



บริษัท ไวท์กรุป จำกัด (มหาชน)
White Group Public Co., Ltd.

ANNUAL REPORT

2017

รายงานประจำปี 2560





บริษัท ไวท์กรุป จำกัด (มหาชน)
White Group Public Co., Ltd.



ภารกิจ	4
Mission	
จุดเด่นทางการเงิน	7
Financial Highlights	
รายงานคณะกรรมการ	8
Management Report	
คณะกรรมการบริษัท	10
Board of Directors	
คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ	12
Management Discussion and Analysis	
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	22
Details of Company Operations	
การกำกับดูแลกิจการที่ดี	32
Good Corporate Governance	
ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร	48
Corporate Social Responsibility [CSR]	
ปัจจัยความเสี่ยงและการบริหารความเสี่ยง	51
Risk Factors and Risk Management	
โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย	53
Revenues of the Company and its Subsidiary	
ข้อมูลของการลงทุนในบริษัทย่อย	54
Details of Investment in Sub	
ผลิตภัณฑ์	55
Products	
บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน	60
Connected Persons	
ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน	61
Opinion of the Audit Committee regarding connected transactions	
รายการระหว่างกัน	62
Connected Transactions	
โครงสร้างการจัดการ	65
Management Structure	
คณะผู้บริหาร	76
Management Team	
ทีมขายและการตลาด	78
Sales and Marketing	
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	79
Major Shareholders	
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ	80
Audit Committee Report	
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	82
Auditor's Report	
งบการเงิน	88
Financial Statements	
แบบยืนยันความถูกต้องครบถ้วนของคำตอบแทนที่จ่ายให้แก่ผู้สอบบัญชี	178
Confirmation For Remuneration	
ข้อมูลทั่วไปของบริษัท	179
Company General Information	

สารบัญ Contents





ภารกิจ

ภารกิจของเรา คือ การจัดหาสินค้าเพื่อบริการให้กับลูกค้า ซึ่งช่วยเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมหลากหลาย ทั้งยังช่วยเพิ่มคุณค่าให้กับสินค้าสำเร็จรูปของลูกค้าเพื่อให้เกิดศักยภาพในการแข่งขันในตลาดได้ดีขึ้น

เราจะรักษาอัตราการเติบโตในธุรกิจจัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมโดย

- การจัดหาเคมีภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงจากบริษัทผู้ผลิตชั้นนำของโลก เพื่อสามารถรับประกันการบริการแก่ลูกค้า ทั้งในด้านคุณภาพของสินค้าและปริมาณที่เพียงพอกับความต้องการ
- ศึกษาความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่องพร้อมทั้งจัดฝึกอบรมพนักงานและจัดสัมมนาแก่ลูกค้า เพื่อให้ก้าวทันเทคโนโลยีใหม่ๆ และแนวโน้มของตลาดล่าสุด
- มีส่วนร่วมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์กับลูกค้า เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนในการผลิต
- มีบทบาทในการช่วยรักษาสภาพแวดล้อม อันเป็นการแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคม



Mission

Our mission is to provide our customers with products and services which increase productivity and efficiency in the manufacturing process of diversified industries, as well as to add value to the finished products, thereby improving competitive edge in the market place.

We shall maintain continuous growth in the selling and distribution of industrial chemicals through:-

- Sourcing of specialty chemicals from world-class suppliers to ensure regular supply of quality products.
- Providing technical information and training to enable customers and staff to keep abreast of innovative technology and up-to-date market trend.
- Engaging locally in activities that make our products more cost efficient and more convenient in application.
- Being a responsible citizen in the business society by taking proper care of the environment.



จุดเด่นทางการเงิน Financial Highlights



จุดเด่นทางการเงิน : Financial Highlights

หน่วย : ล้านบาท / Unit : Million Baht

	งบการเงินรวม Consolidated			งบการเงินของบริษัท Company		
	2560/2017	2559/2016	2558/2015	2560/2017	2559/2016	2558/2015
ฐานะการเงินรวม / Financial Status						
สินทรัพย์รวม	1,945.82	1,914.77	1,829.20	1,923.88	1,877.26	1,796.40
Total Assets						
หนี้สินรวม	190.84	208.37	214.42	189.97	201.45	209.12
Total Liabilities						
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	1,753.95	1,705.29	1,613.67	1,733.91	1,675.81	1,587.28
Equity attributable to owners of the company						
ผลประกอบการ / Operating Performance						
รายได้จากการขาย	984.10	949.16	922.82	961.55	923.10	890.63
Sales Income						
รายได้รวม	1,140.65	1,123.93	1,096.14	1,118.79	1,097.64	1,064.03
Total Revenues						
กำไรขั้นต้น	287.95	300.85	288.09	280.24	290.00	282.69
Gross Profit						
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	137.91	180.86	174.65	147.35	177.78	171.84
Profit attributable to equity holders of the company						
อัตราส่วนทางการเงิน / Financial Ratio						
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	9.52	8.97	8.11	9.18	8.89	7.91
Liquidity Ratio (Time)						
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (เท่า)	0.11	0.12	0.13	0.11	0.12	0.13
Debt to Equity Ratio (Time)						
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม (ร้อยละ)	12.10	16.09	15.97	13.18	16.20	16.18
Return on Total Revenues (%)						
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	7.97	10.89	11.08	8.65	10.90	11.08
Return on Equity (%)						
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (ร้อยละ)	7.15	9.66	9.81	7.76	9.68	9.81
Return on Total Assets (%)						
หน่วยต่อหุ้น / Per Share						
กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	7.74	10.13	9.80	8.26	9.96	9.64
Earning Per Share (Baht)						
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	n/a	5.00	5.00	n/a	5.00	5.00
Dividends Per Share (Baht)						
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ต่อหุ้น (บาท)	98.26	95.53	90.40	97.14	93.88	88.92
Equity attributable to owners of the company (Baht)						

