



Annual Report
2015
รายงานประจำปี 2558



Contents

สารบัญ



ข้อมูลบริษัท	002	003	Company Profile
จุดเด่นทางการเงิน	004	005	Financial Highlights
รายงานของคณะกรรมการต่อผู้ถือหุ้น	006	007	Directors' Report to the Shareholders
การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในรอบปีที่ผ่านมา	010	011	Major Changes and Other Events
โครงสร้างการจัดการ	012	013	Management Structure
ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	022	023	Remuneration of the Board of Directors and Management
รายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร	026	027	Board of Directors and Management
การถือครองหุ้นของคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร	034	035	Shareholding Report of the Board of Directors and Management
ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน	036	037	Industry Outlook and Competition
การผลิตและการจัดซื้อวัตถุดิบ	040	041	Production & Raw Materials Procurement
โครงสร้างการลงทุน	042	042	Investment Structure
โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย	043	043	Revenue Structure of the Company and Subsidiary Company
โครงสร้างรายได้ของบริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง	044	044	Revenue Structure of Associated/Related Companies
มูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง	045	045	Investment Value in Associated/Related Companies
รายการระหว่างกัน	046	047	Connected Transactions
ปัจจัยความเสี่ยง	054	055	Risk Factors
การควบคุมภายใน	062	063	Internal Control
ความรับผิดชอบต่อสังคม	064	065	Corporate Social Responsibility
การดูแลด้านสิ่งแวดล้อม	070	071	Environment Care
การกำกับดูแลกิจการ	072	073	Corporate Governance
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน	084	085	Report of the Board of Directors' Responsibility For Financial Statements
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ	086	087	Report of the Audit Committee
คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร	088	089	Management Discussion and Analysis of Financial Status
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	095	145	Independent Auditor's Report
งบแสดงฐานะการเงิน	097	147	Statement of financial position
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม	105	155	Notes to consolidated financial statements
รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	194	195	Major Shareholders
นโยบายจ่ายเงินปันผล	196	197	Dividend Payment Policy
ข้อมูลทั่วไป	198	199	General Information
คำย่อ	200	200	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

วิสัยทัศน์และพันธกิจ

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.

วิสัยทัศน์

เป็นผู้นำระดับโลกในอุตสาหกรรมเส้นใยเซลลูโลส

พันธกิจ

เรามุ่งมั่นที่จะสร้างคุณค่าที่เหนือกว่าและยั่งยืนสำหรับผู้มีส่วนได้เสียของเราทั้งหมด อีกทั้งยังคงรักษาส่วนแบ่งตลาดที่ใหญ่ที่สุดในอุตสาหกรรมเส้นใยเซลลูโลสทั่วโลก โดยผ่านช่องทางดังต่อไปนี้

- นวัตกรรมในผลิตภัณฑ์และกระบวนการ
- ความเป็นเลิศในคุณภาพการบริการ การพัฒนาบุคลากร และ
- มุ่งเน้นการเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในทุกกิจกรรมของเรา



ข้อมูลบริษัท

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2517 เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตเส้นใยเรยอน (VSF) โดยเริ่มทำการผลิตเชิงพาณิชย์ในวันที่ 14 กันยายน 2519 เริ่มจากกำลังผลิต 9,000 ตันต่อปี จากการขยายการผลิตอย่างสม่ำเสมอทำให้ปัจจุบันบริษัทฯ มีกำลังการผลิตเส้นใยเรยอนถึง 151,000 ตันต่อปี หรือคิดเป็น 17 เท่าของกำลังการผลิตเริ่มแรกและบริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์พลอยได้ เป็นเกลือโซเดียมซัลเฟต ซึ่งมีกำลังการผลิต 126,000 ตันต่อปี บริษัทฯ ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี 2527 โดยมีมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด 5,292 ล้านบาท (หรือประมาณ 162 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558

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

ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ภายใต้เครื่องหมายการค้า “Birla Cellulose” ประกอบด้วยเส้นใยเรยอนมากมายหลายชนิดซึ่งมีคุณสมบัติต่างๆ เช่น สัมผัสนุ่มสบาย ดูดีขยับความชื้นสูง ย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ และมีรูปแบบที่ทันสมัย เส้นใยเหล่านี้สามารถนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น เสื้อผ้า/เครื่องแต่งกาย ของตกแต่งบ้าน เครื่องประดับ โคมไฟ ฝาสำหรับเซ็ดทำความสะอาด ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในโรงพยาบาล

บริษัทฯ ประสบความสำเร็จจากการปรับปรุงผลิตภัณฑ์เส้นใยพิเศษแบบใหม่ เรียกว่า “เบอร์ล่าโมดัล” ซึ่งเป็นที่ยอมรับอย่างดีสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกายตามแฟชั่นมากกว่า 12 ประเทศ

บริษัทฯ ได้ผลิตเกลือโซเดียมซัลเฟตเป็นผลผลิตพลอยได้ ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในอุตสาหกรรมผงซักฟอก ผลิตเยื่อกระดาษ ผลิตกระดาษ ผลิตเครื่องหนัง และอุตสาหกรรมสิ่งทอ

ผลิตภัณฑ์เส้นใยเรยอนของบริษัทฯ มากกว่าร้อยละ 80 มีการส่งออกโดยตรงไปยังกว่า 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 ม.ม. ถึง 120 ม.ม. ระดับความแวววาวของการฟอกย้อม และกึ่งที่บ เส้นใยเรยอนของบริษัทฯ ได้รับการรับรองจาก Oeko-Tex Standard 100 ปัจจุบันบริษัทฯ พยายามที่จะเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดในผลิตภัณฑ์พิเศษ เช่น ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่สิ่งทอ (non-woven) ไมโครดีเนียร์ (micro denier) และ coarser deniers

หลายปีที่ผ่านมา บริษัทฯ มีขยายธุรกิจทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยการขยายการลงทุนทั้งในรูปแบบการขยายตัวไปข้างหน้าและการขยายตัวไปข้างหลัง 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 5,292 Million (approx. USD 162 Million) as of 31 March 2015.

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 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. Currently, TR is trying to increase its market share in specialty products like non-woven, micro denier and coarser deniers.

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

(Unit : Million Baht / หน่วย : ล้านบาท)

	For the year ended 31 March			For 6 months ended 31 March	For the year ended 30 September	
	สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2015/2558	สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2014/2557	สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม 2013/2556	สำหรับ 6 เดือนสิ้นสุด 31 มีนาคม 2012/2555	สำหรับปีสิ้นสุด 30 กันยายน 2011/2554	
Financial Status						ฐานะทางการเงิน
Total Current Assets	6,131	5,962	7,313	5,943	6,855	สินทรัพย์หมุนเวียนรวม
Total Assets	23,550	23,960	24,298	21,634	22,268	สินทรัพย์รวม
Total Current Liabilities	5,115	3,898	3,495	1,210	1,553	หนี้สินหมุนเวียนรวม
Total Liabilities	6,314	4,721	4,063	1,341	1,663	หนี้สินรวม
Shareholders' Equity	17,236	19,239	20,235	20,292	20,605	ส่วนของผู้ถือหุ้น
Paid Up Capital	201.6	201.60	201.60	201.60	201.60	ทุนชำระแล้ว
Operating Performance						ผลการดำเนินงาน
Export Sales	12,662	10,338	7,676	4,330	8,081	รายได้จากการขายส่งออก
Total Sales	14,439	11,749	11,744	5,289	12,250	รายได้จากการขายรวม
Total Revenues	14,595	11,861	12,083	5,452	12,455	รายได้รวม
Net Profit	(1,357)	(967)	75	258	2,920	กำไรสุทธิ
Per Share Data (Baht)						ข้อมูลต่อหุ้น (บาท)
Dividend	0.05*	0.20	1.17	0.37	2.50	เงินปันผล
Earnings	(6.73)	(4.80)	0.37	1.28	14.49	กำไรต่อหุ้น
Book Value	85.50	95.43	100.37	100.65	101.70	มูลค่าตามบัญชี

Note: * The Board of Directors' Meeting held on 26 May 2015 recommended to pay dividend of Baht 0.05 per share and the same will be paid on 19 August 2015 subject to approval by shareholders in their meeting to be held on 24 July 2015.

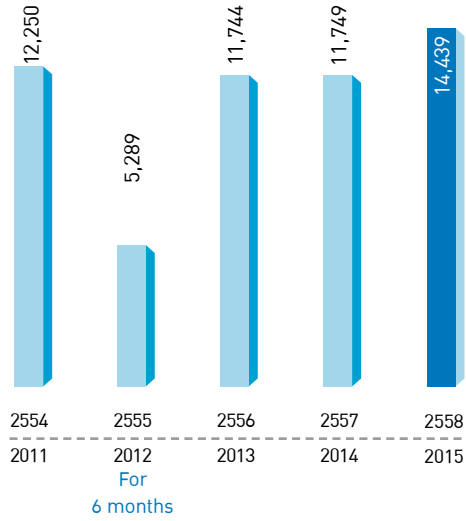
หมายเหตุ: * ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2558 ได้เสนอให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท โดยจะขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 ซึ่งกำหนดจ่ายในวันที่ 19 สิงหาคม 2558





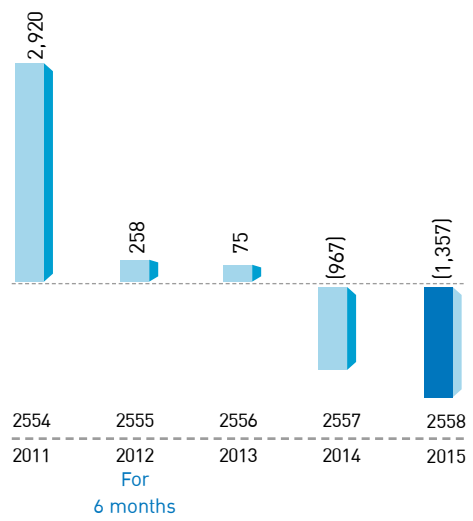
รายได้จากการขายรวม Total Sales

(หน่วย: ล้านบาท/Unit: Million Baht)



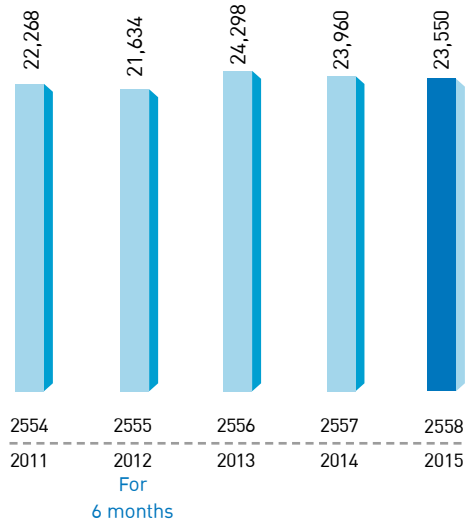
กำไรสุทธิ Net Profit

(หน่วย: ล้านบาท/Unit: Million Baht)



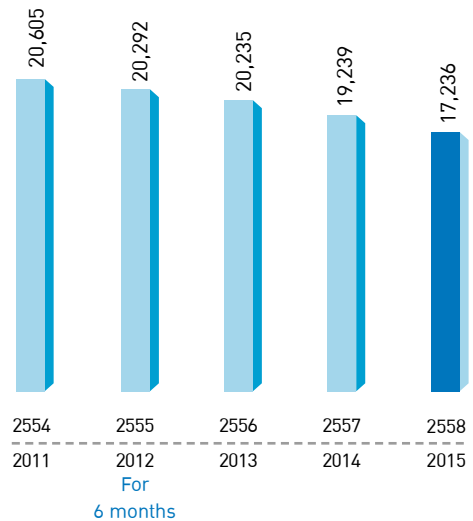
สินทรัพย์รวม Total Assets

(หน่วย: ล้านบาท/Unit: Million Baht)



ส่วนของผู้ถือหุ้น Shareholders' Equity

(หน่วย: ล้านบาท/Unit: Million Baht)





รายงานของคณะกรรมการต่อผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการขอเสนองบการเงินที่ตรวจสอบแล้วสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558

สถานการณ์เศรษฐกิจโลก

การเติบโตทางเศรษฐกิจทั่วโลกยังคงอยู่ในระดับปานกลางกับการคาดการณ์ที่ไม่แน่นอนตามประเทศหลักๆ และภูมิภาคที่สำคัญ การเจริญเติบโตของโลกโดยรวมคาดว่าจะอยู่ที่ร้อยละ 3.5 ในปี 2558 เมื่อเทียบกับการเติบโตในปี 2557 อยู่ที่ร้อยละ 3.2 ดังนั้นแนวโน้มการเคลื่อนตัวของเศรษฐกิจจะเป็นไปในทิศทางบวกเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามการเจริญเติบโตในตลาดที่กำลังพัฒนาและการพัฒนาเศรษฐกิจที่คาดว่าจะลดลงส่วนใหญ่สะท้อนให้เห็นถึงแนวโน้มการปรับตัวลดลงสำหรับบางประเทศที่มีเศรษฐกิจตลาดขนาดใหญ่และประเทศผู้ส่งออกน้ำมัน

เศรษฐกิจไทยคาดว่าจะเติบโตอยู่ที่ร้อยละ 3.5 ถึงร้อยละ 3.8 ในปี 2558 เมื่อเทียบกับการเติบโตร้อยละ 0.9 ในปี 2557 การฟื้นตัวคาดว่าจะช้ากว่าที่คาดการณ์ไว้ก่อนหน้านี้เป็นผลมาจากการใช้จ่ายภายในประเทศและการส่งออกปรับตัวลดลง

อุตสาหกรรมผลิตเส้นใยเรยอน

ในอุตสาหกรรมผลิตเส้นใยเรยอน (VSF) สภาพแวดล้อมทางธุรกิจยังคงมีความท้าทายอย่างต่อเนื่องกับอัตราเติบโตร้อยละ 3 ตามการบริโภคในปี 2557 ราคาเส้นใยเรยอนยังมีแนวโน้มลดลง โดยลดลงร้อยละ 8 ในระหว่างปี 2557 (ในปี 2556 ราคาลดลงร้อยละ 14)

การลดลงของราคาเป็นผลมาจากกำลังการผลิตส่วนเกินจากการผลิตโดยผู้ผลิตหลัก กำลังการผลิตทั่วโลกเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 7 เป็น 5.5 ล้านตัน เมื่อเทียบกับประมาณการบริโภคเพียง 4.5 ล้านตันในปี 2557 อุตสาหกรรมผลิตเส้นใยเรยอนจากจีนยังคงเติบโตอย่างต่อเนื่องโดยมีกำลังการผลิตอยู่ที่ 3.4 ล้านตัน คิดเป็นเกือบร้อยละ 65 ของกำลังการผลิตทั่วโลก

ราคาเส้นใยเรยอนยังคงได้รับผลกระทบจากราคาค่าฝ้ายและโพลีเอสเตอร์ที่ลดลงโดยมีแรงหนุนจากการลดลงของราคาน้ำมันดิบ กำลังการผลิตที่มีมากขึ้นไปในอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้ก็มีส่วนทำให้ราคาในตลาดเส้นใยเรยอนยังคงลดลง การพัฒนาเหล่านี้นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในการแข่งขันของอุตสาหกรรมผลิตเส้นใยเรยอน

ผลประกอบการ

การดำเนินงานของบริษัทฯ ได้กลับมาเป็นปกติตั้งแต่ต้นปีงบประมาณเงิน ซึ่งได้รับผลกระทบอันเนื่องมาจากการนัดหยุดงานเป็นเวลา 4 เดือนในช่วงปีที่ผ่านมา ผลการดำเนินงานและประสิทธิภาพในการทำกำไรของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 เปรียบเทียบกับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 เป็นดังนี้

รายการ	สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม		% เปลี่ยนแปลง
	2558	2557	
ปริมาณขายเส้นใยเรยอนรวม (ตัน)	128,553	78,580	64%
รายได้จากการขายรวม (ล้านบาท)	7,718	5,196	49%
ค่าใช้จ่ายในการขาย (ล้านบาท)	350	205	71%
รายได้จากการขายสุทธิของค่าใช้จ่ายในการขาย (ล้านบาท)	7,368	4,991	48%
ราคาขายเฉลี่ยสุทธิของค่าใช้จ่ายในการขาย (บาท/กก.)	57.31	63.51	(9.8%)
ต้นทุนขาย (ล้านบาท)	7,957	5,444	46%
ต้นทุนขาย (บาท/กก.)	61.90	69.28	(10.6%)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุน (ล้านบาท)	(424)	215	297%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ - งบการเงินเฉพาะกิจการ (ล้านบาท)	(703)	(570)	23%
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ - งบการเงินรวม (ล้านบาท)	(1,357)	(967)	40%

Directors' Report to the Shareholders

Your Directors present the audited financial statements for the year ended 31 March 2015.

Global Economic Scenario

Across the globe, economic growth remains at moderate levels, with uneven prospects across the key countries and regions. Overall global growth is projected to be 3.5% in 2015 as compared to a growth of 3.2% in 2014. Thus, the outlook for advanced economies is positive as compared to last year. However, growth in emerging market and developing economies is projected to be lower, primarily reflecting weaker prospects for some large emerging market economies and oil-exporting countries.

The Thai economy is projected to grow at 3.5% to 3.8% for the year 2015 as against a growth of 0.9% in 2014. Recovery is expected to be slower than previously estimated as a result of weaker domestic spending and stagnant exports.

VSF Industry

In the Viscose Staple Fibre (VSF) industry, the business environment continues to remain challenging, with 3% growth in consumption in 2014. VSF prices continued on a downward trend, declining 8% during 2014 (in 2013, prices had fallen by 14%).

This drop in prices resulted from excess capacity build up by leading players. Global capacity increased by 7% to 5.5 million tons against estimated consumption levels of 4.5 million tons in 2014. The Chinese VSF industry continued to grow capacity and has reached 3.4 million tons, thereby dominating the market and representing almost 65% of global capacity.

VSF prices were also impacted by lower cotton and polyester prices which were driven south by a steep drop in crude oil prices. Over capacity in upstream dissolving grade pulp industry also contributed to a bearish market in VSF prices. These developments have led to a significant change in the competitive landscape of the VSF industry.

Performance

The operations of your Company have been normal since the beginning of the financial year, having bounced back from the adverse impact of the four months labour strike during the previous year. Your Company's operating and profitability performance for the year ended 31 March 2015 vis-à-vis the year 31 March 2014 is as indicated:

Particulars	For the year ended 31 March		
	2015	2014	% change
Total VSF sales volume (MT)	128,553	78,580	64%
Total sales revenues (Baht Million)	7,718	5,196	49%
Selling expenses (Baht Million)	350	205	71%
Sales Revenue net of selling expenses (Baht Million)	7,368	4,991	48%
Average selling price net of selling expenses (Baht/Kg)	57.31	63.51	(9.8%)
Cost of Goods sold (Baht Million)	7,957	5,444	46%
Cost of goods sold (Baht/kg)	61.90	69.28	(10.6%)
Equity Income/(loss) (Baht Million)	(424)	215	297%
Net profit/(loss) (Baht Million) (<i>separate financial statements</i>)	(703)	(570)	23%
Net profit/(loss) (Baht Million) (<i>consolidated financial statements</i>)	(1,357)	(967)	40%



บริษัทฯ มีการทำงานอย่างต่อเนื่องทั้งในด้านการลดต้นทุนค่าใช้จ่ายทั้งหมดและการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ในช่วงปีงบการเงินราคาเยื่อกระดาษและโซดาไฟยังคงลดลง อย่างไรก็ตามผลจากความพยายามในการลดต้นทุนค่าใช้จ่ายและราคาวัตถุดิบที่ลดลงนั้นยังไม่เพียงพอที่จะลดผลกระทบจากส่วนแบ่งขาดทุนจากบริษัทร่วม (จำนวน 639 ล้านบาท) และการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท เบอร์ลา ลาว พัลพ์ แอนด์ แพลนเทชัน จำกัด ประเทศลาว และบริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ เอส.เอ.อี. ประเทศอียิปต์ (จำนวน 120 ล้านบาท) เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

บริษัท เอวี เทอเรช เบย์ อิงค์ ประเทศแคนาดา

บริษัท เอวี เทอเรช เบย์ อิงค์ (AVTB) บริษัทย่อยของบริษัทฯ ที่ประเทศแคนาดา มีกำลังการผลิตเยื่อกระดาษ 86 ในระหว่างการปรับปรุงราคาขายและการแข็งแกร่งของเงินดอลลาร์สหรัฐฯ (ซึ่งเป็นสกุลเงินของการส่งออก) มีผลทำให้ผลขาดทุนสุทธิลดลงอยู่ที่จำนวน 211 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีก่อนที่มีผลขาดทุนสุทธิจำนวน 611 ล้านบาท จากการได้มาของ AVTB เพื่อที่จะปรับเปลี่ยนเป็นโรงงานผลิตเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนี้ขึ้นอยู่กับสภาวะตลาด ณ ปัจจุบัน

บริษัท เบอร์ลา จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด ประเทศจีน

ในขณะที่ผลการดำเนินงานของบริษัท เบอร์ลา จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด ประเทศจีน (BJFC) ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา แต่ผลประกอบการยังอยู่ในเชิงลบเนื่องจากราคาเส้นใยที่ลดลง บริษัทฯ มีส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนสำหรับปีลดลงร้อยละ 30 จากจำนวน 287 ล้านบาทในปีก่อน อยู่ที่จำนวน 201 ล้านบาทในปีนี้

บริษัท อติตยา กรุ๊ป เอบี ประเทศสวีเดน

กิจการเยื่อกระดาษของบริษัทฯ ที่ประเทศสวีเดน บริษัท อติตยา กรุ๊ป เอบี (AGAB) ประสบความสำเร็จในการผลิตที่สูงขึ้นกับการดำเนินงานที่มั่นคง อย่างไรก็ตามส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนสำหรับปีเพิ่มขึ้นเป็น 298 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อนที่มีผลขาดทุนจำนวน 131 ล้านบาท เนื่องจากราคาเยื่อกระดาษที่ลดลง

บริษัท ไทยคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด มีผลขาดทุนที่เกิดขึ้นสำหรับปีเป็นจำนวนเงิน 1,564 ล้านบาทเมื่อเทียบกับผลกำไรจำนวน 109 ล้านบาทในปีที่แล้ว สาเหตุหลักเกิดจากการตัดหนี้สูญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ เอส.เอ.อี. ประเทศอียิปต์ ซึ่งได้หยุดการดำเนินงานแล้วและปัจจุบันอยู่ระหว่างการชำระบัญชี

ในระหว่างปีบริษัทฯ ได้ทำการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเป็นจำนวน 210 ล้านบาท จากการลงทุนในบริษัท เบอร์ลา ลาว พัลพ์ แอนด์ แพลนเทชัน จำกัด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภาวะปะทุและคาดว่าจะมีผลตอบแทนจากผลผลิตและการกำหนดราคาของไม้

การพัฒนาและการปรับปรุง

บริษัทฯ ยังคงมุ่งเน้นในการริเริ่มใหม่ๆ เพื่อปรับปรุงรายได้และความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุน บริษัทฯ วางแผนที่จะผลิตสินค้าที่มีคุณภาพสูงในเส้นใยที่ไม่ใช่สิ่งทอซึ่งเป็นอีกหนึ่งในสายการผลิตและจะยังคงเพิ่มยอดขายโดยการเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์อื่นๆ อีกด้วย บริษัทฯ มีการดำเนินโครงการที่จะเพิ่มการฟื้นฟูสภาพของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CS2) รวมทั้งระบบการบำบัดมลพิษของก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H2S) ซึ่งคาดว่าจะลดค่าใช้จ่ายเช่นเดียวกับการปรับปรุงสภาพแวดล้อม

แม้ว่าจะมีสภาวะตลาดที่ยากลำบากและผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำกำไร บริษัทฯ ยังคงทำการลงทุนในการพัฒนาอย่างยั่งยืนทางธุรกิจอย่างสมดุลโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในอนาคตด้วยความเอาใจใส่ด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม บริษัทฯ ยังได้ติดตามโครงการเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงานและปรับปรุงความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุน

บริษัทฯ ยังคงพยายามอย่างต่อเนื่องในการส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงานและชุมชนใกล้เคียง บริษัทฯ ทำงานอย่างแข็งขันในกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมและโครงการเพื่อประโยชน์ของชุมชนท้องถิ่น

แม้ว่าจะมีผลขาดทุนสำหรับปี คณะกรรมการขอเสนอให้มีการจ่ายเงินปันผล 0.05 บาทต่อหุ้น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 โดยเป็นการจ่ายจากกำไรสะสม ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ มีภาวะในการจ่ายเป็นเงินจำนวน 10.08 ล้านบาท

คณะกรรมการขอขอบคุณไปยังหน่วยงานภาครัฐ สมาชิกชุมชนจังหวัด ลูกค้า ผู้ขาย สถาบันการเงิน และคู่ค้าทางธุรกิจอื่นๆ และผู้มีส่วนได้เสียในการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องของทุกท่าน คณะกรรมการขอแสดงความชื่นชมต่อพนักงานทุกคนสำหรับความพยายามอย่างต่อเนื่องในการปรับปรุงคุณภาพการผลิตและความสามารถในการแข่งขันด้านต้นทุน

ในนามคณะกรรมการบริษัท

นายไชยม ชุนเดอร์ มาฮันชาเรี่ย
กรรมการอิสระ

Your Company has been continuously working on all round cost reduction and productivity improvement. During the financial year, pulp and caustic soda prices have also reduced. However, the results from cost reduction efforts and reduction of raw material prices have not been enough to fully mitigate the impact of equity losses from associates (Baht 639 Million) and provision for impairment of investment in Birla Lao Pulp and Plantations Co.,Ltd., Laos and Alexandria Fiber Co.,S.A.E., Egypt (Baht 120 Million) as compared to last year.

AV Terrace Bay Inc., Canada

Your Company's subsidiary, AV Terrace Bay Inc., Canada achieved almost 86% capacity utilization during the year. Improvement in selling prices and stronger US Dollar (which is the currency of exports) has resulted in reduction in net loss to Baht 211 Million as compared to a net loss of Baht 611 Million in previous year. AVTB was acquired for conversion to dissolving grade pulp mill. The conversion is presently on hold considering the current market conditions.

Birla Jingwei Fibres Co.,Ltd., China

While the operational performance of Birla Jingwei Fibres Co.,Ltd., China (BJFC) has been significantly better over the last few years, its financial performance is still in the negative due to low fibre prices. Our share of loss for the year is lower by 30%, from Baht 287 Million in the previous year to Baht 201 Million this year.

Aditya Group AB, Sweden

Our Swedish pulp venture, Aditya Group AB (AGAB) has achieved higher production with stable operations. However, our share of equity loss for the year has increased to Baht 298 Million against Baht 131 Million in the previous year, due to declining pulp prices.

Thai Acrylic Fiber Co.,Ltd. incurred a loss of Baht 1,564 Million for the year against profit of Baht 109 Million in the previous year, mainly due to writing off losses related to Alexandria Fiber Co.,S.A.E., Egypt which has since discontinued operations and gone into liquidation process.

During the year, the Company has made provision for impairment of Baht 210 Million towards investment in Birla Lao Pulp and Plantations Co.,Ltd. based on plantation activity, expected yield and pricing of wood.

Improvements

Your Company continues to focus on new initiatives to improve its top line and cost competitiveness. The Company plans to produce premium quality non-woven fibre on one of the production lines and will continue to increase sales of other value added products. The Company is implementing a project to increase recovery of carbon disulphide and additional scrubbing of hydrogen sulphide which is expected to reduce cost as well as improve environment.

Despite difficult market conditions and its impact on profitability, your Company continues to invest in business sustainability, balancing its objective of future economic growth with environmental and societal interests. The Company is also actively pursuing projects to enhance energy security and improve its cost competitiveness.

The Company continues to make efforts in promoting the safety and health of its employees and neighboring communities. The Company is actively engaged in CSR activities and projects for the benefit of the local community.

Despite the net loss for the year, the Board of Directors have recommended a dividend of Baht 0.05 per share for the year ended 31 March, 2015 out of the retained earnings, entailing payment of Baht 10.08 Million.

The Directors express their gratitude to the government authorities, provincial community members, customers, vendors, financial institutions and all other business partners and stakeholders for their continued support. The Directors also express their appreciation to all employees for their continued efforts in improving productivity and cost competitiveness.

For and on behalf of the Board of Directors



Shyam Sundar Mahansaria
Independent Director



การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในรอบปีที่ผ่านมา

25 สิงหาคม 2557

ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 99 ได้มีมติลงมติการจูงซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนเป็นเงินจำนวน 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (ประมาณ 92 ล้านบาท) ในบริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ไฟเบอร์ จำกัด (BJFC) สาธารณรัฐประชาชนจีน ผู้ถือหุ้นรายอื่นได้เข้าจูงซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนในส่วนของทุนเพิ่มขึ้นทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ใน BJFC ลดลงจากร้อยละ 49.5 มาอยู่ที่ร้อยละ 42.53 โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2557

27 สิงหาคม 2557

นายธีรมาล กุมาร ดาลาน ได้ลาออกจากตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2557 เป็นต้นไป

14 พฤศจิกายน 2557

ที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 100 ได้มีมติอนุมัติการแต่งตั้งนายประยู นารนท์มาตุ เป็นกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ตามวาระที่เหลืออยู่แทนนายธีรมาล กุมาร ดาลาน ที่ลาออก โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 14 พฤศจิกายน 2557

26 พฤษภาคม 2558

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 102 ได้มีมติเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติให้จัดสรรเงินปันผลในอัตราหุ้นละ 0.05 บาท โดยเงินปันผลจำนวน 10.08 ล้านบาทจะถูกตัดจากบัญชีกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรและกำหนดจ่ายเงินปันผลในวันที่ 19 สิงหาคม 2558

การลงทุนในระหว่างปี

- บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มเติมในหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท เอวี เทอเรช เบย์ อิงค์ (บริษัทย่อย) เป็นจำนวนเงิน 3 ล้านดอลลาร์แคนาดา หรือเทียบเท่าประมาณ 87.27 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการลงทุนในบริษัทดังกล่าวให้อยู่ที่ร้อยละ 60 ของทุนเรียกชำระแล้ว ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทฯ ได้ลงทุนไปแล้วทั้งหมดจำนวน 42 ล้านดอลลาร์แคนาดา หรือเทียบเท่าประมาณ 1,288.62 ล้านบาท
- บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มเติมในหุ้นสามัญของบริษัท เบอร์ล่า ลาว พัลท์ แอนด์ แพลนเทชั่น จำกัด เป็นจำนวนเงิน 0.54 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่าประมาณ 17.56 ล้านบาท เพื่อรักษาสัดส่วนการลงทุนในบริษัทดังกล่าวให้อยู่ที่ร้อยละ 30 ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทฯ ได้ลงทุนไปแล้วทั้งหมดจำนวน 14.13 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่าประมาณ 463 ล้านบาท
- บริษัทฯ ได้ลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิของบริษัท อติตยา กรุป เอบี เป็นจำนวนเงิน 8 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (หุ้นบุริมสิทธิ 160,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 50 เหรียญสหรัฐฯ) หรือเทียบเท่าประมาณ 260 ล้านบาท โดยสัดส่วนการลงทุนคิดเป็นร้อยละ 33 ของหุ้นบุริมสิทธิทั้งหมดที่ออกจำหน่าย หุ้นบุริมสิทธิดังกล่าวเป็นหุ้นบุริมสิทธิประเภทไม่สะสมเงินปันผล มีสิทธิร่วมรับเงินปันผลกับหุ้นสามัญ สามารถไถ่ถอนได้ตามระยะเวลาที่กำหนดและมีสิทธิออกเสียงเทียบเท่าหุ้นสามัญ โดยบริษัทฯ มีสิทธิในการรับเงินปันผลในอัตราร้อยละ 1 ต่อปี ในปีที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล



Major Changes and Other Events

25 August 2014

The Board of Directors' Meeting no.99 has passed the resolution to waive the company's rights to subscribe to the additional shares of value USD 15 Million (RMB 92 Million approx.) in Birla Jingwei Fibres Co.,Ltd. (BJFC), China. Another shareholders of BJFC acquired all of the additional share capital as a result the Company's shareholding in BJFC reduced from 49.50% to 42.53% effective from 1 September 2014.

27 August 2014

Mr. Nirmal Kumar Dalan resigned from directorship and membership of Audit Committee effective from 1 September 2014 onwards.

14 November 2014

The Board of Director's Meeting no.100 has passed the resolution to approve the appointment of Mr. Prabhu Narain Mathur as an Independent Director and member of Audit Committee of the Company in place of Mr. Nirmal Kumar Dalan, the resigned director, for the remaining term effective from 14 November 2014.

26 May 2015

The Board of Directors' Meeting no.102 has resolved to propose to the annual general meeting of shareholders to approve the dividend payment at Baht 0.05 per share. The total dividend amount of Baht 10.08 Million will be paid on 19 August 2015 from un-appropriated retained earnings of the Company.

Investments During the current year,

- The Company invested an additional CAD 3 Million or equivalent to Baht 87.27 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 2015 is CAD 42 Million or Baht 1,288.62 Million.
- The Company invested an additional USD 0.54 Million or equivalent to Baht 17.56 Million in ordinary shares of Birla Lao Pulp & Plantations Ltd., in order to maintain the Company's shareholding in this Company at 30% of the paid-up share capital. The Company's total investment in BLPP as on 31 March 2015 is USD 14.13 Million or Baht 463 Million.
- The Company invested USD 8 Million in preferred shares of Aditya Group AB (160,000 preferred shares of USD 50 each), or equivalent to Baht 260 Million, which represents 33% of the preferred shares in issue. The preference shares are non-cumulative, participating, redeemable and voting preference shares, that entitle the Company to receive dividend at a rate of 1% per annum, in years in which dividend is declared.





โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะผู้บริหาร

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

1. คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยรายชื่อดังต่อไปนี้

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| 1. นาย कुमार มังกาลัม เบอร์ล่า | ประธานกรรมการ |
| 2. นางราชาสรี เบอร์ล่า | กรรมการ |
| 3. นายไชยัม ซุนเดอร์ มาฮันชาเวีย | กรรมการอิสระ |
| 4. นายวินัย สัจเดว | กรรมการอิสระ |
| 5. นายประภู นาเรนทร์ มาตุ* | กรรมการอิสระ |
| 6. นายคริสนา คิสซอร์ มาเฮศวารี | กรรมการ |
| 7. นายแฮรี่ กฤษณะ อาการ์वाल | กรรมการ |
| 8. นายนีร์มาล कुमार ดาลาน** | กรรมการอิสระ |

หมายเหตุ : ข้อมูลและประวัติของผู้บริหารปรากฏในรายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร
* ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557
** ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2557

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทฯ

กรรมการสองท่านลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

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

Management Structure

The Company's management structure as of 31 March 2015 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. Prabhu Narain Mathur* | Independent Director |
| 6. Mr. Krishna Kishore Maheshwari | Director |
| 7. Mr. Hari Krishna Agarwal | Director |
| 8. Mr. Nirmal Kumar Dalan** | Independent Director |

Remark: - Information and profile are shown in the Board of Directors and Management.

* Appointed as Independent Director effective 14 November 2014.

** Resigned from directorship effective 1 September 2014.

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.



ในปี 2558 คณะกรรมการบริษัทมีการเข้าร่วมประชุม เป็นดังนี้

การประชุม					
รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	คณะ			หมายเหตุ
		คณะกรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	การประชุมผู้ถือหุ้น	
1. นาย कुमार มังกาลัม เบอรัลล่า	ประธานกรรมการ	0/4	-	0/1	มีถิ่นฐานอยู่ในต่างประเทศ
2. นางราชาสรี เบอรัลล่า	กรรมการ	0/4	-	0/1	มีถิ่นฐานอยู่ในต่างประเทศ
3. นายไชยัม ซุนเดอร์ มาฮันซาเรีย	กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ	3/4	3/4	1/1	
4. นายวินัย สัจเดว	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	4/4	4/4	1/1	
5. นายประบุ นาเรนท์ มาตุ้	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	1/4	1/4	-	ได้รับการแต่งตั้งเป็น กรรมการอิสระ เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557
6. นายคริสนา คิสซอร์ มาเชวารี่	กรรมการ	2/4	-	0/1	มีถิ่นฐานอยู่ในต่าง ประเทศ และได้เข้าร่วม ประชุมคณะกรรมการ บริษัทผ่านการประชุม ทางวิดีโอ
7. นายแฮรี่ กฤษณะ อาการ์วัล	กรรมการ	4/4	-	1/1	
8. นายนีร์มาล कुमार ดาลาน	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	2/4	2/4	1/1	ลาออกจากการเป็น กรรมการเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2557

2. คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนและกฎระเบียบและข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการจะต้องประกอบด้วย กรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน ที่มี และอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีความรู้ด้านบัญชีและการเงินของบริษัท และมีประสบการณ์เพียงพอที่จะรับรองความถูกต้องของงบการเงินของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 คน ดังนี้

1. นายไชยัม ซุนเดอร์ มาฮันซาเรีย ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายวินัย สัจเดว กรรมการตรวจสอบ
3. นายประบุ นาเรนท์ มาตุ้ กรรมการตรวจสอบ

เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ – นางสุวรรณา เฉลิมวัฒน์

คณะกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี โดยได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีครั้งที่ 22 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2557

Records of meeting attendance of individual directors in 2015 are as follows:

Meeting Attendance						
Name	Position	Board of Directors	Audit Committee	Shareholders Meeting	Remark	
1. Mr. Kumar Mangalam Birla	Chairman of the Board	0/4	-	0/1	Being foreign director	
2. Mrs. Rajashree Birla	Director	0/4	-	0/1	Being foreign director	
3. Mr. Shyam Sundar Mahansaria	Independent Director/ Chairman of the Audit Committee	3/4	3/4	1/1		
4. Mr. Vinai Sachdev	Independent Director/ Member of the Audit Committee	4/4	4/4	1/1		
5. Mr. Prabhu Narain Mathur	Independent Director/ Member of the Audit Committee	1/4	1/4	-	Appointed as Independent Director effective 14 November 2014	
6. Mr. Krishna Kishore Maheshwari	Director	2/4	-	0/1	Being foreign director and attended another meeting of Board through video conference	
7. Mr. Hari Krishna Agarwal	Director	4/4	-	1/1		
8. Mr. Nirmal Kumar Dalan	Independent Director/ Member of the Audit Committee	2/4	2/4	1/1	Resigned from directorship on 1 September 2014	

2. Audit Committee

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

The Audit Committee comprises three Independent Directors as follows:

1. Mr. Shyam Sundar Mahansaria Chairman of the Audit Committee
2. Mr. Vinai Sachdev Member of the Audit Committee
3. Mr. Prabhu Narain Mathur Member of the Audit Committee
Secretary of the Audit Committee – Suwanna Chalermwat

The Audit Committee's term of office is for three years as approved by the annual general meeting of shareholders no.22 held on 25 July 2014.



หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทฯ มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายในตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบ ได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

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 หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

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.

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. '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 เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
5. 'ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
6. 'ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีนี้ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหารหรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
7. 'ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทฯ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ
8. 'ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทฯ

3. ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทฯ มีทีมผู้บริหารดังรายชื่อต่อไปนี้

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1. นายแฮร์รี่ กฤษณะ อาการ์वाल | ประธานบริหารกลุ่ม |
| 2. นายประสาน กุมาร ลีปานี | ประธานบริษัท |
| 3. นายราม โกपाल อกราวาล | รองประธานอาวุโส (ฝ่ายเทคนิค) |
| 4. นายชานจีฟ กุมาร คอลล์ | รองประธาน (ฝ่ายวิศวกรรม) |
| 5. นายปราวโมท คานเดลวาล | รองประธาน (ฝ่ายการเงินและพาณิชย์) |

หมายเหตุ: ข้อมูลและประวัติของผู้บริหารปรากฏในรายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร

หน้าที่และความรับผิดชอบของประธานบริษัท

ประธานบริษัทรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญดังนี้

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

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. Management

As of 31 March 2015, the Company's management team consists of the following persons.

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1. Mr. Hari Krishna Agarwal | Group Executive President |
| 2. Mr. Prasan Kumar Sipani | President |
| 3. Mr. Ram Gopal Agrawal | Senior Vice President (Technical) |
| 4. Mr. Sanjiv Kumar Kaul | Vice President (Engineering) |
| 5. Mr. Pramod Khandelwal | Vice President (Finance & Commercial) |

Remark: Information and profile are shown in the Board of Directors and Management.

Duties and Responsibilities of the Group Executive President

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

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



เลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งให้นางสุวรรณา เฉลิมวัฒน์ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการบริษัท ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2553 โดยให้มีอำนาจหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เพื่อรับผิดชอบการจัดประชุม คณะกรรมการบริษัทและการประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงช่วยเหลือให้มีการปฏิบัติตามมติดังกล่าว ดูแลและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติ การจัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร และดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศ

หมายเหตุ: ข้อมูลและประวัติของเลขานุการบริษัทปรากฏในรายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร

การแต่งตั้งกรรมการ

บริษัทฯ ยังไม่มีการจัดตั้งคณะกรรมการสรรหา เพื่อคัดเลือกบุคคลที่จะแต่งตั้งเข้ามาดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ แต่เมื่อตำแหน่งกรรมการว่างลง คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้ทำหน้าที่สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่จะมาดำรงตำแหน่งแทน โดยพิจารณาจากความรู้และประสบการณ์ นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดโดยกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด และประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ดังต่อไปนี้

1. การถูกศาลสั่งพิทักษ์ทรัพย์ ล้มละลาย
2. การถูกดำเนินคดีโดยหน่วยงานทางราชการ ทั้งในและต่างประเทศในเรื่องร้ายแรง
3. การกระทำความผิดตามกฎหมายหลักทรัพย์ในเรื่องร้ายแรง ไม่สุจริต ฉ้อฉล ไม่เป็นธรรมหรือเอาเปรียบผู้ลงทุน อำนวยความสะดวกทางการเงิน/ผลการดำเนินงาน ให้ข้อมูลเท็จ หรือปกปิดข้อมูล
4. มีพฤติกรรมการ Fiduciary duties (การทำหน้าที่ด้วยความระมัดระวังหรือซื่อสัตย์สุจริต เพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัท) อย่างร้ายแรง

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่ง 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วน 1 ใน 3

กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ในกรณีที่มิผู้ที่ได้เป็นกรรมการในวันเดียวกัน ผู้ที่พ้นจากตำแหน่งให้กระทำโดยการจับฉลากกรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์ และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง
2. ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) ข้างต้น เลือกตั้งบุคคลที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการเป็นรายบุคคลไป ทั้งนี้ผู้ถือหุ้นจะแบ่งคะแนนเสียงของตนให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดไม่ได้
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้นให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

ในการลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระ ให้ถือคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ (3/4) ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือ โดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

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.

Remark: Information and profile shown in the Board of Directors and Management.

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. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558

1.1 ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของคณะกรรมการบริษัท ในรูปของเบี้ยประชุม บำเหน็จกรรมการ และค่าใช้จ่ายอื่น

- ค่าตอบแทนกรรมการเป็นไปตามข้อบังคับในหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทฯ ข้อ 14 ได้ระบุว่ากรรมการของบริษัทมีสิทธิได้รับค่าตอบแทนในการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งได้รับเบี้ยประชุมสำหรับการเข้าประชุมคณะกรรมการในแต่ละครั้งที่เข้าร่วมประชุมเป็นจำนวนสูงสุดครั้งละ 25,000 บาท และ 10,000 บาท สำหรับค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ นอกเหนือไปจากเบี้ยประชุมสำหรับการเข้าประชุมคณะกรรมการดังกล่าวข้างต้นแล้ว กรรมการของบริษัทมีสิทธิได้รับเงินชดเชยคืนในค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดจากการเดินทาง ค่าที่พัก และ/หรือค่าอาหาร แล้วแต่กรณีที่เกิดขึ้นแก่กรรมการเนื่องจากการปฏิบัติงานตามหน้าที่ของตนในฐานะกรรมการของบริษัท ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	คณะกรรมการบริษัท		คณะกรรมการตรวจสอบ		หมายเหตุ
		การเข้าร่วมประชุม (ครั้ง)	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)	การเข้าร่วมประชุม (ครั้ง)	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)	
1. นาย कुमार มังกาลัม เบอรัลล่า	ประธานกรรมการ	0/4	-	-	-	มีถิ่นฐานอยู่ในต่างประเทศ
2. นางราชาศรี เบอรัลล่า	กรรมการ	0/4	-	-	-	มีถิ่นฐานอยู่ในต่างประเทศ
3. นายไชยัม ซุนเดอรั มาฮันซาเวีย	กรรมการอิสระ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	3/4	75,000	3/4	30,000	
4. นายวินัย สัจเดว	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	4/4	100,000	4/4	40,000	
5. นายประบุ นาเรนท มาตุ้	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	1/4	25,000	1/4	10,000	ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557
6. นายคริสนา คิสซอร์ มาเฮศวารี	กรรมการ	2/4	50,000	-	-	มีถิ่นฐานอยู่ในต่างประเทศ
7. นายแฮรี่ กฤษณะ อาการ์वाल	กรรมการ	4/4	100,000	-	-	
8. นายนีร์มาล กุมาร ดาลาน	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	2/4	50,000	2/4	20,000	ลาออกจากการเป็นกรรมการเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2557
จำนวนเงินทั้งหมด (บาท)			400,000		100,000	

Remuneration of the Board of Directors and Management

1. Remuneration in Cash for the year ended 31 March 2015

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 for reimbursement for any expenses incurred by Directors during 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	3/4	75,000	3/4	30,000	
4. Mr. Vinai Sachdev	Independent Director/ Member of the Audit Committee	4/4	100,000	4/4	40,000	
5. Mr. Prabhu Narain Mathur	Independent Director/ Member of the Audit Committee	1/4	25,000	1/4	10,000	Appointed as Independent Director effective 14 November 2014
6. Mr. Krishna Kishore Maheshwari	Director	2/4	50,000	-	-	Being foreign director
7. Mr. Hari Krishna Agarwal	Director	4/4	100,000	-	-	
8. Mr. Nirmal Kumar Dalan	Independent Director/ Member of the Audit Committee	2/4	50,000	2/4	20,000	Resigned from directorship effective 1 September 2014
Total Amount (Baht)			400,000		100,000	





ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของคณะกรรมการบริษัทในรอบ 3 ปีที่ผ่านมาเป็นดังนี้

รายละเอียดค่าตอบแทน	สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม		
	2558	2557	2556
1. ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริษัท	400,000	425,000	750,000
2. ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	100,000	110,000	150,000
3. บำเหน็จกรรมการและค่าใช้จ่ายอื่น	3,162,348	6,122,490	3,146,456
ค่าตอบแทนรวม (บาท)	3,662,348	6,657,490	4,046,456

หมายเหตุ: ค่าตอบแทนกรรมการได้มีการพิจารณาอย่างเหมาะสมสำหรับตำแหน่งและความรับผิดชอบ ค่าบำเหน็จกรรมการและค่าใช้จ่ายอื่นที่จ่ายให้แก่กรรมการท่านหนึ่งได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2545

1.2 ค่าตอบแทนรวมที่เป็นตัวเงินของผู้บริหารของบริษัทฯ ในรูปของเงินเดือนและโบนัส เป็นดังนี้

รายละเอียดค่าตอบแทน	สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม		
	2558	2557	2556
จำนวนผู้บริหาร (คน)	5	6	6
เงินเดือนรวมและโบนัสรวม (บาท)	35,034,350	33,574,240	31,591,589

2. ค่าตอบแทนอื่น

- เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้สมทบเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่ผู้บริหารของบริษัทฯ ดังนี้

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม		
	2558	2557	2556
จำนวนผู้บริหาร (คน)	5	6	6
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (บาท)	-	52,500	32,900

หมายเหตุ: - สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 ประกอบด้วยผู้บริหาร 5 คน ได้แก่ (1) นายแฮร์รี่ กฤษณะ อาการ์วาล (2) นายประสาน กุมาร สีปานี (3) นายราม โกपाल อกราวาล (4) นายชานจีฟ กุมาร คอลล์ (5) นายปราโมท คานเดลวาล

- สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 ประกอบด้วยผู้บริหาร 6 คน ได้แก่ (1) นายแฮร์รี่ กฤษณะ อาการ์วาล (2) นายประสาน กุมาร สีปานี (3) นายราม โกपाल อกราวาล (4) นายชานจีฟ กุมาร คอลล์ (5) นายชูชิล กุมาร กุปต้า (6) นายปเนธาน ศรียางค์

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

Details of remuneration	For the year ended 31 March		
	2015	2014	2013
1. Meeting fee of the Board of Directors	400,000	425,000	750,000
2. Meeting fee of the Audit Committee	100,000	110,000	150,000
3. Pension to a Director and reimbursement of expenses	3,162,348	6,122,490	3,146,456
Total Remuneration (Baht)	3,662,348	6,657,490	4,046,456

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 31 March		
	2015	2014	2013
No. of management (persons)	5	6	6
Total salaries and bonus (Baht)	35,034,350	33,574,240	31,591,589

2. Other Remunerations

- Provident Fund

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

Contribution to Provident Fund	For the year ended 31 March		
	2015	2014	2013
No. of management (persons)	5	6	6
Contribution to provident fund (Baht)	-	52,500	32,900

Remark:

- For the year 2015, management consists of 5 persons – (1) Mr. Hari Krishna Agarwal (2) Mr. Prasan Kumar Sipani (3) Mr. Ram Gopal Agrawal (4) Mr. Sanjiv Kumar Kaul (5) Mr. Pramod Khandelwal
- 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



รายชื่อคณะกรรมการและผู้บริหาร

ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	วุฒิการศึกษา	การถือหุ้นในบริษัทฯ	ตำแหน่ง	ประสบการณ์
1	นาย कुमार มังกาลัม เบอร์ด้า • ประธานกรรมการ • เป็นบุตรของบุคคลในลำดับที่ 2	48	• F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India) • M.B.A. (London Business School)	-	กรรมการ	บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ • บมจ. ไทยคาร์บอนแมตริค บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ • บจ. อินโดไทยซินเทติกส์ • บจ. ไทยอคริลิค ไซเบอร์ • บจ. อติตยา เบอร์ลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) • บจ. ไทยโพลีฟอสเฟต และเคมีภัณฑ์ • บจ. ไทยเปอร์อิอกไซด์
2	นางราชาศรี เบอร์ด้า • กรรมการ • เป็นมารดาของบุคคลในลำดับที่ 1	70	• Bachelor of Arts (Chennai University, India)	-	กรรมการ	บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ • บมจ. ไทยคาร์บอนแมตริค บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ • บจ. อินโดไทยซินเทติกส์ • บจ. ไทยอคริลิค ไซเบอร์ • บจ. อติตยา เบอร์ลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) • บจ. ไทยโพลีฟอสเฟต และเคมีภัณฑ์ • บจ. ไทยเปอร์อิอกไซด์
3	นายไต้ยม ชุนเดอ์ มาฮันชาเรีย • กรรมการอิสระ • ประธานกรรมการตรวจสอบ	80	• B.Com. • F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India) • อบรมหลักสูตร Director Certification Program (DCP #21/2002), IOD	0.001%	กรรมการอิสระ	บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ • บมจ. ไทยคาร์บอนแมตริค บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ • บจ. อินโดไทยซินเทติกส์ • บจ. ไทยอคริลิค ไซเบอร์ • บจ. ไทยโพลีฟอสเฟต และเคมีภัณฑ์ • บจ. ไทยเปอร์อิอกไซด์

Board of Directors and Management

Name / Position	Age (yrs)	Education	Share Holding in TR	Position	Experience
1 Mr. Kumar Mangalam Birla • Chairman of the Board of Director • Son of person no.2	48	• F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India) • M.B.A. (London Business School)	-	• Director	<u>Other Listed Company</u> • Thai Carbon Black Public Co.,Ltd. <u>Non-Listed Companies</u> • Indo-Thai Synthetics Co.,Ltd. • Thai Acrylic Fibre Co.,Ltd. • Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd. • Thai Polyphosphate & Chemicals Co.,Ltd. • Thai Peroxide Co.,Ltd.
2 Mrs. Rajashree Birla • Director • Mother of person no.1	70	• Bachelor of Arts (Chennai University, India)	-	• Director	<u>Other Listed Company</u> • Thai Carbon Black Public Co.,Ltd. <u>Non-Listed Companies</u> • Indo-Thai Synthetics Co.,Ltd. • Thai Acrylic Fibre Co.,Ltd. • Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd. • Thai Polyphosphate & Chemicals Co.,Ltd. • Thai Peroxide Co.,Ltd.
3 Mr. Shyam Sundar Mahansaria • Independent Director • Chairman of Audit Committee	80	• B.Com. • F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India) • Director Certification Program (DCP #21/2002), IOD	0.001%	• Independent Director	<u>Other Listed Company</u> • Thai Carbon Black Public Co.,Ltd. <u>Non-Listed Companies</u> • Indo-Thai Synthetics Co.,Ltd. • Thai Acrylic Fibre Co.,Ltd. • Thai Polyphosphate & Chemicals Co.,Ltd. • Thai Peroxide Co.,Ltd.



ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	วุฒิการศึกษา	การถือหุ้น ในบริษัทฯ	ตำแหน่ง	ประสบการณ์
ประสบการณ์						
4	นายวินัย สัจจเดา • กรรมการอิสระ • กรรมการตรวจสอบ	80	• Senior Cambridge • อปรมหัตถ์ศาสตร Director Certification Program (DCP #21/2002), IOD	0.72%		<u>บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> • ไม่มี- <u>บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> • บจ. อินโดไทยชินแซทติคซ์
5	นายประยูร นาเรนทร์ มาตุ้ ⁽¹⁾ • กรรมการอิสระ • กรรมการตรวจสอบ	81	• B.Tech. Advanced Chemical Engineering (University of Nagpur, India)	-		<u>บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> • ไม่มี- <u>บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> • ไม่มี-
6	นายศิริสณา ศิลาชอร์ มาเฮชวารี • กรรมการ	60	• M.Com. (Pune University) • F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-		<u>บริษัทที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> • ไม่มี- <u>บริษัทที่ไม่ได้อยู่ในตลาดหลักทรัพย์</u> • Aditya Birla Management Corporation Pvt.Ltd. ประเทศอินเดีย • BGH Exim Ltd. ประเทศอินเดีย • บจ. ไทยอคริลิค โฟเบออร์ • บจ. อติดยา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) • บจ. ไทยโพลีฟอสเฟต และเคมีภัณฑ์ • บจ. กราซิม อินดัสตรีรี่ ประเทศอินเดีย • Aditya Birla Science & Technology Co.,Ltd. ประเทศอินเดีย • Domsjo Fabriker AB ประเทศสวีเดน • Aditya Group AB ประเทศสวีเดน • บจ. เบอรัลล่า ลาว พัลฟ์ แอนด์ เพลนเทชั่น ประเทศลาว • บจ. เบอรัลล่า จิงเวย์ โฟเบออร์ ประเทศจีน • บ. เดวี แนคควิวคิงค์ ประเทศแคนาดา • บ. เดวี เซลล์ อิงค์ ประเทศแคนาดา • พีที อินโด บารัต เรยอน ประเทศอินโดนีเซีย • เดวี เทอเรช เบย์ อิงค์ ประเทศแคนาดา • Aditya Birla Grasun Chemicals (Fangchenggang) Ltd. ประเทศจีน

Name / Position	Age (yrs)	Education	Share Holding in TR	Position	Experience
4 Mr. Vinai Sachdev	80	• Senior Cambridge • Director Certification Program (DCP #21/2002), IOD	0.72%	• Director	<u>Other Listed Company</u> • None- <u>Non-Listed Company</u> • Indo-Thai Synthetics Co.,Ltd.
5 Mr. Prabhu Narain Mathur ⁽¹⁾	81	• B.Tech. Advanced Chemical Engineering (University of Nagpur, India)	-		<u>Other Listed Company</u> • None- <u>Non-Listed Companies</u> • None-
6 Mr. Krishna Kishore Maheshwari	60	• M.Com. (Pune University) • F.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-		<u>Other Listed Company</u> • None <u>Non-Listed Companies</u> • 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. • Grasim Industries Ltd., India • Aditya Birla Science & Technology Co.,Ltd., India • Domsjo Fabriker AB, Sweden • Aditya Group AB, Sweden • Birla Lao Pulp & Plantations Co.,Ltd., 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 • Aditya Birla Grasun Chemicals (Fangcheggang) Ltd., China



ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง		อายุ (ปี)	วุฒิการศึกษา	การถือหุ้นในบริษัทฯ	ตำแหน่ง	บริษัท
ประสบการณ์						
7	นายเสรี กฤษณะ อาการ์वाल • กรรมการ • ประธานบริหารกลุ่ม	56	• 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. ไทยคริลิค โฟโพร • บจ. รามา เทรดดิ้ง • บจ. ไทย อินดัสเตรียล แมนเนจเม้นท์ แอนด์ ทรading • บจ. อติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) • Aditya Birla Grasun Chemicals (Fangchenggang) Ltd. ประเทศจีน • บจ. เบอร์ล่า จิงเวย์ โฟโพร ประเทศจีน • เดวี แนคคาวิค อิงค์ ประเทศแคนาดา • เดวี ซลล์ อิงค์ ประเทศแคนาดา • บจ. เบอร์ล่า ลว ฟัลท์ แอนด์ แพคเคจิ้ง ประเทศไทย • เดวี ทอเรช เบย์ อิงค์ ประเทศแคนาดา
8	นายธีรมาด กุมาร ดาลาน ⁽²⁾ • กรรมการอิสระ • กรรมการตรวจสอบ	71	• 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.
9	นายประสาน กุมาร สีปानी • ประธานบริษัท	51	• B.Com. (Hons) (Calcutta University) • A.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	• ประธานร่วม (ฝ่ายโรงงาน) • ประธานร่วม (ฝ่ายการเงินและพาณิชย์) • Internal Auditor • Global Sourcing Leader	• บมจ. ไทยเรออง • บมจ. ไทยเรออง • บจ. กราซิม อินดัสตรีลส์ ประเทศไทยอินเดีย • บมจ. ไทยคาร์บอนแม็ค

Name / Position	Age (yrs)	Education	Share Holding in TR	Experience	
				Position	Company
7 Mr. Hari Krishna Aganwal • Director • Group Executive President	56	• 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	-	<u>Other Listed Company</u>	
				• -None-	
				<u>Non-Listed Companies</u>	
				• Thai Acrylic Fibre Co.,Ltd.	• Rama Trading Co.,Ltd.
				• Thai Industrial Management and Trading Co.,Ltd.	
				• Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd.	
				• Aditya Birla Grasun Chemicals (Fangchenggang) 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. Nirmal Kumar Dalan ⁽²⁾ • Independent Director • Member of Audit Committee	71	• B.Com. • A.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	<u>Other Listed Company</u>	
				• -None-	
				<u>Non-Listed Companies</u>	
				• DGM International (Thailand) Co.,Ltd.	• Ion Exchange Asia Pacific (Thailand) Ltd.
9 Mr. Prasan Kumar Sipani • President	51	• B.Com. (Hons) (Calcutta University) • A.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	• Director	• Thai Rayon Public Co.,Ltd.
				• Director	• Thai Rayon Public Co.,Ltd.
				• Joint President (Works)	• Thai Rayon Public Co.,Ltd.
				• Joint President (Finance & Commercial)	• Thai Rayon Public Co.,Ltd.
				• Internal Auditor	• Grasim Industries Ltd., India
				• Global Sourcing Leader	• Thai Carbon Black Public Co.,Ltd.





ชื่อ-สกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	วุฒิการศึกษา	การถือหุ้น ในบริษัทฯ	ตำแหน่ง	บริษัท
10 นายราม โกपाल อกราวาล • รองประธานอาวุโส (ฝ่ายเทคนิค)	60	• B.E. (Chem.), M.Tech. (I.I.T. Kanpur, India)	-	• รองประธาน (ฝ่ายเทคนิค) • หัวหน้าแผนกวิศวกรรม	• บมจ. ไทยเรยอน
11 นายชานันท์ กุมาร คอลล์ • รองประธาน (ฝ่ายวิศวกรรม)	58	• B.E. (Mech.), S.G.S.I.TS. Indore	-	• ผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายวิศวกรรม) • หัวหน้าแผนกวิศวกรรม	• บมจ. ไทยเรยอน
12 นายปราโมท คานเดวาล • รองประธาน (ฝ่ายการเงินและพาณิชย)	46	• B.Com. (Hons) (Calcutta University) • A.C.A. (Institute of Chartered Accountants of India)	-	• ผู้ช่วยรองประธาน (ฝ่ายการเงินและ พาณิชย) • ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายการเงินและ พาณิชย) • รองผู้จัดการทั่วไป (การพาณิชย) • ผู้จัดการ (การพาณิชย)	• บมจ. ไทยเรยอน
13 นางสุวรรณา เดิมวัฒน์ • เลขานุการบริษัท (เริ่ม 30 มิถุนายน 2553)	44	• บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยรามคำแหง • อบรมหลักสูตรพื้นฐานสำหรับผู้ ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท จัดโดย ตลท. และ กตต.	-	• เลขานุการบริษัท	• บมจ. ไทยเรยอน

หมายเหตุ: - ไม่มีประวัติกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำได้โดยสุจริต และไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทฯ ในรอบปีที่ผ่านมา

- (1) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557
- (2) ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2557

Name / Position	Age (yrs)	Education	Share Holding in TR	Experience	
				Position	Company
10 Mr. Ram Gopal Agrawal • Senior Vice President (Technical)	60	• B.E. (Chem.), M.Tech. (I.I.T. Kanpur, India)	-	• Vice President (Technical) • Sectional Engineer	• Thai Rayon Public Co.,Ltd. • Grasim Industries Ltd., India
11 Mr. Sanjiv Kumar Kaul • Vice President (Engineering)	58	• B.E. (Mech.), S.G.S.I.TS. Indore	-	• Assistant Vice President (Engineering) • Sectional Engineer	• Thai Rayon Public Co.,Ltd. • Grasim Industries Ltd., India
12 Mr. Pramod Khandelwal • Vice President (Finance & Commercial)	46	• 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. • Thai Rayon Public Co.,Ltd. • Birla Lao Pulp & Plantations Co.,Ltd., Laos • Alpha Spinning Co.,Ltd.
13 Mrs. Suwanna Chalermwat • Company Secretary (Started 30 June 2010)	44	• Bachelor of Finance & Banking, Ramkhamhaeng University • Training courses for practitioners Company Secretary, organized by SET and SEC	-	• Company Secretary (Commercial)	• 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) Appointed as Independent Director effective 14 November 2014.

(2) Resigned from the directorship effective 1 September 2014.





การถือครองหุ้นของคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นสามัญ		
		31 มีนาคม 2558	31 มีนาคม 2557	เพิ่ม (ลด)
1. นาย कुमार มังกาลัม เบอร์ล้า	ประธานกรรมการ	-	-	-
2. นางราชาตรี เบอร์ล้า	กรรมการ	-	-	-
3. นายไชยัม ซุนเดอร์ มาอันซาเรี่ย	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ	2,050	2,050	-
4. นายวินัย สัจเดว	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	1,449,480	1,451,680	(2,200)
5. นายประภู นาเรนท มาตุ้ ⁽¹⁾	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	-	-	-
6. นายคริสนา คิสชอร์ มาเฮชวารี	กรรมการ	-	-	-
7. นายแฮรี่ กฤษณะ อาการ์วัล	กรรมการ/ประธานบริหารกลุ่ม	-	-	-
8. นายนีร์มาล कुमार ดาลาน ⁽²⁾	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ	-	-	-
9. นายประสาน कुमार สีปานี	ประธานบริษัท	-	-	-
10. นายราม โกपाल อกราวาล	รองประธานอาวุโส (ฝ่ายเทคนิค)	-	-	-
11. นายชานจีฟ कुमार คอลล์	รองประธาน (ฝ่ายวิศวกรรม)	-	-	-
12. นายปราโมท คานเดลวาล	รองประธาน (ฝ่ายการเงินและพาณิชย์)	-	-	-

หมายเหตุ: - จำนวนหุ้นที่แสดงนี้ได้รวมจำนวนหุ้นที่ถือโดยคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะด้วย

(1) ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557

(2) ลาออกจากตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2557



Shareholding Report of the Board of Directors and Management

Name	Position	No. of ordinary shares		
		31 March 2015	31 March 2014	+ / (-)
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	1,449,480	1,451,680	(2,200)
5. Mr. Prabhu Narain Mathur ⁽¹⁾	Independent Director/ member of Audit Committee	-	-	-
6. Mr. Krishna Kishore Maheshwari	Director	-	-	-
7. Mr. Hari Krishna Agarwal	Director/ Group Executive President	-	-	-
8. Mr. Nirmal Kumar Dalan ⁽²⁾	Independent Director/ member of Audit Committee	-	-	-
9. Mr. Prasan Kumar Sipani	President	-	-	-
10. Mr. Ram Gopal Agrawal	Senior Vice President (Technical)	-	-	-
11. Mr. Sanjiv Kumar Kaul	Vice President (Engineering)	-	-	-
12. Mr. Pramod Khandelwal	Vice President (Finance & Commercial)	-	-	-

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

(1) Appointed as Independent Director effective 14 November 2014.

(2) Resigned from directorship effective 1 September 2014.



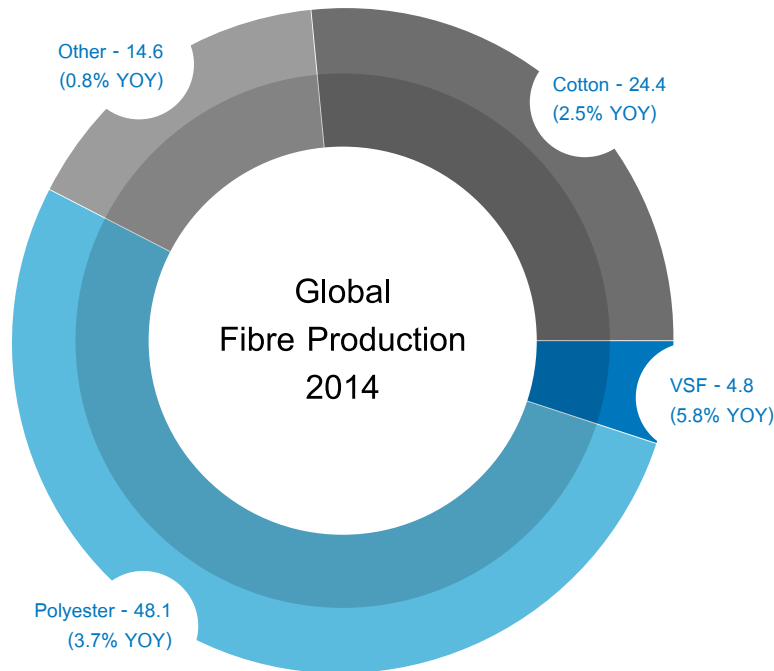


ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

อุตสาหกรรมสิ่งทอทั่วโลกมีการผลิตเส้นใยเรยอนโดยรวมคาดว่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 91.8 ล้านตันในปี 2557 เมื่อเทียบกับ 89.1 ล้านตันในปี 2556 การผลิตฝ้ายในปี 2557 คาดว่าจะเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.5 อยู่ที่ 24.4 ล้านตัน เมื่อเทียบกับ 23.8 ล้านตัน ในปี 2556 การผลิตเส้นใยเรยอน (VSF) ของโลกคาดว่าจะอยู่ที่ 4.8 ล้านตันในปี 2557 เมื่อเทียบกับ 4.5 ล้านตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.8 ในขณะที่กำลังการผลิตเส้นใยเรยอน (VSF) เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.1 อยู่ที่ 5.5 ล้านตันในปี 2557 เมื่อเทียบกับ 5.2 ล้านตันในปี 2556 ประเทศจีนยังคงเป็นผู้ผลิตเส้นใยเรยอน (VSF) รายใหญ่ของโลก ที่มีส่วนแบ่งการตลาดเกือบร้อยละ 65 ของกำลังการผลิตรวมทั่วโลก

การผลิตเส้นใยเรยอนทั่วโลกในปี 2557 (ตามประมาณการล่าสุด) เป็นดังนี้

Figure in Million MT

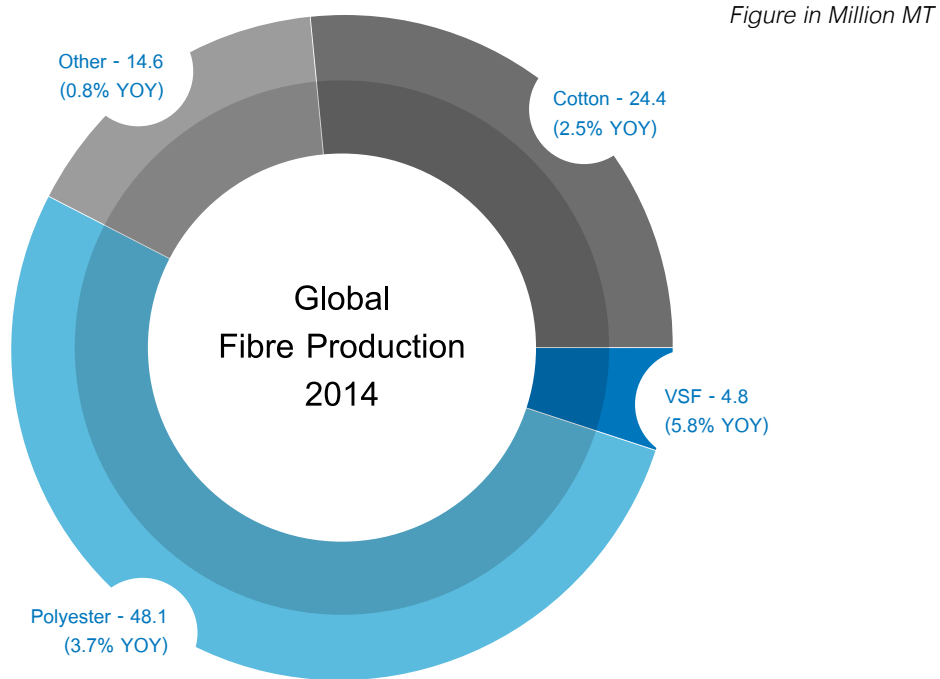


การส่งออกสิ่งทอและเสื้อผ้าจากประเทศไทยมีอัตราการเจริญเติบโตในเชิงลบร้อยละ 0.6 ในปี 2557 เมื่อเทียบกับปี 2556 ทั้งในกลุ่มสิ่งทอและเสื้อผ้า การนำเข้าของฝ้ายซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญลดลงร้อยละ 7 เมื่อเทียบกับปีก่อน อุตสาหกรรมสิ่งทอในประเทศไทยยังคงเผชิญกับภาวะที่ยากลำบากมากที่จะรักษาการแข่งขันให้คงอยู่ได้ในระยะยาวอันเนื่องมาจากต้นทุนค่าแรงและพลังงานที่สูงขึ้น

Industry Outlook and Competition

The global textile overall fiber production is expected to increase to 91.8 Million Tons in year 2014 as compared to 89.1 Million Tons in year 2013. Production of cotton in year 2014 is expected to increase by 2.5% to 24.4 Million tons as compared to 23.8 Million Tons in year 2013. The world viscose staple fiber (VSF) production is estimated to be 4.8 Million Tons in year 2014 as compared to 4.5 Million Tons, up by 5.8% whereas the VSF capacity is to rise by 7.1% to 5.5 Million Tons in year 2014 as compared to 5.2 Million Tons in year 2013. China continues to dominate the global viscose fiber (VSF) production with almost more than 65% share of the total global capacity.

The global fiber production for Year 2014 (based on latest estimates) is as under:-



The textile and clothing exports from Thailand registered a negative growth of 0.6% in year 2014 as compared to 2013 both in textile and clothing sectors. Import of cotton which is a major raw material fell by 7% as compared to last year. The textile industry in Thailand is continuing to find very difficult to remain competitive in long term due to higher labor and energy costs.



สถานการณ์การตลาด

รายได้จากการขายของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 อยู่ที่ 7,718 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อนจำนวน 5,196 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 49 หรือจำนวน 2,522 ล้านบาท ส่วนใหญ่มาจากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนซึ่งได้รับผลกระทบจากการปิดโรงงานระหว่างการผลิตปริมาณขายเส้นใยเรเยอนทั้งหมดสูงขึ้นร้อยละ 64 ปริมาณขายเส้นใยเรเยอนส่งออกไปต่างประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ 65 ในขณะที่ตลาดภายในประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ 57 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนจากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ในแง่ของการกระจายทางภูมิศาสตร์การส่งออกครอบคลุมมากกว่า 30 ประเทศ รวมทั้งประเทศสหรัฐอเมริกา, ยุโรป, ตุรกี, เกาหลีใต้, ฟิลิปปินส์, อินโดนีเซีย, ปากีสถาน, เวียดนาม, จีน, อินเดียและศรีลังกา ความหลากหลายนี้ช่วยให้บริษัทฯ สามารถป้องกันความเสี่ยงทางการเมืองและการเงินที่ต้องเผชิญกับเพียงไม่กี่ประเทศเป็นครั้งคราว

บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในผลิตภัณฑ์ระดับสูงในตลาดต่างประเทศ บริษัทฯ ยังคงพยายามอย่างต่อเนื่องในการส่งเสริมการขายในเส้นด้ายที่มีความละเอียดสูง และเส้นใยพิเศษอื่นๆ ซึ่งให้ผลกำไรที่ดีกว่า บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญกับผลผลิตและคุณภาพเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว

ธุรกิจเส้นใยเรเยอน (VSF) ได้เผชิญกับสถานการณ์ตลาดที่ยากลำบากและแรงกดดันจากอุปทานส่วนเกิน สถานการณ์เช่นนี้คาดว่าจะดำเนินการต่อไปในระยะหนึ่ง ราคาเส้นใยเรเยอน (VSF) ยังคงมีแนวโน้มลดลงในช่วงปีนี้ โดยลดลงเฉลี่ยต่อปีร้อยละ 8 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมลดลงร้อยละ 14 ส่วนใหญ่เป็นความแตกต่างระหว่างกำลังการผลิตและความต้องการเส้นใยเรเยอน โดยมาจากการส่งออกจากประเทศจีนที่เพิ่มขึ้น และราคาที่ลดลงของฝ้ายและเส้นใยโพลีเอสเตอร์

อย่างไรก็ตาม หากไม่คำนึงถึงความอ่อนแออย่างต่อเนื่องในอุตสาหกรรมเส้นใยเรเยอน (VSF) และเงื่อนไขทางเศรษฐกิจมหภาค บริษัทฯ ยังคงมีความมั่นใจตามแผนธุรกิจในระยะยาว



Market Outlook

The Company's sales revenue for the year ended 31 March 2015 was Baht 7,718 Million compared to Baht 5,196 Million of last year, higher by 49% or Baht 2,522 Million mainly on account of more sales volume compared to previous year which was affected due to plant shutdown during strike period. The total sales volume was higher by 64%. VSF Sales volume in export markets increased by 65% whereas domestic market increased by 57% compared to the same period of last year due to same reason. 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 its down trend during this financial year with annual average reduction of 8% as compared to reduction of 14% during the previous financial year, mainly due to gap between capacity and demand of VSF, increased exports from China, lower cotton and polyester fiber prices.

