหลือไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
AV Terrace Bay Inc.	65 ล้านเหรียญ แคนาดา	45 ล้านเหรียญแคนาดา	60	60	1,201,354	840,054
รวม					1,201,354	840,054

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มเติมในหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท AV Terrace Bay Inc. เป็นจำนวน 12 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 1 เหรียญแคนาดา รวมเป็นจำนวนเงิน 12 ล้านเหรียญแคนาดา หรือเทียบเท่าประมาณ 361 ล้านบาท เพื่อที่จะรักษาสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าวให้อยู่ที่ร้อยละ 60 ของทุนเรียกชำระของบริษัทดังกล่าว

ในระหว่างปี 2557 และ 2556 ไม่มีเงินปันผลรับจากบริษัทย่อย

10. Inventories

(Unit: Thousand Baht)

Consolidated financial statements						
	Cost		Reduce cost to net realisable value		Inventories - net	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013
	Finished goods	726,947	870,093	(12,905)	(113,668)	714,042
Work in process	58,565	35,571	-	-	58,565	35,571
Raw materials	1,321,653	980,914	-	-	1,321,653	980,914
Spare parts and factory supplies	550,195	475,820	-	-	550,195	475,820
Materials in transit	280,952	512,051	-	-	280,952	512,051
Total	2,938,312	2,874,449	(12,905)	(113,668)	2,925,407	2,760,781

(Unit: Thousand Baht)

Separate financial statements						
	Cost		Reduce cost to net realisable value		Inventories - net	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013
	Finished goods	298,112	292,910	(12,905)	-	285,207
Raw materials	793,139	622,806	-	-	793,139	622,806
Spare parts and factory supplies	154,719	168,563	-	-	154,719	168,563
Materials in transit	280,952	512,051	-	-	280,952	512,051
Total	1,526,922	1,596,330	(12,905)	-	1,514,017	1,596,330

The subsidiary use inventories to secure credit facilities from financial institution.

11. Investment in subsidiary

Investment in subsidiary as presented in the separate financial statements is detailed below:

(Unit: Thousand Baht)

Company's name	Paid-up capital		Shareholding percentage		Cost	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013
			Percent	Percent		
AV Terrace Bay Inc.	CAD 65 million	CAD 45 million	60	60	1,201,354	840,054
Total					1,201,354	840,054

During the current year, the Company has invested additional CAD 12 million or equivalent to approximately Baht 361 million to acquire 12 million ordinary shares at a price of CAD 1 per share of AV Terrace Bay Inc., in order to maintain the Company's shareholding in this company at 60 percent of the paid-up capital of such company.

During the years 2014 and 2013, no dividend received from the subsidiary.

12. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมประกอบด้วยเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้น ในประเทศ	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงิน		งบการเงิน เฉพาะกิจการ	
			2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556
บริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตี เทกซ์ไทล์	ผลิตเส้นด้ายชนิดปั่น	อินโดนีเซีย	20 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	20 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	40.00	40.00	430,967	455,082	197,909	197,909
บริษัท อติดยา เบอร์ลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตสารเคมี	ไทย	1,700 ล้านบาท	1,700 ล้านบาท	29.98	29.98	2,503,433	2,291,816	509,606	509,606
บริษัท ไทย อควิลิค ไฟเบอร์ จำกัด	ผลิตเส้นใยสังเคราะห์	ไทย	713 ล้านบาท	713 ล้านบาท	30.00	30.00	882,752	860,855	407,215	407,215
บริษัท ไทย คาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)	ผลิตผงเขม่าดำ	ไทย	300 ล้านบาท	300 ล้านบาท	24.98	24.98	2,846,001	2,578,747	236,337	236,337
บริษัท ไทย โพลีฟอสเฟตและเคมีภัณฑ์ จำกัด	บริษัทเพื่อการลงทุน	ไทย	125 ล้านบาท	125 ล้านบาท	49.00	49.00	2,054,442	1,896,490	64,063	64,063
บริษัท เบอร์ลา ลาว พัลฟ์ แอนด์ แพลนเทชั่น จำกัด	ผลิตเยื่อกระดาษ	ลาว	46 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	42 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	30.00	30.00	385,991	347,995	445,658	412,633
บริษัท เบอร์ลา จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด	ผลิตเส้นใยประดิษฐ์เรยอน	จีน	563 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	563 ล้านดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	49.50	49.50	301,610	547,198	1,388,455	1,388,455
Aditya Group AB	บริษัทเพื่อการลงทุน	สวีเดน	0.05 ล้านดอลลาร์ สวีเดน	0.05 ล้านดอลลาร์ สวีเดน	33.33	33.33	1,982,384	1,915,917	1,824,238	1,824,238
Aditya Birla Eiyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	ผลิตเส้นใยประดิษฐ์เรยอน	ตุรกี	60 ล้านดอลลาร์ ตุรกี	60 ล้านดอลลาร์ ตุรกี	33.33	33.33	318,801	336,372	330,200	330,200
รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม							11,706,381	11,230,472	5,403,681	5,370,656

12. Investments in associates

These represent investments in ordinary shares of the following associates:

Company's name	Nature of business	Incorporated in	Paid-up capital		Shareholding percentage		Consolidated financial statements			Separate financial statements		
			2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013
(Unit: Thousand Baht)												
					Percent	Percent	(Restated)					
PT Indo Liberty Textiles	Manufacture of synthetic yarn	Indonesia	USD 20 million	USD 20 million	40.00	40.00	430,967	455,082	197,909	197,909	197,909	197,909
Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd.	Manufacture of chemical products	Thailand	Baht 1,700 million	Baht 1,700 million	29.98	29.98	2,503,433	2,291,816	509,606	509,606	509,606	509,606
Thai Acrylic Fibre Co., Ltd.	Manufacture of acrylic fiber	Thailand	Baht 713 million	Baht 713 million	30.00	30.00	882,752	860,855	407,215	407,215	407,215	407,215
Thai Carbon Black Plc.	Manufacture of carbon black	Thailand	Baht 300 million	Baht 300 million	24.98	24.98	2,846,001	2,578,747	236,337	236,337	236,337	236,337
Thai Polyphosphate and Chemicals Co., Ltd.	Investment holding company	Thailand	Baht 125 million	Baht 125 million	49.00	49.00	2,054,442	1,896,490	64,063	64,063	64,063	64,063
Birla Lao Pulp & Plantations Ltd.	Manufacture of pulp	Lao	USD 46 million	USD 42 million	30.00	30.00	385,991	347,995	445,658	445,658	412,633	412,633
Birla Jingwei Fibres Co., Ltd.	Manufacture of viscose staple fiber	China	RMB 563 million	RMB 563 million	49.50	49.50	301,610	547,198	1,388,455	1,388,455	1,388,455	1,388,455
Aditya Group AB	Investment holding company	Sweden	SEK 0.05 million	SEK 0.05 million	33.33	33.33	1,982,384	1,915,917	1,824,238	1,824,238	1,824,238	1,824,238
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	Manufacture of viscose staple fiber	Turkey	TL 60 million	TL 60 million	33.33	33.33	318,801	336,372	330,200	330,200	330,200	330,200
Total investments in associates							11,706,381	11,230,472	5,403,681	5,403,681	5,370,656	5,370,656

ในระหว่างปี บริษัทฯ รับรู้ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากการลงทุนในบริษัทร่วมและเงินปันผลรับ ดังนี้
(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	เงินปันผลรับ	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	เงินปันผลรับ
	2557	2556	2557	2556
	(ปรับปรุงใหม่)			
บริษัท พีที อินโด อิมพอร์ต เทคโนโลยี	(44,368)	(14,634)	18,281	1,812
บริษัท อติดยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	222,408	93,141	25,480	50,960
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	32,811	(37,057)	16,030	21,373
บริษัท ไทย คาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)	280,758	216,113	41,216	-
บริษัท ไทย โพลีฟอสเฟตและเคมีภัณฑ์ จำกัด	148,892	63,993	-	-
บริษัท เบอร์ล่า ลาว พัลฟ์ แอนด์ แปดเนชั่น จำกัด	(11,739)	(14,528)	-	-
บริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ไฟเบอร์ จำกัด	(286,992)	(271,849)	-	-
Aditya Group AB	(131,272)	(25,858)	-	-
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	4,268	14,475	-	-
รวม	214,766	23,796	101,007	74,145