รายงานคณะกรรมการ

นับเป็นข่าวดีที่เศรษฐกิจโลกได้ขยายตัวดีขึ้น ส่งผลให้เศรษฐกิจประเทศไทยสามารถฟื้นตัวได้อย่างช้าๆ โดยเฉพาะในไตรมาสสุดท้ายของปี 2560

กลุ่มธุรกิจหลักของบริษัทฯ ที่มีการฟื้นตัวได้แก่ ธุรกิจยานยนต์ และธุรกิจอาหาร ลูกค้าน้ำของเราสามารถใช้กำลังการผลิตเพิ่มขึ้นอย่างช้าๆ ทำให้ธุรกิจเคมีภัณฑ์ของบริษัทฯ สามารถเติบโตได้

บริษัทฯ ยังคงมีบทบาทสำคัญในการป้องกันเคมีภัณฑ์ให้กับลูกค้าหลักในตลาดประเทศไทย ความพยายามในการเข้าตลาดเมียนมาร์เริ่มเห็นศักยภาพที่น่าสนใจในตลาดอาหารและเครื่องดื่ม ซึ่งบริษัทฯ ได้ถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีจากประเทศไทยไปสู่ตลาดประเทศเพื่อนบ้านได้สำเร็จพอสมควร

กำไรหลังภาษีจำนวน 137.8 ล้านบาท ต่ำกว่าความคาดหวัง เนื่องจากบริษัทฯ ได้รับขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเป็นผลจากการเพิ่มค่าของเงินบาทอย่างต่อเนื่องในปีที่ผ่านมา นอกจากนี้บริษัทฯ ยังขาดทุนจากการตัดหนี้สูญจำนวนมาก ซึ่งไม่ได้ตรวจสอบพบในปีที่ผ่านมา

ตลาดให้เข้าพื้นที่คลังสินค้าไม่สดใสด้วยมีปริมาณพื้นที่เกินความต้องการ ทำให้บริษัทฯ ยังไม่สามารถหาผู้เช่ารายใหม่ที่น่าได้ แต่อาคารสำนักงานขณะนี้ผู้เช่าเกือบเต็มแล้ว

เรามีความหวังสูงกับโอกาสในปี 2561 และเชื่อว่าเราจะประสบความสำเร็จด้วยพลังใจและความมุ่งมั่นอย่างแรงกล้า เช่นที่เราเคยมีในอดีต

ในนามของคณะกรรมการ ผมขอขอบคุณอีกครั้งสำหรับการสนับสนุนของ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า สถาบันการเงินและหน่วยราชการ ผลงานของบริษัทฯ ได้เกิดขึ้นด้วยพนักงานทุกท่านได้ปฏิบัติงานของตนเองอย่างไม่รู้จักเหน็ดเหนื่อยตลอดปีที่ผ่านมา

ในนามของคณะกรรมการ



สมชัย ไชยสุกรากุล
ประธานกรรมการบริหาร

Management Report

The global economy fortunately improved and consequently enabled a gradual recovery of Thai economy during the last quarter of 2017.

The main sectors which have shown good recovery in our current business portfolio are automotive and food beverages. Our customers are slowly filling up the production capacity hence our chemical business was able to generate growth.

We continue to play a significant role in the supply of performance chemical to key customers. Our entry into Myanmar has produced promising potential in the food and beverages industry where our knowledge and technology from Thailand have been reversed to this neighboring market with reasonable success.

However our net profit after tax of 137.8 million was below expectation as we have incurred exchange loss due to the continued strengthening of Thai baht during the year. In addition, we have unfortunately written off a large amount of bad debt which was not identified in the past year.

The warehouse space rental market was not favourable due to over supply and we are not successful in recruiting new tenants for our Bangna site. However our office building on Sukhumvit is now fully occupied.

We are optimistic with the opportunities in 2018 and we shall be successful with our good spirit and strong determination which we have demonstrated in the past.

On behalf of the Board of Directors, I would like to once again extend our appreciation to our shareholders, customers, suppliers, financial institution and government offices for their kind support. And our performance would not be possible without the untiring efforts of all of our staff members.

On behalf of the Board of Directors



Somchai Chaisuparakul
President

คณะกรรมการบริษัท : Board of Directors
White Group Public Company Limited



ผศ. ดร. พิมพพนา ปีตรวิชชัย
ประธานกรรมการ, กรรมการอิสระ
Chairman, Independent Director



นายรัตน โอสตานุเคราะห์
Mr. Ratch Osathanugrah
กรรมการ
Director



นายธนา ไชยประสิทธิ์
Mr. Thana Chaiprasit
กรรมการ
Director



นายสลิล ปิ่นขยัน
Mr. Salin Pinkayan
กรรมการอิสระ
Independent Director



นางสาวจันทรรกานต์ ศรีสวัสดิ์
Miss Chantrakarn Srisawadi
กรรมการอิสระ
Independent Director



นายสมชัย ไชยสุภกรกุล
Mr. Somchai Chaisuparakul
กรรมการ
Director



นางอารยา เตชานันท์
Mrs. Araya Tejanant
กรรมการและเลขาธิการ
Director & Secretary



คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ Management Discussion and Analysis