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





การผลิตและการจัดซื้อวัตถุดิบ

การผลิต

บริษัทไทยเรยอนมี 5 สายการผลิต ด้วยกำลังการผลิตรวม 151,000 ตันต่อปี เกลือโซเดียมซัลเฟตเป็นผลิตภัณฑ์หลักที่ได้จากกระบวนการผลิตเส้นใยเรยอน นอกจากนี้บริษัท ยังได้ทำการผลิตคาร์บอนไดออกไซด์และกรดซัลฟูริก ซึ่งนำมาใช้ในกระบวนการผลิตเส้นใยเรยอนของบริษัท บริษัทฯ ได้กลับมาดำเนินการผลิตในระดับปกติและคงที่หลังจากการนัดหยุดงานกว่า 4 เดือนในช่วงปีก่อน บริษัทฯ ย่อยประสบความสำเร็จที่มีกำลังการผลิตสูงขึ้นเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปีก่อน

ปริมาณการผลิต (หน่วย : เมตริกตัน)	สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม		
	2558	2557	2556
เส้นใยเรยอน	129,502	78,936	134,210
เกลือโซเดียมซัลเฟต	105,028	64,956	113,561
เยื่อสำหรับทำกระดาษ - บริษัทฯ ย่อย	301,850	299,053	130,256

การจัดซื้อวัตถุดิบ

วัตถุดิบถือเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อโครงสร้างต้นทุนของบริษัทฯ รายละเอียดและประเด็นที่เกี่ยวข้องกับวัตถุดิบหลักมีดังต่อไปนี้

- **เยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้**

บริษัทฯ มีการนำเข้าเยื่อกระดาษชนิดนี้จากต่างประเทศทั้งหมด โดยส่วนใหญ่สั่งซื้อจากแอฟริกาใต้ และประเทศแคนาดา บริษัทฯ มีสัญญาการจัดซื้อระยะยาวเพื่อเป็นการประกันความต้องการเยื่อกระดาษจากความผันผวนของราคา spot ให้มากที่สุด และเพื่อให้แน่ใจว่ามีความพร้อมในการจัดหาเยื่อกระดาษเพื่อใช้ในการผลิตได้อย่างต่อเนื่อง ในปีนี้ต้นทุนเฉลี่ยต่ำกว่าร้อยละ 3 เมื่อเทียบกับปีก่อน คาดการณ์ว่าราคายังชะลอตัวจากอุปทานที่เพิ่มขึ้นของเยื่อกระดาษและความต้องการน้อยกว่าที่คาดไว้

- **โซดาไฟ**

ราคาโซดาไฟได้แสดงให้เห็นแนวโน้มลดลงเล็กน้อยในระหว่างปี ต้นทุนเฉลี่ยของปีลดลงร้อยละ 6 เมื่อเทียบกับปีก่อน ส่วนใหญ่เนื่องจากสถานการณ์ในตลาดอ่อนแรง ราคาที่คาดว่าจะมีการปรับขึ้นในปีถัดไปเนื่องจากความต้องการที่ลดลงสำหรับตลาดซื้อขายคลอรีนซึ่งถูกจำกัดในการการผลิตโซดาไฟ และต้นทุนพลังงานที่สูงขึ้น โซดาไฟส่วนใหญ่มีการจัดซื้อภายในประเทศภายใต้สัญญาระยะยาว ส่วนที่เหลือจะเป็นการจัดหาในราคาตลาด ณ ขณะนั้น

- **กำมะถัน**

วัตถุดิบชนิดนี้จะถูกนำไปใช้ในกระบวนการผลิตคาร์บอนไดออกไซด์ (CS₂) และกรดซัลฟูริก (H₂SO₄) บริษัทฯ นำเข้าวัตถุดิบชนิดนี้ทั้งจากการนำเข้าและแหล่งในประเทศ บริษัทฯ จัดหากำมะถันภายใต้สัญญาที่เชื่อมโยงกับดัชนีระหว่างประเทศ ต้นทุนเฉลี่ยต่อปีเพิ่มขึ้นร้อยละ 32 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

- **ก๊าซธรรมชาติ**

ก๊าซธรรมชาติถูกนำมาใช้ในกระบวนการผลิต CS₂ โรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดสระบุรี มีการจัดซื้อภายใต้สัญญาระยะยาว ราคาซื้อขายมีการเชื่อมโยงกับสูตรขึ้นอยู่กับราคาน้ำมันในลิงคโพรและอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ เช่นเดียวกับผู้บริโภคน้ำมันรายอื่นๆ

Production & Raw Materials Procurement

Production

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. The Company's production have been stabilized and back to normal level after strike of over 4 months during previous year. The subsidiary achieved slightly higher capacity utilization compared to previous year.

Production Unit : Metric Tons	For the year ended 31 March		
	2015	2014	2013
Viscose Staple Fibre	129,502	78,939	134,210
Sodium Sulphate	105,028	64,956	113,561
Pulp – Subsidiary Company	301,850	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. 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 3% compared to the last year. Prices are expected to remain soft with increased supply of dissolving grade pulp and demand less than expected.
- Caustic Soda**

The prices of caustic soda have shown marginal reduction trend during the year. The average cost reduced by 6% 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**

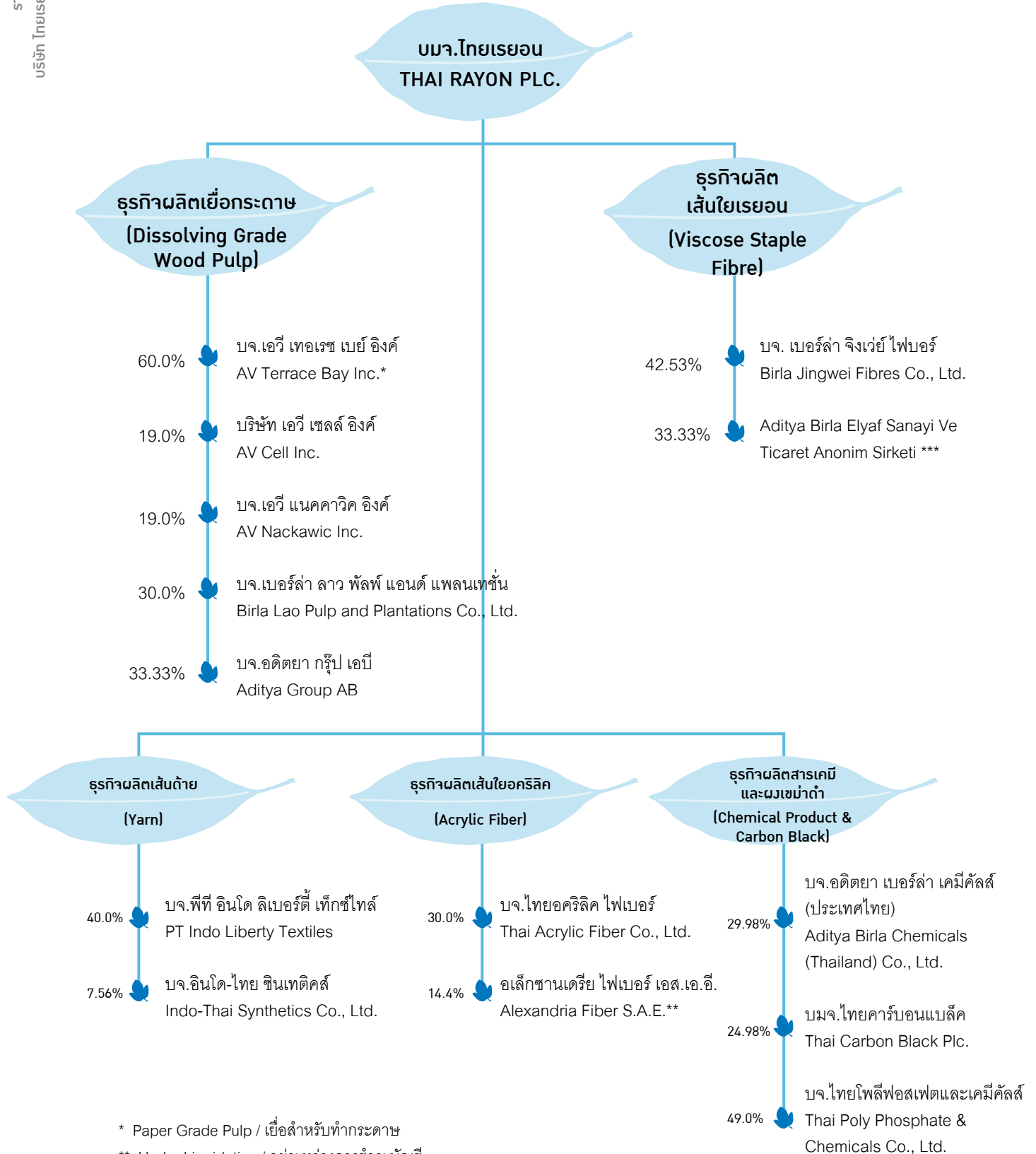
This product is used in the manufacture of carbon disulphide (CS₂) and sulphuric acid (H₂SO₄). The Company meets its requirement from both imports and domestic sources. The Company sources sulphur under contract linked to international indices. The annual average cost increased by 32 % compared to the 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.





Investment Structure โครงสร้างการลงทุน



* Paper Grade Pulp / เยื่อสำหรับทำกระดาษ
 ** Under Liquidation / อยู่ระหว่างการชำระบัญชี
 *** Project stage, no operations / ยังไม่มีการดำเนินงาน

Revenue Structure of the Company and Subsidiary Company

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

Products / Services ผลิตภัณฑ์ / บริการ	Conduct by/ % of Shareholding ดำเนินการโดย/ % การถือหุ้น ของบริษัทฯ	For the year ended 31 March สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม					
		2015/2558		2014/2557		2013/2556	
		Amount จำนวนเงิน	% ร้อยละ	Amount จำนวนเงิน	% ร้อยละ	Amount จำนวนเงิน	% ร้อยละ
1. Viscose Staple Fibre / เส้นใยเรยอน							
- Domestic Sales / ยอดขายในประเทศ	TR	1,355	9	927	8	1,554	13
- Export Sales / ยอดขายต่างประเทศ	TR	5,932	41	3,759	32	7,657	63
2. Paper Pulp / เยื่อสำหรับทำกระดาษ	AVTB (60.00%)	6,721	46	6,557	55	1,992	16
3. Sodium Sulphate / เกลือโซเดียมซัลเฟต	TR	391	3	231	2	409	3
4. Other Income / รายได้อื่น	TR & AVTB	196	1	387	3	471	4
Total Revenues / รายได้รวม		14,595	100	11,861	100	12,083	100

Fibres from nature



**Birla
viscose**



**Birla
modal**





Revenue Structure of Associated/Related Companies โครงสร้างรายได้ของบริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

Company Name ชื่อบริษัท		For the year ended 31 March สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม		
		2015/2558	2014/2557	2013/2556
Aditya Birla Chemicals (Thailand) Co.,Ltd. บริษัท อดิตยา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ABCT	15,363	14,285	12,063
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	ABES	14	17	59
Alexandria Fiber Company S.A.E. บริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ จำกัด	AFCO	-	1,934	2,259
Aditya Group AB บริษัท อดิตยา กรุ๊ป เอบี	AGAB	9,124	8,859	9,025
AV Cell Inc. บริษัท เอวี เซลล์ อิงค์	AVC	3,560	3,177	3,339
AV Nackawic Inc. บริษัท เอวี แนคควิค อิงค์	AVN	4,914	4,504	4,831
Birla Jingwei Fibres Co.,Ltd. บริษัท เบอรัลล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด	BJFC	4,891	4,197	3,924
Birla Lao Pulp and Plantations Co.,Ltd. บริษัท เบอรัลล่า ลาว พัลป์ แอนด์ แพลนเทชัน จำกัด	BLPP	1	5	2
PT Indo Liberty Textiles บริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตี้ เท็กซ์ไทล์	ILT	3,939	3,744	2,690
Thai Acrylic Fibre Co.,Ltd. บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	TAF	9,560	8,864	8,184
Thai Carbon Black Public Co.,Ltd. บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)	TCB	6,608	8,214	9,746
Thai Polyphosphate & Chemicals Co.,Ltd. บริษัท ไทย โพลีฟอสเฟตและเคมีภัณฑ์ จำกัด	TPC	262	308	144
		58,236	58,108	56,266

Investment Value in Associated/Related Companies

มูลค่าเงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทที่เกี่ยวข้อง

Unit : Million Baht / หน่วย : ล้านบาท

% of Shareholding % การถือหุ้น	Company Name ชื่อบริษัท	Country ประเทศ	Type of Business ประเภทธุรกิจ	Investment Value at Cost เงินลงทุนในราคาทุน	Investment Value at Equity Method เงินลงทุนโดยวิธีส่วนได้เสีย
29.98%	ABCT	Thailand ไทย	Manufacture of chemical products ผลิตสารเคมี	510	2,620
33.33%	ABES	Turkey ตุรกี	Manufacture of viscose staple fibre ผลิตเส้นใยเรยอน	330	268
33.33%	AGAB	Sweden สวีเดน	Investment holding company and Bio-refinery & Speciality cellulose บริษัทเพื่อการลงทุนและโรงกลั่นชีวภาพ	1,824	1,260
42.53%	BJFC*	China สาธารณรัฐประชาชนจีน	Manufacture of viscose staple fibre ผลิตเส้นใยเรยอน	1,389	102
30.0%	BLPP**	Lao PDR สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	Manufacture of dissolving grade wood pulp ผลิตเยื่อกระดาษ	253	253
40.0%	ILT	Indonesia อินโดนีเซีย	Manufacture of yarn ผลิตเส้นด้าย	198	416
30.0%	TAF	Thailand ไทย	Manufacture of acrylic fibre ผลิตเส้นใยอคริลิก	407	392
24.98%	TCB	Thailand ไทย	Manufacture of carbon black ผลิตผงเขม่าดำ	236	2,905
49.0%	TPC	Thailand ไทย	Investment holding company บริษัทเพื่อการลงทุน	64	2,155
Total Investment in Associated Companies / รวมเงินลงทุนในบริษัทร่วม				5,211	10,371
19.0%	AVC	Canada แคนาดา	Manufacture of dissolving grade wood pulp ผลิตเยื่อกระดาษ	204	n/a
19.0%	AVN	Canada แคนาดา	Manufacture of dissolving grade wood pulp ผลิตเยื่อกระดาษ	424	n/a
14.4%	AFCO**	Egypt อียิปต์	Manufacture of acrylic fibre ผลิตเส้นใยอคริลิก	0	n/a
7.56%	ITS	Thailand ไทย	Manufacture of yarn ผลิตเส้นด้าย	42	n/a
0.02%	TPL	Thailand ไทย	Manufacture of hydrogen peroxide ผู้ผลิตไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	7	n/a
33.33%	AGAB***	Sweden สวีเดน	Investment holding company and Bio-refinery & Speciality cellulose บริษัทเพื่อการลงทุนและโรงกลั่นชีวภาพ	260	n/a
Total Investment in Related Companies / รวมเงินลงทุนในบริษัทที่เกี่ยวข้อง				937	

Remark: * The Company's shareholding in BJFC reduced to 42.53% from 49.50% effective 1 September 2014.

** After provision of impairment loss on investment of Baht 267 Million in AFCO and Baht 210 Million in BLPP.

*** Investment in preferred shares.

หมายเหตุ: * สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ใน BJFC ลดลงมาอยู่ที่ร้อยละ 42.53 จากร้อยละ 49.50 มีผลตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2557

** หลังจากการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนจำนวน 267 ล้านบาทใน AFCO และจำนวน 210 ล้านบาท ใน BLPP

*** เป็นการลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิ





รายการระหว่างกัน

1. รายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคลหรือบริษัทที่เกี่ยวข้องเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจ โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท / ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	รายได้	ค่าใช้จ่าย
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด • ผู้ผลิตเส้นใย อคริลิค	• บริษัทฯ ถือหุ้น ร้อยละ 30 • มีกรรมการ ร่วมกัน	• ขายเกลือโซเดียมซัลเฟต 120,000 บาท • เงินปันผลรับ 21,373,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การขายโซเดียมซัลเฟตเป็นไปตามราคาตลาด	• ค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 32,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • ค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน
บริษัท อติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด • ผู้ผลิตเคมีภัณฑ์	• บริษัทฯ ถือหุ้น ร้อยละ 29.98 • มีกรรมการ ร่วมกัน	• ขายโซดาไฟ 15,630,000 บาท • เงินปันผลรับ 25,480,000 บาท • ขายวัสดุอุปกรณ์ 36,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การขายโซดาไฟเป็นไปตามราคาทุน • การขายวัสดุอุปกรณ์เป็นไปตามราคาทุน	• ซื้อโซดาไฟ, วัสดุแผนกอ็อกซิลาตี 110,930,000 บาท • ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าสำหรับแท่งกึ่งโซดาไฟ 27,000 บาท • ค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 551,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • ABCT เป็นผู้ผลิตโซดาไฟรายใหญ่ในประเทศไทย และเป็นหนึ่งในสองผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้ในประเทศไทย สำหรับวัตถุดิบหลักที่บริษัทฯ ได้จัดซื้อจาก ABCT ในราคาที่เทียบเท่ากับราคาตลาด ส่วนการจัดซื้อโซเดียมไฮโปคลอไรด์ คลอรีน และอีพ็อกซีเรซิน มีจำนวนเพียงเล็กน้อย เป็นไปตามราคาตลาด • การจ่ายค่าธรรมเนียมการใช้ไฟฟ้าเป็นไปตามราคาทุน • ค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน
บริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) • ผู้ผลิตผงเขม่าดำ	• บริษัทฯ ถือหุ้น ร้อยละ 24.98 • มีกรรมการ ร่วมกัน	• ค่าเช่าบ้านพักรับรอง 3,240,000 บาท • เงินปันผลรับ 32,973,000 บาท • ค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 3,258,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • บริษัทฯ ให้เช่าบ้านส่วนหนึ่ง บ้านพักรับรอง และสาธารณูปโภคอื่นๆ แก่ TCB เพื่อใช้เป็นบ้านพักพนักงานและแขกของ TCB • ค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน	• ซื้อไอน้ำและพลังงาน 287,981,000 บาท • ค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 22,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • ส่วนหนึ่งในกระบวนการผลิตผงเขม่าดำของ TCB คือการผลิตไอน้ำและพลังงาน บริษัทฯ ซื้อสาธารณูปโภคที่สำคัญนี้จาก TCB ตามราคาตลาด • ค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน

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 bases 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.	<ul style="list-style-type: none"> 30% Shareholding Common Directors 	<ul style="list-style-type: none"> Sale of sodium sulphate: Baht 120,000 Dividend received: Baht 21,373,000 <p>Rationale of transaction:</p> <ul style="list-style-type: none"> The Company sells its by-product sodium sulphate at market rate. 	<ul style="list-style-type: none"> Reimbursement of expenses: Baht 32,000 <p>Rationale of transaction:</p> <ul style="list-style-type: none"> Reimbursement of expenses is at cost.
Aditya Birla Chemicals (Thailand) Co.,Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> 29.98% Shareholding Common Directors 	<ul style="list-style-type: none"> Sale of caustic soda: Baht 15,630,000 Dividend received: Baht 25,480,000 Sale of store material: Baht 36,000 <p>Rationale of transaction:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sale of caustic soda is at cost. Sale of store material is at cost. 	<ul style="list-style-type: none"> Purchase of caustic soda & auxiliary materials: Baht 110,930,000 Electricity charges of caustic soda tank: Baht 27,000 Reimbursement of expenses: Baht 551,000 <p>Rationale of transaction:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> 24.98% Shareholding Common Directors 	<ul style="list-style-type: none"> Rent income for housing colony: Baht 3,240,000 Dividend received: Baht 32,973,000 Recovery of expenses: Baht 3,258,000 <p>Rationale of transaction:</p> <ul style="list-style-type: none"> The Company rents out part of housing, guesthouse and other facilities in its colony to TCB for housing its employees and guests. Recovery of expenses is at cost. 	<ul style="list-style-type: none"> Purchase of steam and power: Baht 287,981,000 Reimbursement of expenses: Baht 22,000 <p>Rationale of transaction:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. Reimbursement of expenses is at cost.





ชื่อบริษัท / ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	รายได้	ค่าใช้จ่าย
บริษัท อินโด-ไทยซินเทติกส์ จำกัด • ผู้ผลิตเส้นด้าย	• บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 7.56 • มีกรรมกรร่วมกัน	• ขายเส้นใยเรยอน 622,173,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • ITS เป็นลูกค้าในประเทศรายใหญ่ที่สุดของบริษัทฯ ราคาเส้นใยเรยอนที่จำหน่ายให้กับ ITS เป็นไปตามราคาตลาด	• ไม่มี เหตุผลของการทำรายการ • ไม่มี
บริษัท ไทยเปอร์อิออกไซด์ จำกัด • ผู้ผลิตไฮโดรเจนเปอร์อิออกไซด์	• บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 0.0233 • มีกรรมกรร่วมกัน	• -ไม่มี- เหตุผลของการทำรายการ • -ไม่มี-	• ซื้อวัสดุแผนกอิออกไซด์ 31,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การซื้อวัสดุแผนกอิออกไซด์เป็นไปตามราคาตลาด
บริษัท เบอร์ล่าจิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด • ผู้ผลิตเส้นใยเรยอน	• บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 42.53 • มีกรรมกรร่วมกัน	• ขายเส้นใยเรยอน 435,064,000 บาท • ขายวัสดุอุปกรณ์ 2,576,000 บาท • ค่าธรรมเนียมการค้าประกัน 606,000 บาท • ดอกเบี้ยรับจากเงินให้กู้ยืม 10,948,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การขายเส้นใยเรยอนเป็นไปตามราคาตลาด • การขายวัสดุเป็นไปตามราคาทุน • ค่าธรรมเนียมการค้าประกันเป็นอัตราตามตลาด • ดอกเบี้ยรับเป็นอัตราที่เปรียบเทียบกับอัตราตลาด	• ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาตลาด 13,968,000 บาท • ซื้อวัสดุอุปกรณ์ 1,749,000 บาท • ค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 121,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาตลาดภายใต้สัญญาเป็นไปตามราคาตลาด • การซื้อวัสดุเป็นไปตามราคาตลาด • ค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน
บริษัท พีที อินโดลิเบอร์ตี เท็กซ์ไทล์ • ผู้ผลิตเส้นด้าย	• บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 40.00 • มีกรรมกรร่วมกัน	• ขายเส้นใยเรยอน 102,599,000 บาท • เงินปันผลรับ 2,491,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การขายเส้นใยเรยอนเป็นไปตามราคาตลาด	• -ไม่มี- เหตุผลของการทำรายการ • ไม่มี
บริษัท เอวี เซลล์อิงค์ • ผู้ผลิตเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้	• บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 19 • มีกรรมกรร่วมกัน	• ดอกเบี้ยรับจากเงินให้กู้ยืมจากผู้ถือหุ้น 7,643,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • บริษัทฯ ให้ AVC กู้ยืมเงินระยะยาวจากผู้ถือหุ้น และได้รับดอกเบี้ยเทียบเคียงกับอัตราในตลาด	• ซื้อเยื่อกระดาษ 1,235,538,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • บริษัทฯ มีสัญญาระยะยาวในการรับซื้อเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้กับ AVC ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญและเป็นราคาที่เทียบเคียงกับราคาของผู้จำหน่ายทั่วไป

Company Name / Type of Business	Nature of Relationship	Revenue Transaction	Expense Transaction
Indo-Thai Synthetics Co.,Ltd. • Manufacture of yarn	• 7.56% Shareholding • Common Directors	• Sale of fibre: Baht 622,173,000 <u>Rationale of transaction:</u> • ITS has been one of the big domestic customers of the Company. The fibre sold to ITS is at market price.	• Nil <u>Rationale of transaction:</u> • Nil
Thai Peroxide Co.,Ltd. • Manufacture of hydrogen peroxide	• 0.0233% Shareholding • Common Directors	• Nil <u>Rationale of transaction:</u> • Nil	• Purchase of auxiliary material: Baht 31,000 <u>Rationale of transaction:</u> • Purchase of auxiliary material is at market price.
Birla Jingwei Fibres Co.,Ltd. • Manufacture of Fibre	• 42.53% Shareholding • Common Directors	• Sale of fibre: Baht 435,064,000 • Sale of store material: Baht 2,576,000 • Guarantee fee: Baht 606,000 • Interest received on loan: Baht 10,948,000 <u>Rationale of transaction:</u> • The sale of fibre is at market price. • Sale of store material is at cost. • Guarantee fee is at market rate. • Interest received is comparable to the market rates.	• Market development expenses: Baht 13,968,000 • Purchase of store material: Baht 1,749,000 • Reimbursement of expenses: Baht 121,000 <u>Rationale of transaction:</u> • Market development expense is under agreement at market rate. • Purchase of store material is at market price. • Reimbursement of expenses is at cost.
PT. Indo Liberty Textile • Manufacture of yarn	• 40% Shareholding • Common Directors	• Sale of fibre: Baht 102,599,000 • Dividend received: Baht 2,491,000 <u>Rationale of transaction:</u> • The sale of fibre is at market price.	• Nil <u>Rationale of transaction:</u> • Nil
AV Cell Inc. • Manufacture of dissolving grade wood pulp	• 19% Shareholding • Common Directors	• Interest received on shareholders' loan: Baht 7,643,000 <u>Rationale of transaction:</u> • The Company has extended a long-term shareholders' loan to AVC on which it receives interest, comparable to the market rates.	• Purchase of pulp: Baht 1,235,538,000 <u>Rationale of transaction:</u> • The Company has long-term agreement with AVC for dissolving grade wood pulp, its primary raw material, at rate comparable to an independent supplier.



ชื่อบริษัท / ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	รายได้	ค่าใช้จ่าย
บริษัท เอวี แนค คาวีค อิงค์ • ผู้ผลิตเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้	• บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 19 • มีกรรมกรรร่วมกัน	• ไม่มี เหตุผลของการทำรายการ • ไม่มี	• ซื้อเยื่อกระดาษ 439,328,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • บริษัทฯ มีสัญญาระยะเวลาในการรับซื้อเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้กับ AVN ซึ่งเป็นวัตถุดิบที่สำคัญและเป็นราคาที่เหมาะสมเทียบกับราคาของผู้จำหน่ายทั่วไป
บริษัท กราซิม อินดัสตรีส์ จำกัด • ผู้ผลิตเส้นใยและชีเมนต์	• ถือหุ้นในบริษัทฯ ร้อยละ 0.532 • มีกรรมกรรร่วมกัน	• ขายเส้นใยเรยอน 6,139,000 บาท • เงินปันผลรับ 5,339,000 บาท • ค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 497,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การขายเส้นใยเรยอนเป็นไปตามราคาตลาด • ค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน	• ค่าบริการทางเทคนิค 721,000 บาท • ซื้อวัสดุอุปกรณ์ 36,000 บาท • ค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 77,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • ให้บริการและคำแนะนำในส่วนของการติดตั้ง การบำรุงรักษา และพัฒนาโรงงาน ผลิตเส้นใยเรยอนและการใช้ประโยชน์จากเคมีภัณฑ์ • การซื้อวัสดุอุปกรณ์ เป็นไปตามราคาตลาด • ค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน
บริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ เอส.เอ.อี. • ผู้ผลิตเส้นใยอคริลิก	• บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 14.40 • มีกรรมกรรร่วมกัน	• ค่าธรรมเนียมการค้าประกัน 187,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • ค่าธรรมเนียมการค้าประกันเป็นอัตราตามตลาด	• ไม่มี เหตุผลของการทำรายการ • ไม่มี
บริษัท พีที เอลลิแกนท์เท็กซ์ไทล์ อินดัสตรี • ผู้ผลิตเส้นด้าย	• มีกรรมกรรร่วมกัน	• ขายเส้นใยเรยอน 653,975,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การขายเส้นใยเรยอนเป็นไปตามราคาตลาด	• ไม่มี เหตุผลของการทำรายการ • ไม่มี
บริษัท พีที ชันไรซ์ บิวไม เท็กซ์ไทล์ • ผู้ผลิตเส้นด้าย	• มีกรรมกรรร่วมกัน	• ขายเส้นใย 148,176,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การขายเส้นใยเรยอนเป็นไปตามราคาตลาด	• ไม่มี เหตุผลของการทำรายการ • ไม่มี
บริษัท พีที อินโด บารัต เรยอน • ผู้ผลิตเส้นด้าย	• มีกรรมกรรร่วมกัน	• ขายวัสดุอุปกรณ์ 4,866,000 บาท • ค่าใช้จ่ายระหว่างกัน 1,026,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การขายวัสดุเป็นไปตามราคาทุน • ค่าใช้จ่ายระหว่างกันจัดเก็บในราคาทุน	• ซื้อวัสดุอุปกรณ์ 3,064,000 บาท เหตุผลของการทำรายการ • การซื้อวัสดุเป็นไปตามราคาตลาด

Company Name / Type of Business	Nature of Relationship	Revenue Transaction	Expense Transaction
AV Nackawic Inc. • 19% • Manufacture of dissolving grade wood pulp	Shareholding • Common Directors	• Nil <u>Rationale of transaction:</u> • Nil	• Purchase of pulp: Baht 439,328,000 <u>Rationale of transaction:</u> • The Company has long-term agreement with AVN for dissolving Grade Wood Pulp, its primary raw material, at rate comparable to an independent supplier.
Grasim Industries Limited • Manufacture of fibre and cement	• 0.532% Shareholding • Common Directors	• Sale of Fibre: Baht 6,139,000 • Dividend received: Baht 5,339,000 • Recovery of expenses: Baht 497,000 <u>Rationale of transaction:</u> • The sale of fibre is at market price. • Recovery of expenses is at cost.	• Technical services fee: Baht 721,000 • Purchase of store material: Baht 36,000 • Reimbursement of expenses: Baht 77,000 <u>Rationale of transaction:</u> • Provides input in the field of establishing, maintaining and upgrading of viscose fibre plants and allied chemical application. • Purchase of store material is at market price. • Reimbursement of expenses is at cost.
Alexandria Fibre Co.,S.A.E. • Manufacture of acrylic fiber	• 14.40% Shareholding • Common Directors	• Guarantee fee: Baht 187,000 <u>Rationale of transaction:</u> • Guarantee fee is at market rate.	• Nil <u>Rationale of transaction:</u> • Nil
PT. Elegant Textile Industry • Manufacture of yarn	• Common Directors	• Sale of fibre: Baht 653,975,000 <u>Rationale of transaction:</u> • The sale of fibre is at market price.	• Nil <u>Rationale of transaction:</u> • Nil
PT. Sunrise Bumi Textile • Manufacture of yarn	• Common Directors	• Sale of fibre: Baht 148,176,000 <u>Rationale of transaction:</u> • The sale of fibre is at market price.	• Nil <u>Rationale of transaction:</u> • Nil
PT. Indo Bharat Rayon • Manufacture of yarn	• Common Directors	• Sale of store material: Baht 4,866,000 • Recovery of expenses: Baht 1,026,000 <u>Rationale of transaction:</u> • Sale of store material is at cost. • Recovery of expenses is at cost.	• Purchase of store material: Baht 3,064,000 <u>Rationale of transaction:</u> • Purchase of store material is at market price.



ชื่อบริษัท / ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์	รายได้	ค่าใช้จ่าย
บริษัท เบอรัลล่า แมนเนจเม้นท์ เซ็นเตอร์ เซอร์วิส จำกัด • ที่ปรึกษาด้าน บริหาร	• มีกรรมการ ร่วมกัน	• ไม่มี <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> • ไม่มี	• ค่าใช้จ่ายอื่น 1,079,000 บาท <u>เหตุผลของการทำรายการ</u> • ค่าใช้จ่ายอื่นจัดเก็บในราคาตลาด

2. รายการระหว่างกันอื่นๆ ของบริษัทฯ กับบริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ได้แสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6

3. ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทฯ บริษัทร่วม และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน เป็นไปตามการดำเนินธุรกิจตามปกติ และตามเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป เงื่อนไขและราคาที่ทำการซื้อขายเป็นไปตามราคาตลาดหรือราคายุติธรรม ซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับรายการที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้เพื่อเป็นการให้บริษัทฯ บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง โดยการมีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการกลุ่มเดียวกันได้รับประโยชน์สูงสุด ซึ่งได้รับการตรวจสอบและสอบทานรายการจากผู้สอบบัญชีแล้ว

4. มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทฯ เสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติรายการ โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาดูแลให้รายการระหว่างกันเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล ยุติธรรม และมีนโยบายในการกำหนดราคาที่เหมาะสม โดยกรรมการผู้มีส่วนได้เสียจะไม่มีสิทธิในการออกเสียงในรายการดังกล่าว

5. นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

-ไม่มี-

6. รายงานความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบต่อรายการระหว่างกัน

ดูรายละเอียดในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ



Company Name / Type of Business	Nature of Relationship	Revenue Transaction	Expense Transaction
Birla Management Centre Service • Management advisory	• Common Directors	• Nil <u>Rationale of transaction:</u> • Nil	• Other expenses: Baht 1,079,000 <u>Rationale of transaction:</u> • Other expenses are at market rate.

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

These are shown in Notes to Financial Statement no. 6.

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.

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 มีกระแสเงินสดส่วนเกินบางส่วนจากการบริหารเงินทุนหมุนเวียนไปลงทุนในเงินฝากระยะสั้น โดยเน้นลงทุนในสกุลเงินบาทเป็นหลัก และมีสภาพคล่องส่วนเกินจำนวนหนึ่งนำไปลงทุนในหุ้นกู้สกุลเงินบาท อัตราดอกเบี้ยที่แตกต่างกันมีผลต่อรายได้จากดอกเบี้ยของบริษัทฯ

บริษัทฯ ได้ใช้ความพยายามอย่างมากที่จะใช้ความระมัดระวังที่สุดในการคัดเลือกสถาบันทางการเงินที่มีความมั่นคงและกำหนดขอบเขตความเสี่ยงสำหรับสถาบันการเงินแต่ละแห่งโดยมีอายุสัญญาการลงทุนที่แตกต่างกัน แต่ส่วนใหญ่แล้วจะไม่เกิน 1 ปีสำหรับการลงทุนดังกล่าว

- **ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เงินตราต่างประเทศ**

บริษัทฯ มีการส่งออกประมาณร้อยละ 80 ของปริมาณการผลิตเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ เป็นหลัก ในขณะเดียวกันมีการนำเข้าวัตถุดิบหลักซึ่งส่วนใหญ่นำเข้าเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ บริษัทฯ มีการติดตามกระแสเงินสดเงินตราต่างประเทศอยู่เป็นประจำ ในกรณีที่มีการแข็งค่าของเงินบาทต่อเงินดอลลาร์สหรัฐฯ ในระยะยาว จะทำให้รายได้จากการส่งออกของบริษัทฯ ได้รับผลกระทบในเชิงลบ ซึ่งบริษัทฯ ไม่ได้มีการป้องกันความเสี่ยงจากการลงทุนในหุ้นระยะยาวและเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายซึ่งบริษัทฯ ถือไว้เพื่อการลงทุนระยะยาว

2. ความเสี่ยงจากรายได้และผลกำไร

- **ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ**

ราคาของวัตถุดิบหลัก 3 ชนิด คือ เยื่อกระดาษ ไซดาไฟ และกำมะถัน เป็นปัจจัยหลักที่ส่งผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต ราคาของวัตถุดิบเหล่านี้จะแตกต่างตามผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับอุปสงค์อุปทาน และส่งผลกระทบต่อผลกำไรของบริษัทฯ การที่จะผลักภาระต้นทุนทั้งหมดที่เพิ่มสูงขึ้นโดยการปรับขึ้นราคาขายเส้นใยเรเยอนั้นไม่สามารถกระทำได้อย่างต่อเนื่อง เพราะความผันผวนในตลาดอุตสาหกรรมสิ่งทอ การแข่งขันจากผู้ผลิตเส้นใยเรเยอนรายอื่น รวมไปถึงเส้นใยทดแทน บริษัทฯ ได้ดำเนินนโยบายที่สอดคล้องในการจัดซื้อเยื่อกระดาษและไซดาไฟเป็นประจำทุกไตรมาส และมีการจัดซื้อกำมะถันทั้งราคา spot และจากการทำสัญญา การขายของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมีการทำธุรกรรมส่วนใหญ่เป็นประจำทุกเดือน การจัดซื้อเยื่อกระดาษ ไซดาไฟ 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 on account of working capital management which is placed on short-term deposits mainly in Thai Baht. A small percentage of surplus funds are 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 reviews its foreign currency exposure along with currency inflows 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 and Sulphur linked to monthly market indexes helps to maintain market relationship between input costs and output revenues.