During the years, the Company has recognised its share of profit (loss) from investments in associates and dividend income as follows:

(Unit: Thousand Baht)

Company's name	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Share of profit (loss) from investments in associates		Dividend income	
	2014	2013	2014	2013
PT Indo Liberty Textiles	(44,368)	(14,634)	18,281	1,812
Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd.	222,408	93,141	25,480	50,960
Thai Acrylic Fibre Co., Ltd.	32,811	(37,057)	16,030	21,373
Thai Carbon Black Plc.	280,758	216,113	41,216	-
Thai Polyphosphate and Chemicals Co., Ltd.	148,892	63,993	-	-
Birla Lao Pulp & Plantations Ltd.	(11,739)	(14,528)	-	-
Birla Jingwei Fibres Co., Ltd.	(286,992)	(271,849)	-	-
Aditya Group AB	(131,272)	(25,858)	-	-
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	4,268	14,475	-	-
Total	214,766	23,796	101,007	74,145

ข้อมูลทางการเงินของบริษัทพร้อมทั้งด้านสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ทุนเรียกชำระ ณ วันที่ 31 มีนาคม		สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 มีนาคม		หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 มีนาคม		รายได้รวม สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม		กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556
บริษัท	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556
บริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตี้ เทคโนโลยี	495	495	4,251	3,794	3,174	2,662	3,744	2,690	(111)	(37)
บริษัท อติดา เบอริลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1,700	1,700	11,378	9,747	2,982	2,052	14,285	12,063	742	310
บริษัท ไทย อคริลิค โฟเบอริ จำกัด	713	713	5,163	5,187	2,546	2,257	8,864	8,184	109	(124)
บริษัท ไทย คาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)	300	300	15,632	16,022	4,239	5,497	8,214	9,746	1,124	864
บริษัท ไทย โพลีฟอสเฟตและเคมีภัณฑ์ จำกัด	125	125	4,196	3,886	3	3	308	144	304	131
บริษัท เบอริลา ลาว พัลฟ์ แอนด์ แพลนเทชั่น จำกัด	1,486	1,375	1,290	1,290	3	19	5	2	(39)	(48)
บริษัท เบอริลา จิงเวย์ โฟเบอริ จำกัด	2,806	2,806	4,277	4,751	3,761	3,740	4,197	3,924	(580)	(549)
Aditya Group AB	1	1	14,342	12,814	8,395	7,075	8,859	9,025	(394)	(78)
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	991	991	957	1,012	1	3	17	59	13	43

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 เงินลงทุนในบริษัท ไทย คาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีมูลค่าคิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 1,967 ล้านบาท (2556: 2,136 ล้านบาท)

ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) ของเงินลงทุนในบริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตี้ เทคโนโลยี บริษัท ไทย อคริลิค โฟเบอริ จำกัด และบริษัท เบอริลา ลาว พัลฟ์ แอนด์ แพลนเทชั่น จำกัด สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 คำนวณขึ้นจากการเงินที่จัดทำโดยฝ่ายบริหาร

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มเติมในหุ้นสามัญของบริษัท เบอริลา ลาว พัลฟ์ แอนด์ แพลนเทชั่น จำกัด เป็นจำนวนเงิน 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (หุ้นสามัญ 1,065 หุ้น มูลค่า 1,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา) หรือเทียบเท่าประมาณ 33 ล้านบาท เพื่อที่จะรักษาสัดส่วนการลงทุนในบริษัทดังกล่าวให้อยู่ที่ร้อยละ 30 ทำให้ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวนรวม 14 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (หุ้นสามัญ 13,590 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา) หรือเทียบเท่าประมาณ 446 ล้านบาท

Financial information of the aforementioned associates is as follows:

Company's name	(Unit: Million Baht)									
	Paid-up capital as at 31 March		Total assets as at 31 March		Total liabilities as at 31 March		Total revenues for the years ended 31 March		Profit (loss) for the years ended 31 March	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013
PT Indo Liberty Textiles	495	495	4,251	3,794	3,174	2,662	3,744	2,690	(111)	(37)
Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd.	1,700	1,700	11,378	9,747	2,982	2,052	14,285	12,063	742	310
Thai Acrylic Fibre Co., Ltd.	713	713	5,163	5,187	2,546	2,257	8,864	8,184	109	(124)
Thai Carbon Black Plc.	300	300	15,632	16,022	4,239	5,497	8,214	9,746	1,124	864
Thai Polyphosphate and Chemicals Co., Ltd.	125	125	4,196	3,886	3	3	308	144	304	131
Birla Lao Pulp & Plantations Ltd.	1,486	1,375	1,290	1,290	3	19	5	2	(39)	(48)
Birla Jingwei Fibres Co., Ltd.	2,806	2,806	4,277	4,751	3,761	3,740	4,197	3,924	(580)	(549)
Aditya Group AB	1	1	14,342	12,814	8,395	7,075	8,859	9,025	(394)	(78)
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	991	991	957	1,012	1	3	17	59	13	43

As at 31 March 2014, the fair value of investment in Thai Carbon Black Plc., a listed company on the Stock Exchange of Thailand, amounted to approximately Baht 1,967 million (2013: Baht 2,136 million).

Shares of profit (loss) from PT Indo Liberty Textiles, Thai Acrylic Fibre Co., Ltd. and Birla Lao Pulp & Plantations Ltd. for the year ended 31 March 2014 were determined based on the financial statements prepared by their management.

During the current year, the Company invested additional USD 1 million in ordinary shares of Birla Lao Pulp & Plantations Ltd. (1,065 ordinary shares of USD 1,000 each), or equivalent to approximately Baht 33 million, in order to maintain the Company's shareholding in this company at 30 percent. As a result, as at 31 March 2014, the Company had investment of USD 14 million in the ordinary shares of this company (13,590 ordinary shares of USD 1,000 each), equivalent to approximately Baht 446 million.

13. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย				
ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิง (Global Depository Receipts - GDRs)				
บริษัท กราซิม อินดัสตรีส์ จำกัด	54,700	54,700	54,700	54,700
บริษัท อัลตราเทค ซีเมนต์ จำกัด	71,832	71,832	71,832	71,832
รวม	126,532	126,532	126,532	126,532
บวก: กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรม ของเงินลงทุน	719,343	672,719	719,343	672,719
มูลค่ายุติธรรม	845,875	799,251	845,875	799,251
เงินลงทุนในตราสารที่จะถือจนครบกำหนด				
<u>หุ้นกู้</u>				
ธนาคาร กรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	50,000	50,000	50,000	50,000
รวม	50,000	50,000	50,000	50,000
เงินลงทุนทั่วไป				
<u>หุ้นสามัญ</u>				
บริษัท อินโดไทยซินเทติกส์ จำกัด	42,174	42,174	42,174	42,174
บริษัท เอวี เซลล์ อิงค์	203,917	203,917	203,917	203,917
บริษัท เอวี แคนคาวิค 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
<u>หุ้นปริวมสิทธิ</u>				
บริษัท ไทยเปอร์อ็อกไซด์ จำกัด	6,500	6,500	6,500	6,500
บริษัท เอวี แคนคาวิค อิงค์	82,174	82,174	82,174	82,174
รวม	842,709	842,709	943,168	943,168
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	(96,969)	-	(197,428)	-
สุทธิ	745,740	842,709	745,740	943,168
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ	1,641,615	1,691,960	1,641,615	1,792,419

เงินลงทุนในตราสารที่จะถือจนครบกำหนดเป็นลงทุนในหุ้นกู้ด้อยสิทธิของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) หุ้นกู้ดังกล่าวมีดอกเบียในอัตราร้อยละ 4.375 ต่อปี และจะครบกำหนดชำระในเดือนธันวาคม 2565

ในระหว่างปี บริษัทฯ ได้รับเงินปันผลจากเงินลงทุนระยะยาวอื่นดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556
เงินปันผลรับจาก		
บริษัท กราซิม อินดัสตรีส์ จำกัด	4,394	5,005
บริษัท อัลตราเทค ซีเมนต์ จำกัด	1,011	1,000
รวม	5,405	6,005

13. Other long-term investments

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated		Separate	
	financial statements		financial statements	
	2014	2013	2014	2013
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
Total	126,532	126,532	126,532	126,532
Add: Unrealised gain from changes in fair value of investments	719,343	672,719	719,343	672,719
Fair value	845,875	799,251	845,875	799,251
Investments in securities held to maturity				
<i>Debentures</i>				
Bangkok Bank Public Company Limited	50,000	50,000	50,000	50,000
Total	50,000	50,000	50,000	50,000
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
Total	842,709	842,709	943,168	943,168
Less: Allowance for Impairment loss on investment	(96,969)	-	(197,428)	-
Net	745,740	842,709	745,740	943,168
Total other long-term investments - net	1,641,615	1,691,960	1,641,615	1,792,419

Investments in securities held to maturity are investments in the subordinated debentures of Bangkok Bank Public Company Limited. These debentures carry interest at a rate of 4.375% per annum and will mature in December 2022.