ผลการดำเนินงาน

ในปี 2560 เศรษฐกิจของประเทศไทยมีการขยายตัวถึงร้อยละ 3.9 หลายปีที่เศรษฐกิจไทยตามหลังเพื่อนบ้าน ในที่สุด ไทยก็สามารถตามการเติบโตของเศรษฐกิจอาเซียน จากการกระตุ้นโดยการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและการเข้ามาของนักท่องเที่ยวจีน ขณะเดียวกันรัฐก็ได้เพิ่มการใช้จ่ายในสาธารณูปโภคเพื่อส่งเสริมการเติบโต

การใช้จ่ายภาคเอกชนเติบโต 3.5% ซึ่งมาจากการเติบโตของรายได้นอกภาคกสิกรรม เงินเพื่ออยู่ในขั้นต่ำ และความเชื่อมั่นของผู้บริโภค การใช้จ่ายในสินค้าถาวรเพิ่มขึ้น 21.8% ซึ่งเป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของสินเชื่อบุคคล ส่วนการใช้จ่ายในสินค้ากึ่งถาวรและทั่วไปเติบโต 0.5% และ 1.8% ตามลำดับ ขณะเดียวกัน การใช้จ่ายภาคบริการมีการเติบโตต่อเนื่อง สินค้านำเข้าและบริการเติบโต 7.5 % จากปีที่ผ่านมา

บริษัทฯ มีกำไรสุทธิ 138.0 ล้าน ลดลง ร้อยละ 23.7 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา และมีกำไรต่อหุ้น 7.74 บาท

รายได้ :

รายได้รวมของบริษัทฯ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 1.5 จาก 1,123.9 ล้านบาท เป็น 1,140.6 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ธุรกิจจัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายได้จากการจัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.4 จากปีก่อนจาก 935.2 ล้านบาท เป็น 976.4 ล้านบาท ธุรกิจส่วนใหญ่ได้รับผลกระทบจากการชะลอตัวของสถานะเศรษฐกิจ แต่บริษัทฯ ได้ขยายตลาดด้านผลิตภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่นและปิโตรเคมี กลุ่มธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ทำให้รายได้รวมเพิ่มขึ้น จากปี 2559

นอกจากนี้รายได้ค่านายหน้าจากธุรกิจนี้ เพิ่มขึ้นร้อยละ 73.6 จาก 4.6 ล้านบาท เป็น 8.0 ล้านบาท

Operating Results

Thailand's economy accelerated notably in 2017, GDP expanded to 3.9%. After years of lagging its neighbors, Thailand's economy is finally catching up with the economic boom in Southeast Asia, fueled by a global trade recovery and a flood of visitors from China. The government is ramping up spending on infrastructure projects to support growth.

Private consumption rose 3.5 percent, the result was mainly due to a favourable growth of non-farming income, low level of inflation rate and high level of consumer's confidence. Consumption expenditure on durable goods increased 21.8 percent, in accordance with continual increasing in personal loans. Expenditure on semi-durable and non-durable goods rose 0.5 percent and 1.8 percent, respectively. Meanwhile, consumption expenditure of services kept rising. Imports of goods and services rose 7.5 percent

The company income for 2017 was 138.0 million Baht, decrease 23.7% from prior year. Earning per share was 7.74 Baht.

Revenues:

The Company's total revenues grew 1.5 percent to 1,140.6 million Baht from 1,123.9 million Baht in the previous year, the details of which were as follows:

Industrial Chemicals Trading Business

The income from selling industrial chemicals increased 4.4 percent to 976.4 million Baht from 935.2 million Baht in the previous year. Although most businesses were adversely affected by the economic slowdown, the Company was able to expand the market of Lubricant Oil & Petrochemical and Electronic which total revenue increased over last year 2016.

In addition, commission income from this business increased 73.6 percent to 8.0 million baht from 4.6 million Baht.

Property Rental Business

The income from rental properties decreased 12.7 percent to 119.4 million Baht from 136.8 million Baht in the previous year. This was mainly attributable to some tenants relocated their office after Lease contract expiration

Noteworthy was the fact that the rental from third parties accounted for 88 percent while the rental from the related parties accounted for only 12 percent.

ธุรกิจให้เช่าสังฆาริมทรัพย์

รายได้จากธุรกิจให้เช่าสังฆาริมทรัพย์ลดลงร้อยละ 12.7 จากปีก่อน จาก 136.8 ล้านบาท เป็น 119.4 ล้านบาท เนื่องจากสิ้นสุดสัญญาเช่าของผู้เช่าบางราย

รายได้จากธุรกิจนี้ร้อยละ 88 มาจากบุคคลภายนอก และจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกันมีเพียงร้อยละ 12

ธุรกิจจัดจำหน่ายตู้รับภัย ระบบเตือนอัคคีภัยและการบริการ

รายได้จากการขายและการบริการของธุรกิจตู้รับภัยและระบบเตือนอัคคีภัยมียอดรวม 17.4 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 17.1 จากปีก่อน เนื่องจากการชะลอตัวของธุรกิจสังฆาริมทรัพย์

ธุรกิจการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีคัล

บริษัทฯ ได้ซื้อโรงงานโอเลโอเคมีคัล ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมนวนครมาเมื่อเดือนมีนาคม 2556 ได้ลงทุนปรับปรุงเครื่องจักรและขั้นตอนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและช่วยลดต้นทุน ทั้งยังได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด โรงงานนี้ได้ผลิตสินค้าเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ ได้แก่ ยางรถยนต์ ผลิตภัณฑ์ซักล้างและทำความสะอาด สีและผลิตภัณฑ์เคลือบผิว เป็นต้น โดยร้อยละ 94 ผลิตเพื่อจำหน่ายภายในประเทศ และร้อยละ 6 เพื่อการส่งออก ยอดขายในประเทศลดลงร้อยละ 11 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา และยอดส่งออกอยู่ในระดับลดลงเช่นกัน