- **ความเสี่ยงจากราคาขายของเส้นใยทดแทน**

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

3. ความเสี่ยงจากการตลาด

- **ความเสี่ยงจากประเทศคู่ค้า**

เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เอเชียใต้ และประเทศตุรกี เป็นตลาดส่งออกหลักสำหรับผลิตภัณฑ์ของบริษัท ซึ่งบริษัทมีนโยบายในการส่งเสริมผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศใหม่ๆ เพื่อขยายฐานลูกค้า บริษัทฯ ส่งออกสินค้าไปยังกว่า 30 ประเทศ ดังนั้นปริมาณการขายของบริษัทฯ จึงเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลายได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังคงเผชิญกับความเสี่ยงทางการเมืองและการเงินที่เกิดขึ้นกับไม่กี่ประเทศเป็นครั้งคราว

- **ความเสี่ยงจากลูกค้า**

บริษัทฯ ได้ขยายระยะเวลาการให้เครดิตเป็นหนึ่งในสัปดาห์ถึงสามเดือนสำหรับลูกค้าภายในประเทศส่วนใหญ่ การขายให้กับลูกค้าในประเทศทั้งหมดจึงไม่มีหลักประกัน บริษัทฯ ส่งออกสินค้าไปยังหลายประเทศโดยส่วนใหญ่ใช้ตราสารเครดิต (เลตเตอร์ออฟเครดิต) หรือการชำระเงินบางส่วนหรือเต็มจำนวนล่วงหน้า ขึ้นอยู่กับสถานะทางธุรกิจของลูกค้าและปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการตรวจสอบความเสี่ยงที่เกิดจากลูกหนี้อย่างใกล้ชิด โดยการกำหนดนโยบายการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม

- **ความเสี่ยงจากนวัตกรรมใหม่ของผลิตภัณฑ์**

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์ใช้สอยให้มีความหลากหลายมากขึ้น ด้วยเครื่องจักรปั่นเส้นด้ายที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น รวมไปถึงผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่ใช้เทคโนโลยีระดับสูง และการปั่นด้ายด้วยเครื่องจักร air jet vortex ที่ทำจากผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ถูกนำมาใช้ด้วยเครื่องจักรทอและถัก ดังนั้นความเสี่ยงจากนวัตกรรมใหม่ของผลิตภัณฑ์จึงอยู่ในระดับต่ำ โดยมีขั้นตอนการปรับปรุงอย่างยั่งยืนด้วยความเชี่ยวชาญและความสามารถ บริษัทฯ จึงมีความสามารถในการจัดการตามความต้องการของกลุ่มต่างๆ ได้เป็นอย่างดี อีกทั้งบริษัทฯ ได้เร่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ให้มีคุณภาพคงที่ ซึ่งเป็นการลดความเสี่ยงที่เกิดจากการร้องเรียนของลูกค้า

- **ความเสี่ยงจากการเสื่อมความนิยมในผลิตภัณฑ์**

บริษัทฯ ได้ติดตามการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ในกลุ่มเซลลูโลสผ่านหน่วยงานวิจัยและพัฒนาในประเทศอินเดีย บริษัทฯ ไม่เห็นความเสี่ยงจากการเสื่อมความนิยมในกลุ่มผลิตภัณฑ์ในปัจจุบัน

4. ความเสี่ยงจากการประกอบธุรกิจ

- **ความเสี่ยงจากสิ่งแวดล้อม**

ในกระบวนการผลิตเส้นใยเรยอน จะก่อให้เกิดมลพิษทั้งในรูปแบบของเหลวและการปนเปื้อนในอากาศ บริษัทฯ ได้ลงทุนเป็นจำนวนมากในช่วงหลายปีที่ผ่านมาเพื่อเสริมสร้างระบบควบคุมมลภาวะและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ผ่านมาตรฐานต่างๆ ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้ประกาศใช้ ขยะมูลฝอยทั้งหมดของบริษัทฯ ได้ผ่านการคัดแยกอย่างเหมาะสม และส่งไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย แม้ว่าขยะจะอยู่ภายใต้บรรทัดฐานทางกฎหมายที่ดี การปล่อยก๊าซ H₂S ผ่านระบบบำบัดมลพิษ (scrubbed) และขับออกผ่านทางปล่องควันที่มีความสูง 175 เมตร ก็เป็นสาเหตุของการเกิดกลิ่นโดยรอบชุมชนใกล้เคียง แต่เนื่องจากอยู่ในเขตพื้นที่ที่ต่ำมาก สำหรับปริมาณกลิ่นที่เกิดขึ้นนั้นได้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอโดยบริษัทฯ และหน่วยงานรัฐบาล ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ลงทุนในโครงการ

- **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. Risks from Operations

- **Risk related to Environment**

During the process of manufacturing of viscose 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, causes some odor around nearby community due to its very low threshold for odor. The actual levels are





ฟื้นฟูสภาพของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CS₂) และการบำบัดก๊าซ H₂S เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและแหล่งกำเนิดก๊าซ H₂S บริษัทฯ ได้มีการชี้แจงให้ชุมชนทราบถึงการริเริ่มโครงการต่างๆ รวมทั้งให้สมาชิกในชุมชนได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานอย่างสม่ำเสมอ สถานการณ์ของการจัดการที่ไม่เหมาะสมอาจจะก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงได้เพิ่มความเข้มงวดในการควบคุมมลพิษไม่ให้เกิดขอบเขตที่กฎหมายกำหนดไว้ บริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001 นอกจากนี้ยังมีระบบการจัดการงานเอกสารด้านสภาพแวดล้อมเอกสารและการปฏิบัติได้อย่างเหมาะสมจากที่กล่าวมาทั้งหมดข้างต้น บริษัทฯ จึงได้ประเมินความเสี่ยงที่จะเกิดการปนเปื้อนสิ่งแวดล้อมเนื่องมาจากอุบัติเหตุอยู่ในระดับปานกลางถึงระดับสูง

• ความเสี่ยงจากการจัดเก็บและการใช้งาน

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

• ความเสี่ยงจากการจัดหาวัตถุดิบ

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาระยะยาวสำหรับการจัดซื้อเยื่อกระดาษชนิดละลายน้ำได้และโซดาไฟกับผู้จัดจำหน่ายหลัก บริษัทฯ เริ่มจัดซื้อกำมะถันภายใต้สูตรที่เชื่อมโยงกับดัชนีเป็นหลัก จึงเป็นการลดความเสี่ยงด้านความขาดแคลนของวัตถุดิบสำหรับการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อาจมีการจัดซื้อเยื่อกระดาษ โซดาไฟ และกำมะถันตามความเห็นที่เหมาะสม

• ความเสี่ยงจากกระบวนการผลิต

บริษัทฯ มีระบบการบำรุงรักษาที่จัดตั้งขึ้นเพื่อป้องกันและบำรุงรักษาอุปกรณ์การผลิตให้อยู่ในสภาพที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์การผลิตทั้งหมดสามารถใช้งานได้ตลอดอายุการใช้งาน นอกจากนี้ยังกำหนดให้มีระบบการจัดการอุปกรณ์ที่ทดแทนกันได้สำหรับอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งาน บริษัทฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของความปลอดภัยอย่างมากสำหรับพนักงานบริษัทฯ และผู้รับเหมาโดยได้รับการดูแลจากเจ้าหน้าที่มืออาชีพ นอกเหนือไปจากจิตสำนึกด้านความปลอดภัยในระดับสูงของพนักงาน การฝึกอบรมอย่างเข้มงวด และการลงทุนในอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยทุกชนิดแล้ว บริษัทฯ ยังได้ดำเนินการฝึกอบรมจำลองแผนฉุกเฉิน เพื่อสร้างมาตรฐานความตื่นตัวให้อยู่ในระดับสูงสุด



regularly monitored by the Company and government agencies. Presently, the Company is making investment in CS₂ recovery and H₂S scrubbing project to reduce CS₂ emission and minimize H₂S source. 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 majority 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.

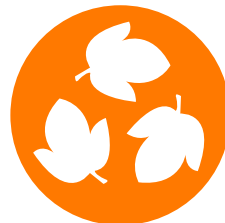
- **Risk from Manufacturing Operations**

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 and rigorous training and investment in all the necessary safety equipment. The Company also conducts mock drills, emergency plan simulation etc. to ensure highest standard of alertness.

Fibres from nature



**Birla
viscose**



**Birla
modal**



5. ความเสี่ยงจากภายนอก

• ความเสี่ยงทางการเมือง

เหตุการณ์จากความขัดแย้งทางการเมือง เช่น การก่อการร้ายได้ส่งผลกระทบต่อทั่วโลก ทำให้ต้นทุนและความเสี่ยงของธุรกิจเพิ่มขึ้น รวมไปถึงส่งผลกระทบต่อวัฏจักรอุปสงค์และอุปทาน

• ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงระเบียบกฎหมายในประเทศที่บริษัทฯ เข้าไปมีการลงทุน

บริษัทฯ ได้วางแผนการลงทุนทั้งแบบขยายตัวไปข้างหน้าและข้างหลัง โดยการลงทุนในบริษัทที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ร่วมกับบริษัทอื่นในกลุ่มเบอร์ล่า แม้ว่าบริษัทฯ จะสังเกตเห็นความเสี่ยงทั่วไปของธุรกิจในการลงทุนดังกล่าว การเปลี่ยนแปลงระเบียบกฎหมายในประเทศเหล่านั้นอาจมีผลกระทบต่อผลประกอบการทางการเงินได้

• ความเสี่ยงจากตลาดการเงินโลก

ตลาดการเงินและตลาดสินค้าทั่วโลกเกิดความผันผวนเป็นอย่างมากในช่วงปีที่ผ่านมา ในขณะที่เศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกาได้ส่งสัญญาณการฟื้นตัว เศรษฐกิจยุโรปยังคงต้องดิ้นรนเนื่องจากวิกฤติการคลัง เศรษฐกิจเอเชียที่สำคัญ เช่น ประเทศจีนและอินเดีย ยังคงเติบโตอย่างช้าๆ ในส่วนนี้เองเศรษฐกิจโลกก็ยังคงเปราะบางด้วยความเสี่ยงสูง เนื่องจากความไม่สมดุลของโครงสร้างและในระดับภูมิภาคและความผันผวนของราคาสินค้าและอัตราแลกเปลี่ยน ปัจจัยทั้งหมดเหล่านี้สร้างความไม่แน่นอนและไม่สามารถคาดการณ์ได้สำหรับธุรกิจซึ่งจะมีผลในเชิงลบต่อความต้องการสำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอและในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

• การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบและข้อบังคับ

- การจัดระเบียบพื้นที่

โรงงานของเราที่จังหวัดอ่างทองพร้อมด้วยบริษัท ไทยคาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) และพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงได้รับการกำหนดให้เป็นพื้นที่สีเขียวในแบบร่างประกาศผังเมืองจังหวัดอ่างทองภายใต้พระราชบัญญัติผังเมือง พ.ศ. 2518 ซึ่งเป็นความจริงที่ว่าแม้โรงงานผลิตเส้นใยเรยอนของบริษัทฯ จะดำเนินงานมาและมีการเติบโตในสถานที่ตั้งในปัจจุบันนับตั้งแต่ปี 2519 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ยื่นคำร้องไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับจังหวัดและระดับชาติ รวมทั้งสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อหาแนวทางปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมของแผนแบ่งเขตที่น่าเสนอ ประเด็นนี้อยู่ภายใต้การพิจารณาของเจ้าหน้าที่จังหวัดสำหรับการปรับปรุงร่างประกาศผังเมืองในการแก้ไขเพิ่มเติมในอนาคต ทั้งนี้หากยังคงเดิมก็จะประกาศใช้แบบร่างปัจจุบัน

- การปล่อยน้ำเสียและการจัดเก็บภาษี ตามความต้องการออกซิเจนทางชีวภาพ (BOD) หรือตามความต้องการออกซิเจนเคมี (COD)

รัฐบาลกำลังพิจารณาที่จะประกาศกฎหมายใหม่เกี่ยวกับประเด็นนี้ตามกำหนดขอบเขตของโรงงานใหม่และการขยายตัวของโรงงานที่อยู่ใกล้กับแม่น้ำเจ้าพระยา สำหรับการใช้น้ำและปริมาณการปล่อยน้ำเสียลงไปในแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกรขยายตัวในอนาคตในการดำเนินงานของบริษัทฯ บริษัทฯ กำลังดำเนินการวางมาตรการในการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ให้มากขึ้น สำหรับการบริหารจัดการในการดำเนินงาน โดยไม่มีการปล่อยน้ำเสียเพิ่มขึ้น รัฐบาลยังพิจารณาการจัดเก็บภาษีตามปริมาณของสารมลพิษตามความต้องการออกซิเจนทางชีวภาพ (BOD) หรือตามความต้องการออกซิเจนทางเคมี (COD) ในการปล่อยลงสู่น้ำ

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.

- **Regulatory Changes**

- ***Zoning Regulation***

The Angthong 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 despite the fact that our VSF plant has been operating and growing at its present site since year 1976. 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.

- ***Waste Water Discharge & Tax on Biological Oxygen Demand (BOD)/Chemical Oxygen Demand (COD)***

The Government is considering to announce a new law on this matter according to which there shall be restrictions on new factories and expansion by existing factories near Chaophraya river for use and discharge of waste water quantity into river. This may have impact in the future expansion in operations of the Company. The Company is planning measures to re-use and recycle more water to manage operations without increase in waste water discharge. The Government is also considering collecting taxes based on total volume of pollutants like BOD/COD discharged into river.



การควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยคณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสมแก่การดำเนินธุรกิจ เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้งมีระบบบัญชีและรายงานทางการเงินที่มีความถูกต้องน่าเชื่อถือ และมีการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งยังกำหนดให้มีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในเป็นประจำทุกปี

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2558 ได้มีความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของการควบคุมภายในและความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในได้มีการประเมินเป็นประจำรายไตรมาส โดยฝ่ายตรวจสอบภายในของกลุ่มอุตสาหกรรมเบรลล่า และยังได้จัดทำรายงานคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งของระบบควบคุมภายใน ซึ่งการควบคุมภายในที่สำคัญสามารถจำแนกระบบในด้านต่างๆ ดังนี้

1. ด้านองค์กรและสภาพแวดล้อม

บริษัทฯ มีการกำหนดจัดโครงสร้างองค์กร ที่แบ่งแยกหน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงานอย่างชัดเจน เพื่อให้ระบบการควบคุมภายในดีขึ้น และสอดคล้องกับสภาพธุรกิจที่เปลี่ยนแปลง โดยรองรับแผนงานของบริษัทฯ ทั้งระยะสั้นและระยะยาว

2. ด้านบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ กำหนดวัตถุประสงค์ระดับองค์กรที่ชัดเจน และมีการประเมินปัจจัยความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจทั้งที่เป็นปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจภายใต้งบประมาณที่กำหนด มีกระบวนการในการวิเคราะห์สาเหตุที่อาจทำให้เกิดปัจจัยความเสี่ยงต่างๆ และมีการกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงดังกล่าว

3. ด้านการควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

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

4. ด้านระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

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

5. ด้านระบบการติดตาม

บริษัทฯ มีการตรวจสอบและประเมินผลการควบคุมภายในและคุณภาพการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดวิธีปฏิบัติงานที่เหมาะสม เพื่อให้มีการติดตามการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง และเป็นส่วนหนึ่งของระบบการปฏิบัติงานตามปกติของฝ่ายบริหารและผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ มีการกำหนดแผนการดำเนินงานในการติดตามและเปรียบเทียบผลการดำเนินงานว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงบริษัทฯ มีผู้ตรวจสอบภายในอิสระรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีการประเมินระบบการควบคุมภายในตามแผนการตรวจสอบเป็นรายไตรมาส และเป็นประจำทุกปี

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้พิจารณาระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ 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 26 May 2015 has also reviewed the appropriateness and sufficiency of the internal control. 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



นโยบายและแผนงานบริษัทฯ

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

บริษัทฯ มีความเชื่อมั่นอย่างแรงกล้าในปณิธานหลักของบริษัทฯ และตระหนักดีว่าการที่จะประสบความสำเร็จในธุรกิจที่มีการแข่งขันสูงในปัจจุบัน บริษัทฯ จะต้องมีความรับผิดชอบต่อหลายด้านต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย

บริษัทฯ เชื่อว่า นอกเหนือไปจากการสร้างผลประกอบการทางการเงินที่ดีต่อผู้ถือหุ้นแล้ว บริษัทฯ ควรสร้างสัมพันธภาพเชิงกิจกรรมกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เป็นส่วนสำคัญในแผนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตลอด 41 ปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้พยายามอย่างที่สุดที่จะดำเนินโครงการและแนวปฏิบัติต่างๆ ที่สะท้อนให้เห็นถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและความเอาใจใส่ของบริษัทฯ

เป้าหมายหลักคือการพัฒนาชุมชนในทุกๆ ด้าน ด้วยหลักการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนในชุมชนรอบๆ สถานที่ตั้งโรงงานของบริษัทฯ

โครงการและกิจกรรมต่างๆ จะได้รับการวางแผนโดยการประเมินความต้องการ การมีส่วนร่วมของชุมชนรอบโรงงาน ซึ่งจะช่วยให้สามารถเข้าถึงคนส่วนใหญ่ของสังคมได้ดียิ่งขึ้น ผู้มีส่วนในการพัฒนาของบริษัทฯ ได้แก่ หน่วยงานราชการ หน่วยงานระดับอำเภอ ผู้นำชุมชน และผู้ที่ได้รับผลประโยชน์ในท้ายที่สุด ซึ่งก็คือ ชุมชน

จุดมุ่งหมายหลักของบริษัทฯ

ด้วยเล็งเห็นว่าบริษัทฯ คือส่วนหนึ่งของสังคมซึ่งจะส่งผลตอบแทนที่ดีกับการลงทุนของบริษัทฯ ความรู้ความชำนาญของบริษัทฯ และกิจกรรมที่มีส่วนสนับสนุนสวัสดิการและการพัฒนาชุมชน จะช่วยสร้างคุณค่าให้กับสังคมโดยรวม

บริษัทฯ ได้ริเริ่ม “โครงการฝึกอบรมครูภาษาอังกฤษ” โดยมูลนิธิอิดิตยาเบอร์ล่า ซึ่งช่วยสนับสนุนทักษะการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในบริเวณรอบชุมชน โดยเสนอเป็นแผนงานพัฒนาการสอนภาษาอังกฤษอย่างมืออาชีพให้แก่ครูผู้สอนในชุมชน

บรรทัดฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ มีประเด็นหลักที่สำคัญแต่มีจุดมุ่งหมายเดียวกัน คือการสร้างมูลค่าเพิ่มสำหรับลูกค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน และสังคมโดยรวม จุดมุ่งหมายหลักของบริษัทฯ ประกอบไปด้วย

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 41 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. Fair Operating Practice

The Company is committed to fair business practices, as enshrined in the Company’s vision and missions. The Company has published its Corporate Governance Policy so that the Company’s directors, executives and all employees can maintain high standards, morals and ethics at all times which can assist the Company to achieve its business goals, for the benefit of all stakeholders of the Company.

2. Anti-corruption

The Company has prescribed set of guidelines to prevent corruption. It also regularly identifies and monitors areas susceptible to corruption. The guidelines prohibit receiving or taking bribes and refrain from receiving gifts etc. All the employees of the Company are aware of the guidelines. To prevent such unfair practices, the Company has a policy to investigate complaints related to fraudulent activities within the Company by top management.



1. การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความเป็นธรรมดังที่ปรากฏในวิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัทฯ บริษัทฯ มีการเผยแพร่นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ สามารถรักษามาตรฐานระดับสูงด้วยคุณธรรมและจริยธรรมตลอดเวลา อันส่งผลให้บริษัทฯ สามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจเพื่อประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ

2. การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการป้องกันการทุจริต การกระทำที่เป็นการคอร์รัปชัน หรือแม้แต่นำไปสู่การกระทำดังกล่าว ซึ่งมีการระงับห้ามการให้และรับสินบนและหลีกเลี่ยงการรับของขวัญต่างๆ เป็นต้น พนักงานทุกคนของบริษัทฯ ได้รับทราบในแนวทางเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรมดังกล่าว บริษัทฯ มีนโยบายในการตรวจสอบข้อร้องเรียนที่เกี่ยวกับการทุจริตภายในบริษัทฯ โดยผู้บริหารระดับสูง โดยมีการสืบสวนหาข้อเท็จจริง และเมื่อพิสูจน์ได้ว่ามีความผิด ให้ดำเนินการทำโทษทางวินัย ประเด็นต่างๆ ที่เกิดขึ้นจะถูกนำมาเป็นกรณีศึกษาให้กับพนักงานทุกคนได้รับทราบ

3. การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทฯ มีนโยบายในการปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเคารพต่อความเป็นปัจเจกชน และศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ บริษัทฯ ไม่มีการจ้างแรงงานเด็ก ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ให้การช่วยเหลือพนักงานโดยเปิดโอกาสให้พนักงานสามารถจัดตั้งสหภาพแรงงานเพื่อคุ้มครองและดูแลจัดการสวัสดิการและข้อตกลงการทำงานให้กับพนักงานอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ บริษัทฯ มีการประชุมร่วมกับสหภาพแรงงานเป็นปกติ

4. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทฯ มีความเชื่อว่าความสำเร็จขององค์กรขึ้นอยู่กับทรัพยากรบุคคลที่มีความสามารถ แรงจูงใจและความมีระเบียบวินัย การให้โอกาสพนักงานทุกเชื้อชาติ ภาษา และเพศอย่างเสมอภาคเท่าเทียมกัน การปฏิบัติที่เป็นธรรมต่อพนักงานในทุกกระบวนการของการบริหารทรัพยากรมนุษย์จึงเป็นสิ่งสำคัญ โดยบริษัทฯ มีการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง เช่น ในกระบวนการสรรหาคัดเลือกและการเลื่อนตำแหน่งของพนักงาน โดยให้โอกาสกับทุกชนชาติอย่างเท่าเทียมกัน ซึ่งค่าตอบแทนของพนักงานจะเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงาน

5. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

การรักษาการเติบโตของธุรกิจควบคู่ไปกับความรับผิดชอบต่อสังคมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมถือเป็นความท้าทายที่สำคัญต่อธุรกิจของเรา บริษัทฯ จึงมีการประเมินความเสี่ยงและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นในทุกโครงการ เพื่อให้สามารถวางแผนผลที่ได้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ควบคู่ไปกับมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม

6. การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ มีส่วนร่วมอย่างเข้มแข็งในการพัฒนาสังคมและชุมชนโดยรอบ โดยมีเป้าหมายที่มุ่งตอบสนอง “ความต้องการที่แท้จริงของชุมชน” บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้สมาชิกในชุมชนได้มีส่วนร่วมเพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชนให้ดีขึ้นทั้งในด้านระบบโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค อาชีพ และการศึกษา ตลอดจนรักษาวัฒนธรรมและประเพณีอันดีงามของท้องถิ่น

7. การมีนวัตกรรม

บริษัทฯ ตระหนักว่านวัตกรรมเป็นปัจจัยสำคัญที่ช่วยให้องค์กรพัฒนาความสามารถในการแข่งขันได้ CE ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ส่งเสริมนวัตกรรมในผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตให้เป็นส่วนหนึ่งของพันธกิจของบริษัทฯ

กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในปีที่ผ่านมา

บริษัทฯ ให้ความสำคัญสูงสุดต่อความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในทุกพื้นที่ที่บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจ โดยให้การสนับสนุนกิจกรรมที่มีส่วนสร้างสวัสดิสังคมอย่างสม่ำเสมอ และได้จัดสรรงบประมาณส่วนหนึ่งจากรายได้ของบริษัทฯ เพื่อใช้ดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (ซีเอสอาร์) ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับองค์กร

ในแต่ละประเด็นหลัก บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการและมีมาตรการต่างๆ ภายใต้โครงการความรับผิดชอบต่อสังคมบางส่วนที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

Investigations involve fact-finding and, if one is proven guilty, disciplinary action is imposed, and issues are brought up as case studies for all employees to heed.

3. Respect for Human Rights

The Company has a policy that it will treat employees with dignity as human beings and with respect for their individuality. The Company does not employ child labor. The Company has assisted its employees to have a labor union in order to protect employee welfare rights as well as to help in properly managing labor related issues in the company. The Company meets with the labor union at regular intervals.

4. Fair Employment and Treatment

The Company believes that the Company's success depends on a workforce that is capable, motivated and self-disciplined. It is, therefore, crucial to treat and provide opportunities to all employees equally regardless of their ethnicity, language, and gender, and to maintain fair treatment of all the employees in every process of human resource management, such as in the recruitment or promotion of an employee regardless of his or her ethnicity or nationality. Employee remuneration is linked to performance.

5. Environmental Protection

Like others, Business growth alongside social responsibility and environmental protection is challenge in our business also. The Company, therefore, assesses the risks and impacts on the environment at all levels of its operations so that it can create an effective mechanism to monitor and meet all applicable policies related to environment.

6. Community and Social Development

The Company actively takes part in the development of surrounding communities and society, with a goal to respond to the "community's actual needs". The Company also involves community members in the improvement of the community's well-being in such aspects as infrastructure, health, public utilities, employment, education, and conservation of culture and traditions.

7. Innovation

The Company realizes that innovation is an important factor to lift the Company's competitiveness. The Company promotes innovation in products and process as part of its mission.

CSR Activities for the year

Responsibilities to the society are one of the Company's top priority in all areas of business operations. The Company frequently supports activities that contribute positively to society, and allocates some parts of its earnings to CSR activities, both at the local level and the corporate level.

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





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 โครงการแทงก์เก็บน้ำดื่ม
 - 3.4 โครงการฝึกอบรมการดูแลสุขภาพแม่และเด็ก
 - 3.5 โครงการตรวจสุขภาพและอาหารสำหรับผู้สูงอายุ
 - 3.6 การช่วยเหลือชุมชนกรณีประสบภัยพิบัติ
 - 3.7 การสนับสนุนกิจกรรมการกีฬาสำหรับชุมชน
4. การให้ความช่วยเหลือด้านโครงสร้างพื้นฐาน
 - 4.1 โครงการห้องสมุดสำหรับเด็ก
 - 4.2 โครงการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
 - 4.3 สนับสนุนการปรับปรุงศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
 - 4.4 สนับสนุนการสร้างสวนสุขภาพ
5. โครงการบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคม
 - 5.1 โครงการปลูกต้นไม้
 - 5.2 กิจกรรมวันกาชาด
 - 5.3 กิจกรรมสมาชิกชุมชนเยี่ยมชมโรงงาน
 - 5.4 โครงการฟื้นฟูสำหรับผู้ด้อยโอกาส
 - 5.5 การให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ประสบภัยน้ำท่วม เช่น อาหารกล่อง น้ำดื่ม ห้องสุขา เต็นท์ และเรือ
 - 5.6 การดูแลผู้สูงอายุในชุมชน
 - 5.7 การสนับสนุนการต่อต้านยาเสพติดสำหรับชุมชน
 - 5.8 เยี่ยมเยือนชาวบ้านเพื่อทำความเข้าใจกับปัญหา



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 & Food 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
 - 4.3 Support renovation of children day care center
 - 4.4 Support building of health garden
5. Social causes
 - 5.1 Tree planting
 - 5.2 Red Cross Day Activities
 - 5.3 Factory visit for community members
 - 5.4 Rehabilitation of destitute people
 - 5.5 Food packages, Drinking water, Toilets, Tents and Boats for helping people affected by floods
 - 5.6 Caring for elders in the community
 - 5.7 Support Anti-drug activities of community
 - 5.8 Visit to villagers to understand issues





การดูแลด้านสิ่งแวดล้อม

ภารกิจการดูแลด้านสิ่งแวดล้อม

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 มีการนำเทคโนโลยีใหม่ล่าสุดเข้ามาใช้ในกระบวนการผลิตเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ มีการทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดกับหน่วยงานกำกับดูแลต่างๆ เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

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 ตั้งแต่ไฮโดรเจนซัลไฟด์ได้ล้างกลิ่นในระดับเกณฑ์ที่ต่ำมาก บริษัทฯ ได้ดำเนินการโครงการบำบัดมลพิษของไฮโดรเจนซัลไฟด์เพื่อลดกลิ่น บริษัทฯ ยังได้จัดตั้งโครงการฟื้นฟูสภาพของกองก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CS₂) โดยใช้เทคโนโลยีคาร์บอน

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 reduce environment impact. The Company works closely with various regulators for continuous improvement of environment.

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 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. Since Hydrogen Sulphide (H_2S) generates some smell at very low threshold level, Company is implementing a project of caustic scrubbing of Hydrogen Sulphide (H_2S) to further minimize the smell. The Company is also setting up a project to increase recovery of Carbon disulphide (CS_2) using activated carbon based technology.

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 SO_2 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 พร้อมความเห็นของคณะกรรมการ หนังสือมอบฉันทะตามที่กฎหมายกำหนด และรายชื่อของกรรมการอิสระพร้อมทั้งคำแนะนำในการมอบฉันทะ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกที่จะมอบฉันทะให้เข้าประชุมแทนได้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับข้อมูลทันเวลาและมีเวลาเพียงพอในการพิจารณาและตัดสินใจลงคะแนนในวันประชุม หรือทำการมอบฉันทะให้กรรมการอิสระเป็นผู้เข้าร่วมประชุมแทน และยังได้ประกาศลงหนังสือพิมพ์รายวันติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 วัน และก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับกำหนดการจัดประชุมผู้ถือหุ้น และวาระการประชุมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นหรือนักลงทุนสามารถส่งคำถามล่วงหน้าได้ก่อนวันประชุม

ในการประชุมผู้ถือหุ้นนั้น คณะกรรมการบริษัทได้อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ และละเว้นการกระทำใดๆ ที่เป็นการจำกัดโอกาสในการเข้าประชุมของผู้ถือหุ้น และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามและแสดงความคิดเห็นในการประชุมอย่างอิสระ

บริษัทฯ ได้จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2557 เวลา 15.00 น. ณ ห้องร่วมฤดีบอลรูม ชั้น 9 โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพฯ เฟลินจิต เลขที่ 566 ถนนเฟลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โดยมีกรรมการ 4 คนเข้าร่วมประชุม

บริษัทฯ ได้รับการประเมินและการจัดกลุ่มอยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก” จากการประเมินคุณภาพการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2557 ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย และได้รับการประเมินการรายงานการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนอยู่ในระดับ “ดี” ซึ่งจัดขึ้นโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทยสำหรับปี 2557

Corporate Governance

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

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

The Company's Annual General Meeting of Shareholders for the year 2014 held on 25 July 2014 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 2014 as per Thai Investors Association and received a "Good" rating for corporate governance report as per Thai Listed Companies 2014 by IOD.





หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกราย สิทธิของผู้ถือหุ้นได้กำหนดไว้ในนโยบายการกำกับดูแลกิจการและจะได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมโดยผ่านมาตรการดังต่อไปนี้

- จัดให้มีกระบวนการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นที่โปร่งใสและมีประสิทธิภาพเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามในที่ประชุมโดยจัดสรรเวลาให้อย่างเพียงพอ
- จัดให้มีการพิจารณาและลงมติเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล และพิจารณาคำตอบแทนกรรมการ รวมทั้งแต่งตั้งผู้สอบบัญชี และอนุมัติค่าสอบบัญชี และวาระอื่นตามที่กำหนดในหนังสือเชิญประชุม
- จัดให้มีบัตรลงคะแนนเสียงสำหรับทุกวาระ
- กำหนดให้ผู้ถือหุ้นที่เป็นผู้บริหารมีทำการเพิ่มวาระในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาศึกษาข้อมูลประกอบการพิจารณาวาระต่างๆ อย่างเพียงพอและเหมาะสม
- สำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง สามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระ หรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมและลงคะแนนเสียงแทน โดยบริษัทฯ ได้จัดเตรียมหนังสือมอบฉันทะในรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการลงคะแนนเสียงได้
- มีการบันทึกรายงานการประชุมอย่างครบถ้วน ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสาระสำคัญ ได้แก่ มติที่ประชุมและผลการลงคะแนนเสียง คำถาม คำชี้แจงและความคิดเห็นของที่ประชุม
- กำหนดนโยบายและขั้นตอนการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยได้ถือปฏิบัติตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ใช้บังคับการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นโดยรวมอย่างเท่าเทียมกัน นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ และได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด
- กำหนดมาตรการป้องกันการใช้อ้างอิงข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ของกรรมการและผู้บริหารโดยการแจ้งให้ทราบถึงบทบาท ภาระหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะซึ่งถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ และรับทราบการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการซื้อขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ต่อคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการหลังจากวันที่ซื้อขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้มีการดูแลและพิจารณาในกลุ่มของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นการเติบโตอย่างยั่งยืนของธุรกิจ และมีความเป็นธรรมต่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมด บริษัทฯ ได้พยายามในเสริมสร้างความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้เสียทั้งหมด ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

- | | |
|-------------------|--|
| ผู้ถือหุ้น | • บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีระบบบัญชีและการเงินที่มีความเชื่อถือได้ สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของบริษัทฯ ในระยะยาวและผลตอบแทนในระดับที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง |
| ลูกค้า | • บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการสร้างความพึงพอใจและความมั่นใจให้กับลูกค้าที่จะได้รับผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นเลิศ |
| คู่ค้า | • บริษัทฯ ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจที่สุจริต โปร่งใส และเป็นธรรมกับคู่ค้า โดยคำนึงถึงความเสมอภาคและผลประโยชน์ร่วมกัน |

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

3. Role of Stakeholders

The Company extends care and considerations to every group of stakeholders. 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 | • The Company is committed to be the representative of the shareholders in conducting business with transparency, putting in place reliable financial and accounting systems, creating optimum satisfaction for shareholders by considering the Company's long-term growth and appropriate levels of sustainable returns. |
| Customers | • The Company is committed to deliver superior value to its customers through excellence in quality of products and services. |
| Business Partners | • The Company is dedicated to operate its business with integrity, transparency and fairness. The Company values equality and common interest with its business partners. |



- เจ้าหน้าที่**
- บริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาในการกู้ยืมเงินตามข้อตกลง และปฏิบัติหน้าที่ที่พึงมีต่อเจ้าหน้าที่ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและไว้วางใจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
- พนักงาน**
- บริษัทฯ ได้สนับสนุนการพัฒนาให้พนักงานทุกคนมีความรู้ ความสามารถ นอกจากนี้ยังมีการดูแลพนักงานอย่างเสมอภาค มีการให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสม และเป็นธรรมตามผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ ยังได้ดูแลพนักงานในเรื่องของสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงจัดให้มีโปรแกรมการเลื่อนตำแหน่งสำหรับพนักงาน
- สังคมและสิ่งแวดล้อม**
- บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงได้กำหนดนโยบายในการดูแลจัดการด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และคุ้มค่า มีการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด รวมถึงการปฏิบัติตามมาตรฐาน ISO 14001 สำหรับการจัดการเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ยังได้มีการดูแลอย่างใกล้ชิดร่วมกับหน่วยงานราชการและชุมชนรอบข้างเพื่อสนับสนุนคุณภาพของสิ่งแวดล้อม
- ภาครัฐ**
- บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส โดยมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอแก่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย พร้อมทั้งดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้อง น่าเชื่อถือ ครบถ้วนและทันเวลา และทุกฝ่ายสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างเท่าเทียมกัน

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

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

5.1 โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลที่มีคุณวุฒิ มีความรู้และความสามารถ มีความเชี่ยวชาญจากหลายสาขาวิชาชีพ มีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์ และมีความเป็นอิสระในการตัดสินใจ ตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารจัดการบริหารงานให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ภายใต้กรอบของกฎหมายวัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น ระมัดระวัง ตามหลักการข้อพึงปฏิบัติที่ดี เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการและความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

- Creditors** • The Company implements the conditions of all its loans and its other obligations to creditors to enhance confidence and trust in the Company's commitment.
- Employees** • The Company nurtures its human resources and helps them improve their knowledge and skills. All employees are treated equally and compensated fairly in line with their performance. The Company also cares about health and safety of its employees and organizes many programs to promote the same.
- Community and Environment** • The Company places great importance of conserving natural resources and protecting the environment. Accordingly, the Company is committed to ensure compliance with relevant laws and regulations including adherence with ISO 14001 standard for environment management. The Company works closely with provincial authorities and surrounding community and supports maintaining the quality of environment.
- Government Sector** • The Company is committed to strictly comply with all laws and regulations from the relevant authorities.