During the years, the Company received dividend income from its other long-term investments as summarised below.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements/Separate financial statements	
	2014	2013
Dividend income from:		
Grasim Industries Limited	4,394	5,005
UltraTech Cement Limited	1,011	1,000
Total	5,405	6,005

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 บริษัทฯ มีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 2,122 ล้านบาท (2556: 2,178 ล้านบาท)

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลสำหรับการซื้อสินทรัพย์ เป็นจำนวน 5 ล้านเหรียญแคนาดาหรือเทียบเท่าประมาณ 149 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้นำเงินอุดหนุนจากรัฐบาลดังกล่าวมาหักกับต้นทุนการซื้อสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง (2556: 5 ล้านเหรียญแคนาดาหรือเทียบเท่าประมาณ 153 ล้านบาท)

นอกจากนั้น บริษัทฯ ยังได้รับเงินกู้ยืมจากหน่วยงานของรัฐบาลในอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าราคาตลาดสำหรับลงทุนในสินทรัพย์ โดยผู้บริหารของบริษัทฯ ได้ประมาณการผลประโยชน์ดังกล่าวเป็นจำนวนประมาณ 3 ล้านเหรียญแคนาดาหรือเทียบเท่าประมาณ 81 ล้านบาท และได้นำมาหักกับต้นทุนการซื้อสินทรัพย์เหล่านั้น (2556: 2 ล้านเหรียญแคนาดาหรือเทียบเท่าประมาณ 76 ล้านบาท)

บริษัทฯ ได้นำสินทรัพย์มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 จำนวน 621 ล้านบาท ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน (2556: 643 ล้านบาท)

15. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)				
เงินกู้ยืมระยะสั้น	0.85 - 2.75, Prime rate + 0.10	0.85, Prime rate + 0.10	2,513,843	1,778,993	745,576	206,133
เจ้าหนี้แพคตอริง	1.10 - 1.25	1.25 - 1.70	82,129	366,832	82,129	366,832
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน			2,595,972	2,145,825	827,705	572,965

ยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 เป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาจำนวน 11 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทเป็นจำนวน 400 ล้านบาท (2556: 7 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) ซึ่งมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามและในเดือนเมษายนถึงมิถุนายน 2557

ยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 เป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญแคนาดา จำนวน 60 ล้านเหรียญแคนาดา (2556: 55 ล้านเหรียญแคนาดา) ซึ่งมีกำหนดชำระคืนในเดือนมีนาคม 2558

เงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทฯ ค้ำประกันโดยลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือของบริษัทฯ

As at 31 March 2014, certain plant and equipment items have been fully depreciated but were still in use. The original cost of those assets amounted to approximately Baht 2,122 million (2013: Baht 2,178 million).

During the current year, the subsidiary received financial assistance of CAD 5 million or equivalent to approximately Baht 149 million to purchase assets, under a government assistance program, and netted such amount against the related assets additions (2013: CAD 5 million or equivalent to approximately Baht 153 million).

In addition, the subsidiary received a loan from the government sector at below market interest rate, to fund capital expenditures. The management of the subsidiary estimated the benefit thus received at approximately CAD 3 million or equivalent to approximately Baht 81 million and netted such amount against the related asset additions (2013: CAD 2 million or equivalent to approximately Baht 76 million).

The subsidiary have pledged their assets with a total net book value as at 31 March 2014 of Baht 621 million as collateral against credit facilities received from financial institution (2013: Baht 643 million).

15. Short-term loans from financial institutions

(Unit: Thousand Baht)

	Interest rate		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013
	(Percent per annum)	(Percent per annum)				
	0.85 - 2.75,	0.85,				
Short-term loans	Prime rate + 0.10	Prime rate + 0.10	2,513,843	1,778,993	745,576	206,133
Accounts payable - factoring	1.10 - 1.25	1.25 - 1.70	82,129	366,832	82,129	366,832
Total short-term loans from financial institutions			2,595,972	2,145,825	827,705	572,965

Short-term loan from financial institution of the Company as at 31 March 2014 represented US dollar loan of USD 11 million and Baht 400 million (2013: USD 7 million), which are repayable at call and in April to June 2014.

Short-term loan from financial institution of the subsidiary represented Canadian dollar loan of CAD 60 million (2013: CAD 55 million) which is repayable in March 2015.

The subsidiary's loan is secured by the mortgage of trade receivables and inventories.

16. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	200,575	154,447	200,575	154,447
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	827,769	641,971	184,833	302,036
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	14,546	1,466	14,504	1,349
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	318	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	16,552	2,468	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	153,165	316,057	153,165	167,457
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,212,607	1,116,727	553,077	625,289

17. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2557	2556
เงินกู้ยืมระยะยาว	586,028	287,819
หัก: ผลประโยชน์จากความช่วยเหลือของรัฐบาล	(152,757)	(71,652)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	433,271	216,167

ยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 เป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญแคนาดาจำนวน 20 ล้านเหรียญแคนาดา (2556: 10 ล้านเหรียญแคนาดา) โดยมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.23 ต่อปี และจะครบกำหนดชำระคืนในระหว่างปี 2565 ถึงปี 2569 เงินกู้ยืมดังกล่าว ค้ำประกันโดยลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อย

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการที่ระบุในสัญญา เช่น การเริ่มดำเนินโครงการ และการก่อภาระผูกพัน เป็นต้น

16. Trade and other payables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
Trade payables - related parties	200,575	154,447	200,575	154,447
Trade payables - unrelated parties	827,769	641,971	184,833	302,036
Other payable - related parties	14,546	1,466	14,504	1,349
Interest payable - related party	-	318	-	-
Interest payable - unrelated parties	16,552	2,468	-	-
Accrued expenses	153,165	316,057	153,165	167,457
Total trade and other payables	1,212,607	1,116,727	553,077	625,289

17. Long-term loan

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements	
	2014	2013
Long-term loan	586,028	287,819
Less: Benefit received from government assistance	(152,757)	(71,652)
Long-term loan - net	433,271	216,167

Long-term loan as at 31 March 2014 represented Canadian dollar loan of CAD 20 million (2013: CAD 10 million), which are carrying interest at a rate of 3.23 percent per annum and repayable during 2022 to 2026. The loan is secured by pledge of its trade receivables, inventories, and property plant and equipment.

The loan agreement contains covenants, pertaining matter such as time to start the project and restrictions on creating commitments.

18. สํารองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสํารองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินสดแยกพนักงานเมื่อออกจากงาน แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	128,095	130,992
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	9,339	9,161
ต้นทุนดอกเบี้ย	4,966	5,104
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(11,743)	(17,162)
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	1,838	-
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	132,495	128,095

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	9,339	9,161
ต้นทุนดอกเบี้ย	4,966	5,104
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน	14,305	14,265
ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรับรู้ในรายการต่อไปในส่วนของกำไรหรือขาดทุน		
ต้นทุนขาย	8,309	10,198
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	5,996	4,067

ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสะสมของบริษัทฯ ที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น และรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของกำไรสะสม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 มีจำนวน 2 ล้านบาท

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	4.1	4.0
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ขึ้นกับช่วงอายุของพนักงาน)	5.0 - 15.0	5.0 - 11.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุของพนักงาน)	0.0 - 10.0	0.0 - 10.0

18. Provision for long-term employee benefits

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

(Unit: Thousand Baht)

Consolidated financial statements/Separate financial statements		
	2014	2013
Defined benefit obligation at beginning of year	128,095	130,992
Current service cost	9,339	9,161
Interest cost	4,966	5,104
Benefits paid during the year	(11,743)	(17,162)
Actuarial losses	1,838	-
Provision for long-term employee benefits at end of year	132,495	128,095

Long-term employee benefit expenses included in the profit or loss was as follows:

(Unit: Thousand Baht)

Consolidated financial statements/Separate financial statements		
	2014	2013
Current service cost	9,339	9,161
Interest cost	4,966	5,104
Total expense recognized in profit or loss	14,305	14,265
Line items under which such expenses are included in profit or loss		
Cost of sales	8,309	10,198
Selling and administrative expenses	5,996	4,067

The cumulative amount of actuarial gains or losses recognised in other comprehensive income and taken as part of retained earnings of the Company as at 31 March 2014 amounted to Baht 2 million.