รายได้อื่น

รายได้อื่นลดลงร้อยละ 11.4 จากปีก่อน จาก 30.9 ล้านบาท เป็น 27.4 ล้านบาท เป็นการลดลงของอัตราดอกเบี้ย และอื่นๆ

กำไรก่อนค่าใช้จ่าย:

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรก่อนค่าใช้จ่ายลดร้อยละ 4.3 จาก 300.8 ล้านบาท เป็น 287.9 ล้านบาท ซึ่งสามารถจำแนกตามประเภทธุรกิจดังนี้

Security, Fire Alarm Business and service

The income from selling safes and fire alarm systems as well as from providing related services amounted to 17.4 million Baht, a decrease of 17.1 percent from previous year. The decrease was mainly due to the slowdown in the real estate business.

Oleochemicals Business

In March 2013, the Company purchased an Oleochemical production facility which is located in Navanakorn Industrial Estate. The Company made investments to modify the machinery and streamline the production processes. The objectives were to enhance efficiency and to reduce costs. Moreover, the Company developed new products that met customer needs. The plant produced products for many industries including, among others, car tyres, laundry detergents and cleaning products, paints and surface coatings. Approximately 94% of productions are for domestic market and 6% for export. Domestic market revenue decreased 11% from 2016 so as export .

Other Income

Other income decreased 11.4 percent to 27.4 million Baht from 30.9 million Baht in the previous year, mainly due to lower interest rate and others.

Earnings before Expenses:

The earnings before expenditure of the Company and its subsidiary decreased 4.3 percent to 287.9 million Baht from 300.8 million Baht in the previous year. This could be categorized by type of business as follows:

Chemicals Trading Business

The earnings from chemicals industrial amounted to 217.7 million Baht, an increase of 9.8 million Baht or 4.7 percent from previous year. This was mainly due to the increase in the gross profit margin of this business and appreciation of baht against major currencies. The appreciation of the currency caused the product cost competitive.

ธุรกิจจัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม

กำไรที่ได้จากธุรกิจจัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมจำนวน 217.7 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 9.8 ล้านบาท หรือร้อยละ 4.7 สาเหตุหลักเป็นเพราะอัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจนี้เพิ่มขึ้น และการแข็งตัวของเงินบาท

ธุรกิจให้เช่าอสังหาริมทรัพย์

กำไรจากธุรกิจให้เช่าอสังหาริมทรัพย์จำนวน 64.9 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนจำนวน 21.5 ล้านบาท เนื่องจากผู้เช่าไม่ต่อสัญญาเช่าหลังจากสัญญาเช่าครบกำหนด

ธุรกิจจัดจำหน่ายตู้নিরภัยและระบบเตือนอัคคีภัย

กำไรจากธุรกิจจัดจำหน่ายตู้নিরภัยและระบบเตือนอัคคีภัย จำนวน 5.9 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 1.2 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 17.2 ซึ่งเป็นผลจากการขายที่ลดลงและต้นทุนของธุรกิจนี้เพิ่มขึ้น

ธุรกิจผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีคัล

กำไร 4.8 ล้านบาท ลดลง 2.4 ล้านบาท เนื่องจากการหดตัวของธุรกิจยางรถยนต์ ส่งออก และการเพิ่มขึ้นของราคาวัตถุดิบจากการเกษตร ปริมาณการผลิตต่ำกว่าจุดคุ้มทุน กำไรนี้ได้รวมอยู่ในธุรกิจจัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 31.8 ล้านบาท หรือเป็นร้อยละ 28.9 จาก 110.1 ล้านบาท เป็น 142.0 ล้านบาท สืบเนื่องจากขาดทุนอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดจริง และคดียกยอทรัพย์ ภาษีเงินได้นิติบุคคลลดจากปีก่อนจำนวน 5.4 ล้านบาท จาก 40.8 ล้านบาท เป็น 35.4 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.3

กำไรสำหรับปี

สรุปกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2560 ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยลดลงจากปีก่อนร้อยละ 23.7 จาก 180.9 ล้านบาท เป็น 138.0 ล้านบาท

กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นคิดเป็น 7.74 บาทต่อหุ้น ในขณะที่ปีก่อนกำไรต่อหุ้นคิดเป็น 10.13 บาทต่อหุ้น

Property Rental Business

The earnings from rental properties amounted to 64.9 million Baht, a decrease of 21.5 million Baht from previous year. This was mainly due to the some tenants relocated their offices after Lease Contract expiration.

Security and Fire Alarm Business

The earnings from selling safes and fire alarm systems amounted to 5.9 million Baht, a decrease of 1.2 million Baht or 17.2 percent from the previous year. This was mainly due to sales contraction and the increase in cost of this business.

Oleochemical Business

Profit of 4.8 million Baht but contracted by 2.4 million Baht due to contraction of tyre business and export, increasing cost of raw materials, production volume below break-even point. This profit has been included in Chemical Trading Business

Expenses

Selling and administrative expenses increased 28.9% or 31.8 million Baht from previous year from 110.1 million Baht to 142.0 million Baht mainly due to unrealized loss of foreign exchange and fraud case.

The corporate income tax decreased by 5.4 million Baht or 13.3 percent from previous year from 40.8 million Baht to 35.4 million Baht.

Profit for the Year

The total comprehensive income of the Company and its subsidiary for the year 2017 decreased by 23.7 percent from previous year from 180.9 million Baht to 138 million Baht.