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 through corporate website at www.thairayon.com

5. Responsibilities of the Board

5.1 The Structure of the Board of Directors

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



ในปี 2558 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 7 คน ประกอบด้วย

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

ทั้งนี้ บทบาทหน้าที่ของประธานกรรมการได้มีการแบ่งแยกอำนาจอย่างชัดเจนจากกรรมการบริหาร คณะกรรมการบริษัททุกคน มีความเป็นอิสระอย่างเต็มที่ในการแสดงความคิดเห็น คณะกรรมการบริษัทได้ติดตามและดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ว่าได้มีการปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทฯ ภายใต้กรอบของกฎหมาย ข้อบังคับ กฎระเบียบ และมติของผู้ถือหุ้น อีกทั้งกรรมการบริษัทได้ปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบอย่างซื่อสัตย์สุจริตและมีประสิทธิภาพเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

รายชื่อคณะกรรมการบริษัท ตามที่ได้กล่าวถึงแล้วในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 12

เลขานุการบริษัท

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

5.2 คณะกรรมการชุดย่อย

ถึงแม้ว่าบริษัทฯ จะยังไม่ได้จัดตั้งคณะกรรมการชุดย่อยอื่น นอกเหนือจากคณะกรรมการตรวจสอบที่ต้องจัดให้มีตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยนั้น การดำเนินการในด้านอื่นเพื่อพิจารณาแต่ละวาระ เช่น การพิจารณาค่าตอบแทน การสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการได้ทำอย่างรอบคอบระมัดระวัง และโปร่งใส ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความซื่อสัตย์สุจริต

คณะกรรมการตรวจสอบเป็นกรรมการอิสระทั้ง 3 คน มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยจะปฏิบัติหน้าที่ที่ตรวจสอบและถ่วงดุลการบริหารของกิจการต่างๆ ของบริษัทฯ เพื่อให้เกิดความถูกต้อง เป็นธรรม และเป็นไปเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ตามที่ได้กล่าวถึงแล้วในหัวข้อ “โครงสร้างการจัดการ” หน้า 14 และ 16

5.3 บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ มีประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจ และมีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบเป็นอย่างดี โดยคณะกรรมการบริษัทได้มีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจ และงบประมาณของบริษัทฯ

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

In 2015, 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 13.

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 15 and 17.

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.



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

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ตามที่ได้กล่าวถึงแล้วในหัวข้อ "โครงสร้างการจัดการ" หน้า 12

5.4 การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้มีการประชุมทุกไตรมาส หรือมีการประชุมพิเศษเพิ่มความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระการประชุมไว้ชัดเจนและล่วงหน้า เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานในแต่ละไตรมาสและติดตามความคืบหน้าการดำเนินงาน โดยประธานบริษัทจะพิจารณาเรื่องที่สำคัญและนำเข้าสู่การประชุม นอกจากนี้ กรรมการแต่ละท่านมีความเป็นอิสระที่จะเสนอเรื่องเข้าสู่การประชุมได้

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทแต่ละครั้ง ประธานกรรมการได้จัดสรรเวลาอย่างเพียงพอและมากพอในการพิจารณาการประชุม โดยปกติคณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทุกๆ 3 เดือน และจะมีการประชุมพิเศษเพิ่มความจำเป็น ในการประชุมแต่ละครั้งมีการกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจน ทั้งวาระเพื่อทราบและวาระเพื่อพิจารณา โดยมีการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่กรรมการเพื่อพิจารณาก่อนการประชุมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนวันประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นเร่งด่วนเพื่อรักษาสิทธิหรือประโยชน์ของบริษัทฯ ซึ่งในการประชุมทุกคราวจะมีการกำหนดวาระการประชุมที่ชัดเจน มีเอกสารประกอบการประชุมที่ครบถ้วนเพียงพอ โดยจัดส่งให้กรรมการล่วงหน้า เพื่อให้กรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าร่วมประชุม โดยในการประชุมคณะกรรมการ กรรมการทุกคนสามารถอภิปรายและแสดงความคิดเห็นได้อย่างเปิดเผย นอกจากนี้ ยังมีการจัดบันทึกรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษรและจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองแล้วจากคณะกรรมการบริษัท ไว้ที่หน่วยงานเลขานุการบริษัทเพื่อให้กรรมการหรือผู้เกี่ยวข้องสามารถเรียกดูข้อมูลหรือตรวจสอบได้ ในปี 2558 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง (รายละเอียดปรากฏในหัวข้อ "โครงสร้างการจัดการ" หน้า 14)

5.5 การประเมินตนเองของกรรมการ

คณะกรรมการของบริษัทยังมิได้มีการจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการโดยรวม

5.6 คำตอบแทน

บริษัทฯ กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่สมเหตุสมผล และมีแรงจูงใจที่จะรักษาคุณภาพของกรรมการและผู้บริหารอย่างต่อเนื่อง และเปรียบเทียบกับบริษัทในกลุ่มธุรกิจระดับเดียวกัน ทั้งนี้คำตอบแทนของกรรมการจะเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติในที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

รายละเอียดคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารในปี 2558 ตามที่ได้กล่าวถึงแล้วในหัวข้อ "โครงสร้างการจัดการ" หน้า 22

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 13.

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 2015, the Board of Directors' meeting held 4 times (details appeared in "Management Structure" on page 15)

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 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 2015 are shown in "Management Structure" on page 23.



5.7 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการฝึกอบรมและให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เช่น กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เลขานุการบริษัท เป็นต้น เพื่อเป็นการเสริมสร้างและพัฒนาการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และบริษัทฯ ได้จัดทำเอกสารปฐมนิเทศสำหรับกรรมการใหม่ เพื่อเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงาน รวมถึงการจัดปฐมนิเทศแนะนำลักษณะการประกอบธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่ด้วย

คณะกรรมการบริษัทจำนวน 3 ท่าน ได้เข้าร่วมอบรมหลักสูตร Directors Certification Program ของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ มีนโยบายห้ามมิให้กรรมการและผู้บริหารทั้งทางตรงและทางอ้อมใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ของตนเองซึ่งมีมาตรการต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการใช้ข้อมูลภายในที่ผิดกฎหมาย โดยคณะกรรมการผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ มีดังนี้

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

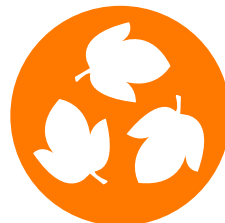
ในปีที่ผ่านมา คณะกรรมการและผู้บริหารได้มีการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทฯ มีมั่นใจว่าพนักงานทุกคนได้รับทราบและเห็นด้วยที่จะไม่เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัทฯ เพื่อผลประโยชน์ของตนเองต่อบุคคลภายนอก

บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินการทางวินัยสำหรับพนักงานของบริษัทฯ ที่กระทำการฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับหรือประกาศของบริษัทฯ ตามที่ระบุไว้ในกฎระเบียบและข้อบังคับในการปฏิบัติงานของพนักงาน

Fibres from nature



**Birla
viscose**



**Birla
modal**

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 to 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 2558

ในนามของคณะกรรมการบริษัท

นายไชยัม ซุนเดอร์ มายันชาเรียว
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 Company Limited and the financial information shown in the Annual Report.

The consolidated financial statements are prepared according to Thai Financial Reporting Standards in Thailand, based on appropriate accounting policies and careful judgment, including the disclosure of sufficient information in notes to financial statements.

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

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

The Board of Directors is satisfied with the Company's internal control system and the accuracy of consolidated financial statements of the Company for the year ended 31 March 2015.

For and on behalf of the Board of Directors



Shyam Sundar Mahansaria
Independent Director



รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน โดยมีนายไชยัม ชุนเดอร์ มาฮันซาเรีย เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายวินัย สัจเดว และนายประภู นาเรนท์ มาตุ เป็นกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ในด้านบัญชีและการเงิน กฎหมาย เศรษฐศาสตร์ และการบริหาร ทั้งนี้ประธานกรรมการตรวจสอบไม่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในคณะกรรมการชุดย่อยอื่น

ในระหว่างปี 2558 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระ และได้มีการประชุมทั้งหมด 4 ครั้ง ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 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 มีการพิจารณาและปฏิบัติตามถูกต้องตามกฎหมายและข้อกำหนดของสำนักงาน ก.ล.ต. และตลาดหลักทรัพย์ฯ
4. สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีการดูแลและปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ
5. สอบทานรายงานการตรวจสอบภายในสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 และบันทึกแผนการปฏิบัติงานของผู้บริหารภายใต้ข้อเสนอแนะจากรายงาน คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า รายงานได้ครอบคลุมถึงหน้าที่หลักและการปฏิบัติอย่างเป็นอิสระตามมาตรฐานของมืออาชีพ
6. สอบทานแผนการสอบบัญชี ผลการปฏิบัติงาน และความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี และเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่ออนุมัติการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจาก บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ดังมีรายนามต่อไปนี้ (1) นายเดิมพงษ์ โอบินพันธ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4501 หรือ (2) นางสาวทิพวัลย์ นานานุวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3459 หรือ (3) นายกฤษดา เลิศวนา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4958 เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ต่อไปอีกวาระหนึ่ง และกำหนดค่าสอบบัญชีสำหรับปี 2559 เป็นเงิน 1,175,000.- บาท (ปี 2558: 1,175,000.- บาท) ซึ่งไม่รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดค่าสอบบัญชีดังกล่าวข้างต้นจะเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า บริษัทฯ มีการจัดทำรายงานทางการเงินและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอเป็นไปตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน มีระบบการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิผล ตลอดจนมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

ไชยัม ชุนเดอร์ มาฮันซาเรีย
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
26 พฤษภาคม 2558

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. Prabhu Narain Mathur 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 2015, 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 31 March 2015 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 2016 of Baht 1,175,000.- (Year 2015: Baht 1,175,000.-) 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

26 May 2015



คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร

1. การผลิต

การผลิตเส้นใยเรยอนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 มีปริมาณรวมทั้งสิ้น 129,502 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 64 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนซึ่งมียอดการผลิตลดลงเนื่องมาจากการปิดโรงงานระหว่างการนัดหยุดงาน ส่วนผลผลิตเกลือโซเดียมซัลเฟตมีปริมาณ 105,028 ตัน เพิ่มขึ้นร้อยละ 62 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนเนื่องจากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ปริมาณการผลิตเยื่อสำหรับทำกระดาษของบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 มีปริมาณทั้งสิ้น 301,850 ตัน เมื่อเทียบกับปี 2557 มีปริมาณ 299,053 ตัน

2. รายได้จากการขาย

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายจำนวน 14,439 ล้านบาท เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนจำนวน 11,749 ล้านบาท ซึ่งสูงขึ้นจำนวน 2,690 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 23 เป็นผลมาจากปริมาณขายที่เพิ่มมากขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนซึ่งได้รับผลกระทบจากการปิดโรงงานเนื่องจากการนัดหยุดงาน ปริมาณขายเส้นใยเรยอนทั้งหมดสูงขึ้นร้อยละ 64 จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ในขณะที่มูลค่าขายลดลงร้อยละ 8 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ปริมาณขายเส้นใยเรยอนทั้งตลาดในประเทศและการส่งออกไปต่างประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ 65 และร้อยละ 57 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนซึ่งได้รับผลกระทบจากการปิดโรงงานเนื่องจากการนัดหยุดงาน ปริมาณขายเกลือโซเดียมซัลเฟตซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้อยู่ที่ 105,131 ตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 64 เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนที่มีปริมาณขายอยู่ที่ 64,039 ตัน จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น ส่วนบริษัทย่อยมีปริมาณขายเยื่อสำหรับทำกระดาษอยู่ที่ 284,645 ตัน เมื่อเทียบกับปริมาณขายจำนวน 307,258 ตันในปี 2557

3. ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามวิธีส่วนได้เสียอยู่ที่ 424 ล้านบาท เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนซึ่งมีส่วนแบ่งกำไรอยู่ที่ 215 ล้านบาท ลดลงจำนวน 639 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 297 เนื่องมาจากผลการดำเนินงานที่ไม่ค่อยดีของบริษัทร่วม

4. รายได้อื่น

บริษัทฯ บันทึกกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 44 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อนที่มีผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 24 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 68 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 280 ส่วนใหญ่เกิดจากสินทรัพย์สกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ (สุทธิ) ที่สูงขึ้นและการอ่อนค่าของเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐฯ

5. ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

- ต้นทุนขายรวมเพิ่มขึ้นจำนวน 2,416 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 21 เนื่องจากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้นของบริษัทฯ ในระหว่างปีเมื่อเทียบกับปีก่อนซึ่งได้รับผลกระทบจากการปิดโรงงานระหว่างการนัดหยุดงาน ต้นทุนขายของบริษัทย่อยลดลงจำนวน 338 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.5 สาเหตุหลักมาจากปริมาณขายที่ลดลง
- ค่าใช้จ่ายในการขายรวมเพิ่มขึ้นจำนวน 54 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 4 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มขึ้นจำนวน 145 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 71 เนื่องจากปริมาณขายที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 64 ในขณะที่ค่าใช้จ่ายของบริษัทย่อยลดลงจำนวน 91 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 9 สาเหตุหลักมาจากปริมาณขายที่ลดลงร้อยละ 7

Management Discussion and Analysis of Financial Status

1. Production

The VSF production for the year ended 31 March 2015 was 129,502 tons, 64% higher compared to the same period of previous year which recorded lower production due to plant shut down during strike period. The Anhydrous Sodium Sulphate production was 105,028 tons, 62% higher compared to the same period of previous year due to same reason. The pulp production in subsidiary for the year ended 31 March 2015 was 301,850 ADMT as compared to 299,053 ADMT in 2014.

2. Sales Revenue

The sales revenue for the year ended 31 March 2015 was Baht 14,439 Million compared to Baht 11,749 Million of last year, higher by 23% or Baht 2,690 Million mainly on account of more sales volume compared to previous year which was affected due to plant shutdown during strike period. The total VSF sales volume was higher by 64% due to same reason whereas sales realization decreased by 8% over the same period of previous year. VSF Sales volume in export and domestic markets increased by 65% and 57% respectively compared to the same period of last year which was impacted due to plant shut down during strike period. The sales volume of by-product Sodium Sulphate was at 105,131 tons, 64% higher as compared to 64,039 tons during the same period of last year due to the same reason. The subsidiary company achieved pulp sales volume of 284,645 ADMT as compared to 307,258 ADMT in year 2014.

3. Equity in Net Income

The share of loss from investment in associated companies under equity method amounted to Baht 424 Million compared to income of Baht 215 Million of last year, decrease by 297% or Baht 639 Million due to poor performance of the associated companies.

4. Other Income

The Company recorded gains on exchange of Baht 44 Million compared to losses on exchange of Baht 24 Million in last year, an increase by 280% or Baht 68 Million, mainly due to higher dollar assets (net) and weakening of Baht against US Dollar.

5. Cost and Expenses

- Cost of sales increased by 21% or Baht 2,416 Million mainly due to the higher sales volume for the Company during the year as compared to previous year which was impacted due to plant shut down during strike period and reduction in cost of sales of subsidiary by 5.5% or Baht 338 Million mainly due to lower sales volume.
- Selling expenses increased by 4% or Baht 54 Million. The Company's selling expenses increased by 71% or Baht 145 Million due to higher sales volume by 64%, whereas subsidiary's selling expenses reduced by 9% or Baht 91 Million mainly due to lower sales volume by 7%.



- ค่าใช้จ่ายในการบริหารรวมลดลงจำนวน 135 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 26 สาเหตุหลักมาจากค่าใช้จ่ายในการบริหารของบริษัทย่อยที่ลดลง
- ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเพิ่มขึ้นจำนวน 120 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 123 เนื่องมาจากการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าในบริษัท เบอร์ล่า ลาว พัลฟ์ แอนด์ แพลนเทชั่น จำกัด (BLPP) จำนวน 147 ล้านบาท และในบริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ เอส.เอ.อี. (AFCO) จำนวน 69 ล้านบาท
- ค่าใช้จ่ายทางการเงินเพิ่มขึ้นจำนวน 37 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 48 เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากการกู้ยืมเพิ่มขึ้นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย
- รายได้ภาษีเงินได้เพิ่มขึ้นจำนวน 8 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 7 เนื่องจากผลขาดทุนของบริษัทฯ ที่เพิ่มขึ้นในระหว่างปีเมื่อเทียบกับปีก่อน
- บริษัทฯ จ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ เป็นเงินจำนวน 1,296,227.- บาท ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายอื่นด้วย

6. กำไรสุทธิ

- บริษัทฯ บันทึกผลขาดทุนสุทธิรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 จำนวน 1,357 ล้านบาท เมื่อเทียบกับผลขาดทุนสุทธิจำนวน 967 ล้านบาทของปีก่อน โดยมีผลขาดทุนเพิ่มขึ้นจำนวน 390 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 40 สาเหตุหลักมาจากส่วนแบ่งขาดทุนจากเงินลงทุนจำนวน 424 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีก่อนซึ่งมีส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนจำนวน 215 ล้านบาท และการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนจำนวน 217 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อนที่ตั้งไว้จำนวน 97 ล้านบาท
- ผลขาดทุนในบริษัทย่อย - บริษัท เอวี เทอเรช เบย์ อิงค์ (AVTB) ลดลงมาอยู่ที่จำนวน 211 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีก่อนจำนวน 611 ล้านบาท เนื่องมาจากราคาที่สูงขึ้นและอัตราแลกเปลี่ยนที่ดีขึ้น

7. การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 มีมูลค่า 23,550 ล้านบาท ลดลงจำนวน 411 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับปีก่อน รายละเอียดเกี่ยวกับสินทรัพย์ที่สำคัญๆ มีดังนี้

- เงินสดและเงินลงทุนชั่วคราว: เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงจำนวน 174 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 38 ส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากการลงทุนและผลขาดทุน เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้นจำนวน 456 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 55 เนื่องมาจากระยะเวลาเงินฝากที่ยาวขึ้น
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นลดลงเล็กน้อยจำนวน 8 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 0.5
- สินค้าคงเหลือลดลงจำนวน 238 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 8 ส่วนใหญ่เนื่องมาจากการลดลงในสินค้าคงเหลือจากวัตถุดิบทั้งในบริษัทฯ และบริษัทย่อย
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 118 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 218 สาเหตุหลักมาจากลูกหนี้การค้าคงค้างภาษีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นของบริษัทฯ
- เงินลงทุนระยะยาวอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 399 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 24 เนื่องมาจากกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิง (GDRs) (จำนวน 208 ล้านบาท) และการลงทุนในบริษัท อติดยา กรุ๊ป เอบี (จำนวน 260 ล้านบาท) เงินลงทุนในบริษัทร่วมลดลงมาอยู่ที่ 10,371 ล้านบาท จาก 11,706 ล้านบาท ส่วนใหญ่เนื่องมาจากผลขาดทุนในบริษัทร่วมจำนวน 424 ล้านบาท และการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัท เบอร์ล่า ลาว พัลฟ์ แอนด์ แพลนเทชั่น จำกัด (BLPP) จำนวน 147 ล้านบาท

- Administrative expenses decreased by 26% or Baht 135 Million mainly due to lower administrative expenses of subsidiary.
- Impairment loss on investment increased by 123% or Baht 120 Million due to provision for impairment in Birla Lao Pulp and Plantations Co.,Ltd. (BLPP) of Baht 147 Million and Baht 69 Million in Alexandria Fiber Co.,S.A.E. (AFCO).
- Finance cost increased by 48% or Baht 37 Million due to increase in loans taken by both the Company and subsidiary.
- Income tax income increased by 7% or Baht 8 Million due to increase in loss in the Company during the current year as compared to the previous year.
- The Company paid Baht 1,296,227.- 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 2015 of Baht 1,357 Million compared to net loss of Baht 967 Million of last year, an increase of Baht 390 Million or 40% mainly on account of equity loss of Baht 424 Million as compared to income of Baht 215 Million in previous year and provision for impairment loss on investments of Baht 217 Million as compared to Baht 97 Million in previous year.
- The loss in subsidiary, AV Terrace Bay Inc. (AVTB) reduced to Baht 211 Million as compared to Baht 611 Million, mainly due to higher prices and favorable exchange rate.

7. Financial Position

Assets

The total assets as at 31 March 2015 amounted to Baht 23,550 Million, a decrease of Baht 411 Million or 2% compared to previous year. Details of major assets are as follows:

- Liquid cash and current investments: Cash and cash equivalents decreased by 38% or Baht 174 Million mainly due to increase in investments and loss. Current investments increased by 55% or Baht 456 Million due to longer tenure of deposits.
- Trade and other receivables slightly increased by 0.5% or Baht 8 Million.
- Inventories decreased by 8% or Baht 238 Million mainly due to reduction in raw-material inventories both in the Company and subsidiary.
- Other current assets increased by 218% or Baht 118 Million mainly due to higher VAT refund receivable in the Company.
- Other Long term investments increased by 24% or Baht 399 million due to unrealized gain from change in fair value of investment in GDRs (Baht 208 Million) and investment in Aditya Group AB (Baht 260 Million). The investments in associated companies decreased to Baht 10,371 Million from Baht 11,706 Million, mainly due to accounting of loss of Baht 424 Million from affiliated companies and provision for impairment loss on investment in Birla Lao Pulp and Plantations Co.,Ltd. (BLPP) of Baht 147 Million.



หนี้สิน

หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 จำนวน 6,314 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,592 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 34 เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยมีสาเหตุหลักมาจากรายละเอียดดังต่อไปนี้

- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นจำนวน 1,551 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 60 เนื่องมาจากการกู้ยืมที่เพิ่มขึ้นจากบริษัทฯ และบริษัทย่อย
- เงินกู้ยืมระยะยาวเพิ่มขึ้นจำนวน 328 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 76 เนื่องจากเงินกู้ยืมที่เพิ่มขึ้นของบริษัทย่อยในระหว่างปี
- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลงจำนวน 305 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 25 เนื่องจากการลดลงในหนี้สินของบริษัทย่อย

ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 เป็นจำนวน 17,236 ล้านบาท ลดลงจำนวน 2,003 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 10 เมื่อเทียบกับปีก่อน ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากการขาดทุนในระหว่างปี

8. การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทฯ ลดลงมาอยู่ที่ 1.20 เท่า เมื่อเทียบกับ 1.53 เท่าในปีก่อน โดยสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 และหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 31

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ยังคงรักษาอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นให้อยู่ในระดับต่ำมาก โดยอัตราส่วนของหนี้สินทั้งหมดต่อส่วนของผู้ถือหุ้นอยู่ที่ 0.37:1 เมื่อเทียบกับปีที่ก่อนอยู่ที่ 0.25:1 เนื่องมาจากเงินกู้ยืมที่เพิ่มขึ้นของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการทำงาน

อัตรากาไรสุทธิของสินทรัพย์ในปีนี้อยู่ที่ 0.61 เท่า เมื่อเทียบกับปีก่อนอยู่ที่ 0.49 เท่า สินทรัพย์รวมเฉลี่ยลดลงร้อยละ 2 อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลืออยู่ที่ 4.91 เท่า เมื่อเทียบกับปีก่อนอยู่ที่ 4.08 เท่า

อัตราความสามารถในการทำกำไร

อัตรากำไรสุทธิ (ขาดทุน) (ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ) ต่อยอดขายคิดเป็นร้อยละ (8.85) เมื่อเทียบกับร้อยละ (10.54) ของปีที่ก่อน สาเหตุหลักมาจากการรับรู้รายได้ลดลง และจากการด้อยค่าของเงินลงทุน อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ยเมื่อเทียบกับกำไรสุทธิหลังหักภาษีลดลงอยู่ที่ร้อยละ (8.21) จากร้อยละ (6.96) ในปีที่แล้ว สาเหตุหลักมาจากผลขาดทุนในบริษัทร่วม การด้อยค่าของเงินลงทุน และการรับรู้รายได้ที่ลดลง

Liabilities

The total liabilities as of 31 March 2015 amounted to Baht 6,314 Million, an increase of Baht 1,592 Million or 34% compared to previous year. Details of major liabilities are as follows:

- Short-term loans from financial institutions increased by 60% or Baht 1,551 Million due to increase in borrowings in the Company and subsidiary.
- Long-term loan increased by 76% or Baht 328 Million due to additional loan taken by subsidiary during the year.
- Trade and other payables decreased by 25% or Baht 305 Million due to decrease in liability of subsidiary company.

Shareholders' Equity

Shareholders' equity as of 31 March 2015 amounted to Baht 17,236 Million, a decrease by 10% or Baht 2,003 Million compared to previous year mainly due to losses during the year.

8. Analysis of Financial Ratios

Liquidity Ratios

The Company's current ratio was lower at 1.20 times from 1.53 times of last year. The current assets increased by 3% and the current liabilities increased by 31%.

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 0.37:1 compared to 0.25:1 of last year due to increase in borrowings both in the Company and subsidiary.

Activity Ratios

The assets turnover ratio was at 0.61 times as compared to 0.49 times in previous year. Average total assets decreased by 2%. The inventory turnover ratio was 4.91 times compared to 4.08 times in previous year.

Profitability Ratios

Net profits margin (as per separate financial statements) on total revenues works out to negative (8.85%) compared to (10.54%) of last year mainly due to lower sales realizations and impairment loss on investments. The return on average shareholders' equity, based on net profit after tax, reduced to (8.21%) compared to (6.96%) of last year mainly due to loss from associates, impairment loss on investments and lower sales realizations.



Financial Ratios

The following table provides the key financial ratios for the year ended 31 March 2015 and along with last two years :

FINANCIAL RATIO	For the year ended 31 March สำหรับปีสิ้นสุด 31 มีนาคม			อัตราส่วนทางการเงิน
	2015 2558	2014 2557	2013 2556	
LIQUIDITY RATIO				อัตราส่วนสภาพคล่อง
Current Ratio (times)	1.20	1.53	2.09	อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)
Quick Ratio (times)	0.67	0.78	1.30	อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)
Cash Flow Ratio (times)	(0.15)	(0.10)	(0.50)	อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)
Receivable Turnover Ratio (times)	8.53	6.09	6.73	อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)
Days in Accounts Receivable (days)	42	59	53	ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)
Inventory Turnover Ratio (times)	4.91	4.08	4.94	อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)
Days in Inventory (days)	73	88	73	ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)
Payable Turnover Ratio (Times)	13	10	13	อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)
Days in Accounts Payable (days)	28	36	27	ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)
Cash Cycle (days)	88	111	99	Cash Cycle (วัน)
PROFITABILITY RATIO				อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร
Gross Profit Margin Ratio (%)	4.50	1.15	4.94	อัตรากำไรขั้นต้น (%)
Operating Profit Margin Ratio (%)	(7.11)	(14.02)	(1.93)	อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)
Non-Operating Profit Margin Ratio (%)	(4.39)	1.30	1.02	อัตรากำไรอื่น (%)
Cash to Profitability Ratio (%)	63.89	23.25	518.11	อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (%)
Net Profit Margin Ratio (%) (Consolidated)	(10.26)	(11.59)	(2.17)	อัตรากำไรสุทธิ (%) (งบการเงินรวม)
Return on Equity Ratio (%)	(8.21)	(6.96)	(1.33)	อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)
EFFICIENCY RATIO				อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน
Return on Assets Ratio (%)	(6.30)	(5.70)	(1.14)	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)
Return on Fixed Assets Ratio (%)	(26.40)	(24.55)	4.63	อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)
Assets Turnover Ratio (times)	0.61	0.49	0.53	อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)
FINANCIAL POLICY RATIO				อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน
Debt to Equity Ratio (times)	0.37	0.25	0.20	อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)
Interest Coverage Ratio (times)	(6.79)	(4.80)	(36.65)	อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)
Dividend Payout Ratio (%)	NA	NA	35	อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุบบโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอของงบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอของงบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอของงบการเงินโดยรวม





ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เต็มพงษ์ อีปนพันธุ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4501

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 26 พฤษภาคม 2558

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2558	2557	2558	2557	
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	289,020,079	463,244,826	289,020,079	451,611,780
เงินลงทุนชั่วคราว - ตัวแลกเปลี่ยน		1,285,000,000	829,416,400	1,285,000,000	829,416,400
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	1,697,759,819	1,689,603,629	914,784,129	683,953,051
สินค้าคงเหลือ	9	2,687,345,461	2,925,407,473	1,408,074,405	1,514,017,468
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		172,203,726	54,215,133	156,306,418	54,215,133
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		6,131,329,085	5,961,887,461	4,053,185,031	3,533,213,832
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	-	-	1,288,623,993	1,201,353,993
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	11	10,370,781,018	11,706,381,367	5,210,809,137	5,403,680,457
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	12	2,040,849,659	1,641,614,567	2,040,849,659	1,641,614,567
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	611,624,400	629,222,700	611,624,400	629,222,700
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	4,088,304,570	3,849,267,207	3,246,426,270	3,228,730,513
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		3,663,733	9,083,809	315,343	1,096,320
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22	300,859,852	160,587,689	300,859,852	160,587,689
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		2,240,022	2,452,022	2,240,022	2,452,022
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		17,418,323,254	17,998,609,361	12,701,748,676	12,268,738,261
รวมสินทรัพย์		23,549,652,339	23,960,496,822	16,754,933,707	15,801,952,093

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2558	2557	2558	2557	
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14	4,146,671,370	2,595,971,903	2,255,120,380	827,704,992
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	15	908,010,850	1,212,607,220	625,812,380	553,076,905
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		60,008,944	89,507,135	16,058,790	38,636,798
รวมหนี้สินหมุนเวียน		5,114,691,164	3,898,086,258	2,896,991,550	1,419,418,695
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว	16	761,037,993	433,270,506	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	17	126,678,272	132,495,283	126,678,272	132,495,283
ประมาณการหนี้สินระยะยาวอื่น	18	49,454,202	51,474,736	-	-
หนี้สินมาซึ่งเงินได้รอการตัดบัญชี	22	261,801,886	205,867,823	261,801,886	205,867,823
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		1,198,972,353	823,108,348	388,480,158	338,363,106
รวมหนี้สิน		6,313,663,517	4,721,194,606	3,285,471,708	1,757,781,801
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 201,600,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		201,600,000	201,600,000	201,600,000	201,600,000
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 201,600,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		201,600,000	201,600,000	201,600,000	201,600,000
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว					
สำรองตามกฎหมาย	19	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
ยังไม่ได้จัดสรร		14,795,106,883	16,189,829,739	10,005,730,486	10,746,936,070
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(238,949,636)	290,198,473	741,971,513	575,474,222
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		17,277,917,247	19,201,788,212	13,469,461,999	14,044,170,292
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ		(41,928,425)	37,514,004	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		17,235,988,822	19,239,302,216	13,469,461,999	14,044,170,292
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		23,549,652,339	23,960,496,822	16,754,933,707	15,801,952,093
		-	-	-	-
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้					

งบกำไรขาดทุน

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
รายได้				
รายได้จากการขาย	14,438,917,365	11,748,866,658	7,718,190,391	5,196,180,152
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	43,598,457	-	39,567,962	-
เงินปันผลรับ	5,338,947	5,405,305	87,656,243	106,412,362
รายได้อื่น	107,212,331	107,033,050	102,757,807	102,973,639
รวมรายได้	14,595,067,100	11,861,305,013	7,948,172,403	5,405,566,153
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	13,788,802,693	11,372,978,950	7,957,241,662	5,203,276,826
ค่าใช้จ่ายการผลิตในช่วงปิดโรงงานซึ่งไม่ได้ถูกบันทึก	-	240,470,583	-	240,470,583
ค่าใช้จ่ายในการขาย	1,289,668,027	1,235,681,797	349,955,301	204,807,067
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	387,737,729	523,098,588	161,077,836	162,888,870
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	216,521,278	96,968,837	279,794,442	197,427,793
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	24,247,272	-	66,069,488
รวมค่าใช้จ่าย	15,682,729,727	13,493,446,027	8,748,069,241	6,074,940,627
ขาดทุนก่อนส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม				
ค่าใช้จ่ายทางการเงินและรายได้ภาษีเงินได้	(1,087,662,627)	(1,632,141,014)	(799,896,838)	(669,374,474)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(423,957,816)	214,765,896	-	-
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและรายได้ภาษีเงินได้	(1,511,620,443)	(1,417,375,118)	(799,896,838)	(669,374,474)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(112,086,216)	(75,584,248)	(29,948,999)	(18,791,306)
ขาดทุนก่อนรายได้ภาษีเงินได้	(1,623,706,659)	(1,492,959,366)	(829,845,837)	(688,165,780)
รายได้ภาษีเงินได้	126,561,225	118,347,857	126,561,225	118,347,857
ขาดทุนสำหรับปี	(1,497,145,434)	(1,374,611,509)	(703,284,612)	(569,817,923)
การแบ่งปันขาดทุน				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(1,356,801,884)	(967,006,957)	(703,284,612)	(569,817,923)
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯ	(140,343,550)	(407,604,552)		
	(1,497,145,434)	(1,374,611,509)		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(6.73)	(4.80)	(3.49)	(2.83)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้





งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท ไทยเรอออน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ขาดทุนสำหรับปี	(1,497,145,434)	(1,374,611,509)	(703,284,612)	(569,817,923)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
ผลกำไรจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	208,121,614	46,623,580	208,121,614	46,623,580
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย 17	2,994,010	(1,838,241)	2,994,010	(1,838,241)
ผลกระทบของภาษีเงินได้ 22	(42,223,125)	(8,957,067)	(42,223,125)	(8,957,067)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	(692,924,279)	328,702,718	-	-
ผลต่างระหว่างราคาซื้อและมูลค่าตามบัญชีของส่วนได้เสีย ในบริษัทย่อยของบริษัทร่วม	-	9,308,500	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(524,031,780)	373,839,490	168,892,499	35,828,272
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(2,021,177,214)	(1,000,772,019)	(534,392,113)	(533,989,651)
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(1,883,554,785)	(596,721,731)	(534,392,113)	(533,989,651)
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(137,622,429)	(404,050,288)		
	(2,021,177,214)	(1,000,772,019)		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
ขาดทุนก่อนภาษี	(1,623,706,659)	(1,492,959,366)	(829,845,837)	(688,165,780)
รายการปรับกระทบยอดขาดทุนก่อนภาษีเป็น				
เงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	447,780,829	432,310,425	371,137,879	344,435,000
ส่วนแบ่งขาดทุน (กำไร) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	423,957,816	(214,765,896)	-	-
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่ได้รับ (กลับรายการ)	5,609,980	(100,762,586)	5,609,980	12,905,258
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน	216,521,278	96,968,837	279,794,442	197,427,793
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายอุปกรณ์	93,803	(1,376,654)	93,803	(1,376,654)
สำรวจผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	14,036,038	14,305,339	14,036,038	14,305,339
ประมาณการหนี้สินระยะยาวอื่น	4,991,047	7,397,220	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	11,201,745	22,558,754	11,201,745	22,558,754
รายได้เงินปันผล	(5,338,947)	(5,405,305)	(87,656,243)	(106,412,362)
ดอกเบี้ยรับ	(61,030,472)	(86,379,281)	(61,030,472)	(86,379,281)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	112,086,216	75,584,248	29,948,999	18,791,306
ขาดทุนจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	(453,797,326)	(1,252,524,265)	(266,709,666)	(271,910,627)
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(13,852,025)	486,823,380	(236,526,913)	474,428,810
สินค้าคงเหลือ	232,452,032	(63,863,951)	122,240,199	69,407,419
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(117,841,948)	189,986,369	(101,944,640)	112,393,955
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(80,800)	68,869,001	(80,800)	(718,000)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(327,528,829)	81,682,714	50,788,795	(72,642,943)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(29,704,598)	17,342,612	(22,784,415)	(955,133)
จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(16,859,039)	(11,743,549)	(16,859,039)	(11,743,549)
เงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(727,212,534)	(483,427,689)	(471,876,479)	298,259,932
เงินปันผลรับ	87,656,243	106,412,362	87,656,243	106,412,362
ดอกเบี้ยรับ	67,469,715	80,790,637	67,469,715	80,790,637
จ่ายดอกเบี้ย	(84,239,995)	(61,649,473)	(29,948,999)	(18,791,306)
จ่ายภาษีเงินได้	-	(25,248,055)	-	(25,248,055)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(656,326,571)	(383,122,218)	(346,699,520)	441,423,570