Principal actuarial assumptions at the valuation date were as follows:

Consolidated financial statements/Separate financial statements		
	2014	2013
	(% per annum)	(% per annum)
Discount rate	4.1	4.0
Future salary increase rate (depending on age of employee)	5.0 - 15.0	5.0 - 11.0
Staff turnover rate (depending on age of employee)	0.0 - 10.0	0.0 - 10.0

จำนวนเงินภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและสามปีย้อนหลังแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ
	ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557	132,495
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2556	128,095
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2555	130,992
ณ วันที่ 30 กันยายน 2554	147,201

19. ประมาณการหนี้สินระยะยาวอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม
ณ วันที่ 1 เมษายน 2555	-
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	43,410
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2556	43,410
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	7,397
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	668
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557	51,475

ยอดคงเหลือข้างต้นเป็นประมาณการหนี้สินสำหรับภาระในการดูแลสิ่งแวดล้อมซึ่งเกี่ยวข้องกับการฝังกลบขยะอุตสาหกรรมและกองเปลือกไม้ เนื่องจากบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่ต้องจัดการดูแลสถานที่ก่อสร้างโรงงานที่ใช้ในการผลิตเยื่อกระดาษ บริษัทย่อยคำนวณหนี้สินดังกล่าวโดยประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นหักลดด้วยอัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสียหายปรับปรุงด้วยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินนั้น

20. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ในปัจจุบันบริษัทฯ ได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

Amounts of defined benefit obligation for the current year and previous three years are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Defined benefit obligation
	Consolidated financial statements/Separate financial statements
As at 31 March 2014	132,495
As at 31 March 2013	128,095
As at 31 March 2012	130,992
As at 30 September 2011	147,201

19. Other long-term provisions

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements
As at 1 April 2012	-
Arising during the year	43,410
As at 31 March 2013	43,410
Arising during the year	7,397
Translation adjustment	668
As at 31 March 2014	51,475

The balance represents provision on environmental obligation, the subsidiary recognised a provision for liabilities associated with the industrial landfill and bark resource pile management as the subsidiary is obligated to manage the construction site of a pulp mill. The provision is determined based on the subsidiary's estimate of the costs to be incurred, discounted at risk free rate adjusted for the risk specific to the liabilities.

20. 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 statutory reserve is not available for dividend distribution. At present, the statutory reserve has fully been set aside.

21. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	1,505,365	1,066,805	415,580	523,964
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	432,310	420,123	344,435	374,625
ค่าพลังงานและไอน้ำใช้ไป	1,667,184	1,533,993	512,349	811,409
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	7,089,206	7,738,309	3,784,104	6,740,109
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	120,152	(521,396)	(5,202)	91,358

22. เงินอุดหนุนและความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทย่อยได้รับเงินอุดหนุนตามโครงการช่วยเหลือจากรัฐบาลเป็นจำนวนเงิน 4 ล้านเหรียญแคนาดา หรือเทียบเท่าประมาณ 119 ล้านบาท (2556: 4 ล้านเหรียญแคนาดา หรือเทียบเท่าประมาณ 123 ล้านบาท) สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โดยบริษัทย่อยได้บันทึก เงินอุดหนุนจากรัฐบาลดังกล่าวหักกับต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุน

23. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 และ 2556 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556
		(ปรับปรุงใหม่)
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน		
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	-	115,915
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	(321)	493
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(118,027)	41,929
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	(118,348)	158,337

21. Expenses by nature

Significant expenses by nature are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
Salaries, wages and other employee benefits	1,505,365	1,066,805	415,580	523,964
Depreciation and amortisation	432,310	420,123	344,435	374,625
Power and steam consumptions	1,667,184	1,533,993	512,349	811,409
Raw materials and consumables used	7,089,206	7,738,309	3,784,104	6,740,109
Changes in inventories of finished goods and work in process	120,152	(521,396)	(5,202)	91,358

22. Government grants and assistance

During the current year, the subsidiary received grant from government assistance program amount of CAD 4 million or equivalent to approximately Baht 119 million (2013: CAD 4 million or equivalent to approximately Baht 123 million) for operating expenses and netted such amount against the cost of sales in the income statement.

23. Income tax

Income tax expenses for the years ended 31 March 2014 and 2013 are made up as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements/ Separate financial statements	
	2014	2013
		(Restated)
Current income tax:		
Current income tax charge	-	115,915
Adjustment in respect of current income tax of previous year	(321)	493
Deferred tax:		
Relating to origination and reversal of temporary differences	(118,027)	41,929
Income tax expenses (income) reported in the statements of income	(118,348)	158,337

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 และ 2556 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556
		(ปรับปรุงใหม่)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	9,325	(892)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับขาดทุนจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(368)	-
รวม	8,957	(892)

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 และ 2556 สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(1,492,644)	(104,171)	(686,166)	790,441
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%, 26.5%	23%, 26.5%	20%	23%
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	(364,828)	(53,509)	(137,633)	181,801
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	(321)	493	(321)	493
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(42,953)	(5,473)	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ถูกใช้ประโยชน์ในปีปัจจุบัน แต่ไม่เคยรับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	281,681	223,674	-	-
ผลกระทบต่อภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จากการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี	-	(7,186)	-	(7,186)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	20,122	382	40,084	326
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(12,049)	(44)	(277)	(44)
เงินปันผลรับ	-	-	(20,201)	(17,053)
รวม	8,073	338	19,606	(16,771)
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	(118,348)	158,337	(118,348)	158,337

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

The amounts of income tax relating to each component of other comprehensive income for the years ended 31 March 2014 and 2013 are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements/ Separate financial statements	
	2014	2013
		(Restated)
Deferred tax relating to gains (losses) on changes in value of available-for-sale investments	9,325	(892)
Deferred tax relating to actuarial losses	(368)	-
Total	8,957	(892)

Reconciliation between income tax expenses and the product of accounting profit multiplied by the applicable tax rates for the years ended 31 March 2014 and 2013.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
		(Restated)		(Restated)
Accounting profit (loss) before tax	(1,492,644)	(104,171)	(688,166)	790,441
Applicable tax rate	20%, 26.5%	23%, 26.5%	20%	23%
Accounting profit (loss) before tax multiplied by applicable tax rate	(364,828)	(53,509)	(137,633)	181,801
Adjustment in respect of current income tax of previous year	(321)	493	(321)	493
Share of profit from investments in associates	(42,953)	(5,473)	-	-
Utilisation of previously unrecognised tax losses	281,681	223,674	-	-
Effects of changes in the applicable tax rates	-	(7,186)	-	(7,186)
Effects of:				
Non-deductible expenses	20,122	382	40,084	326
Additional expense deductions allowed	(12,049)	(44)	(277)	(44)
Dividend received	-	-	(20,201)	(17,053)
Total	8,073	338	19,606	(16,771)
Income tax expenses (income) reported in the statements of income	(118,348)	158,337	(118,348)	158,337

The components of deferred tax assets and deferred tax liabilities are as follows:

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 31	ณ วันที่ 1
	มีนาคม	มีนาคม	เมษายน	มีนาคม	มีนาคม	เมษายน
	2557	2556	2555	2557	2556	2555
	(ปรับปรุงใหม่)			(ปรับปรุงใหม่)		
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,581	-	-	2,581	-	-
หนี้สินจากสัญญาซื้อขายเงินตรา ต่างประเทศล่วงหน้า	1,752	-	-	1,752	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	26,499	25,619	26,713	26,499	25,619	26,713
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	129,756	-	-	129,756	-	-
รวม	160,588	25,619	26,713	160,588	25,619	26,713
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี						
สินทรัพย์จากสัญญาซื้อขายเงินตรา ต่างประเทศล่วงหน้า	-	11,509	7,896	-	11,509	7,896
เงินสดรายการส่งออกค้างรับ	392	716	551	392	716	551
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าเงินลงทุน ในหลักทรัพย์เพื่อขาย	140,011	130,686	131,579	140,011	130,686	131,579
ค่าเสื่อมราคาสะสม - เครื่องจักรและอุปกรณ์	65,465	37,058	-	65,465	37,058	-
รวม	205,868	179,969	140,026	205,868	179,969	140,026