Earnings per Share

The earnings per share was 7.74 Baht, compared to the earnings per share of previous year at 10.13 Baht.

Financial Position

ฐานะการเงิน

สินทรัพย์

ณ วันสิ้นงวด 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้นจำนวน 1,945.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากวันสิ้นงวดปีก่อน จำนวน 31.0 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.6 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ณ 31 ธ.ค. 60	ณ 31 ธ.ค. 59	เพิ่ม (ลด)	%
สินทรัพย์หมุนเวียน	1,413.9	1,394.3	19.6	1.4
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	531.9	520.5	11.4	2.2
รวมสินทรัพย์	1,945.8	1,914.8	31.0	1.6

สินทรัพย์หมุนเวียน

ณ วันสิ้นงวด 31 ธันวาคม 2560 สินทรัพย์หมุนเวียนมีจำนวน 1,413.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากวันสิ้นงวดปีก่อน จำนวน 19.6 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจาก

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลดจำนวน 273.6 ล้านบาท
- เงินลงทุนชั่วคราว เพิ่มจำนวน 290.0 ล้านบาท มาจากกำไรสุทธิจากการดำเนินงานหลังจากจ่ายเงินปันผล
- ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ลดลงจำนวน 22.9 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.8 จากปีก่อน
- สินค้าคงเหลือ (สุทธิ) จำนวน 195.7 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจำนวน 25.0 ล้านบาท หรือร้อยละ 14.6
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นจำนวน 10.0 ล้านบาท เพิ่มจากปีก่อน 1.1 ล้านบาท

Financial Position

Assets

As at 31 December 2017, the total assets of the Company and its subsidiary amounted to 1,945.8 million Baht, an increase of 31 million Baht or 1.6 percent over previous year. The related details are as follows:

Unit: million baht

	As at 31 Dec 2017	As at 31 Dec 2016	Increase (Decrease)	%
Current Assets	1,413.9	1,394.3	19.6	1.4
Non-current Assets	531.9	520.5	11.4	2.2
Total Assets	1,945.8	1,914.8	31.0	1.6

Current Assets

As at 31 December 2017, the current assets amounted to 1,413.9 million Baht, an increase of 19.6 million Baht from previous year. This was mainly due to the following:

- Cash and cash equivalents decreased by 273.6 million Baht.
- Short-term investments increased by 290.0 million Baht. The net was derived from the operation profit after dividend paid.
- Trade and other receivables decreased by 22.9 million Baht or by 10.8 percent from previous year.
- Inventories (net) amounted to 195.7 million baht, increase 25.0 million Baht or by 14.6 percent.
- Other current assets amounted to 10.0 million Baht, increase 1.1 million Baht from previous year.

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

ณ วันสิ้นงวด 31 ธันวาคม 2560 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนมีจำนวน 531.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากวันสิ้นงวดปีก่อนจำนวน 11.4 ล้านบาท หรือร้อยละ 2.2 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- เงินลงทุนทั่วไปจำนวน 100 ล้านบาท เท่ากับปีก่อน เป็นเงินลงทุนในหน่วยลงทุนในกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งซื้อมาที่ราคาทุน 100 ล้านบาทมีเงินปันผลในอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ขั้นต่ำเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวเท่ากับ 115.4 ล้านบาท มีมูลค่าเพิ่มเล็กน้อยจากปี 2559

- อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เพิ่มขึ้นจำนวน 13.3 ล้านบาท เนื่องจากการปรับปรุงอุปกรณ์สินทรัพย์ในอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
- ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ลดลงจำนวน 2.8 ล้านบาท
- สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สิทธิ) ลดลงจำนวน 0.2 ล้านบาท
- สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 1.1 ล้านบาท

คุณภาพของสินทรัพย์

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่น ในปี 2559 ซึ่งมูลค่าตลาดได้อยู่ในหมายเหตุประกอบงบ การประเมินการด้อยค่าครั้งต่อไปจะมีขึ้นในปี 2562 และหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า ก็จะได้รับขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น

Non-current Assets

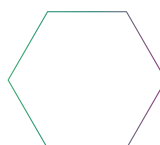
As at 31 December 2017, the non-current assets amounted to 531.9 million Baht, increase 11.4 million Baht or by 2.2 percent from previous year, with details as follows:

- Other investments amounted to 100 million Baht, remain unchanged from previous year's figure. The company had investment in property fund units which were purchased at a cost of 100 million Baht. Dividends are paid at average MLR of leading commercial banks. As at 31 December 2017, the fair value of such investments was 115.4 million Baht.

- Investment properties increased by 13.3 million Baht, due to investing in facilities of Investment Property
- Property, plant and equipment decreased by 2.8 million Baht.
- Intangible assets (net) decreased by 0.2 million Baht.
- Deferred tax asset and other non-current assets increase by 1.1 million Baht.

Quality of Assets

The Company and its subsidiary performed impairment reviews in 2016 and market value had been disclosed in financial remarks. Next analysis will be in 2019 in respect of property, plant and equipment as well as other intangible assets. In case there is an indication that any of the assets may be impaired, an impairment loss will be recognized when its carrying amount exceeds the recoverable amount.