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้





งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท ไทยเรเยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราว (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(455,583,600)	912,443,700	(455,583,600)	912,443,700
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	2,580,000	(480,345,000)	2,580,000	(480,345,000)
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(87,270,000)	(361,300,000)
เงินลงทุนในบริษัทร่วมเพิ่มขึ้น	(17,556,600)	(33,024,600)	(17,556,600)	(33,024,600)
เงินลงทุนระยะยาวอื่นเพิ่มขึ้น	(260,480,000)	-	(260,480,000)	-
เงินรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	1,519,249	2,703,521	1,519,249	2,703,521
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(939,072,652)	(684,048,883)	(389,372,911)	(403,981,975)
เงินสดรับจากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล	-	148,839,229	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น	(1,360,354)	(6,584,976)	-	(177,894)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(1,669,953,957)	(140,017,009)	(1,206,163,862)	(363,682,248)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	1,553,871,940	428,387,853	1,430,587,861	232,980,716
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	-	(143,909,250)	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	593,988,000	297,673,262	-	-
เงินปันผลจ่าย	(40,316,180)	(235,849,652)	(40,316,180)	(235,849,652)
เงินสดรับจากผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย จากการลงทุนในบริษัทย่อย	58,180,000	240,866,667	-	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	2,165,723,760	587,168,880	1,390,271,681	(2,868,936)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินลดลง	(13,667,979)	(2,283,174)	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(174,224,747)	61,746,479	(162,591,701)	74,872,386
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	463,244,826	401,498,347	451,611,780	376,739,394
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	289,020,079	463,244,826	289,020,079	451,611,780
	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม										
		ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท					องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น					
		กำไรสะสม		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			ผลต่างระหว่าง		ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่ใช่เจ้าของ			
		จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม	ส่วนเกินทุน	ผลต่างจากการแปลงค่าตามบัญชี	ราคาซื้อและมูลค่าตามบัญชี	รวม	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	รวม	ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท	รวม	รวม
ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	สำรองตามกฎหมาย	สำรองทั่วไป	ยังไม่ได้จัดสรร	จากกำไรสุทธิ	เงินลงทุนในหลักทรัพย์ซื้อขาย	ต่างประเทศ	ของส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2556	20,160,000	2,500,000,000	17,394,156,940	538,175,358	(6,10,424,203)	(9,308,500)	(81,557,345)	20,034,359,595	200,697,625	20,235,057,220	(1,374,611,509)	18,860,445,711
ขาดทุนสำรอง	-	-	(967,006,957)	-	-	-	-	(967,006,957)	(407,604,552)	(1,374,611,509)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	(1,470,592)	37,298,864	325,148,454	9,308,500	371,755,818	370,285,226	3,554,264	373,839,490	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	(968,477,549)	37,298,864	325,148,454	9,308,500	371,755,818	(596,721,731)	(404,050,288)	(1,000,772,019)	-	-
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 26)	-	-	(235,849,652)	-	-	-	-	(235,849,652)	-	(235,849,652)	-	-
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่ใช่เจ้าของควบคุมของบริษัทย่อย	-	-	-	-	-	-	-	-	240,866,667	240,866,667	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557	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	(1,000,772,019)	18,238,530,197
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2557	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	(1,000,772,019)	18,238,530,197
ขาดทุนสำรอง	-	-	(1,356,801,884)	-	-	-	-	(1,356,801,884)	(140,343,550)	(1,497,145,434)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	2,395,208	166,497,291	(695,645,400)	-	(529,148,109)	(526,752,901)	2,721,121	(524,031,780)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	(1,354,406,676)	166,497,291	(695,645,400)	-	(529,148,109)	(1,883,554,785)	(137,622,429)	(2,021,177,214)	-	-
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 26)	-	-	(40,316,180)	-	-	-	-	(40,316,180)	-	(40,316,180)	-	-
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่ใช่เจ้าของควบคุม	-	-	-	-	-	-	-	-	58,180,000	58,180,000	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558	20,160,000	2,500,000,000	14,795,106,883	741,971,513	(980,921,149)	-	(238,949,636)	17,277,917,247	(41,928,425)	17,235,988,822	(1,000,772,019)	16,235,216,803

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

บริษัท ไทยเรเยอ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและ ชำระแล้ว	สำรองตาม กฎหมาย	จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม	องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2556	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	11,554,074,237	538,175,358	14,814,009,595	
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(569,817,923)	-	(569,817,923)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(1,470,592)	37,298,864	35,828,272	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(571,288,515)	37,298,864	(533,989,651)	
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 26)	-	-	-	(235,849,652)	-	(235,849,652)	
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	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2557	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	10,746,936,070	575,474,222	14,044,170,292	
ขาดทุนสำหรับปี	-	-	-	(703,284,612)	-	(703,284,612)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	2,395,208	166,497,291	168,892,499	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(700,889,404)	166,497,291	(534,392,113)	
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 26)	-	-	-	(40,316,180)	-	(40,316,180)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	10,005,730,486	741,971,513	13,469,461,999	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย บริษัทฯดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตเส้นใยประดิษฐ์เรยอนและเกลือโซเดียมซัลเฟตจำหน่ายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของสำนักงานและโรงงานของบริษัทฯตั้งอยู่ที่

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

2. เกณฑ์ในการจัดทำการเงิน

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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำการเงินรวม

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

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละ	
			ของการถือหุ้น	
			2558	2557
			ร้อยละ	ร้อยละ
AV Terrace Bay Inc.	ผลิตเยื่อกระดาษ	แคนาดา	60	60

ข) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ค) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกับของบริษัทฯ

ง) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น





- จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ข) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม
- 2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบัน

กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน (ปรับปรุง 2557)

มาตรฐานการบัญชี

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

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนงานดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี

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

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

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

แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการบันทึกบัญชีหุ้นปันผล

มาตรฐานการรายงานทางการเงินทั้งหมดตามที่กล่าวข้างต้นได้รับการปรับปรุงและจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ ซึ่งโดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการที่สำคัญต่อการเงินนี้

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับในอนาคต

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่เป็นจำนวนมาก ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศโดยการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการรายงานทางการเงินในครั้งนี้นั้นส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการที่สำคัญต่อการเงินนี้ในปีที่นำมาตราฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับเป็นมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดให้กิจการต้องรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในขณะที่มาตรฐานฉบับเดิมอนุญาตให้กิจการเลือกรับรู้รายการดังกล่าวทันทีในกำไรขาดทุนหรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือทยอยรับรู้ในกำไรขาดทุนก็ได้

มาตรฐานฉบับปรับปรุงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อการเงินนี้เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นอยู่แต่เดิมแล้ว





มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดทำงบการเงินรวม โดยใช้แทนเนื้อหาเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับงบการเงินรวมที่เดิมกำหนดอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 เรื่อง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานฉบับนี้เปลี่ยนแปลงหลักการเกี่ยวกับการพิจารณาว่าผู้ลงทุนมีอำนาจควบคุมหรือไม่ กล่าวคือ ภายใต้มาตรฐานฉบับนี้ผู้ลงทุนจะถือว่าตนควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนได้ หากตนมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และตนสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ ถึงแม้ว่าตนจะมีสัดส่วนการถือหุ้นหรือสิทธิในการออกเสียงโดยรวมน้อยกว่ากึ่งหนึ่งก็ตาม การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนี้ส่งผลให้ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการทบทวนว่าบริษัทและบริษัทย่อยมีอำนาจควบคุมในกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือไม่และจะต้องนำบริษัทใดในกลุ่มกิจการมาจัดทำงบการเงินรวมบ้าง

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 11 เรื่อง การร่วมกิจการ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 11 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 เรื่อง ส่วนได้เสียในการร่วมค้า ซึ่งได้ถูกยกเลิกไป มาตรฐานฉบับนี้กำหนดให้กิจการบันทึกเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ในขณะที่มาตรฐานฉบับที่ 31 กำหนดให้กิจการสามารถเลือกนำเงินลงทุนในกิจการที่ควบคุมร่วมกันมาจัดทำงบการเงินรวมโดยใช้วิธีรวมตามสัดส่วน หรือบันทึกเป็นเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียก็ได้

ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานฉบับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดเรื่องการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทย่อย การร่วมกิจการ บริษัทร่วม รวมถึงกิจการที่มีโครงสร้างเฉพาะตัว มาตรฐานฉบับนี้จึงไม่มีผลกระทบทางการเงินต่องบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดแนวทางเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กล่าวคือ หากกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินใดตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอื่น กิจการจะต้องวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นตามหลักการของมาตรฐานฉบับนี้ และใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปในการรับรู้ผลกระทบจากการเริ่มใช้มาตรฐานนี้

จากการประเมินเบื้องต้น ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีถัวเฉลี่ย) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าเสียหายในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

4.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์นั้นออกไป

ข) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะครบกำหนดชำระในหนึ่งปี รวมทั้งที่จะถือจนครบกำหนดแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย บริษัทฯตัดบัญชีส่วนเกิน/รับรู้ส่วนต่ำกว่ามูลค่าตราสารหนี้ตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งจำนวนที่ตัดจำหน่าย/รับรู้นี้จะแสดงเป็นรายการปรับกับดอกเบี้ยรับ

ค) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า

ง) เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

จ) เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน





มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อสูงสุดของตลาดหลักทรัพย์ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

บริษัทฯ ใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯ จะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

4.6 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

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้างและติดตั้ง

4.7 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมของเงินกู้ที่ใช้ในการได้มา การก่อสร้าง หรือการผลิตสินทรัพย์ที่ต้องใช้ระยะเวลาในการทำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือขาย ได้ถูกนำไปรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จนกว่าสินทรัพย์นั้นจะอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามที่มุ่งประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่เกิดรายการ ต้นทุนการกู้ยืมประกอบด้วยดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมนั้น

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

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

4.9 เงินอุดหนุนและความช่วยเหลือจากรัฐบาล

เงินอุดหนุนและความช่วยเหลือจากรัฐบาลจะถูกรับรู้เมื่อบริษัทมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่าบริษัทจะได้รับประโยชน์นั้นและสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขของรัฐบาลได้ เงินอุดหนุนและความช่วยเหลือจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่ายจะถูกรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนอย่างเป็นระบบตลอดช่วงระยะเวลาที่สัมพันธ์กันกับต้นทุนที่เกิดขึ้นซึ่งได้รับการชดเชย ส่วนเงินอุดหนุนและความช่วยเหลือจากรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์จะนำไปหักจากมูลค่าของสินทรัพย์ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ ตามวิธีนี้บริษัทจะรับรู้เงินอุดหนุนและความช่วยเหลือจากรัฐบาลตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์เสื่อมสภาพในรูปของค่าเสื่อมราคาที่ลดลง

4.10 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกบริษัทควบคุม ไม่ว่าจะโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อม ซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัท

4.11 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัท รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทจะรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทจะประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทจะใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกัน บริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน





4.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทได้รับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิทธิประโยชน์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสิทธิประโยชน์ของบริษัทฯ เงินที่บริษัทฯจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน

บริษัทฯมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่หน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน ประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ หักด้วย ต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่ได้รับรู้ และผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่ได้รับรู้

4.14 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อ ปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.15 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.16 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนอันเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้





ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายและเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ จะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

6. รายการธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2558	2557	2558	2557	
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม					
ขายสินค้า	556	632	556	632	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
เงินปันผลรับ	82	101	82	101	ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
ดอกเบี้ยรับ	11	3	11	3	อัตราร้อยละ 2.25 ต่อปี
รายได้อื่น	7	11	7	11	ตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ	401	406	401	406	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ค่าใช้จ่ายอื่น	15	15	15	15	ตามที่ตกลงร่วมกัน
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
ขายสินค้า	1,435	728	1,435	728	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
เงินปันผลรับ	5	5	5	5	ตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
ดอกเบี้ยรับ	8	8	8	8	อัตราร้อยละ 6 ต่อปี
รายได้อื่น	2	-	2	-	ตามที่ตกลงร่วมกัน
ซื้อสินค้าและวัตถุดิบ	1,684	1,306	1,678	1,306	ราคาเทียบเคียงกับราคาตลาด
ค่าใช้จ่ายอื่น	3	4	1	1	ตามที่ตกลงร่วมกัน
รายการธุรกิจกับกรรมการ					
เงินปันงานและค่าใช้จ่ายอื่น	8	4	3	3	ตามที่ตกลงร่วมกัน



ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 และ 2557 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 8)				
บริษัทร่วม	137,240	75,888	137,240	75,888
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
(มีกรรมกรหรือผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	300,664	202,692	300,664	202,692
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	437,904	278,580	437,904	278,580
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
(หมายเหตุ 15)				
บริษัทร่วม	89,276	66,846	89,276	66,846
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
(มีกรรมกรหรือผู้ถือหุ้นร่วมกัน)	135,544	148,275	133,744	148,233
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	224,820	215,121	223,020	215,079

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ลักษณะ	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ				
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 เมษายน 2557	เพิ่มขึ้นระหว่างปี	ลดลงระหว่างปี	กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการแปลงค่าอัตราแลกเปลี่ยน	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่	ความสัมพันธ์	2557	ระหว่างปี	ระหว่างปี	แลกเปลี่ยน	2558
บริษัท เบอร์ล่า จิงเวีย						
ไฟเบอร์ จำกัด	บริษัทร่วม	483,123	-	-	1,607	484,730
บริษัท เอวี เซลล์ อิงค์	มีกรรมกรร่วมกัน	130,620	-	-	(16,626)	113,994
กรรมกร	กรรมกรของบริษัทฯ	15,480	-	(2,580)	-	12,900
รวม		629,223	-	(2,580)	(15,019)	611,624

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท เบอรัลล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด เป็นเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาจำนวน 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 เงินกู้ยืมดังกล่าวมี ดอกเบี้ยและมีกำหนดชำระคืนเป็นรายเดือนตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทฯ

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ผลประโยชน์ระยะสั้น	92,721	73,493	40,479	32,688
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	2,898	2,568	1,101	886
รวม	95,619	76,061	41,580	33,574

ภาวะค้าประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัท เบอรัลล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ มีสัญญาสำหรับขอวงเงินสินเชื่อกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งร่วมกับบริษัทฯ เพื่อให้ได้วงเงินกู้ระยะสั้นจำนวน 35 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (2557: 35 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) ซึ่งบริษัทฯต้องร่วมรับภาระผูกพันในหนี้สินที่เกิดจากวงเงินสินเชื่อดังกล่าวด้วย

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินสด	636	1,343	636	1,343
เงินฝากธนาคาร	23,384	41,902	23,384	30,269
ตั๋วแลกเงิน	265,000	420,000	265,000	420,000
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	289,020	463,245	289,020	451,612

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 เงินฝากออมทรัพย์ เงินฝากประจำ และตั๋วแลกเงินมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.05 ถึง 2.90 ต่อปี (2557: ร้อยละ 0.05 ถึง 3.10 ต่อปี)





8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	387,502	237,864	387,502	237,864
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	39,834	3,750	39,834	3,750
1 - 3 เดือน	-	11,583	-	11,583
3 - 6 เดือน	-	19,063	-	19,063
6 - 12 เดือน	39	-	39	-
มากกว่า 12 เดือน	4,989	-	4,989	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	432,364	272,260	432,364	272,260
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	965,608	822,554	401,221	364,519
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 1 เดือน	149,998	139,687	59,061	22,409
1 - 3 เดือน	1,898	104,542	-	-
3 - 6 เดือน	-	28,204	-	34
6 - 12 เดือน	35,738	-	1,529	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	1,153,242	1,094,987	461,811	386,962
รวมลูกหนี้การค้า	1,585,606	1,367,247	894,175	659,222
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5,540	3,223	5,540	3,223
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	3,097	-	3,097
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	15,069	18,411	15,069	18,411
อื่นๆ	91,545	297,626	-	-
รวมลูกหนี้อื่น	112,154	322,357	20,609	24,731
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,697,760	1,689,604	914,784	683,953

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 ได้รวมยอดลูกหนี้การค้าซึ่งนำไปขายลด (Factoring) ให้กับธนาคารเป็นจำนวน 318 ล้านบาท (2557: 82 ล้านบาท)

บริษัทย่อยได้นำลูกหนี้การค้าไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน

9. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557
สินค้ำสำเร็จรูป	1,085,916	726,947	(18,515)	(12,905)	1,067,401	714,042
งานระหว่างทำ	50,304	58,565	-	-	50,304	58,565
วัตถุดิบ	595,625	1,321,653	-	-	595,625	1,321,653
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	507,030	550,195	-	-	507,030	550,195
วัตถุดิบระหว่างทาง	466,985	280,952	-	-	466,985	280,952
รวม	2,705,860	2,938,312	(18,515)	(12,905)	2,687,345	2,925,407

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557
สินค้ำสำเร็จรูป	329,607	298,112	(18,515)	(12,905)	311,092	285,207
วัตถุดิบ	485,436	793,139	-	-	485,436	793,139
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	144,561	154,719	-	-	144,561	154,719
วัตถุดิบระหว่างทาง	466,985	280,952	-	-	466,985	280,952
รวม	1,426,589	1,526,922	(18,515)	(12,905)	1,408,074	1,514,017

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้ำคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ เป็นจำนวน 19 ล้านบาท (2557: 13 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย และมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือเป็นจำนวน 13 ล้านบาท (2557: ไม่มี) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี

บริษัทฯ ย่อยได้นำสินค้ำคงเหลือไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงิน





10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)		
AV Terrace Bay Inc.	70 ล้าน เหรียญ แคนาดา	65 ล้าน เหรียญ แคนาดา	60	60	1,288,624	1,201,354
รวม					1,288,624	1,201,354

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มเติมในหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท AV Terrace Bay Inc. เป็นจำนวน 3 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 1 เหรียญแคนาดา รวมเป็นจำนวนเงิน 3 ล้านเหรียญแคนาดา หรือเทียบเท่าประมาณ 87 ล้านบาท เพื่อที่จะรักษาสัดส่วนการลงทุนในบริษัทดังกล่าวให้อยู่ที่ร้อยละ 60 ของทุนเรียกชำระของบริษัทดังกล่าว

ในระหว่างปี 2558 และ 2557 ไม่มีเงินปันผลรับจากบริษัทย่อย

11. เงินลงทุนในบริษัทพร้อม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมประกอบด้วยเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ที่ตั้ง	ใน	จัดตั้งขึ้น		งบการเงินรวม							
				2558	2557	หุ้นเรียกชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน	มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย - สุทธิ		
บริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตี เทคโนโลยี	ผลิตเส้นด้าย	อินโดนีเซีย	ชิลี	20	20	20	40.00	40.00	415,796	430,967	-	415,796	430,967
บริษัท อิตายา เบอร์ลินา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตเส้นด้าย	ไทย	ชิลี	1,700	1,700	1,700	29.98	29.98	2,619,772	2,503,433	-	2,619,772	2,503,433
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	ผลิตเส้นใยสังเคราะห์	ไทย	ชิลี	713	713	713	30.00	30.00	391,970	882,752	-	391,970	882,752
บริษัท ไทย คาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)	ผลิตผงเขม่าดำ	ไทย	ชิลี	300	300	300	24.98	24.98	2,905,637	2,846,001	-	2,905,637	2,846,001
บริษัท ไทย โพลีฟอสเฟตและเคมีภัณฑ์ จำกัด	บริษัทเพื่อการลงทุน	ไทย	ชิลี	125	125	125	49.00	49.00	2,155,080	2,054,442	-	2,155,080	2,054,442
บริษัท เบอร์ลินา ลาว พัลป์ แอนด์ แพลนเทชัน จำกัด	ผลิตเยื่อกระดาษ	ลาว	ชิลี	47	46	46	30.00	30.00	399,941	385,991	(147,155)	252,786	385,991



(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม													
บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ที่ตั้งขึ้น ใน	ประเทศ	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชี		ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงิน		มูลค่าตามบัญชี	
				2558	2557	2558	2557	2558	2557	ตามวิธีส่วนได้เสีย	ตามวิธีส่วนได้เสีย	ลงทุน	2558
บริษัท เบริลลา ینگเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด	ผลิตภัณฑ์ใย	จีน		655	563	42.53	49.50	102,149	301,610	-	-	102,149	301,610
Aditya Group AB	ผลิตภัณฑ์เรเยอน บริษัทเพื่อการ ลงทุน	สวีเดน		0.05 ล้าน โครนาสวีเดน	0.05 ล้าน โครนาสวีเดน	33.33	33.33	1,259,884	1,982,384	-	-	1,259,884	1,982,384
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	ผลิตภัณฑ์เรเยอน	ตุรกี		60 ล้าน ลีราตุรกี	60 ล้าน ลีราตุรกี	33.33	33.33	267,707	318,801	-	-	267,707	318,801
รวม								10,517,936	11,706,381	(147,155)	-	10,370,781	11,706,381

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ											
จัดตั้งขึ้น		มูลค่าตามบัญชี					มูลค่าตามบัญชีตามวิธีราคาทุน - สุทธิ						
บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ในประเทศ	ใน	ทุนเรียกชำระแล้ว		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีราคาทุน - สุทธิ			
				2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557		
บริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตี เทคโนโลยีส์	ผลิตเส้นด้าย	อินโดนีเซีย		20	20	197,909	197,909	40.00	40.00	-	-	197,909	197,909
บริษัท อติตยา เบอร์ลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตเส้นด้าย	ไทย	ซินิปปัน	1,700	1,700	509,606	509,606	29.98	29.98	-	-	509,606	509,606
บริษัท ไทย อติริลด์ ไฟเบอร์ จำกัด	ผลิตเส้นใยสังเคราะห์	ไทย		713 ล้านบาท	713 ล้านบาท	407,215	407,215	30.00	30.00	-	-	407,215	407,215
บริษัท ไทย คาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)	ผลิตผงเขม่าดำ	ไทย		300 ล้านบาท	300 ล้านบาท	236,337	236,337	24.98	24.98	-	-	236,337	236,337
บริษัท ไทย โพลีฟอสเฟตและเคมีภัณฑ์ จำกัด	บริษัทเพื่อการลงทุน	ไทย		125 ล้านบาท	125 ล้านบาท	64,063	64,063	49.00	49.00	-	-	64,063	64,063
บริษัท เบอร์ลา ลาว พัลป์ แอนด์ เพปเปอร์ จำกัด	ผลิตเยื่อกระดาษ	ลาว		47	46	463,214	445,658	30.00	30.00	(210,428)	-	252,786	445,658
บริษัท เบอร์ลา จิงเวย์ไฟเบอร์ จำกัด	ผลิตเส้นใยประดิษฐ์เรยอน	จีน		655	563	1,388,455	1,388,455	42.53	49.50	-	-	1,388,455	1,388,455



(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ										
จัดตั้งขึ้น										
บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	ในประเทศ	ใน		หุ้นเรียกชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุน	ราคาหุ้น	ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีราคาทุน - สุทธิ
			ทวีปเอเชีย	ทวีปอเมริกา				2558	2557	
Aditya Group AB	บริษัทเพื่อการลงทุน	สวีเดน	0.05 ล้าน	0.05 ล้าน	0.05 ล้าน	33.33	1,824,238	-	-	1,824,238
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	ผลิตเส้นใย กระดาษรีไซเคิล	ตุรกี	60 ล้าน	60 ล้าน	60 ล้าน	33.33	330,200	-	-	330,200
	กระดาษรีไซเคิล		ลิซ่าตุรกี	ลิซ่าตุรกี	ลิซ่าตุรกี					
							5,421,237	(210,428)	-	5,210,809
รวม							5,403,681	(210,428)	-	5,403,681

ในระหว่างปี บริษัทฯมีรัฐส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากการลงทุนในบริษัทร่วมและเงินปันผลรับ ดังนี้

บริษัท	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ เงินปันผลรับ	(หน่วย: พันบาท)
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากการลงทุนในบริษัทร่วม	2557		
บริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตี เทคโนโลยี	2558	2557	2558	2557
บริษัท อิติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	(14,242)	(44,368)	2,491	18,281
บริษัท ไทย อคริลิค โพลีเมอร์ จำกัด	183,459	222,408	25,480	25,480
บริษัท ไทย คาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)	(469,111)	32,811	21,373	16,030
บริษัท ไทย โพลีฟอสเฟตและเคมีภัณฑ์ จำกัด	251,916	280,758	32,973	41,216
บริษัท เบอร์ล่า ลาว พัลพ์ แอนด์ แพปเปอร์ จำกัด	126,318	148,892	-	-
บริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ โพลีเมอร์ จำกัด	(5,513)	(11,739)	-	-
Aditya Group AB	(201,432)	(286,992)	-	-
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	(298,481)	(131,272)	-	-
รวม	3,128	4,268	-	-
	(423,958)	214,766	82,317	101,007





ข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ ร่วมข้างต้นสรุปได้ดังนี้

	รายได้รวม						กำไร (ขาดทุน)	
	ทุนเสียภาษีภาวะ ณ วันที่ 31 มีนาคม	สิ้นทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 มีนาคม	หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 มีนาคม	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม	(หน่วย: ล้านบาท)	
บริษัท	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557
บริษัท พีที อินโด ลิเบอร์ตี เท็กซ์ไทล์	495	495	2,918	3,174	3,939	3,744	(36)	(111)
บริษัท อติตยา เบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1,700	1,700	3,568	2,982	15,363	14,285	612	742
บริษัท ไทย อคริลิค ไฟเบอร์ จำกัด	713	713	2,479	2,546	9,560	8,864	(1,564)	109
บริษัท ไทย คาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน)	300	300	3,296	4,239	6,608	8,214	1,009	1,124
บริษัท ไทย โพลีฟอสเฟตและ เคมีภัณฑ์ จำกัด	125	125	3	3	262	308	258	304
บริษัท เบอร์ล่า ลาว พัลพ์ แอนด์ แป ลนเพชั่น จำกัด	1,544	1,486	3	3	1	5	(18)	(39)
บริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด	3,285	2,806	3,278	3,761	4,891	4,197	(434)	(580)
Aditya Group AB	1	1	6,760	8,395	9,124	8,859	(895)	(394)
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	991	991	2	1	14	17	9	13

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 เงินลงทุนในบริษัท ไทย คาร์บอนแบล็ค จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีมูลค่ายุติธรรมคิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 1,866 ล้านบาท (2557: 1,967 ล้านบาท)

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ลงทุนเพิ่มเติมในหุ้นสามัญของบริษัท เบอร์ล่า ลาว พัลฟ์ แอนด์ แพลนเทชั่น จำกัด เป็นจำนวนเงิน 0.54 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (หุ้นสามัญ 540 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา) หรือเทียบเท่าประมาณ 18 ล้านบาท เพื่อที่จะรักษาสัดส่วนการลงทุนในบริษัทดังกล่าวให้อยู่ที่ร้อยละ 30 ทำให้ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวนรวม 14 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (หุ้นสามัญ 14,130 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา) หรือเทียบเท่าประมาณ 463 ล้านบาท

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด ได้มีการออกหุ้นเพิ่มทุนเป็นจำนวนเงิน 15 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา หรือเทียบเท่าประมาณ 92 ล้านบาทตามที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติให้สละสิทธิการซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวและผู้ถือหุ้นรายอื่นของบริษัท เบอร์ล่า จิงเวย์ ไฟเบอร์ จำกัด ได้ทำการซื้อหุ้นเพิ่มทุนนั้นทั้งหมด เป็นผลให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ลดลงจากร้อยละ 49.50 มาอยู่ที่ร้อยละ 42.53

12. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย				
<i>ใบแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิง</i>				
<i>(Global Depository Receipts - GDRs)</i>				
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: กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน	927,464	719,343	927,464	719,343
มูลค่ายุติธรรม	1,053,996	845,875	1,053,996	845,875
เงินลงทุนในตราสารที่จะถือจนครบกำหนด				
หุ้นกู้				
ธนาคาร กรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	50,000	50,000	50,000	50,000
รวม	50,000	50,000	50,000	50,000
เงินลงทุนทั่วไป				
หุ้นสามัญ				
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 แนนคาวิค อิงค์	341,589	341,589	341,589	341,589
บริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ เอส.เอ.อี.	166,335	166,335	266,794	266,794
บริษัท ไทยเปอร์อ็อกไซด์ จำกัด	20	20	20	20





(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
หุ้นบุริมสิทธิ				
บริษัท ไทยเปอร์อ็อกไซด์ จำกัด	6,500	6,500	6,500	6,500
บริษัท เอวี แคนคาวิค อิงค์	82,174	82,174	82,174	82,174
Aditya Group AB	260,480	-	260,480	-
รวม	1,203,168	842,709	1,203,168	943,168
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	(166,335)	(96,969)	(266,794)	(197,428)
สุทธิ	936,374	745,740	936,374	745,740
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ	2,040,850	1,641,615	2,040,850	1,641,615

หุ้นบุริมสิทธิของบริษัท เอวี แคนคาวิค อิงค์ เป็นหุ้นบุริมสิทธิประเภทไม่สะสมเงินปันผล ร่วมรับเงินปันผล เรียกได้ก่อนได้และไม่มีสิทธิออกเสียง โดยบริษัทฯมีสิทธิในการรับเงินปันผลในอัตราร้อยละ 6 ต่อปี ในปีที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล

เงินลงทุนในตราสารที่จะถือจนครบกำหนดเป็นลงทุนในหุ้นกู้ด้อยสิทธิของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) หุ้นกู้ดังกล่าวมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.375 ต่อปี และจะครบกำหนดชำระในเดือนธันวาคม 2565

ในระหว่างปีปัจจุบัน ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท อเล็กซานเดรีย ไฟเบอร์ เอส.เอ.อี. มีมติอนุมัติให้มีการเลิกบริษัท ซึ่งได้จดทะเบียนเลิกบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2557 โดยปัจจุบันยังอยู่ในระหว่างดำเนินการชำระบัญชี

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯได้ลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิของ Aditya Group AB เป็นจำนวนเงิน 8 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (หุ้นบุริมสิทธิ 160,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 50 เหรียญสหรัฐอเมริกา) หรือเทียบเท่าประมาณ 260 ล้านบาท โดยสัดส่วนการลงทุนคิดเป็นร้อยละ 33 ของบุริมสิทธิทั้งหมดที่ออกจำหน่าย หุ้นบุริมสิทธิดังกล่าวเป็นหุ้นบุริมสิทธิประเภทไม่สะสมเงินปันผล มีสิทธิร่วมรับเงินปันผลกับหุ้นสามัญ สามารถเรียกได้ตามระยะเวลาที่กำหนดและมีสิทธิออกเสียงเทียบเท่าหุ้นสามัญ โดยบริษัทฯมีสิทธิในการรับเงินปันผลในอัตราร้อยละ 1 ต่อปี ในปีที่มีการประกาศจ่ายเงินปันผล

ในระหว่างปี บริษัทฯได้รับเงินปันผลจากเงินลงทุนระยะยาวอื่นดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
เงินปันผลรับจาก		
บริษัท กราซิม อินดัสตรีส์ จำกัด	4,345	4,394
บริษัท อัลตราเทค ซีเมนต์ จำกัด	994	1,011
รวม	5,339	5,405

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

รายการ	งบการเงินรวม							รวม
	ที่ดิน	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่าง ก่อสร้างและติดตั้ง	
ราคาทุน								
1 เมษายน 2556	230,648	1,040,868	6,138,745	52,550	28,720	35,128	538,672	8,065,331
ซื้อเพิ่ม	-	21,411	166,508	2,050	3,513	2,679	257,966	454,127
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,200)	(68,615)	-	(113)	(762)	-	(70,690)
โอนเข้า/(โอนออก)	-	27,452	300,457	-	-	1,600	(329,509)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	260	1,782	8,750	191	203	41	361	11,588
31 มีนาคม 2557	230,908	1,090,313	6,545,845	54,791	32,323	38,686	467,490	8,460,356
ซื้อเพิ่ม	-	34,303	209,301	603	2,159	49,717	492,673	788,756
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,710)	(24,542)	-	(1,577)	(2,746)	-	(30,575)
โอนเข้า/(โอนออก)	-	153,931	110,754	18	-	1,826	(266,529)	-
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(1,850)	(13,008)	(79,371)	(1,359)	(1,445)	(4,744)	(28,351)	(130,128)
31 มีนาคม 2558	229,058	1,263,829	6,761,987	54,053	31,460	82,739	665,283	9,088,409
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
1 เมษายน 2556	-	411,217	3,765,625	38,909	12,774	24,243	-	4,252,768
ค่าเสื่อมราคาสําหรับปี	-	53,029	358,342	6,424	6,527	3,938	-	428,260
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(480)	(68,009)	-	(113)	(762)	-	(69,364)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(156)	(361)	(30)	(27)	(2)	-	(576)
31 มีนาคม 2557	-	463,610	4,055,597	45,303	19,161	27,417	-	4,611,088
ค่าเสื่อมราคาสําหรับปี	-	48,842	372,412	5,768	6,168	8,109	-	441,299
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(1,036)	(23,600)	-	(1,580)	(2,746)	-	(28,962)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(2,979)	(17,829)	(1,207)	(787)	(519)	-	(23,321)
31 มีนาคม 2558	-	508,437	4,386,580	49,864	22,962	32,261	-	5,000,104
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
31 มีนาคม 2557	230,908	626,703	2,490,248	9,488	13,162	11,269	467,490	3,849,268
31 มีนาคม 2558	229,058	755,392	2,375,407	4,189	8,498	50,478	665,283	4,088,305
ค่าเสื่อมราคาสําหรับปี								
2557								428,260
2558								441,299

(หน่วย: พันบาท)

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทฯมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ ราคาทุนของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 2,327 ล้านบาท (2557: 2,337 ล้านบาท)

นอกจากนั้นบริษัทยังได้รับเงินกู้ยืมจากหน่วยงานของรัฐบาลในอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าราคาตลาดสำหรับลงทุนในสินทรัพย์ โดยผู้บริหารของบริษัทย่อยได้ประมาณการผลประโยชน์ดังกล่าวเป็นจำนวนประมาณ 5 ล้านเหรียญแคนาดา หรือเทียบเท่าประมาณ 150 ล้านบาท และได้นำมาหักกับต้นทุนการซื้อสินทรัพย์เหล่านั้น (2557: 3 ล้านเหรียญแคนาดาหรือเทียบเท่าประมาณ 81 ล้านบาท)

บริษัทย่อยได้นำสินทรัพย์มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 จำนวน 842 ล้านบาท ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน (2557: 621 ล้านบาท)

14. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558 (ร้อยละต่อปี)	2557 (ร้อยละต่อปี)	2558	2557	2558	2557
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	0.85 - 2.70, Prime rate + 0.10	0.85 - 2.75, Prime rate + 0.10	3,828,909	2,513,843	1,937,358	745,576
เจ้าหนี้แพคตอริง	0.90 - 1.80	1.10 - 1.25	317,762	82,129	317,762	82,129
รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน			4,146,671	2,595,972	2,255,120	827,705

ยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 เป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกาจำนวน 29 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และเงินกู้ยืมในสกุลเงินบาทเป็นจำนวน 975 ล้านบาท (2557: 11 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาและ 400 ล้านบาท) ซึ่งมีกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถามและในเดือนเมษายนถึงกันยายน 2558

ยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 เป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญแคนาดา จำนวน 74 ล้านเหรียญแคนาดา (2557: 60 ล้านเหรียญแคนาดา) ซึ่งมีกำหนดชำระคืนในเดือนมีนาคม 2559

เงินกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทย่อยค้ำประกันโดยลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อย

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	223,288	200,575	221,733	200,575
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	462,821	827,769	221,868	184,833
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,532	14,546	1,287	14,504
ดอกเบี้ยค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	39,446	16,552	-	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	180,924	153,165	180,924	153,165
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	908,011	1,212,607	625,812	553,077





16. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	2558	2557
เงินกู้ยืมระยะยาว	1,064,112	586,028
หัก: ผลประโยชน์จากความช่วยเหลือของรัฐบาล	(303,074)	(152,757)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ	761,038	433,271

ยอดคงเหลือของเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 เป็นเงินกู้ยืมในสกุลเงินเหรียญแคนาดา จำนวน 40 ล้านดอลลาร์แคนาดา (2557: 20 ล้านดอลลาร์แคนาดา) โดยมีดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 3.23 ต่อปี และจะครบกำหนดชำระคืนในระหว่างปี 2565 ถึงปี 2569 เงินกู้ยืมดังกล่าว ค้ำประกันโดยลูกหนี้การค้า สินค้าคงเหลือ และที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทย่อย

ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการที่ระบุในสัญญา เช่น การเริ่มดำเนินโครงการ และการก่อภาระผูกพัน เป็นต้น

17. สรรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงาน แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	132,495	128,095
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	9,205	9,339
ต้นทุนดอกเบี้ย	4,831	4,966
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(16,859)	(11,743)
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(2,994)	1,838
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	126,678	132,495

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	9,205	9,339
ต้นทุนดอกเบี้ย	4,831	4,966
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน	14,036	14,305
ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน		
ต้นทุนขาย	9,984	8,309
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	4,052	5,996

ผลกำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสะสมของบริษัทที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของกำไรสะสม ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 จำนวน 1 ล้านบาท (2557: ขาดทุนจำนวน 2 ล้านบาท)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	4.1	4.1
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ขึ้นกับช่วงอายุของพนักงาน)	5.0 - 15.0	5.0 - 15.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุของพนักงาน)	0.0 - 10.0	0.0 - 10.0

จำนวนเงินภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและสี่ปีย้อนหลังแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์	
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558	126,678	
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	

18. ประมาณการหนี้สินระยะยาวอื่น

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม
ณ วันที่ 1 เมษายน 2556	43,410
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	7,397
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	668
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557	51,475
เพิ่มขึ้นในระหว่างปี	4,991
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	(7,012)
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558	49,454

ยอดคงเหลือข้างต้นเป็นประมาณการหนี้สินสำหรับภาระในการดูแลสิ่งแวดล้อมซึ่งเกี่ยวข้องกับการฝังกลบขยะอุตสาหกรรมและกองเปลือกไม้ เนื่องจากบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่ต้องจัดการดูแลสถานที่ก่อสร้างโรงงานที่ใช้ในการผลิตเอ็อกระดาศ บริษัทย่อยคำนวณหนี้สินดังกล่าวโดยประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นหักลดด้วยอัตราผลตอบแทนที่ปราศจากความเสียหายปรับปรุงด้วยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับหนี้สินนั้น





19. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งให้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุน จดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้ ในปัจจุบัน บริษัทฯได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายไว้ครบถ้วนแล้ว

20. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	1,521,785	1,505,365	465,560	415,580
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	442,374	432,310	371,138	344,435
ค่าพลังงานและโอนน้ำใช้ไป	1,948,404	1,667,184	795,083	512,349
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	9,289,024	7,089,206	6,100,563	3,784,104
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(350,708)	120,152	(31,495)	(5,202)

21. เงินอุดหนุนและความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯยังได้รับเงินอุดหนุนตามโครงการช่วยเหลือจากรัฐบาลแคนาดาเป็นจำนวนเงินประมาณ 114 ล้านบาท (2557: 119 ล้านบาท) สำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโดยบริษัทฯยังได้บันทึกเงินอุดหนุนจากรัฐบาลดังกล่าวหักกับต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุน

22. ภาษีเงินได้

รายได้ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 และ 2557 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน		
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	-	-
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	-	(321)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี		
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(126,561)	(118,027)
รายได้ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	(126,561)	(118,348)

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 และ 2557 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับกำไรจากการวัดมูลค่า เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	41,624	9,325
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับกำไร (ขาดทุน) จากการ ประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	599	(368)
รวม	42,223	8,957

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างรายได้ภาษีเงินได้กับผลคูณของขาดทุนทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 และ 2557 สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2558	2557	2558	2557
ขาดทุนทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(1,623,707)	(1,492,959)	(829,846)	(688,166)
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%, 26.5%	20%, 26.5%	20%	20%
ขาดทุนทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	(347,547)	(364,827)	(165,969)	(137,633)
รายการปรับปรุงค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลของปีก่อน	-	(321)	-	(321)
ส่วนแบ่งขาดทุน (กำไร) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	84,792	(42,953)	-	-
ผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีสำหรับปีที่ไม่ได้ บันทึกเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	94,184	301,074	13,873	39,486
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	42,221	728	42,209	598
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(211)	(12,049)	(211)	(277)
เงินปันผลรับ	-	-	(16,463)	(20,201)
รวม	42,010	(11,321)	25,535	(19,880)
รายได้ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน	(126,561)	(118,348)	(126,561)	(118,348)





ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม	31 มีนาคม
	2558	2557	2558	2557
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	3,703	2,581	3,703	2,581
หนี้สินจากสัญญาซื้อขายเงินตรา				
ต่างประเทศล่วงหน้า	-	1,752	-	1,752
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	25,336	26,499	25,336	26,499
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	271,821	129,756	271,821	129,756
รวม	300,860	160,588	300,860	160,588
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สินทรัพย์จากสัญญาซื้อขายเงินตรา				
ต่างประเทศล่วงหน้า	30	-	30	-
เงินชดเชยการส่งออกค้างรับ	395	392	395	392
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	181,635	140,011	181,635	140,011
ค่าเสื่อมราคาสะสม - เครื่องจักรและอุปกรณ์	79,742	65,465	79,742	65,465
รวม	261,802	205,868	261,802	205,868

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 2,201 ล้านบาท (2557: 2,051 ล้านบาท) และเฉพาะของบริษัทฯมีรายการผลการแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีจำนวน 267 ล้านบาท (2557: 197 ล้านบาท) ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้

23. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารขาดทุนสำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนตัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

24. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลเกี่ยวข้องกับลูกค้ารายใหญ่

ในปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 และ 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีรายได้จากลูกค้ารายใดที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

บริษัทฯและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลักในสองส่วนงานทางภูมิศาสตร์ คือ (1) บริษัทฯซึ่งตั้งอยู่ในประเทศไทย ดำเนินการผลิตและจำหน่ายเส้นใยประดิษฐ์เรยอนและผลพลอยได้ที่เกี่ยวข้อง (2) บริษัทย่อยซึ่งตั้งอยู่ในประเทศแคนาดา ดำเนินการผลิตและจำหน่ายเยื่อกระดาษ ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์ของบริษัทฯและบริษัทย่อย มีดังต่อไปนี้





	ส่วนงานที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย		ส่วนงานที่ตั้งอยู่ในต่างประเทศ		การตัดรายการบัญชีระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557	2558	2557
รายได้จากภายนอก	7,718	5,196	6,721	6,553	-	-	14,439	11,749
รายได้ระหว่างส่วนงาน	-	-	-	-	-	-	-	-
รายได้ทั้งสิ้น	7,718	5,196	6,721	6,553	-	-	14,439	11,749
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานตาม	(239)	(7)	889	383	-	-	650	376
ส่วนงาน								
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน:								
รายได้อื่น								
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน							112	112
ค่าใช้จ่ายการผลัดใบช่วงปิดโรงงานซึ่งไม่ได้ถูกเป็นส่วน							44	(24)
ค่าใช้จ่ายในการขาย							-	(240)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร							(1,290)	(1,236)
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน							(388)	(523)
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทรวม							(216)	(97)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน							(424)	215
รายได้ภาษีเงินได้							(112)	(76)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย							127	118
ขาดทุนสำหรับปี							140	408
							(1,357)	(967)
	(หน่วย: ล้านบาท)							
	ส่วนงานที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย		ส่วนงานที่ตั้งอยู่ในต่างประเทศ		การตัดรายการบัญชีระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	31 มีนาคม 2558	31 มีนาคม 2557	31 มีนาคม 2558	31 มีนาคม 2557	31 มีนาคม 2558	31 มีนาคม 2557	31 มีนาคม 2558	31 มีนาคม 2557
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	3,246	3,229	842	620	-	-	4,088	3,849
สินทรัพย์ส่วนกลาง	18,670	18,875	2,081	2,437	(1,289)	(1,201)	19,462	20,111
รวมสินทรัพย์							23,550	23,960

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม

การตัดรายการบัญชีระหว่างกัน

ส่วนงานที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย

ส่วนงานที่ตั้งอยู่ในต่างประเทศ

25. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจัดระเบียบจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) และจะจ่ายให้กับพนักงานในกรณีที่ออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของบริษัทฯ ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทฯได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนประมาณ 10 ล้านบาท (2556: 8 ล้านบาท)

26. เงินปันผล

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทฯจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557 ให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้นประมาณ 40 ล้านบาท โดยการอนุมัติของที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีครั้งที่ 22/2557 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2557

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

27. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

27.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงินประมาณ 179 ล้านบาท และ 4 ล้านเหรียญแคนาดา (2557: 126 ล้านบาท และ 4 ล้านเหรียญแคนาดา) ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างอาคารโรงงาน การซื้อและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์

27.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯได้ทำสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่สำนักงานและบริการที่เกี่ยวข้อง อายุของสัญญามีระยะเวลา 3 ปี ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทฯมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าและบริการตามสัญญาดังกล่าวดังนี้

	ล้านบาท
จ่ายชำระ	
ภายใน 1 ปี	3
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	6

27.3 สัญญาซื้อเชื้อเพลิงระยะยาว

บริษัทฯได้ทำสัญญาซื้อเชื้อเพลิงระยะยาวกับบริษัทต่างประเทศหนึ่ง โดยบริษัทฯตกลงที่จะซื้อเชื้อเพลิงระยะยาวจากบริษัทดังกล่าวในปริมาณและราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวได้สิ้นสุดลงในวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และอยู่ในระหว่างการเจรจาเพื่อต่ออายุสัญญาใหม่

นอกจากนี้ บริษัทฯยังได้เข้าทำสัญญาซื้อเชื้อเพลิงระยะยาวกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในต่างประเทศสองแห่ง โดยบริษัทฯตกลงที่จะซื้อเชื้อเพลิงระยะยาวจากบริษัทดังกล่าวในปริมาณและราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในวันที่ 30 กันยายน 2558





27.4 สัญญาซื้อโซดาไฟระยะยาว

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อโซดาไฟ (Caustic soda) จากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันและบริษัทอื่นในประเทศรวมสองแห่ง โดยตกลงซื้อโซดาไฟจากบริษัทดังกล่าวในปริมาณและราคาที่ระบุไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในวันที่ 31 มีนาคม 2559 และ 31 มีนาคม 2551 ตามลำดับ

27.5 สัญญาซื้อกระแสไฟฟ้าระยะยาว

ในเดือนตุลาคม 2553 บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาซื้อกระแสไฟฟ้ากับบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเคยู จำกัด (เดิมชื่อ “บริษัท คอมไบน์ ฮีท แอนด์ เพาเวอร์ จำกัด”) โดยบริษัทฯ ตกลงที่จะซื้อกระแสไฟฟ้าจากบริษัทดังกล่าวเป็นจำนวน 1.1 เมกะวัตต์ต่อชั่วโมง ในราคาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา สัญญาดังกล่าวมีอายุ 15 ปี เริ่มตั้งแต่เดือนกันยายน 2556

27.6 สัญญาให้บริการระยะยาว

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาการใช้สิทธิกับบริษัทต่างประเทศแห่งหนึ่งตั้งแต่ปี 2530 โดยบริษัทดังกล่าวตกลงที่จะให้บริการต่างๆ แก่บริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วย การให้ความรู้ทางเทคนิคและความช่วยเหลือที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเส้นใยประดิษฐ์เรยอนและผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง โดยบริษัทนั้นจะได้รับค่าสิทธิซึ่งคำนวณตามอัตราร้อยละของยอดขายผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ สัญญาดังกล่าวจะสิ้นสุดลงในวันที่ 31 มีนาคม 2562

27.7 การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนังสือค้าประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนาม บริษัทฯ และบริษัทย่อยเหลืออยู่เป็นจำนวน 36 ล้านบาท และ 4 ล้านเหรียญแคนาดา (เฉพาะของบริษัทฯ 2557: 38 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวข้องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเพื่อค้าประกันการใช้ไฟฟ้าและค้าประกันอื่นๆ

28. เครื่องมือทางการเงิน

28.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นๆ เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินและเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นๆ และเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มียุทธศาสตร์และวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นๆ และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินลงทุนชั่วคราว เงินลงทุนในหุ้นกู้ เงินให้กู้ยืม และเงินกู้ยืมที่มีดอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยและสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนดหรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

งบการเงินรวม							
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยตามปรับขึ้นลงราคาตลาด (ล้านบาท)	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	265	-	-	23	1	289	ดูหมายเหตุ 7
เงินลงทุนชั่วคราว - ตัวแลกเปลี่ยน	1,285	-	-	-	-	1,285	2.90 - 3.10
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	1,698	1,698	-
เงินลงทุนในหุ้นกู้	-	-	50	-	-	50	ดูหมายเหตุ 12
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	599	13	-	-	612	ดูหมายเหตุ 6
	1,550	599	63	23	1,699	3,934	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,255	-	-	1,892	-	4,147	ดูหมายเหตุ 14
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	908	908	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	761	-	-	761	ดูหมายเหตุ 16
	2,255	-	761	1,892	908	5,816	

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ยตามปรับขึ้นลงราคาตลาด (ล้านบาท)	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	265	-	-	23	1	289	ดูหมายเหตุ 7
เงินลงทุนชั่วคราว - ตัวแลกเปลี่ยน	1,285	-	-	-	-	1,285	2.90 - 3.10
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	915	915	-
เงินลงทุนในหุ้นกู้	-	-	50	-	-	50	ดูหมายเหตุ 12
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	599	13	-	-	612	ดูหมายเหตุ 6
	1,550	599	63	23	916	3,151	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	2,255	-	-	-	-	2,255	ดูหมายเหตุ 14
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	626	626	-
	2,255	-	-	-	626	2,881	





งบการเงินรวม							
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ตามปรับขึ้นลง ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	420	-	-	31	12	463	ดูหมายเหตุ 7
เงินลงทุนชั่วคราว - ตัวแลกเปลี่ยน	829	-	-	-	-	829	2.20 - 3.50
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	1,690	1,690	-
เงินลงทุนในหุ้นกู้	-	-	50	-	-	50	ดูหมายเหตุ 12
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	-	614	15	-	-	629	ดูหมายเหตุ 6
	1,249	614	65	31	1,702	3,661	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	828	-	-	1,768	-	2,596	ดูหมายเหตุ 14
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	1,213	1,213	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	433	-	-	433	ดูหมายเหตุ 16
	828	-	433	1,768	1,213	4,242	

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
ณ วันที่ 31 มีนาคม 2557							
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย ตามปรับขึ้นลง ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี				
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	420	-	-	31	1	452	ดูหมายเหตุ 7
เงินลงทุนชั่วคราว - ตัวแลกเปลี่ยน	829	-	-	-	-	829	2.20 - 3.50
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	684	684	-
เงินลงทุนในหุ้นกู้	-	-	50	-	-	50	ดูหมายเหตุ 12
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน	-	614	15	-	-	629	ดูหมายเหตุ 6
	1,249	614	65	31	685	2,644	
หนี้สินทางการเงิน							
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	828	-	-	-	-	828	ดูหมายเหตุ 14
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	553	553	-
	828	-	-	-	553	1,381	

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	
	2558	2557	2558	2557	2558	2557
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	55.7	48.6	58.9	20.7	32.5091	32.3948
ยูโร	0.3	0.2	0.5	0.1	35.1661	44.5470
เหรียญแคนาดา	4.5	4.5	-	-	25.6023	29.3013
เรนมินบิ	5.0	7.9	-	-	5.2359	5.2112

บริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558			
สกุลเงิน	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา	วันครบกำหนดตามสัญญา
	(ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.2	32.6400 - 32.6920	เมษายน 2558 - สิงหาคม 2558

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

บริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558			
สกุลเงิน	จำนวนที่ขาย	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา	วันครบกำหนดตามสัญญา
	(ล้านบาท)	(เหรียญแคนาดาต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	60.2	1.2415 - 1.2689	เมษายน 2558 - ตุลาคม 2558





28.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินให้กู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กัน หรือจ่ายชำระหนี้สินในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีมีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

29. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนตามที่แสดงในงบการเงินรวมเท่ากับ 0.37:1 (2557: 0.25:1) และเฉพาะบริษัทที่มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนตามที่แสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการเท่ากับ 0.24:1 (2557: 0.13:1)

30. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2558

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 2015, 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 judgement, 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.

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 2015, their financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

Termphong Opanaphan

Certified Public Accountant (Thailand) No. 4501

EY Office Limited

Bangkok: 26 May 2015

Statement of financial position

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
As at 31 March 2015

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2015	2014	2015	2014
Assets					
Current assets					
Cash and cash equivalents	7	289,020,079	463,244,826	289,020,079	451,611,780
Current investments - bills of exchange		1,285,000,000	829,416,400	1,285,000,000	829,416,400
Trade and other receivables	8	1,697,759,819	1,689,603,629	914,784,129	683,953,051
Inventories	9	2,687,345,461	2,925,407,473	1,408,074,405	1,514,017,468
Other current assets		172,203,726	54,215,133	156,306,418	54,215,133
Total current assets		6,131,329,085	5,961,887,461	4,053,185,031	3,533,213,832
Non-current assets					
Investment in subsidiary	10	-	-	1,288,623,993	1,201,353,993
Investments in associates	11	10,370,781,018	11,706,381,367	5,210,809,137	5,403,680,457
Other long-term investments	12	2,040,849,659	1,641,614,567	2,040,849,659	1,641,614,567
Long-term loans to related parties	6	611,624,400	629,222,700	611,624,400	629,222,700
Property, plant and equipment	13	4,088,304,570	3,849,267,207	3,246,426,270	3,228,730,513
Intangible assets		3,663,733	9,083,809	315,343	1,096,320
Deferred tax assets	22	300,859,852	160,587,689	300,859,852	160,587,689
Other non-current assets		2,240,022	2,452,022	2,240,022	2,452,022
Total non-current assets		17,418,323,254	17,998,609,361	12,701,748,676	12,268,738,261
Total assets		23,549,652,339	23,960,496,822	16,754,933,707	15,801,952,093

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



Statement of financial position (continued)

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
 As at 31 March 2015

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2015	2014	2015	2014
Liabilities and shareholders' equity					
Current liabilities					
Short-term loans from financial institutions	14	4,146,671,370	2,595,971,903	2,255,120,380	827,704,992
Trade and other payables	15	908,010,850	1,212,607,220	625,812,380	553,076,905
Other current liabilities		60,008,944	89,507,135	16,058,790	38,636,798
Total current liabilities		5,114,691,164	3,898,086,258	2,896,991,550	1,419,418,695
Non-current liabilities					
Long-term loan	16	761,037,993	433,270,506	-	-
Provision for long-term employee benefits	17	126,678,272	132,495,283	126,678,272	132,495,283
Other long-term provision	18	49,454,202	51,474,736	-	-
Deferred tax liabilities	22	261,801,886	205,867,823	261,801,886	205,867,823
Total non-current liabilities		1,198,972,353	823,108,348	388,480,158	338,363,106
Total liabilities		6,313,663,517	4,721,194,606	3,285,471,708	1,757,781,801
Shareholders' equity					
Share capital					
Registered					
201,600,000 ordinary shares of Baht 1 each		201,600,000	201,600,000	201,600,000	201,600,000
Issued and fully paid					
201,600,000 ordinary shares of Baht 1 each		201,600,000	201,600,000	201,600,000	201,600,000
Retained earnings					
Appropriated					
Statutory reserve	19	20,160,000	20,160,000	20,160,000	20,160,000
General reserve		2,500,000,000	2,500,000,000	2,500,000,000	2,500,000,000
Unappropriated		14,795,106,883	16,189,829,739	10,005,730,486	10,746,936,070
Other components of shareholders' equity		(238,949,636)	290,198,473	741,971,513	575,474,222
Equity attributable to owners of the Company		17,277,917,247	19,201,788,212	13,469,461,999	14,044,170,292
Non-controlling interests of the subsidiary		(41,928,425)	37,514,004	-	-
Total shareholders' equity		17,235,988,822	19,239,302,216	13,469,461,999	14,044,170,292
Total liabilities and shareholders' equity		23,549,652,339	23,960,496,822	16,754,933,707	15,801,952,093
		-	-	-	-

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

Income statement

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
As at 31 March 2015

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2015	2014	2015	2014
Revenues					
Sales		14,438,917,365	11,748,866,658	7,718,190,391	5,196,180,152
Gains on exchange		43,598,457	-	39,567,962	-
Dividend income	11, 12	5,338,947	5,405,305	87,656,243	106,412,362
Other income		107,212,331	107,033,050	102,757,807	102,973,639
Total revenues		14,595,067,100	11,861,305,013	7,948,172,403	5,405,566,153
Expenses					
Cost of sales	21	13,788,802,693	11,372,978,950	7,957,241,662	5,203,276,826
Unallocated production overhead cost incurred					
during plant shutdown		-	240,470,583	-	240,470,583
Selling expenses		1,289,668,027	1,235,681,797	349,955,301	204,807,067
Administrative expenses		387,737,729	523,098,588	161,077,836	162,888,870
Impairment loss on investments	11, 12	216,521,278	96,968,837	279,794,442	197,427,793
Losses on exchange		-	24,247,272	-	66,069,488
Total expenses		15,682,729,727	13,493,446,027	8,748,069,241	6,074,940,627
Loss before share of profit (loss) from					
investments in associates, finance cost					
and income tax income		(1,087,662,627)	(1,632,141,014)	(799,896,838)	(669,374,474)
Share of profit (loss) from investments in associates	11	(423,957,816)	214,765,896	-	-
Loss before finance cost and income tax income		(1,511,620,443)	(1,417,375,118)	(799,896,838)	(669,374,474)
Finance cost		(112,086,216)	(75,584,248)	(29,948,999)	(18,791,306)
Loss before income tax income		(1,623,706,659)	(1,492,959,366)	(829,845,837)	(688,165,780)
Income tax income	22	126,561,225	118,347,857	126,561,225	118,347,857
Loss for the year		(1,497,145,434)	(1,374,611,509)	(703,284,612)	(569,817,923)
Loss attributable to:					
Equity holders of the Company		(1,356,801,884)	(967,006,957)	(703,284,612)	(569,817,923)
Non-controlling interests of the subsidiary		(140,343,550)	(407,604,552)		
		(1,497,145,434)	(1,374,611,509)		
Basic earnings per share					
Loss attributable to equity holders of the Company	23	(6.73)	(4.80)	(3.49)	(2.83)

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



Statement of comprehensive income

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
As at 31 March 2015

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements		
	Note	2015	2014	2015	2014
Loss for the year		(1,497,145,434)	(1,374,611,509)	(703,284,612)	(569,817,923)
Other comprehensive income:					
Gains on change in value of available-for-sale investments		208,121,614	46,623,580	208,121,614	46,623,580
Actuarial gains (losses)	17	2,994,010	(1,838,241)	2,994,010	(1,838,241)
Income tax effect	22	(42,223,125)	(8,957,067)	(42,223,125)	(8,957,067)
Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency		(692,924,279)	328,702,718	-	-
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		(524,031,780)	373,839,490	168,892,499	35,828,272
Total comprehensive income for the year		(2,021,177,214)	(1,000,772,019)	(534,392,113)	(533,989,651)
Total comprehensive income attributable to:					
Equity holders of the Company		(1,883,554,785)	(596,721,731)	(534,392,113)	(533,989,651)
Non-controlling interests of the subsidiary		(137,622,429)	(404,050,288)		
		(2,021,177,214)	(1,000,772,019)		

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

Cash flow statement

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
As at 31 March 2015

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Cash flows from operating activities				
Loss before tax	(1,623,706,659)	(1,492,959,366)	(829,845,837)	(688,165,780)
Adjustments to reconcile loss before tax to net cash provided by (paid from) operating activities:				
Depreciation and amortisation	447,780,829	432,310,425	371,137,879	344,435,000
Share of loss (profit) from investments in associates	423,957,816	(214,765,896)	-	-
Reduction of inventories to net realisable value (reversal)	5,609,980	(100,762,586)	5,609,980	12,905,258
Impairment loss on investments	216,521,278	96,968,837	279,794,442	197,427,793
Losses (gains) on sales of equipment	93,803	(1,376,654)	93,803	(1,376,654)
Provision for long-term employee benefits	14,036,038	14,305,339	14,036,038	14,305,339
Other long-term provision	4,991,047	7,397,220	-	-
Unrealised losses on exchange	11,201,745	22,558,754	11,201,745	22,558,754
Dividend income	(5,338,947)	(5,405,305)	(87,656,243)	(106,412,362)
Interest income	(61,030,472)	(86,379,281)	(61,030,472)	(86,379,281)
Interest expenses	112,086,216	75,584,248	29,948,999	18,791,306
Loss from operating activities before changes in operating assets and liabilities	(453,797,326)	(1,252,524,265)	(266,709,666)	(271,910,627)
Operating assets (increase) decrease				
Trade and other receivables	(13,852,025)	486,823,380	(236,526,913)	474,428,810
Inventories	232,452,032	(63,863,951)	122,240,199	69,407,419
Other current assets	(117,841,948)	189,986,369	(101,944,640)	112,393,955
Other non-current assets	(80,800)	68,869,001	(80,800)	(718,000)
Operating liabilities increase (decrease)				
Trade and other payables	(327,528,829)	81,682,714	50,788,795	(72,642,943)
Other current liabilities	(29,704,598)	17,342,612	(22,784,415)	(955,133)
Payment of long-term employee benefits	(16,859,039)	(11,743,549)	(16,859,039)	(11,743,549)
Cash from (used in) operating activities	(727,212,534)	(483,427,689)	(471,876,479)	298,259,932
Cash received from dividend income	87,656,243	106,412,362	87,656,243	106,412,362
Cash received from interest income	67,469,715	80,790,637	67,469,715	80,790,637
Cash paid for interest expenses	(84,239,995)	(61,649,473)	(29,948,999)	(18,791,306)
Cash paid for corporate income tax	-	(25,248,055)	-	(25,248,055)
Net cash from (used in) operating activities	(656,326,571)	(383,122,218)	(346,699,520)	441,423,570

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



Cash flow statement (continued)

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
 As at 31 March 2015

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Cash flows from investing activities				
Decrease (increase) in current investments	(455,583,600)	912,443,700	(455,583,600)	912,443,700
Decrease (increase) in long-term loans to related parties	2,580,000	(480,345,000)	2,580,000	(480,345,000)
Increase in investment in subsidiary	-	-	(87,270,000)	(361,300,000)
Increase in investments in associates	(17,556,600)	(33,024,600)	(17,556,600)	(33,024,600)
Increase in other long-term investment	(260,480,000)	-	(260,480,000)	-
Proceeds from sales of equipment	1,519,249	2,703,521	1,519,249	2,703,521
Acquisitions of property, plant and equipment	(939,072,652)	(684,048,883)	(389,372,911)	(403,981,975)
Receipt of government grants	-	148,839,229	-	-
Increase in intangible assets	(1,360,354)	(6,584,976)	-	(177,894)
Net cash used in investing activities	(1,669,953,957)	(140,017,009)	(1,206,163,862)	(363,682,248)
Cash flows from financing activities				
Increase in short-term loans from financial institutions	1,553,871,940	428,387,853	1,430,587,861	232,980,716
Decrease in short-term loan from related party	-	(143,909,250)	-	-
Cash received from long-term loan	593,988,000	297,673,262	-	-
Dividend payment	(40,316,180)	(235,849,652)	(40,316,180)	(235,849,652)
Cash received from non-controlling interests from investment in subsidiary	58,180,000	240,866,667	-	-
Net cash from (used in) financing activities	2,165,723,760	587,168,880	1,390,271,681	(2,868,936)
Decrease in translation adjustment	(13,667,979)	(2,283,174)	-	-
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	(174,224,747)	61,746,479	(162,591,701)	74,872,386
Cash and cash equivalents at beginning of year	463,244,826	401,498,347	451,611,780	376,739,394
Cash and cash equivalents at end of year	289,020,079	463,244,826	289,020,079	451,611,780
	-	-	-	-

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

Statement of changes in shareholders' equity

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary

As at 31 March 2015

(Unit: Baht)

Consolidated financial statements																					
Equity attributable to owners of the Company																					
	Issued and paid-up share capital		Retained earnings		Unappropriated	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 the 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									
	201,600,000	20,160,000	Appropriated	General reserve									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
Loss for the year	-	-	-	-	(967,006,957)	-	-	-	-	(967,006,957)	(407,604,552)	(1,374,611,509)									
Other comprehensive income for the year	-	-	-	-	(1,470,892)	37,298,864	325,148,454	9,308,500	371,755,818	370,286,226	3,554,264	373,839,490									
Total comprehensive income for the year	-	-	-	-	(988,477,549)	37,298,864	325,148,454	9,308,500	371,755,818	(596,721,731)	(404,050,288)	(1,000,772,019)									
Dividend paid (Note 26)	-	-	-	-	(235,849,652)	-	-	-	-	(235,849,652)	-	(235,849,652)									
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	16,189,829,739	575,474,222	(285,275,749)	-	290,198,473	19,201,788,212	37,514,004	19,239,302,216									
Balance as at 1 April 2014	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	16,189,829,739	16,189,829,739	575,474,222	(285,275,749)	-	290,198,473	19,201,788,212	37,514,004	19,239,302,216									
Loss for the year	-	-	-	-	(1,356,801,884)	-	-	-	-	(1,356,801,884)	(140,343,550)	(1,497,145,434)									
Other comprehensive income for the year	-	-	-	-	2,395,208	166,497,291	(695,645,400)	-	(529,148,109)	(526,752,901)	2,721,121	(524,031,780)									
Total comprehensive income for the year	-	-	-	-	(1,354,406,676)	166,497,291	(695,645,400)	-	(529,148,109)	(1,883,554,785)	(137,622,429)	(2,021,177,214)									
Dividend paid (Note 26)	-	-	-	-	(40,316,180)	-	-	-	-	(40,316,180)	-	(40,316,180)									
Non-controlling interests of subsidiary in share capital of subsidiary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,180,000	58,180,000									
Balance as at 31 March 2015	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	14,795,106,883	14,795,106,883	741,971,513	(980,921,149)	-	(238,949,636)	17,277,917,247	(41,928,425)	17,235,988,822									

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

Statement of changes in shareholders' equity (continued)

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary

As at 31 March 2015

(Unit: Baht)

	Separate financial statements							Total shareholders' equity
	Issued and paid-up share capital	Appropriated		Retained earnings		Unappropriated	investments	
		Statutory reserve	General reserve	General reserve	Unappropriated			
Balance as at 1 April 2013	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	11,554,074,237	538,175,358	14,814,009,595		
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		
Total comprehensive income for the year	-	-	-	(571,288,515)	37,298,864	(533,989,651)		
Dividend paid (Note 26)	-	-	-	(235,849,652)	-	(235,849,652)		
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		
Balance as at 1 April 2014	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	10,746,936,070	575,474,222	14,044,170,292		
Loss for the year	-	-	-	(703,284,612)	-	(703,284,612)		
Other comprehensive income for the year	-	-	-	2,395,208	166,497,291	168,892,499		
Total comprehensive income for the year	-	-	-	(700,889,404)	166,497,291	(534,392,113)		
Dividend paid (Note 26)	-	-	-	(40,316,180)	-	(40,316,180)		
Balance as at 31 March 2015	201,600,000	20,160,000	2,500,000,000	10,005,730,486	741,971,513	13,469,461,999		

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

Notes to consolidated financial statements

Thai Rayon Public Company Limited and its subsidiary
As at 31 March 2015

1. General information

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

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

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

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

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 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	
			2015 Percent	2014 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 financial reporting standards

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

(a) Financial reporting standards that became effective in the current accounting year

Conceptual Framework for Financial Reporting (revised 2014)

Accounting Standards:

TAS 1 (revised 2012)	Presentation of Financial Statements
TAS 7 (revised 2012)	Statement of Cash Flows
TAS 12 (revised 2012)	Income Taxes
TAS 17 (revised 2012)	Leases
TAS 18 (revised 2012)	Revenue
TAS 19 (revised 2012)	Employee Benefits
TAS 21 (revised 2012)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates
TAS 24 (revised 2012)	Related Party Disclosures
TAS 28 (revised 2012)	Investments in Associates
TAS 31 (revised 2012)	Interests in Joint Ventures
TAS 34 (revised 2012)	Interim Financial Reporting
TAS 36 (revised 2012)	Impairment of Assets
TAS 38 (revised 2012)	Intangible Assets

Financial Reporting Standards:

TFRS 2 (revised 2012)	Share-based Payment
TFRS 3 (revised 2012)	Business Combinations
TFRS 5 (revised 2012)	Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations

TFRS 8 (revised 2012)	Operating Segments
Accounting Standard Interpretations:	
TSIC 15	Operating Leases – Incentives
TSIC 27	Evaluating the Substance of Transactions Involving the Legal Form of a Lease
TSIC 29	Service Concession Arrangements: Disclosures
TSIC 32	Intangible Assets – Web Site Costs
Financial Reporting Standard Interpretations:	
TFRIC 1	Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities
TFRIC 4	Determining whether an Arrangement contains a Lease
TFRIC 5	Rights to Interests arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds
TFRIC 7	Applying the Restatement Approach under TAS 29 <i>Financial Reporting in Hyperinflationary Economies</i>
TFRIC 10	Interim Financial Reporting and Impairment
TFRIC 12	Service Concession Arrangements
TFRIC 13	Customer Loyalty Programmes
TFRIC 17	Distributions of Non-cash Assets to Owners
TFRIC 18	Transfers of Assets from Customers
Accounting Treatment Guidance for Stock Dividend	

These financial reporting standards were amended primarily to align their content with the corresponding International Financial Reporting Standards. Most of the changes were directed towards revision of wording and terminology, and provision of interpretations and accounting guidance to users of the accounting standards. These financial reporting standards do not have any significant impact on the financial statements.

(b) Financial reporting standards that will become effective in the future

The Federation of Accounting Professions has issued a number of revised and new financial reporting standards that become effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2015. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards, with most of the changes directed towards revision of wording and terminology, and provision of interpretations and accounting guidance to users of accounting standards. The management of the Company believes they will not have any significant impact on the financial statements in the year in which they are adopted. However, some of these financial reporting standards involve changes to key principles, as discussed below:



TAS 19 (revised 2014) Employee Benefits

This revised standard requires that the entity recognise actuarial gains and losses immediately in other comprehensive income while the existing standard allows the entity to recognise such gains and losses immediately in profit or loss, or in other comprehensive income, or to recognise them gradually in profit or loss.

This revised standard does not have any impact on the financial statements as the Company and its subsidiary already recognised actuarial gains and losses immediately in other comprehensive income.

TFRS 10 Consolidated Financial Statements

TFRS 10 prescribes requirements for the preparation of consolidated financial statements and replaces the part dealing with consolidated financial statements as included in *TAS 27 Consolidated and Separate Financial Statements*. This standard changes the principles used in considering whether control exists. Under this standard, an investor is deemed to have control over an investee if it has rights, or is exposed, to variable returns from its involvement with the investee, and it has the ability to direct the activities that affect the amount of its returns, even if it holds less than half of the shares or voting rights. This important change requires the management to exercise a lot of judgement when reviewing whether the Company and its subsidiary have control over the investees and determine which entities have to be included for preparation of the consolidated financial statements.

At present, the management of the Company and its subsidiary is evaluating the impact of these standards to the financial statements in the year when they are adopted.

TFRS 11 Joint Arrangements

TFRS 11 supersedes *TAS 31 Interests in Joint Ventures*. This standard requires an entity to account for an investment in a jointly controlled entity using the equity method, while *TAS 31* allows the entity to apply either the proportionate consolidation method or the equity method to account for such an investment.

The management of the Company and its subsidiary believes that this standards will not have any significant impact on the Company's and its subsidiary's financial statements.

TFRS 12 Disclosure of Interests in Other Entities

This standard stipulates disclosures relating to an entity's interests in subsidiary, joint arrangements and associates, including structured entities. This standard therefore has no financial impact to the financial statements of the Company and its subsidiary.

TFRS 13 Fair Value Measurement

This standard provides guidance on how to measure fair value and stipulates disclosures related to fair value measurements. Entities are to apply the guidance under this standard if they are required by other financial reporting standards to measure their assets or liabilities at fair value. The effect of the change from the adoption of this standard is to be recognised prospectively.

Based on the preliminary analysis, the management of the Company and its subsidiary believes that this standard will not have any significant impact on the Company's and its subsidiary's financial statements.

4. Significant accounting policies

4.1 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.

4.2 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.

4.3 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.

4.4 Inventories

Finished goods and work in process are valued at the lower of cost (under the 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 under the average method and net realisable value and are charged to production costs whenever consumed.

4.5 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.
- d) Investments in associates are accounted for in the consolidated financial statements 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.

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.

4.6 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 assets under construction and installation.

4.7 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.

4.8 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.

4.9 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.

4.10 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.

4.11 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.



4.12 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.

4.13 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.

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.

4.14 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.

4.15 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 recognises 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 reviews and reduces 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 records deferred tax directly to shareholders' equity if the tax relates to items that are recorded directly to shareholders' equity.

4.16 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.



5. 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.

6. 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 financial statements		Separate financial statements		Pricing policy
	2015	2014	2015	2014	
<u>Transactions with associates</u>					
Sales of goods	556	632	556	632	With reference to market prices
Dividend income	82	101	82	101	By resolution of the meeting of shareholders
Interest income	11	3	11	3	2.25 percent per annum
Other income	7	11	7	11	By mutual agreement
Purchases of goods and materials	401	406	401	406	With reference to market prices
Other expenses	15	15	15	15	By mutual agreement
<u>Transactions with related companies</u>					
Sales of goods	1,435	728	1,435	728	With reference to market prices
Dividend income	5	5	5	5	By resolution of the meeting of shareholders
Interest income	8	8	8	8	6 percent per annum
Other income	2	-	2	-	By mutual agreement
Purchases of goods and materials	1,684	1,306	1,678	1,306	With reference to market prices
Other expenses	3	4	1	1	By mutual agreement
<u>Transactions with directors</u>					
Pension and other expenses	8	4	3	3	By mutual agreement

The balances of the accounts as at 31 March 2015 and 2014 between the Company and those related parties are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Trade and other receivables - related parties (Note 8)				
Associates	137,240	75,888	137,240	75,888
Related companies (related by common directors or shareholders)	300,664	202,692	300,664	202,692
Total trade and other receivables - related parties	<u>437,904</u>	<u>278,580</u>	<u>437,904</u>	<u>278,580</u>
Trade and other payables - related parties (Note 15)				
Associates	89,276	66,846	89,276	66,846
Related companies (related by common directors or shareholders)	135,544	148,275	133,744	148,233
Total trade and other payables - related parties	<u>224,820</u>	<u>215,121</u>	<u>223,020</u>	<u>215,079</u>

Long-term loans to related parties

As at 31 March 2015, 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 2014	Increase during the year	Decrease during the year	Unrealised gains (losses) on exchange	Balance as at 31 March 2015
Birla Jingwei Fibres Co., Ltd.	Associate	483,123	-	-	1,607	484,730
AV Cell Inc.	Common directors	130,620	-	-	(16,626)	113,994
Director	The Company's director	15,480	-	(2,580)	-	12,900
Total		<u>629,223</u>	<u>-</u>	<u>(2,580)</u>	<u>(15,019)</u>	<u>611,624</u>

The long-term loan to with Birla Jingwei Fibres Co., Ltd. represent a US dollar loan of USD 15 million. 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.

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	
	2015	2014	2015	2014
Short-term employee benefits	92,721	73,493	40,479	32,688
Post-employment benefits	2,898	2,568	1,101	886
Total	95,619	76,061	41,580	33,574

Guarantee obligation with related party

As at 31 March 2015, Birla Jingwei Fibres Co., Ltd, an associated company, has a joint agreement to draw on the Company's credit facility with a local financial institution, in order to obtain a short-term credit line of USD 35 million (2014: USD 35 million). The Company is jointly and severally responsible to accept the debt obligations arising with respect to this facility.

7. Cash and cash equivalents

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated		Separate	
	financial statements		financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Cash	636	1,343	636	1,343
Bank deposits	23,384	41,902	23,384	30,269
Bills of exchange	265,000	420,000	265,000	420,000
Total cash and cash equivalents	289,020	463,245	289,020	451,612

As at 31 March 2015, bank deposits in saving accounts, fixed deposits and bills of exchange carried interests between 0.05 and 2.90 percent per annum (2014: between 0.05 and 3.10 percent per annum).