ในเดือนตุลาคม 2554 คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากอัตราร้อยละ 30 เป็น ร้อยละ 23 ในปี 2555 และเป็นร้อยละ 20 ตั้งแต่ปี 2556 เป็นต้นไป และในเดือนธันวาคม 2554 ได้มีพระราชกฤษฎีกาประกาศลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวสำหรับปี 2555 - 2557 บริษัทฯ ได้สะท้อนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีดังกล่าวในการคำนวณภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามที่แสดงไว้ข้างต้นแล้ว

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 บริษัทฯ ยังมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ จำนวน 491 ล้านบาท (2556: 210 ล้านบาท) ที่บริษัทฯ ย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯ ย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทฯ ย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements			Separate financial statements		
	As at 31	As at 31	As at 1	As at 31	As at 31	As at 1
	March	March	April	March	March	April
	2014	2013	2012	2014	2013	2012
		(Restated)		(Restated)		
Deferred tax assets						
Allowance for diminution in value of inventories	2,581	-	-	2,581	-	-
Liabilities from forward exchange contracts	1,752	-	-	1,752	-	-
Provision for long-term employee benefits	26,499	25,619	26,713	26,499	25,619	26,713
Unused tax losses	129,756	-	-	129,756	-	-
Total	160,588	25,619	26,713	160,588	25,619	26,713
Deferred tax liabilities						
Assets from forward exchange contracts	-	11,509	7,896	-	11,509	7,896
Export incentive receivable	392	716	551	392	716	551
Unrealised gains from change in value of available-for-sale investments	140,011	130,686	131,579	140,011	130,686	131,579
Accumulated depreciation - plant and equipment	65,465	37,058	-	65,465	37,058	-
Total	205,868	179,969	140,026	205,868	179,969	140,026

In October 2011, the cabinet passed a resolution to reduce the corporate income tax rate from 30 percent to 23 percent in 2012, and then to 20 percent from 2013. In addition, in order to comply with the resolution of the cabinet, in December 2011, the decreases in tax rates for 2012 - 2014 were enacted through a royal decree. The Company has reflected the changes in the income tax rates in its deferred tax calculation, as presented above.

As at 31 March 2014 the subsidiary has deductible temporary differences and unused tax losses totaling Baht 491 million (2013: Baht 210 million), on which deferred tax assets have not been recognised as the subsidiary believes future taxable profits may not be sufficient to allow utilisation of the temporary differences and unused tax losses.

24. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

25. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้านำรายได้

ในปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 และ 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีรายได้จากลูกค้านำรายได้ที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลักในสองส่วนงานทางภูมิศาสตร์ คือ (1) บริษัทฯ ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทยดำเนินการผลิตและจำหน่ายเส้นใยประดิษฐ์เรยอนและผลพลอยได้ที่เกี่ยวข้อง (2) บริษัทย่อยซึ่งตั้งอยู่ในประเทศแคนาดาดำเนินการผลิตและจำหน่ายเยื่อกระดาษ ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้

24. Basic earnings per share

Basic earnings (loss) per share is calculated by dividing profit (loss) for the year attributable to equity holders of the Company (excluding other comprehensive income) by the weighted average number of ordinary shares in issue during the year.

25. Segment information

Operating segment information is reported in a manner consistent with the internal reports that are regularly reviewed by the chief operating decision maker in order to make decisions about the allocation of resources to the segment and assess its performance.

The chief operating decision maker monitors the operating results of the business units separately for the purpose of making decisions about resource allocation and assessing performance. Segment performance is measured based on operating profit or loss and total assets and on a basis consistent with that used to measure operating profit or loss and total assets in the financial statements.

The basis of accounting for any transactions between reportable segments is consistent with that for third party transactions.

Major customers information

For the year end 31 March 2014 and 2013, the Company and its subsidiary have no major customer with revenue of 10 percent or more of each entity's revenues.

Geographic information

The Company and its subsidiary's business operations involve 2 geographic segments: (1) the Company which is incorporated in Thailand, manufacture and distribution of viscose rayon staple fibre and related by-products. (2) the subsidiary which is incorporated in Canada, engaged in manufacture and distribution of pulp. Therefore financial information by segment of the Company and its subsidiary has been presented by geographic area, as follows:

(หน่วย: ล้านบาท)

	ส่วนงานที่ตั้งอยู่ในประเทศ		ส่วนงานที่ตั้งอยู่ในต่างประเทศ		การตัดรายการบัญชีระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556
รายได้จากภายนอก	5,196	9,769	6,553	1,975	-	-	11,749	11,744
รายได้ระหว่างส่วนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-
รายได้ทั้งสิ้น	5,196	9,769	6,553	1,975	-	-	11,749	11,744
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานตามส่วนงาน	(7)	949	383	(369)	-	-	376	580
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วนรายได้อื่น								
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน							112	130
ค่าใช้จ่ายการผลิตในช่วงปีใดโรงงานซึ่งไม่ได้ถูกเป็นส่วน							(24)	208
ค่าใช้จ่ายในการขาย							(240)	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร							(1,236)	(646)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน							(523)	(369)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม							(97)	-
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน							215	24
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้							(76)	(31)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีความควบคุมของบริษัทย่อย							118	(159)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี							408	338
							(967)	75

(หน่วย: ล้านบาท)

	ส่วนงานที่ตั้งอยู่ในประเทศ		ส่วนงานที่ตั้งอยู่ในต่างประเทศ		การตัดรายการบัญชีระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	31 มีนาคม 2557	31 มีนาคม 2556	31 มีนาคม 2557	31 มีนาคม 2556	31 มีนาคม 2557	31 มีนาคม 2556	31 มีนาคม 2557	31 มีนาคม 2556
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,229	3,169	620	644	-	-	3,849	3,813
สินทรัพย์ส่วกลาง	18,875	18,967	2,437	2,358	(1,201)	(840)	20,111	20,485
รวมสินทรัพย์							23,960	24,298

(Unit: Million Baht)

	Geographic segment located in Thailand		Geographic segment located in overseas		Eliminated transactions		Consolidated financial statements	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013
Revenues from external customers	5,196	9,769	6,553	1,975	-	-	11,749	11,744
Intersegment revenues	-	-	-	-	-	-	-	-
Total revenues	5,196	9,769	6,553	1,975	-	-	11,749	11,744
Segment operating profit (loss)	(7)	949	383	(369)	-	-	376	580
Unallocated income and expenses:								
Other income							112	130
Gains (losses) on exchange							(24)	208
Unallocated production overhead cost incurred during plant shutdown							(240)	-
Selling expenses							(1,236)	(646)
Administrative expenses							(523)	(369)
Impairment loss on investment							(97)	-
Share of profit from investments in associates							215	24
Financial cost							(76)	(31)
Income tax income (expenses)							118	(159)
Non-controlling interests of the subsidiary							408	338
Profit (loss) for the years							(967)	75

(Unit: Million Baht)

	Geographic segment located in Thailand		Geographic segment located in overseas		Eliminated transactions		Consolidated financial statements	
	31 March 2014	31 March 2013	31 March 2014	31 March 2013	31 March 2014	31 March 2013	31 March 2014	31 March 2013
Property, plant and equipment	3,229	3,169	644	-	-	-	3,849	3,813
Unallocated assets	18,875	18,967	2,437	(1,201)	(840)	(840)	20,111	20,485
Total assets							23,960	24,298

26. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันจัดระเบียบจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ จ่ายสมทบให้ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) และจะจ่ายให้กับพนักงานในกรณีที่ออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนประมาณ 8 ล้านบาท (2556: 10 ล้านบาท)

27. เงินปันผล

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 บริษัทฯ จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2556 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 1.17 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 236 ล้านบาท โดยการอนุมัติของที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีครั้งที่ 21/2556 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2556

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2556 บริษัทฯ จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับงวด หกเดือนสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.37 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 75 ล้านบาท โดยการอนุมัติของที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีครั้งที่ 20/2555 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2555

28. ภาวะผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

28.1 ภาวะผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาวะผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงินประมาณ 126 ล้านบาท และ 4 ล้านเหรียญแคนาดา (2556: 31 ล้านบาท และ 3 ล้านเหรียญแคนาดา) ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจก่อสร้างอาคารโรงงาน การซื้อและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์