ลูกหนี้

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันสิ้นงวด 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 188.5 ล้านบาท สรุปได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ประเภทลูกหนี้	จำนวน	%
ลูกหนี้การค้า-กิจการที่เกี่ยวข้อง	0.1	0.1
ลูกหนี้การค้า-กิจการที่ไม่เกี่ยวข้อง	194.7	103.2
ลูกหนี้อื่น	2.3	1.2
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(8.6)	(4.5)
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	188.5	100.0

การขายสินค้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เป็นการขายสินค้าในหลายอุตสาหกรรม และแต่ละอุตสาหกรรมก็มีระยะเวลาเก็บหนี้แตกต่างกัน อย่างไรก็ตามบริษัทฯ และบริษัทย่อย สามารถเก็บหนี้โดยเฉลี่ยได้ 66 วัน เทียบกับปีก่อนที่เก็บหนี้โดยเฉลี่ยได้ 67 วัน

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจำนวน 8.6 ล้านบาท ฝ่ายบริหารเชื่อว่าความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ จะไม่เกินจำนวนเงินที่ได้ตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

สินค้าคงเหลือ

บริษัทฯ และบริษัทย่อย ให้ความสำคัญในการบริหารสินค้าคงคลังเพื่อให้เหมาะสมกับคำสั่งซื้อของลูกค้าในอุตสาหกรรมต่างๆ ที่มีความหลากหลาย อัตราการหมุนเวียนสินค้าคงเหลือคิดเป็น 4.2 เท่า เทียบกับปีก่อนซึ่งคิดเป็น 4.4 เท่า ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 87 วัน เทียบกับปีก่อน 83 วัน

ส่วนสินค้าสำเร็จรูปที่เสื่อมคุณภาพบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้มีการปรับลดราคาทุนเป็นมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับไว้ครบถ้วนแล้ว

Trade and Other Receivables

As at 31 December 2017, trade and other receivables amounted to 188.5 million Baht the details were summarized as follows:

Units : million baht

Types of Account Receivables	Amount	%
Account receivables - related parties	0.1	0.1
Account receivables - non-related parties	194.7	103.2
Other receivables	2.3	1.2
Less allowance for doubtful debts	(8.6)	(4.5)
Total trade and other receivables	188.5	100.0

The Company and its subsidiary sell their products to many industrial sectors with each sector having a different collection period. However, the average collection period of the Company and its subsidiary in 2017 was 66 days, compared with previous year's average collection period of 67 days.

The allowance for doubtful debts of the Company and its subsidiary amounted to 8.6 million Baht. The management believed that no additional credit risk beyond the amounts provided.

• Inventories

The Company and its subsidiary place strong emphasis on the management of their inventories, ensuring that they are at levels suitable to the expected number of orders to be placed by customers from a wide range of industries. As a result, the inventory turnover was 4.2 times, compared to previous year's inventory turnover at 4.4 times. The average selling period was 87 days compared with previous year at 83 days.

For finished products which were obsolete, the Company and its subsidiary had already adjusted to net reliable value.

สภาพคล่อง

• อัตราส่วนสภาพคล่อง

อัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในปี 2560 เท่ากับ 9.5 เท่า เทียบกับปีก่อนซึ่งเท่ากับ 9.0 เท่า มีสภาพคล่องเพิ่มขึ้น

แหล่งที่มาของเงินทุน

ณ วันสิ้นงวด 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 1,945.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากวันสิ้นงวดปีก่อน 31.0 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	ณ 31 ธ.ค. 60	ณ 31 ธ.ค. 59	เพิ่ม (ลด)	%
หนี้สินหมุนเวียน	148.4	155.4	(7.0)	(4.5)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	<u>42.4</u>	<u>53.0</u>	<u>(10.6)</u>	<u>(20.0)</u>
รวมหนี้สิน	190.8	208.4	(17.6)	(8.4)
ส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>1,755.0</u>	<u>1,706.4</u>	<u>48.6</u>	<u>2.8</u>
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,945.8	1,914.8	31.0	1.6

Liquidity

• Liquidity Ratio

The liquidity ratio of the Company and its subsidiary in 2017 was 9.5 times, compared to 9.0 times in previous year. This indicated liquidity improvement.

Sources of Funds

As at 31 December 2017, the total liabilities and shareholders' equity of the Company and its subsidiary amounted to 1,945.8 million Baht, an increase of 31.0 million Baht from the previous year. The related details were as follows:

Unit : million baht

	As at 31 Dec 2017	As at 31 Dec 2016	Increase (Decrease)	%
Current Liabilities	148.4	155.4	(7.0)	(4.5)
Non-current Liabilities	<u>42.4</u>	<u>53.0</u>	<u>(10.6)</u>	<u>(20.0)</u>
Total Liabilities	190.8	208.4	(17.6)	(8.4)
Shareholders' Equity	<u>1,755.0</u>	<u>1,706.4</u>	<u>48.6</u>	<u>2.8</u>
Total Liabilities and Shareholders' Equity	1,945.8	1,914.8	31.0	1.6

หนี้สิน

หนี้สินหมุนเวียน จำนวน 148.4 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 7.0 ล้านบาท เป็นผลมาจากเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลงจำนวน 4.0 ล้านบาท ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่ายลดลงจำนวน 3.2 ล้านบาท และหนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 0.2 ล้านบาท

หนี้สินไม่หมุนเวียน จำนวน 42.4 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 10.6 ล้านบาท เป็นผลมาจากเงินมัดจำลูกค้าลดลง 11.0 ล้านบาท สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น 1.0 ล้านบาท หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลดลง 0.6 ล้านบาท

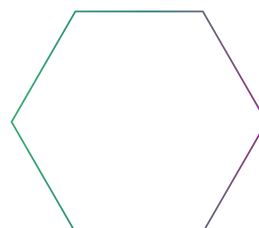
ส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 1,755 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 48.6 ล้านบาท เนื่องจากผลการดำเนินงานของปี 2560 มีกำไรสุทธิจำนวน 137.9 ล้านบาท มีการจ่ายเงินปันผลจำนวน 89.2 ล้านบาท และส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยจำนวน (0.1) ล้านบาท

Liabilities

The current liabilities amounted to 148.4 million Baht, decrease 7.0 million Baht from previous year. This was mainly due to the decrease of 4.0 million Baht in trade and other payables, while decrease of 3.2 million Baht in income tax payable and increase of 0.2 million Baht in other current liabilities.