8. Trade and other receivables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated		Separate	
	financial statements		financial statements	
	2015	2014	2015	2014
<u>Trade receivables - related parties</u>				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	387,502	237,864	387,502	237,864
Past due				
Up to 1 month	39,834	3,750	39,834	3,750
1 - 3 months	-	11,583	-	11,583
3 - 6 months	-	19,063	-	19,063
6 - 12 months	39	-	39	-
Over 12 months	4,989	-	4,989	-
Total trade receivables - related parties	432,364	272,260	432,364	272,260
<u>Trade receivables - unrelated parties</u>				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	965,608	822,554	401,221	364,519
Past due				
Up to 1 month	149,998	139,687	59,061	22,409
1 - 3 months	1,898	104,542	-	-
3 - 6 months	-	28,204	-	34
6 - 12 months	35,738	-	1,529	-
Total trade receivables - unrelated parties	1,153,242	1,094,987	461,811	386,962
Total trade receivables	1,585,606	1,367,247	894,175	659,222
<u>Other receivables</u>				
Amount due from related parties	5,540	3,223	5,540	3,223
Interest receivable - related parties	-	3,097	-	3,097
Interest receivable - unrelated parties	15,069	18,411	15,069	18,411
Others	91,545	297,626	-	-
Total other receivables	112,154	322,357	20,609	24,731
Total trade and other receivables	1,697,760	1,689,604	914,784	683,953

Balance of the trade receivables as at 31 March 2015 includes trade receivables discounted with banks amounting to Baht 318 million (2014: Baht 82 million).

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

9. Inventories

(Unit: Thousand Baht)

Consolidated financial statements						
	Cost		Reduce cost to net realisable value		Inventories - net	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Finished goods	1,085,916	726,947	(18,515)	(12,905)	1,067,401	714,042
Work in process	50,304	58,565	-	-	50,304	58,565
Raw materials	595,625	1,321,653	-	-	595,625	1,321,653
Spare parts and factory supplies	507,030	550,195	-	-	507,030	550,195
Materials in transit	466,985	280,952	-	-	466,985	280,952
Total	2,705,860	2,938,312	(18,515)	(12,905)	2,687,345	2,925,407

(Unit: Thousand Baht)

Separate financial statements						
	Cost		Reduce cost to net realisable value		Inventories - net	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Finished goods	329,607	298,112	(18,515)	(12,905)	311,092	285,207
Raw materials	485,436	793,139	-	-	485,436	793,139
Spare parts and factory supplies	144,561	154,719	-	-	144,561	154,719
Materials in transit	466,985	280,952	-	-	466,985	280,952
Total	1,426,589	1,526,922	(18,515)	(12,905)	1,408,074	1,514,017

During the current year, the Company reduced cost of inventories by Baht 19 million (2014: Baht 13 million), to reflect the net realisable value. This was included in cost of sales. In addition, the Company reversed the write-down of cost of inventories by Baht 13 million (2014: None), and reduced the amount of inventories which recognised as expenses during the year.

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



10. 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	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
			Percent	Percent		
AV Terrace Bay Inc.	CAD 70 million	CAD 65 million	60	60	1,288,624	1,201,354
Total					<u>1,288,624</u>	<u>1,201,354</u>

During the current year, the Company has invested additional CAD 3 million or equivalent to approximately Baht 87 million to acquire 3 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 2015 and 2014, no dividend received from the subsidiary.

11. Investments in associates

These represent investments in ordinary shares of the following associates:

Consolidated financial statements											
Company's name	Nature of business	Incorporated in	Paid-up capital		Shareholding percentage	Carrying amounts based on equity method		Allowance for impairment of investments		Carrying amounts based on equity method - net	
			2015	2014		2015	2014	2015	2014	2015	2014
					Percent						(Unit: Thousand Baht)
PT Indo Liberty Textiles	Manufacture of synthetic yarn	Indonesia	USD 20 million	USD 20 million	40.00	415,796	430,967	-	-	415,796	430,967
Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd.	Manufacture of chemical products	Thailand	Baht 1,700 million	Baht 1,700 million	29.98	2,619,772	2,503,433	-	-	2,619,772	2,503,433
Thai Acrylic Fibre Co., Ltd.	Manufacture of acrylic fiber	Thailand	Baht 713 million	Baht 713 million	30.00	391,970	882,752	-	-	391,970	882,752
Thai Carbon Black Plc.	Manufacture of carbon black	Thailand	Baht 300 million	Baht 300 million	24.98	2,905,637	2,846,001	-	-	2,905,637	2,846,001
Thai Polyphosphate and Chemicals Co., Ltd.	Investment holding company	Thailand	Baht 125 million	Baht 125 million	49.00	2,155,080	2,054,442	-	-	2,155,080	2,054,442
Birla Lao Pulp & Plantations Ltd.	Manufacture of pulp	Lao	USD 47 million	USD 46 million	30.00	399,941	385,991	(147,155)	-	252,786	385,991
Birla Jingwei Fibres Co., Ltd.	Manufacture of viscose staple fiber	China	RMB 655 million	RMB 563 million	42.53	102,149	301,610	-	-	102,149	301,610
Aditya Group AB	Investment holding company	Sweden	SEK 0.05 million	SEK 0.05 million	33.33	1,259,884	1,982,384	-	-	1,259,884	1,982,384
Aditya Birla Eiyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	Manufacture of viscose staple fiber	Turkey	TL 60 million	TL 60 million	33.33	267,707	318,801	-	-	267,707	318,801
Total						10,517,936	11,706,381	(147,155)	-	10,370,781	11,706,381



(Unit: Thousand Baht)

Company's name		Nature of business	Incorporated in	Paid-up capital		Shareholding percentage		Cost		Allowance for impairment of investments		Carrying amounts based on cost method - net	
				2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014
				Percent	Percent	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014
PT Indo Liberty Textiles	Manufacture of synthetic yarn	Indonesia	USD 20 million	40.00	40.00	197,909	197,909	-	-	197,909	197,909	197,909	197,909
Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd.	Manufacture of chemical products	Thailand	Baht 1,700 million	29.98	29.98	509,606	509,606	-	-	509,606	509,606	509,606	509,606
Thai Acrylic Fibre Co., Ltd.	Manufacture of acrylic fiber	Thailand	Baht 713 million	30.00	30.00	407,215	407,215	-	-	407,215	407,215	407,215	407,215
Thai Carbon Black Plc.	Manufacture of carbon black	Thailand	Baht 300 million	24.98	24.98	236,337	236,337	-	-	236,337	236,337	236,337	236,337
Thai Polyphosphate and Chemicals Co., Ltd.	Investment holding company	Thailand	Baht 125 million	49.00	49.00	64,063	64,063	-	-	64,063	64,063	64,063	64,063
Birla Lao Pulp & Plantations Ltd.	Manufacture of pulp	Lao	USD 46 million	30.00	30.00	463,214	445,658	(210,428)	-	252,786	252,786	445,658	445,658
Birla Jingwei Fibres Co., Ltd.	Manufacture of viscose staple fiber	China	RMB 655 million	42.53	49.50	1,388,455	1,388,455	-	-	1,388,455	1,388,455	1,388,455	1,388,455
Aditya Group AB	Investment holding company	Sweden	SEK 0.05 million	33.33	33.33	1,824,238	1,824,238	-	-	1,824,238	1,824,238	1,824,238	1,824,238
Aditya Birla Eiyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	Manufacture of viscose staple fiber	Turkey	TL 60 million	33.33	33.33	330,200	330,200	-	-	330,200	330,200	330,200	330,200
Total						5,421,237	5,403,681	(210,428)	-	5,210,809	5,210,809	5,403,681	5,403,681

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	
	2015	2014	2015	2014
	Share of profit (loss) from investments in associates		Dividend income	
PT Indo Liberty Textiles	(14,242)	(44,368)	2,491	18,281
Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd.	183,459	222,408	25,480	25,480
Thai Acrylic Fibre Co., Ltd.	(469,111)	32,811	21,373	16,030
Thai Carbon Black Plc.	251,916	280,758	32,973	41,216
Thai Polyphosphate and Chemicals Co., Ltd.	126,318	148,892	-	-
Birla Lao Pulp & Plantations Ltd.	(5,513)	(11,739)	-	-
Birla Jingwei Fibres Co., Ltd.	(201,432)	(286,992)	-	-
Aditya Group AB	(298,481)	(131,272)	-	-
Aditya Birla Eliyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	3,128	4,268	-	-
Total	(423,958)	214,766	82,317	101,007



Financial information of the aforementioned associates is as follows:

Company's name	(Unit: Million Baht)											
	Paid-up capital		Total assets		Total liabilities		Total revenues			Profit (loss)		
	as at 31 March	2014	2015	as at 31 March	2014	2015	as at 31 March	2014	2015	2014	2015	
PT Indo Liberty Textiles	495	495	3,957	4,251	3,174	2,918	3,939	3,744	3,939	3,744	(36)	(111)
Aditya Birla Chemicals (Thailand) Ltd.	1,700	1,700	12,348	11,378	2,982	3,568	15,363	14,285	15,363	14,285	612	742
Thai Acrylic Fibre Co., Ltd.	713	713	3,732	5,163	2,546	2,479	9,560	8,864	9,560	8,864	(1,564)	109
Thai Carbon Black Plc.	300	300	14,661	15,632	4,239	3,296	6,608	8,214	6,608	8,214	1,009	1,124
Thai Polyphosphate and Chemicals Co., Ltd.	125	125	4,401	4,196	3	3	262	308	262	308	258	304
Birla Lao Pulp & Plantations Ltd.	1,544	1,486	1,336	1,290	3	3	1	5	1	5	(18)	(39)
Birla Jingwei Fibres Co., Ltd.	3,285	2,806	3,845	4,277	3,761	3,278	4,891	4,197	4,891	4,197	(434)	(580)
Aditya Group AB	1	1	10,539	14,342	8,395	6,760	9,124	8,859	9,124	8,859	(895)	(394)
Aditya Birla Elyaf Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi	991	991	805	957	2	2	14	17	14	17	9	13

As at 31 March 2015, the fair value of investment in Thai Carbon Black Plc., a listed company on the Stock Exchange of Thailand, amounted to approximately Baht 1,866 million (2014: Baht 1,967 million).

During the current year, the Company invested additional USD 0.54 million in ordinary shares of Birla Lao Pulp & Plantations Ltd. (540 ordinary shares of USD 1,000 each), or equivalent to approximately Baht 18 million, in order to maintain the Company's shareholding in this company at 30 percent. As a result, as at 31 March 2015, the Company had investment of USD 14 million in the ordinary shares of this company (14,130 ordinary shares of USD 1,000 each), equivalent to approximately Baht 463 million.

During the current year, Birla Jingwei Fibres Co., Ltd. increased its share capital by USD 15 million, or equivalent to approximately RMB 92 million. However, a meeting of the board of directors of the Company passed a resolution waiving the Company's right to subscribe to the additional shares, and another shareholder of the associate acquired all of the additional share capital. As a result, the Company's shareholding decreased from 49.50 to 42.53 percent.

12. Other long-term investments

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
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	927,464	719,343	927,464	719,343
Fair value	1,053,996	845,875	1,053,996	845,875
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
Thai Peroxide Co., Ltd.	20	20	20	20

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
<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
Aditya Group AB	260,480	-	260,480	-
Total	1,203,168	842,709	1,203,168	943,168
Less: Allowance for impairment loss on investment	(166,335)	(96,969)	(266,794)	(197,428)
Net	936,374	745,740	936,374	745,740
Total other long-term investments - net	2,040,850	1,641,615	2,040,850	1,641,615

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

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 percent per annum and will mature in December 2022.

During the current year, a meeting of the shareholders of Alexandria Fiber Co., S.A.E. passed a resolution to dissolve its operation. The deregistration of Alexandria Fiber Co., S.A.E. was effective from 31 August 2014 and it is currently in the process of liquidation.

During the current year, the Company invested USD 8 million in preferred shares of Aditya Group AB (160,000 preferred shares of USD 50 each), or equivalent to approximately Baht 260 million, which represents 33 percent of the preferred shares in issue. The preference shares are non-cumulative, participating, redeemable and voting preference shares, that entitle the Company to receive dividend at a rate of 1 percent per annum, in years in which dividend is declared.

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	
	2015	2014
Dividend income from:		
Grasim Industries Limited	4,345	4,394
UltraTech Cement Limited	994	1,011
Total	5,339	5,405

13. Property, plant and equipment

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements							Total
	Land	Buildings and improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Computer equipment	Motor vehicles	Assets under construction and installation	
Cost:								
1 April 2013	230,648	1,040,868	6,138,745	52,550	28,720	35,128	538,672	8,065,331
Purchases	-	21,411	166,508	2,050	3,513	2,679	257,966	454,127
Disposals/write off	-	(1,200)	(68,615)	-	(113)	(762)	-	(70,690)
Transfer in/(Transfer out)	-	27,452	300,457	-	-	1,600	(329,509)	-
Translation adjustment	260	1,782	8,750	191	203	41	361	11,588
31 March 2014	230,908	1,090,313	6,545,845	54,791	32,323	38,686	467,490	8,460,356
Purchases	-	34,303	209,301	603	2,159	49,717	492,673	788,756
Disposals/write off	-	(1,710)	(24,542)	-	(1,577)	(2,746)	-	(30,575)
Transfer in/(Transfer out)	-	153,931	110,754	18	-	1,826	(266,529)	-
Translation adjustment	(1,850)	(13,008)	(79,371)	(1,359)	(1,445)	(4,744)	(28,351)	(130,128)
31 March 2015	229,058	1,263,829	6,761,987	54,053	31,460	82,739	665,283	9,088,409
Accumulated depreciation:								
1 April 2013	-	411,217	3,765,625	38,909	12,774	24,243	-	4,252,768
Depreciation for the year	-	53,029	358,342	6,424	6,527	3,938	-	428,260
Disposals/write off	-	(480)	(68,009)	-	(113)	(762)	-	(69,364)
Translation adjustment	-	(156)	(361)	(30)	(27)	(2)	-	(576)
31 March 2014	-	463,610	4,055,597	45,303	19,161	27,417	-	4,611,088
Depreciation for the year	-	48,842	372,412	5,768	6,168	8,109	-	441,299
Disposals/write off	-	(1,036)	(23,600)	-	(1,580)	(2,746)	-	(28,962)
Translation adjustment	-	(2,979)	(17,829)	(1,207)	(787)	(519)	-	(23,321)
31 March 2015	-	508,437	4,386,580	49,864	22,962	32,261	-	5,000,104
Net book value:								
31 March 2014	230,908	626,703	2,490,248	9,488	13,162	11,269	467,490	3,849,268
31 March 2015	229,058	755,392	2,375,407	4,189	8,498	50,478	665,283	4,088,305
Depreciation for the year								
2014								428,260
2015								441,299

As at 31 March 2015, certain plant and equipment items have been fully depreciated but were still in use. The original cost of those assets amounted to approximately Baht 2,327 million (2014: Baht 2,337 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 5 million or equivalent to approximately Baht 150 million and netted such amount against the related asset additions (2014: CAD 3 million or equivalent to approximately Baht 81 million).

The subsidiary have pledged their assets with a total net book value as at 31 March 2015 of Baht 842 million as collateral against credit facilities received from financial institution (2014: Baht 621 million).

14. Short-term loans from financial institutions

(Unit: Thousand Baht)

	Interest rate		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
	(Percent per annum)	(Percent per annum)				
Short-term loans from financial institution	0.85 - 2.70, Prime rate + 0.10	0.85 - 2.75, Prime rate + 0.10	3,828,909	2,513,843	1,937,358	745,576
Accounts payable - factoring	0.90 - 1.80	1.10 - 1.25	317,762	82,129	317,762	82,129
Total short-term loans from financial institutions			<u>4,146,671</u>	<u>2,595,972</u>	<u>2,255,120</u>	<u>827,705</u>

Short-term loans from financial institution of the Company as at 31 March 2015 represented US dollar loans of USD 29 million and Thai Baht loans of Baht 975 million (2014: USD 11 million and Baht 400 million), which are repayable at call and due in April to September 2015.

Short-term loan from financial institution of the subsidiary represented Canadian dollar loan of CAD 74 million (2014: CAD 60 million) which is repayable in March 2016.

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



15. Trade and other payables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated		Separate	
	financial statements		financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Trade payables - related parties	223,288	200,575	221,733	200,575
Trade payables - unrelated parties	462,821	827,769	221,868	184,833
Other payable - related parties	1,532	14,546	1,287	14,504
Interest payable - unrelated parties	39,446	16,552	-	-
Accrued expenses	180,924	153,165	180,924	153,165
Total trade and other payables	908,011	1,212,607	625,812	553,077

16. Long-term loan

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements	
	2015	2014
Long-term loan	1,064,112	586,028
Less: Benefit received from government assistance	(303,074)	(152,757)
Long-term loan - net	761,038	433,271

Long-term loan as at 31 March 2015 represented Canadian dollar loan of CAD 40 million (2014: CAD 20 million), which is 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.

17. 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	
	2015	2014
Defined benefit obligation at beginning of year	132,495	128,095
Current service cost	9,205	9,339
Interest cost	4,831	4,966
Benefits paid during the year	(16,859)	(11,743)
Actuarial losses (gains)	(2,994)	1,838
Provision for long-term employee benefits at end of year	126,678	132,495

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

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements/ Separate financial statements	
	2015	2014
Current service cost	9,205	9,339
Interest cost	4,831	4,966
Total expense recognised in profit or loss	14,036	14,305
Line items under which such expenses are included in profit or loss		
Cost of sales	9,984	8,309
Selling and administrative expenses	4,052	5,996

The cumulative amount of actuarial gains recognised in other comprehensive income and taken as part of retained earnings of the Company as at 31 March 2015 amounted to Baht 1 million (2014: losses of Baht 2 million).

Principal actuarial assumptions at the valuation date were as follows:

	Consolidated financial statements/ Separate financial statements	
	2015	2014
	(% per annum)	(% per annum)
Discount rate	4.1	4.1
Future salary increase rate (depending on age of employee)	5.0 - 15.0	5.0 - 15.0
Staff turnover rate (depending on age of employee)	0.0 - 10.0	0.0 - 10.0

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

(Unit: Thousand Baht)

	Defined benefit obligation	
	Consolidated financial statements/ Separate financial statements	
As at 31 March 2015	126,678	
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	





18. Other long-term provisions

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements
As at 1 April 2013	43,410
Arising during the year	7,397
Translation adjustment	668
As at 31 March 2014	51,475
Arising during the year	4,991
Translation adjustment	(7,012)
As at 31 March 2015	49,454

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.

19. 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.

20. Expenses by nature

Significant expenses by nature are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Salaries, wages and other employee benefits	1,521,785	1,505,365	465,560	415,580
Depreciation and amortisation	442,374	432,310	371,138	344,435
Power and steam consumptions	1,948,404	1,667,184	795,083	512,349
Raw materials and consumables used	9,289,024	7,089,206	6,100,563	3,784,104
Changes in inventories of finished goods and work in process	(350,708)	120,152	(31,495)	(5,202)

21. Government grants and assistance

During the current year, the subsidiary received grant from assistance program of the Canadian government of approximately Baht 114 million (2014: Baht 119 million) for operating expenses and netted such amount against the cost of sales in the income statement.

22. Income tax

Income tax income for the years ended 31 March 2015 and 2014 are made up as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements/ Separate financial statements	
	2015	2014
Current income tax:		
Current income tax charge	-	-
Adjustment in respect of current income tax of previous year	-	(321)
Deferred tax:		
Relating to origination and reversal of temporary differences	(126,561)	(118,027)
Income tax income reported in the income statement	(126,561)	(118,348)

The amounts of income tax relating to each component of other comprehensive income for the years ended 31 March 2015 and 2014 are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements/ Separate financial statements	
	2015	2014
Deferred tax relating to gains on changes in value of available-for-sale investments	41,624	9,325
Deferred tax relating to actuarial gains (losses)	599	(368)
Total	42,223	8,957



Reconciliation between income tax income and the product of accounting loss multiplied by the applicable tax rates for the years ended 31 March 2015 and 2014.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2015	2014	2015	2014
Accounting loss before tax	(1,623,707)	(1,492,959)	(829,846)	(688,166)
Applicable tax rates	20%, 26.5%	20%, 26.5%	20%	20%
Accounting loss before tax multiplied by applicable tax rates	(347,547)	(364,827)	(165,969)	(137,633)
Adjustment in respect of current income tax of previous year	-	(321)	-	(321)
Share of loss (profit) from investments in associates	84,792	(42,953)	-	-
Temporary differences and tax losses for the year for which deferred tax assets were not recognised	94,184	301,074	13,873	39,486
Effects of:				
Non-deductible expenses	42,221	728	42,209	598
Additional expense deductions allowed	(211)	(12,049)	(211)	(277)
Dividend received	-	-	(16,463)	(20,201)
Total	42,010	(11,321)	25,535	(19,880)
Income tax income reported in the income statement	(126,561)	(118,348)	(126,561)	(118,348)

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

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements			
	statements		Separate financial statements	
	As at 31 March 2015	As at 31 March 2014	As at 31 March 2015	As at 31 March 2014
Deferred tax assets				
Allowance for diminution in value of inventories	3,703	2,581	3,703	2,581
Liabilities from forward exchange contracts	-	1,752	-	1,752
Provision for long-term employee benefits	25,336	26,499	25,336	26,499
Unused tax losses	271,821	129,756	271,821	129,756
Total	300,860	160,588	300,860	160,588
Deferred tax liabilities				
Assets from forward exchange contracts	30	-	30	-
Export incentive receivable	395	392	395	392
Unrealised gains from change in value of available-for-sale investments	181,635	140,011	181,635	140,011
Accumulated depreciation - plant and equipment	79,742	65,465	79,742	65,465
Total	261,802	205,868	261,802	205,868

As at 31 March 2015, the Company and its subsidiary have deductible temporary differences and unused tax losses totaling Baht 2,201 million (2014: Baht 2,051 million), and of the Company only has deductible temporary differences totaling Baht 267 million (2014: Baht 197 million), on which deferred tax assets have not been recognised as the Company and its subsidiary believe future taxable profits may not be sufficient to allow utilisation of the temporary differences and unused tax losses.

23. Basic earnings per share

Basic loss per share is calculated by dividing 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.

24. 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 years end 31 March 2015 and 2014, 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:

25. 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 2015, the Company contributed approximately Baht 10 million (2014: Baht 8 million) to the fund.

26. Dividends

During the year ended 31 March 2015, the Company paid dividend, in respect of earnings for the year ended 31 March 2014, of Baht 0.20 per share to its shareholders, or a total of approximately Baht 40 million. This dividend payment was approved by the Annual General Meeting of Shareholders No. 22/2014 on 25 July 2014.

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.

27. Commitments and contingent liabilities

27.1 Capital commitments

As at 31 March 2015, the Company and its subsidiary had capital commitments of approximately Baht 179 million and CAD 4 million (2014: Baht 126 million and CAD 4 million) relating to the construction of factory buildings, acquisition and installation of machinery and equipment.

27.2 Operating lease commitments

The Company has entered into the office space rental and related service agreements, the term of which is 3 year. Future minimum rentals payable under the agreements as at 31 March 2015 are as follows:

	<u>Million Baht</u>
Payable:	
in up to 1 year	3
in over 1 and up to 3 years	6



27.3 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. The agreement has expired on 31 December 2014 and presently under negotiation for renewal.

In addition, the Company entered into the Pulp Purchase Agreements with two overseas related companies for the procurements of pulp at quantities and prices to be determined in accordance the provisions of the agreements, the agreements will expire on 30 September 2015.

27.4 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 2016 and 31 March 2018, respectively.

27.5 Long-term Electricity Purchase agreement

In October 2010, the Company entered into the Electricity Purchase Agreement with Gulf JP NK2 Co., Ltd. (formerly known as "Combined Heat and Power Co., Ltd.") for the procurement of 1.1 MW of electricity per hour, at prices to be determined in accordance the provisions of the agreement. The agreement is for a period of 15 years commencing from September 2013.

27.6 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.

27.7 Guarantees

As at 31 March 2015, there were outstanding bank guarantees of approximately Baht 36 million and CAD 4 million (the Company only 2014: Baht 38 million) issued by the banks on behalf of the Company and its subsidiary in respect of certain performance bonds as required in the normal course of business. These included letters of guarantee for electricity use, among others.

28. Financial instruments

28.1 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, short-term loans from financial institutions and long-term loan. The financial risks associated with these financial instruments and how they are managed is described below.

Credit risk

The Company and its subsidiary are exposed to credit risk primarily with respect to trade and other receivables and loans. The Company and its subsidiary manage the risk by adopting appropriate credit control policies and procedures and therefore do 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.





Consolidated financial statements							
As at 31 March 2015							
	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	265	-	-	23	1	289	See Note 7
Current investments - bills of exchange	1,285	-	-	-	-	1,285	2.90 - 3.10
Trade and other receivables	-	-	-	-	1,698	1,698	-
Investments in debentures	-	-	50	-	-	50	See Note 12
Long-term loans to related parties	-	599	13	-	-	612	See Note 6
	<u>1,550</u>	<u>599</u>	<u>63</u>	<u>23</u>	<u>1,699</u>	<u>3,934</u>	
Financial liabilities							
Short-term loans from financial institutions	2,255	-	-	1,892	-	4,147	See Note 14
Trade and other payables	-	-	-	-	908	908	-
Long-term loan	-	-	761	-	-	761	See Note 16
	<u>2,255</u>	<u>-</u>	<u>761</u>	<u>1,892</u>	<u>908</u>	<u>5,816</u>	

Separate financial statements							
As at 31 March 2015							
	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	265	-	-	23	1	289	See Note 7
Current investments - bills of exchange	1,285	-	-	-	-	1,285	2.90 - 3.10
Trade and other receivables	-	-	-	-	915	915	-
Investments in debentures	-	-	50	-	-	50	See Note 12
Long-term loans to related parties	-	599	13	-	-	612	See Note 6
	<u>1,550</u>	<u>599</u>	<u>63</u>	<u>23</u>	<u>916</u>	<u>3,151</u>	
Financial liabilities							
Short-term loans from financial institutions	2,255	-	-	-	-	2,255	See Note 14
Trade and other payables	-	-	-	-	626	626	-
	<u>2,255</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>626</u>	<u>2,881</u>	

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 7
Current investments - bills of exchange	829	-	-	-	-	829	2.20 - 3.50
Trade and other receivables	-	-	-	-	1,690	1,690	-
Investments in debentures	-	-	50	-	-	50	See Note 12
Long-term loans to related parties	-	614	15	-	-	629	See Note 6
	<u>1,249</u>	<u>614</u>	<u>65</u>	<u>31</u>	<u>1,702</u>	<u>3,661</u>	
Financial liabilities							
Short-term loans from financial institutions	828	-	-	1,768	-	2,596	See Note 14
Trade and other payables	-	-	-	-	1,213	1,213	-
Long-term loan	-	-	433	-	-	433	See Note 16
	<u>828</u>	<u>-</u>	<u>433</u>	<u>1,768</u>	<u>1,213</u>	<u>4,242</u>	

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 7
Current investments - bills of exchange	829	-	-	-	-	829	2.20 - 3.50
Trade and other receivables	-	-	-	-	684	684	-
Investments in debentures	-	-	50	-	-	50	See Note 12
Long-term loans to related parties	-	614	15	-	-	629	See Note 6
	<u>1,249</u>	<u>614</u>	<u>65</u>	<u>31</u>	<u>685</u>	<u>2,644</u>	
Financial liabilities							
Short-term loans from financial institutions	828	-	-	-	-	828	See Note 14
Trade and other payables	-	-	-	-	553	553	-
	<u>828</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>553</u>	<u>1,381</u>	





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		Financial liabilities		Average exchange rate	
	as at 31 March		as at 31 March		as at 31 March	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
	(Million)	(Million)	(Million)	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)	
US dollar	55.7	48.6	58.9	20.7	32.5091	32.3948
Euro	0.3	0.2	0.5	0.1	35.1661	44.5470
Canadian dollar	4.5	4.5	-	-	25.6023	29.3013
Renminbi	5.0	7.9	-	-	5.2359	5.2112

Foreign exchange contracts outstanding of the Company are summarised below.

As at 31 March 2015

Foreign currency	Sold amount	Contractual exchange rate	Contractual maturity date
	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)	
US dollar	1.2	32.6400 - 32.6920	April 2015 - August 2015

As at 31 March 2014

Foreign currency	Bought amount	Sold amount	Contractual exchange rate		Contractual maturity date
	(Million)	(Million)	Bought	Sold	
			(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

Foreign exchange contracts outstanding of the subsidiary are summarised below.

As at 31 March 2015

Foreign currency	Sold amount	Contractual exchange rate	Contractual maturity date
	(Million)	(CAD per 1 foreign currency unit)	
US dollar	60.2	1.2415 - 1.2689	April 2015 - October 2015

28.2 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.

29. 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 2015, the Group's debt-to-equity ratio for the consolidated financial statements was 0.37:1 (2014: 0.25:1) and the Company's debt-to-equity ratio for the separate financial statements was 0.24:1 (2014: 0.13:1).

30. Approval of financial statements

These financial statements were authorised for issue by the Company's authorised directors on 26 May 2015.



รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก (ที่มา : ทะเบียนรายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558)

รายชื่อผู้ถือหุ้น	สัญชาติ	ประเภทธุรกิจ	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. บริษัท อาเซยู จำกัด	หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	33,582,850	16.658
2. บริษัท โวลล์ตัน คอมปานี จำกัด	หมู่เกาะบริติชเวอร์จิน	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	22,165,700	10.995
3. Oneida Services Limited	ไลบีเรีย	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	21,600,000	10.714
4. บริษัท กราซิม อินดัสตรีเอส จำกัด	อินเดีย	ผู้ผลิตเส้นใยเรยอนและซีเมนต์	13,988,570	6.939
5. บริษัท ไทย อินดัสเตรียล แมนเนจเม้นท์ แอนด์ เทรดดิง จำกัด	ไทย	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	9,738,500	4.831
6. บริษัท รามา เทรดดิง จำกัด	ไทย	ธุรกิจเพื่อการลงทุน	6,645,580	3.296
7. นายกมล พิษิตสิงห์	ไทย	ธุรกิจส่วนตัว	5,925,700	2.939
8. นางสาวศนิตา คาจิจิ	ไทย	ธุรกิจส่วนตัว	4,901,385	2.431
9. นางศลิกา มัสกาตี	ไทย	ธุรกิจส่วนตัว	4,901,385	2.431
10. นางสาววนิดา ทักกราล	ไทย	ธุรกิจส่วนตัว	4,892,040	2.427

หมายเหตุ: บริษัทฯ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดนโยบายการจัดการหรือการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

Major Shareholders

List of Top 10 Major Shareholders (as of 31 March 2015)

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	16.658
2. Wholton Company Limited	British Virgin Islands	Investment Company	22,165,700	10.995
3. Oneida Services Limited	Liberian	Investment Company	21,600,000	10.714
4. Grasim Industries Limited	Indian	VSF & Cement Manufactures	13,988,570	6.939
5. Thai Industrial Management and Trading Co.,Ltd.	Thai	Investment Company	9,738,500	4.831
6. Rama Trading Co.,Ltd.	Thai	Investment Company	6,645,580	3.296
7. Mr. Kamol Pichitsingh	Thai	Business	5,925,700	2.939
8. Ms. Zanita Kajiji	Thai	Business	4,901,385	2.431
9. Mrs. Zilika Maskati	Thai	Business	4,901,385	2.431
10. Ms. Vanita Thakral	Thai	Business	4,892,040	2.427

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



นโยบายจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทฯ เป็นการพิจารณาจ่ายเงินปันผลในอัตราร้อยละ 20-35 ของกำไรสุทธิจากงบการเงินเฉพาะกิจการ หลังจากจัดสรรเป็นทุนสำรองตามที่กฎหมายกำหนด โดยพิจารณาความต้องการเงินทุนสำหรับแผนธุรกิจในอนาคตตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ เห็นสมควร

ข้อมูลเปรียบเทียบการจ่ายเงินปันผลในรอบ 5 ปีที่ผ่านมาเป็นดังนี้

หน่วย	สำหรับปี 31 มีนาคม		สำหรับ 6 เดือน 31 มีนาคม		สำหรับปี 30 กันยายน
	2558	2557	2556	2555	2554
กำไรสุทธิ (งบการเงินรวม)	ล้านบาท (1,357)	(967)	(21)	258	2,920
กำไรสุทธิ (งบการเงินเฉพาะกิจการ)	ล้านบาท (703)	(570)	674	215	2,247
จำนวนหุ้น	ล้านหุ้น 201.60	201.60	201.60	201.60	201.60
เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น	บาท 0.05*	0.20	1.17	0.37	2.50
รวมเงินปันผลจ่ายทั้งสิ้น	ล้านบาท 10.08*	40.32	235.87	74.59	504.00
อัตรากำไรจ่ายปันผล (งบการเงินเฉพาะกิจการ)	ร้อยละ -	-	35	35	22

หมายเหตุ: * ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2558 ได้เสนอให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราร้อยละ 0.05 บาท กำหนดจ่ายในวันที่ 19 สิงหาคม 2558 โดยจะขออนุมัติต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในวันที่ 24 กรกฎาคม 2558

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:

	Unit	For the year 31 March			For 6 months 31 March	For the year 30 September
		2015	2014	2013	2012	2011
Net Profit (Consolidated Financial Statements)	Million Baht	(1,357)	(967)	(21)	258	2,920
Net Profit (Separate Financial Statements)	Million Baht	(703)	(570)	674	215	2,247
No. of shares	Million Shares	201.60	201.60	201.60	201.60	201.60
Dividend per Share	Baht	0.05*	0.20	1.17	0.37	2.50
Total Dividend Payment	Million Baht	10.08*	40.32	235.87	74.59	504.00
Dividend Payout Ratio (Separate Financial Statements)	%	NA	NA	35	35	22

Remark: The Board of Directors' Meeting held on 26 May 2015 recommended to pay a dividend of Baht 0.05 per share and the same will be paid on 19 August 2015 subject to approval by annual general meeting of shareholders to be held on 24 July 2015.



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 – อุตสาหกรรมสิ่งทอและอุตสาหกรรมที่ไม่ใช้สิ่งทอ เกลือโซเดียมซัลเฟต – อุตสาหกรรมผงซักฟอก, ผลิตกระดาษ, ผลิตเยื่อกระดาษ, เครื่องหนัง, ซีเมนต์, และสิ่งทอ
สถานที่ตั้ง	สำนักงานใหญ่กรุงเทพฯ : 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-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง 14000 โทรศัพท์ : 0-3561-1227-30 โทรสาร : 0-3561-1908 - 19 หมู่ 7 ถนนหนองปลากระดี ตำบลหนองปลาหมอ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โทรศัพท์ : 0-3637-3217-19 โทรสาร : 0-3637-3220
จำนวนพนักงาน	917 คน (ณ วันที่ 31 มีนาคม 2558)
เลขานุการบริษัทและ นักลงทุนสัมพันธ์	นางสุวรรณา เฉลิมวัฒน์ โทรศัพท์ : 0-2253-6745-54 ต่อ 2250 โทรสาร : 0-2254-3181 อีเมลล์ : 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 ชั้น 30 อาคารเลอครีชดาคอมเพล็กซ์ 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	917 persons (As of 31 March 2015)
Company Secretary & Investor Relations	Mrs. 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





Glossary / คำย่อ

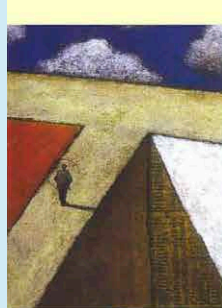
ABCT	Aditya Birla Chemicals (Thailand) Co.,Ltd.	บริษัท อดิทยา เบอรัลล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ABES	Aditya Birla Elyaf Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi	Aditya Birla Elyaf Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi
AGAB	Aditya Group A B	บริษัท อดิทยา กรุป เอบี
AFCO	Alexandria Fiber Co., S.A.E.	บริษัท อเล็กซานเดรีย 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 เบอรัลล่า จิงเวย์ไฟเบอร์ จำกัด
BLPP	Birla Lao Pulp and Plantations Co.,Ltd.	บริษัท เบอรัลล่า 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
BOI	Board of Investment	คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
CAD	Canadian Dollars	ดอลลาร์แคนาดา
CS ₂	Carbon Disulphide	ก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์
CSR	Corporate Social Responsibility	ความรับผิดชอบต่อสังคม
EIA	Environment Impact Assessment	การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
ETP	Effluent Treatment Plant	โรงงานบำบัดของเสีย
EMS	Environmental Management System	ระบบจัดการสิ่งแวดล้อม
GAAP	Generally Accepted Accounting Principles	มาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป
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	เหรินมินบี
SEC	The Securities and Exchange Commission	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
SET	The Stock Exchange of Thailand	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
TL	Turkish Lira	ลีราตุรกี
USA	United State of America	ประเทศสหรัฐอเมริกา
USD	U.S. Dollar	ดอลลาร์สหรัฐฯ
VSF	Viscose Staple Fibre	เส้นใยเรยอน



Values We Value

our path to excellence

คุณค่าที่เรายึดมั่น



Integrity

ความซื่อสัตย์

honesty in every action



Commitment

ความมุ่งมั่น

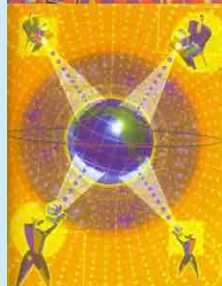
honesty in every action



Passion

การกระทำด้วยความปรารถนา

energized action



Seamlessness

ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

boundary less in letter and spirit



Speed

ความรวดเร็ว

one step ahead always



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

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