28.2 สัญญาซื้อเยื่อกระดาษระยะยาว

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อเยื่อกระดาษกับบริษัทต่างประเทศแห่งหนึ่ง โดยบริษัทฯ ตกลงที่จะซื้อเยื่อกระดาษจากบริษัทดังกล่าวในปริมาณและราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีอายุ 5 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2552

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้เข้าทำสัญญาซื้อเยื่อกระดาษกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในต่างประเทศสามแห่ง โดยบริษัทฯ ตกลงที่จะซื้อเยื่อกระดาษจากบริษัทดังกล่าวในปริมาณและราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีอายุ 5 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2553 และวันที่ 1 เมษายน 2555

28.3 สัญญาซื้อโซดาไฟระยะยาว

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อโซดาไฟ (Caustic soda) จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน และบริษัทอื่นในประเทศสองแห่ง โดยตกลงซื้อโซดาไฟจากบริษัทดังกล่าวในปริมาณและราคาที่จะระบุไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในวันที่ 31 มีนาคม 2558

28.4 สัญญาซื้อกระแสไฟฟ้าระยะยาว

ในเดือนตุลาคม 2553 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาซื้อกระแสไฟฟ้ากับบริษัท คอมไบน์ อีท แอนด์ เพาเวอร์ จำกัด โดยบริษัทฯ ตกลงที่จะซื้อกระแสไฟฟ้าจากบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวน 1.1 เมกะวัตต์ต่อชั่วโมง ในราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีอายุ 15 ปี เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2556 ซึ่งเป็นวันที่บริษัท คอมไบน์ อีท แอนด์ เพาเวอร์ จำกัด เริ่มประกอบกิจการค้า

26. 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 year ended 31 March 2014, the Company contributed approximately Baht 8 million (2013: Baht 10 million) to the fund.

27. Dividends

During the year ended 31 March 2014, the Company paid dividend, in respect of earnings for the year ended 31 March 2013, of Baht 1.17 per share to its shareholders, or a total of approximately Baht 236 million. This dividend payment was approved by the Annual General Meeting of Shareholders No. 21/2013 on 25 July 2013.

During the year ended 31 March 2013, the Company paid dividend, in respect of earnings for the six-month period ended 31 March 2012, of Baht 0.37 per share to its shareholders, or a total of approximately Baht 75 million. This dividend payment was approved by the Annual General Meeting of Shareholders No. 20/2012 on 25 July 2012.

28. Commitments and contingent liabilities

28.1 Capital commitments

As at 31 March 2014, the Company and its subsidiary had capital commitments of approximately Baht 126 million and CAD 4 million (2013: Baht 31 million and CAD 3 million) relating to the construction of factory buildings, acquisition and installation of machinery and equipment.

28.2 Long-term Pulp Purchase agreements

The Company entered into the Pulp Purchase Agreement with an overseas company for the procurement of pulp at quantities and 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 three overseas related companies for the procurements of pulp at quantities and prices to be determined in accordance the provisions of the agreements, which are for a period of 5 years commencing from 1 April 2010 and 1 April 2012.

28.3 Long-term Caustic soda Purchase agreements

The Company has entered into agreements to buy caustic soda from a local related company and a local other company at the quantities and prices as stipulated in the agreements. The agreements will expire on 31 March 2015.

28.4 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 with 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 started in September 2013.

28.5 สัญญาให้บริการระยะยาว

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาการใช้สิทธิกับบริษัทต่างประเทศแห่งหนึ่งตั้งแต่ปี 2530 โดยบริษัทดังกล่าวตกลงที่จะให้บริการต่างๆ แก่บริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วยความรู้ทางเทคนิคและความช่วยเหลือที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเส้นใยประดิษฐ์เรยอน และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทนั้นจะได้รับค่าสิทธิซึ่งคำนวณตามอัตราร้อยละของยอดขายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในวันที่ 31 มีนาคม 2562

28.6 การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 บริษัทฯ มีหนังสือค้าประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ เหลืออยู่เป็นจำนวน 38 ล้านบาท (2556: 27 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อค้าประกันการใช้ไฟฟ้าและค้าประกันอื่นๆ

29. เครื่องมือทางการเงิน

29.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงผลรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มียุทธศาสตร์และวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินลงทุนชั่วคราว เงินลงทุนในหุ้นกู้ เงินให้กู้ยืม และเงินกู้ยืมที่มีดอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยและสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนดหรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

28.5 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 2019.

28.6 Guarantees

As at 31 March 2014, there were outstanding bank guarantees of approximately Baht 38 million (2013: Baht 27 million) issued by the banks on behalf of the Company in respect of certain performance bonds as required in the normal course of business. These includes letters of guarantee for electricity use, among others.

29. Financial instruments

29.1 Financial risk management

The Company and its subsidiary'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 and its subsidiary is exposed to credit risk primarily with respect to trade and other receivables and loans. The Company and its subsidiary 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 and its subsidiary's exposure to interest rate risk relates primarily to its cash at banks, current investments, investments in debentures, loans and loans from financial institutions. Most of the Company's financial assets and liabilities bear floating interest rates or fixed interest rates which are close to the market rate.

Significant financial assets and liabilities 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.

งบการเงินรวม							
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ตามปรับขึ้นลง ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	420	-	-	31	12	463	ดูหมายเหตุ 8
เงินลงทุนชั่วคราว	829	-	-	-	-	829	2.20 - 3.50
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	1,690	1,690	-
เงินลงทุนในหุ้นกู้	-	-	50	-	-	50	ดูหมายเหตุ 13
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	-	614	15	-	-	629	ดูหมายเหตุ 7
	1,249	614	65	31	1,702	3,661	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	828	-	-	1,768	-	2,596	ดูหมายเหตุ 15
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	1,213	1,213	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	433	-	-	433	ดูหมายเหตุ 17
	828	-	433	1,768	1,213	4,242	
งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ตามปรับขึ้นลง ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	420	-	-	31	1	452	ดูหมายเหตุ 8
เงินลงทุนชั่วคราว	829	-	-	-	-	829	2.20 - 3.50
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	684	684	-
เงินลงทุนในหุ้นกู้	-	-	50	-	-	50	ดูหมายเหตุ 13
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	-	614	15	-	-	629	ดูหมายเหตุ 7
	1,249	614	65	31	685	2,644	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	828	-	-	-	-	828	ดูหมายเหตุ 15
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	553	553	-
	828	-	-	-	553	1,381	

Consolidated financial statements

As at 31 March 2014

	Fixed interest rates			Floating interest rate	Non-interest bearing	Total	Interest rate (% p.a.)
	Within 1 year	1-5 years	Over 5 years				
	(Million Baht)						
Financial assets							
Cash and cash equivalents	420	-	-	31	12	463	See Note 8
Current investments	829	-	-	-	-	829	2.20 - 3.50
Trade and other receivables	-	-	-	-	1,690	1,690	-
Investments in debentures	-	-	50	-	-	50	See Note 13
Long-term loans to related parties	-	614	15	-	-	629	See Note 7
	1,249	614	65	31	1,702	3,661	
Financial liabilities							
Short-term loans from financial institutions	828	-	-	1,768	-	2,596	See Note 15
Trade and other payables	-	-	-	-	1,213	1,213	-
Long-term loan	-	-	433	-	-	433	See Note 17
	828	-	433	1,768	1,213	4,242	

Separate financial statements

As at 31 March 2014

	Fixed interest rates			Floating interest rate	Non-interest bearing	Total	Interest rate (% p.a.)
	Within 1 year	1-5 years	Over 5 years				
	(Million Baht)						
Financial assets							
Cash and cash equivalents	420	-	-	31	1	452	See Note 8
Current investments	829	-	-	-	-	829	2.20 - 3.50
Trade and other receivables	-	-	-	-	684	684	-
Investments in debentures	-	-	50	-	-	50	See Note 13
Long-term loans to related parties	-	614	15	-	-	629	See Note 7
	1,249	614	65	31	685	2,644	
Financial liabilities							
Short-term loans from financial institutions	828	-	-	-	-	828	See Note 15
Trade and other payables	-	-	-	-	553	553	-
	828	-	-	-	553	1,381	

งบการเงินรวม							
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2556							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ตามปรับขึ้นลง ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	330	-	-	42	30	402	ดูหมายเหตุ 8
เงินลงทุนชั่วคราว	1,737	-	-	-	-	1,737	2.05 - 3.40
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	2,170	2,170	-
เงินลงทุนในหุ้นกู้	-	-	50	-	-	50	ดูหมายเหตุ 13
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	-	128	18	-	-	146	ดูหมายเหตุ 7
	2,067	128	68	42	2,200	4,505	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	573	-	-	1,573	-	2,146	ดูหมายเหตุ 15
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	144	-	-	-	-	144	ดูหมายเหตุ 7
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	1,117	1,117	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	216	-	-	216	ดูหมายเหตุ 17
	717	-	216	1,573	1,117	3,623	
งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2556							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ตามปรับขึ้นลง ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	330	-	-	42	5	377	ดูหมายเหตุ 8
เงินลงทุนชั่วคราว	1,737	-	-	-	-	1,737	2.05 - 3.40
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	1,152	1,152	-
เงินลงทุนในหุ้นกู้	-	-	50	-	-	50	ดูหมายเหตุ 13
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	-	128	18	-	-	146	ดูหมายเหตุ 7
	2,067	128	68	42	1,157	3,462	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	573	-	-	-	-	573	ดูหมายเหตุ 15
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	625	625	-
	573	-	-	-	625	1,198	

Consolidated financial statements

As at 31 March 2013

	Fixed interest rates			Floating interest rate	Non-interest bearing	Total	Interest rate (% p.a.)
	Within 1 year	1-5 years	Over 5 years				
(Million Baht)							
Financial assets							
Cash and cash equivalents	330	-	-	42	30	402	See Note 8
Current investments	1,737	-	-	-	-	1,737	2.05 - 3.40
Trade and other receivables	-	-	-	-	2,170	2,170	-
Investments in debentures	-	-	50	-	-	50	See Note 13
Long-term loans to related parties	-	128	18	-	-	146	See Note 7
	2,067	128	68	42	2,200	4,505	
Financial liabilities							
Short-term loans from financial institutions	573	-	-	1,573	-	2,146	See Note 15
Short-term loan from related party	144	-	-	-	-	144	See Note 7
Trade and other payables	-	-	-	-	1,117	1,117	-
Long-term loan	-	-	216	-	-	216	See Note 17
	717	-	216	1,573	1,117	3,623	

Separate financial statements

As at 31 March 2013

	Fixed interest rates			Floating interest rate	Non-interest bearing	Total	Interest rate (% p.a.)
	Within 1 year	1-5 years	Over 5 years				
(Million Baht)							
Financial assets							
Cash and cash equivalents	330	-	-	42	5	377	See Note 8
Current investments	1,737	-	-	-	-	1,737	2.05 - 3.40
Trade and other receivables	-	-	-	-	1,152	1,152	-
Investments in debentures	-	-	50	-	-	50	See Note 13
Long-term loans to related parties	-	128	18	-	-	146	See Note 7
	2,067	128	68	42	1,157	3,462	
Financial liabilities							
Short-term loans from financial institutions	573	-	-	-	-	573	See Note 15
Trade and other payables	-	-	-	-	625	625	-
	573	-	-	-	625	1,198	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้า และการกู้ยืมหรือให้กู้ยืมเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งมีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยงนี้

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	ณ วันที่ 31 มีนาคม		ณ วันที่ 31 มีนาคม		ณ วันที่ 31 มีนาคม	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	48.6	74.5	20.7	27.3	32.3948	29.2591
ยูโร	0.2	0.3	0.1	0.2	44.5470	37.5140
เหรียญแคนาดา	4.5	4.5	-	-	29.3013	28.7819
เรนมินบิ	7.9	21.9	-	-	5.2112	4.7116

บริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557					
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ		วันครบกำหนดตามสัญญา
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)		
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2.9	26.8	33.0450 - 33.1550	30.1480 - 33.0850	เมษายน 2557 - ตุลาคม 2557
ยูโร	-	0.1	-	45.2648	กันยายน 2557

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2556			
สกุลเงิน	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา	วันครบกำหนดตามสัญญา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	69.2	29.3200 - 33.8899	มิถุนายน 2556 - เมษายน 2557
ยูโร	0.1	40.2600 - 40.3350	มิถุนายน 2556 - กรกฎาคม 2556

Foreign currency risk

The Company and its subsidiary's exposure to foreign currency risk arise mainly from trading transactions and borrowing or lending 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 are summarised below.

Foreign currency	Financial assets as at 31 March		Financial liabilities as at 31 March		Average exchange rate as at 31 March	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013
	(Million)	(Million)	(Million)	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)	
US dollar	48.6	74.5	20.7	27.3	32.3948	29.2591
Euro	0.2	0.3	0.1	0.2	44.5470	37.5140
Canadian dollar	4.5	4.5	-	-	29.3013	28.7819
Renminbi	7.9	21.9	-	-	5.2112	4.7116

Foreign exchange contracts outstanding are summarised below.

As at 31 March 2014					
Foreign currency	Bought amount	Sold amount	Contractual exchange rate		Contractual maturity date
			Bought	Sold	
	(Million)	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)		
US dollar	2.9	26.8	33.0450 - 33.1550	30.1480 - 33.0850	April 2014 - October 2014
Euro	-	0.1	-	45.2648	September 2014

As at 31 March 2013				
Foreign currency	Sold amount	Contractual exchange rate		Contractual maturity date
	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)		
US dollar	69.2	29.3200 - 33.8899		June 2013 - April 2014
Euro	0.1	40.2600 - 40.3350		June 2013 - July 2013

29.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินให้กู้ยืม มีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กัน หรือจ่ายชำระหนี้สินในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

30. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานธุรกิจของบริษัทฯ และเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนตามที่แสดงในงบการเงินรวมเท่ากับ 0.25:1 (2556: 0.20:1) และเฉพาะบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการเท่ากับ 0.13:1 (2556: 0.11:1)

31. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2557



29.2 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.

30. 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 2014, the Group's debt-to-equity ratio for the consolidated financial statements was 0.25:1 (2013: 0.20:1) and the Company's debt-to-equity ratio for the separate financial statements was 0.13:1 (2013: 0.11:1).

31. Approval of financial statements

These financial statements were authorised for issue by the Company's authorised directors on 23 May 2014.

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก (ที่มา : ทะเบียนรายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557)

รายชื่อผู้ถือหุ้น	สัญชาติ	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. บริษัท อาเชยู จำกัด	หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	33,582,850	16.66
2. บริษัท โวลล์ตัน คอมปานี จำกัด	หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	22,165,700	10.99
3. Oneida Services Limited	ไลบีเรีย	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	21,600,000	10.71
4. บริษัท กราซิม อินด์สเตรียส์ จำกัด	อินเดีย	ผู้ผลิตเส้นใยเรยอนและซีเมนต์	13,988,570	6.94
5. บริษัท ไทย อินด์สเตรียล แมนเนจเม้นท์ แอนด์ เทรดิง จำกัด	ไทย	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	9,738,500	4.83
6. บริษัท รามา เทรดิง จำกัด	ไทย	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	6,645,580	3.30
7. นายกมล พิษิตสิงห์	ไทย	ธุรกิจส่วนตัว	5,925,700	2.94
8. นางสาววนิดา ทักราล	ไทย	ธุรกิจส่วนตัว	4,892,040	2.43
9. นางรัชณี คาจิจิ	ไทย	ธุรกิจส่วนตัว	4,858,770	2.41
10. นายอมร พาณิชย์ไควล์โกศล	ไทย	ธุรกิจส่วนตัว	3,640,740	1.81

หมายเหตุ : บริษัทฯ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการหรือการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

นโยบายจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ เป็นการพิจารณาจ่ายเงินปันผลในอัตราร้อยละ 20-35 ของกำไรสุทธิจากงบการเงินเฉพาะกิจการ หลังจากจัดสรรเป็นทุนสำรองตามที่กฎหมายกำหนด โดยพิจารณาความต้องการเงินทุนสำหรับแผนธุรกิจในอนาคตตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ เห็นสมควร

ข้อมูลเปรียบเทียบการจ่ายเงินปันผลในรอบ 5 ปีที่ผ่านมาเป็นดังนี้

		สำหรับปี		สำหรับ 6 เดือน		สำหรับปี	
		31 มีนาคม		31 มีนาคม		30 กันยายน	
	หน่วย	2557	2556	2555	2554	2553	
กำไรสุทธิ (งบการเงินรวม)	ล้านบาท	(967)	(21)	258	2,920	3,041	
กำไรสุทธิ (งบการเงินเฉพาะกิจการ)	ล้านบาท	(570)	674	215	2,247	2,231	
จำนวนหุ้น	ล้านหุ้น	201.60	201.60	201.60	201.60	201.60	
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น	บาท	0.20*	1.17	0.37	2.50	1.75	
รวมเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น	ล้านบาท	40.32	235.87	74.59	504.00	352.80	
อัตราการจ่ายเงินปันผล (งบการเงินเฉพาะกิจการ)	ร้อยละ	-	35	35	22	16	

หมายเหตุ : * ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2557 ได้เสนอให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท กำหนดจ่ายในวันที่ 19 สิงหาคม 2557 โดยจะขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 25 กรกฎาคม 2557

Major Shareholders

List of Top 10 Major Shareholders (as of 31 March 2014)

Name of Shareholders	Nationality	Type of Business	No. of Shares	% of Total Shares
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 Manufactures	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	5,925,700	2.94
8. Ms. Vanita Thakral	Thai	Business	4,892,040	2.43
9. Mrs. Rachani Kajiji	Thai	Business	4,858,770	2.41
10. Mr. Amorn Panichkaivalkosin	Thai	Business	3,640,740	1.81

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

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 last 5 years is as follows:

		For the year 31 March		For 6 months 31 March	For the year 30 September	
	Unit	2014	2013	2012	2011	2010
Net Profit (Consolidated Financial Statements)	Million Baht	(967)	(21)	258	2,920	3,041
Net Profit (Separate Financial Statements)	Million Baht	(570)	674	215	2,247	2,231
No. of shares	Million Shares	201.60	201.60	201.60	201.60	201.60
Dividend per Share	Baht	0.20*	1.17	0.37	2.50	1.75
Total Dividend Payment	Million Baht	40.32	235.87	74.59	504.00	352.80
Dividend Payout Ratio (Separate Financial Statements)	%	NA	35	35	22	16

Remark: The Board of Directors' Meeting held on 27th May 2014 recommended to pay a dividend of Baht 0.20 per share and the same will be paid on 19th August 2014 subject to approval by annual general meeting of shareholders to be held on 25th July 2014.

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, เส้นใยโมดาล ความยาว – 32 มม. ถึง 120 มม. ความสว่าง – ชนิดมันวาว กึ่งทึบ Denier – 0.9 ถึง 5.5
ประโยชน์	เส้นใยเรยอน – อุตสาหกรรมสิ่งทอและอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่สิ่งทอ เกลือโซเดียมซัลเฟต – อุตสาหกรรมผงซักฟอก, ผลิตภัณฑ์กระจก, ผลิตภัณฑ์กระดาษ, เครื่องหนัง, ซีเมนต์, และสิ่งทอ
สถานที่ตั้ง	สำนักงานกรุงเทพฯ : 888/160-1 อาคารมหาพลาซ่า ชั้น 16 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์ : 0-2253-6745-54 โทรสาร : 0-2254-3181
	โรงงาน : 36 หมู่ 2 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000 โทรศัพท์ : 0-3561-1227-30 โทรสาร : 0-3561-1908
	19 หมู่ 7 ถนนหนองปลากระดี ตำบลหนองปลาหม้อ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โทรศัพท์ : 0-3637-3217-19 โทรสาร : 0-3637-3220
จำนวนพนักงาน	928 คน (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557)
เลขานุการบริษัทและ นักลงทุนสัมพันธ์	นางสุวรรณา เฉลิมวัฒน์ โทรศัพท์ : 0-2253-6745-54 ต่อ 2250 โทรสาร : 0-2254-3181 อีเมล : suwanna.c@adityabirla.com
บุคคลอ้างอิงอื่น	
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 อีวาย จำกัด (เดิมชื่อบริษัท สำนักงาน เอ็นส์ที แอนด์ ยัง จำกัด) ชั้น 30 อาคารเคอรัชดาคอมเพล็กซ์ 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ : 0-2264-0777 โทรสาร : 0-2264-0789-90

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, Cement & Textile industries
Location	Head Office: 888/160-1 Mahatun Plaza Building, 16 th Floor, Ploenchit Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Telephone: 0-2253-6745-54 Facsimile: 0-2254-3181
	Factory: 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	928 persons (As of 31 March 2014)
Company Secretary & Investor Relations	Ms. Suwanna Chalermwat Telephone: 0-2253-6745-54 ext.2250 Facsimile: 0-2254-3181 E-mail: suwanna.c@adityabirla.com
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	EY Office Limited (Changed from 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

คำย่อ/Glossary

ABCT	Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd.	บริษัท อติดยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ABES	Aditya Birla Elyaf Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi	Aditya Birla Elyaf Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi
AGAB	Aditya Group A B	บริษัท อติดยา กรุ๊ป เอบี
AFCO	Alexandria Fiber Co., S.A.E.	บริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ เอส.เอ.อี.
AVC	AV Cell Inc.	บริษัท เอวี เซลล์ อิงค์
AVN	AV Nackawic Inc.	บริษัท เอวี แนคคาวิก อิงค์
AVTB	AV Terrace Bay Inc.	บริษัท เอวี เทอเรซ อิงค์
BJFC	Birla Jingwei Fibres Co.,Ltd.	บริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด
BLPP	Birla Lao Pulp and Plantations Co.,Ltd.	บริษัท เบอร์ล่า ลาว พัลป์ แอนด์ แพลนเทชัน จำกัด
ILT	PT. Indo Liberty Textile	บริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตี้ เทกซ์ไทล์
ITS	Indo-Thai Synthetics Co.,Ltd.	บริษัท อินโด-ไทย ซินเทติกส์ จำกัด
TAF	Thai Acrylic Fibre Co.,Ltd.	บริษัท ไทยอคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด
TCB	Thai Carbon Black Public Co.,Ltd.	บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)
TPC	Thai Polyphosphate & Chemicals Co.,Ltd.	บริษัท ไทย โพลีฟอสเฟตและเคมีภัณฑ์ จำกัด
TPL	Thai Peroxide Co.,Ltd.	บริษัท ไทย เปอร์ออกไซด์ จำกัด
TR	Thai Rayon Public Co.,Ltd.	บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)
AGM	Annual General Meeting of Shareholders	การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี
ADMT	Air Dry Metric Ton	เมตริกตัน (ปราศจากความชื้น)
BOD	Board of Directors	คณะกรรมการบริษัท
CAD	Canadian Dollars	ดอลลาร์แคนาดา
CS ₂	Carbon Disulphide	ก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์
CSR	Corporate Social Responsibility	ความรับผิดชอบต่อสังคม
EIA	Environment Impact Assessment	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ETP	Effluent Treatment Plant	โรงงานบำบัดของเสีย
EMS	Environmental Management System	ระบบจัดการสิ่งแวดล้อม
GDP	Gross Domestic Production	ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ
H ₂ SO ₄	Sulphuric Acid	กรดซัลฟูริก
IDR	Indonesian Rupiah	อินโดนีเซียรูเปีย
IMF	International Monetary Fund	กองทุนการเงินระหว่างประเทศ
ISO	International Standard Organization	องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน
IOD	Thai Institute of Director	สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
MT	Metric Ton	เมตริกตัน
RMB	Renminbi	เรนนินบี
SEC	The Securities and Exchange Commission	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
SET	The Stock Exchange of Thailand	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
TL	Turkish Lira	ลีร์าตุรกี
USA	United State of America	ประเทศสหรัฐอเมริกา
USD	U.S. Dollar	ดอลลาร์สหรัฐฯ
VSF	Viscose Staple Fibre	เส้นใยเรยอน



Values We Value

our path to excellence

คุณค่าที่เรายึดมั่น

 honesty in every action	Integrity ความซื่อสัตย์
 honesty in every action	Commitment ความมุ่งมั่น
 energized action	Passion การกระทำด้วยความปรารถนา
 boundary less in letter and spirit	Seamlessness ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน
 one step ahead always	Speed ความรวดเร็ว



Birla viscose



Birla modal

Fibres from nature



**Birla
viscose**



**Birla
modal**



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 - อ่างทองไฮเวย์

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

Websites

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

<http://www.birlaviscose.com>