The non-current liabilities amounted to 42.4 million Baht, a decrease of 10.6 million Baht from previous year. This was due to the decrease of 11.0 million Baht in deposits from customers, the increase of 1.0 million Baht in the provision for long-term employee benefits, the decrease of 0.6 million Baht in deferred tax

The shareholders' equity amounted to 1,755 million Baht, an increase of 48.6 million Baht from the previous year. This was mainly due to the performance in 2017 with a net profit of 137.9 million Baht and the dividend payment of 89.2 million Baht and equity attributable to non-controlling interests of the subsidiary (0.1) million Baht.



งบกระแสเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันสิ้นงวด 31 ธันวาคม 2560 เป็นจำนวน 175.7 ล้านบาท มีรายละเอียด

หน่วย : ล้านบาท

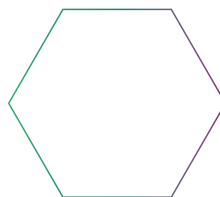
	ปี 2560	ปี 2559	เพิ่ม (ลด)	%
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	114.0	135.5	(21.5)	(15.9)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) ในกิจกรรมลงทุน	(299.2)	276.5	(575.7)	(208.2)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(88.4)	(88.6)	0.2	0.2
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(273.6)	323.4	(597.0)	(184.6)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	449.3	125.9	323.4	256.9
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	175.7	449.3	(273.6)	(60.9)

Statements of Cash Flows

As at 31 December 2017, the cash and cash equivalents of the Company and its subsidiaries amounted to 175.7 million Baht, the details of which were as follows:

Units: million baht

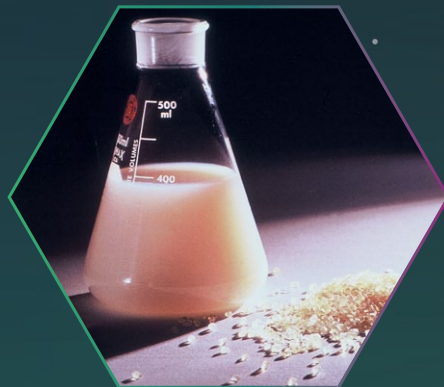
	2017	2016	Increase (Decrease)	%
Net cash from operating activities	114.0	135.5	(21.5)	(15.9)
Net cash from (used in) investing activities	(299.2)	276.5	(575.7)	(208.2)
Net cash used in financing activities	(88.4)	(88.6)	0.2	0.2
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	(273.6)	323.4	(597.0)	(184.6)
Cash and cash equivalents at the beginning of year	449.3	125.9	323.4	256.9
Cash and cash equivalents at end of year	175.7	449.3	(273.6)	(60.9)





ลักษณะการประกอบธุรกิจ

Details of Company's Operations



บริษัท ไวท์กรุป จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2510 ภายใต้ชื่อบริษัท ไวท์แอนด์โก จำกัด และได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี 2522 ปัจจุบันจัดอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรม หมวดปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์

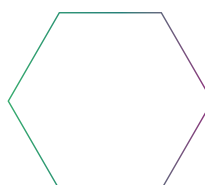
ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภท คือ

1. ธุรกิจด้านการนำเข้าและจัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม
2. ธุรกิจให้เช่าอสังหาริมทรัพย์
3. บริษัทย่อย

White Group Public Co., Ltd. was inaugurated on August 10, 1967 under the name of White & Co., Ltd. and then became a public company. The company was registered in the Stock Exchange of Thailand (SET) in 1979 and is currently classified in the category of petrochemicals and chemicals.

Company's operation can be categorized into three major activities :

1. Import and distribution of industrial chemicals
2. Property rental business
3. Subsidiary



ธุรกิจด้านการนำเข้าและจัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม

ธุรกิจจัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่มีคุณภาพสูงจากบริษัทผู้ผลิตชั้นนำของโลกนี้ถือเป็นธุรกิจหลักของบริษัทฯ เพราะได้รับความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจมากกว่า 51 ปี จนปัจจุบัน บริษัทฯ มีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในอุตสาหกรรมไทย

แม้การแข่งขันโดยทั่วไปยังคงรุนแรงทั้งด้านราคาและคุณภาพของสินค้า แต่ปัจจัยสำคัญที่มีส่วนทำให้ ธุรกิจนี้สามารถฟันฝ่าอุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้น จนประสบความสำเร็จคือ

- การมีการวางแผนและใช้กลยุทธ์ในการรับมือกับปัญหาที่เกิดขึ้นในแต่ละอุตสาหกรรมได้อย่างเหมาะสม ทำให้สินค้าของบริษัทฯ สามารถแข่งขันได้
- การมีทีมงานการตลาดและการขาย ที่มีความชำนาญเฉพาะด้าน มีความรู้ทางด้านเทคนิคในการใช้ผลิตภัณฑ์ในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม มีการติดตามวิวัฒนาการทางเทคนิคใหม่ๆ และแนวโน้มของตลาดล่าสุด ซึ่งมีส่วนสำคัญในการร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์กับลูกค้า เพื่อช่วยเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดให้ดีขึ้น
- การมีศูนย์กระจายสินค้าที่มีระบบการจัดการคลังสินค้า และระบบจัดส่งสินค้า ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานตามระบบ ISO 9001:2015 และมีเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ อีกทั้งศูนย์กระจายสินค้าก็ตั้งอยู่ในทำเลที่สะดวกบนถนนบางนา-ตราด ใกล้สนามบินสุวรรณภูมิ จึงช่วยสนับสนุนการขายและสร้างความพอใจให้ลูกค้า เนื่องจากสามารถจัดส่งสินค้าให้ลูกค้าได้ภายในกำหนดเวลา
- มีการขยายตลาดด้านผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีคัล
 - มีการขยายตลาดด้านผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีคัล

Import and Distribution of Industrial Chemicals

Distributing high-quality industrial chemicals from the world leading manufacturers is the core business of the company with over 51 years of success in this business. Currently, the Company has gained reputation and is widely recognized in the Thai industrial sector.

With intense competition on price and quality of goods, the key competitive factors driving the business to overcome obstacles and become successful are as follows:

- Well-planned strategies that were appropriately applied to cope with issues incurred in each industry. As a result, the company's products are able to compete with their rivals in the marketplace.
- Specialized marketing and sale teams who are technically knowledgeable on the application of the products in each industrial group. They are adhering to up to date innovative and advanced technology and the latest market trend considered crucial for the facilitating development of the products with the customers to improve their competitiveness in the marketplace.
- The distribution center is equipped with effective IT and warehouse & logistic system which are certified with ISO 9001:2015 are located on Bangna-Trad Road nearby the airport. These help supporting sales and improving customer satisfaction on on-time delivery.
- The market expansion of Oleo chemical products

บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมต่างๆ ดังนี้

เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันและปิโตรเคมี

กลุ่มผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมนี้ ได้แก่ สารเคมีสำหรับกระบวนการผลิตและการกลั่นน้ำมัน (Refinery Additives) สารเพิ่มคุณภาพในน้ำมันหล่อลื่น (Lubricant Additives) สีย้อมในน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น (Liquid Dye) น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานชนิดพิเศษ (Specialty Base Oil) รวมทั้งสารหน่วงไฟ (Flame Retardant) ในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีทั้งต้นน้ำและปลายน้ำ

ในปี 2560 ที่ผ่านมามีการเติบโตทางธุรกิจเกือบ 10% เนื่องจากสามารถเพิ่มสัดส่วนการตลาดจากลูกค้าที่เป็นพันธมิตรทางธุรกิจ รวมถึงสามารถขยายตลาดด้านน้ำมันตัดกลึงโลหะได้มากขึ้นกว่า 30% ซึ่งสูงกว่าเป้าหมาย และขยายธุรกิจไปยังตลาดใหม่ๆ เช่น ประเทศพม่า ซึ่งมีแนวโน้มในการใช้พลังงานและผลิตภัณฑ์ในกลุ่มปิโตรเลียมสูงขึ้น ทั้งนี้การขยายตลาดไปสู่ตลาดใหม่อย่างประเทศพม่านั้นมุ่งหวังขยายตลาดและเพิ่มความมั่นคงให้กับธุรกิจของแผนก

ในปี 2561 สถานการณ์ราคาน้ำมันและผลิตภัณฑ์ในกลุ่มปิโตรเลียมจะมีการปรับตัวเพิ่มขึ้นในช่วงแคบ การพัฒนาพลังงานทดแทนการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์ที่เน้นเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น รวมถึงค่าเงินบาทที่มีแนวโน้มแข็งค่าและยังคงผันผวน จะมีผลกระทบต่อธุรกิจของแผนกโดยตรง ในปีนี้แผนกวางแผนการเติบโตประมาณ 20% จากการร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ กับลูกค้า ให้ความสำคัญสนับสนุนทางเทคนิคและข้อมูลการตลาด เน้นการเป็นพันธมิตรทางกลยุทธ์มากขึ้น อีกทั้งเสริมสร้างความมั่นคงและแข็งแกร่งให้กับตลาดน้ำมันตัดกลึงโลหะ พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีความเฉพาะเจาะจงกับลูกค้าแต่ละรายให้มีความแตกต่างในผลิตภัณฑ์ มุ่งหวังให้ลูกค้าของบริษัทฯ สามารถขยายตลาดและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันในตลาดได้ด้วยเช่นกัน อีกทั้งการเพิ่มความสัมพันธ์กับลูกค้าและเสาะหาความต้องการของลูกค้าในประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อมุ่งหวังขยายฐานลูกค้าให้มากขึ้น การเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์และความสะดวกในการทำธุรกิจให้กับกลุ่มลูกค้าน้ำมันหล่อลื่น โดยมุ่งหวังการเติบโตร่วมกันกับลูกค้า เป็นอีกปัจจัยในการเติบโตของแผนก

The Company imports, manufactures and distributes a wide variety of chemicals to serve the following industries:

Chemicals for Petroleum and Petrochemicals

Products supplied to this industry include Refinery additives, Lubricant additives, Liquid dye, Specialty base oil and Flame retardant used in the petrochemical industry.

In 2017, growth of this business was around 10% due to the increasing market shares of our business partners. We were able to achieve in a significant growth in the metal working fluid market which grew over 30%. The Company has started to expand the business into Myanmar market due to increasing trend of Petroleum and Petrochemical consumption which help to ensure sustainable growth of this business.

In the coming year of 2018, price of crude oil and petrochemical items will slightly increase. The increasing trend in the environmental friendly's alternative energy for automobile industries, and appreciation trend of Baht will directly impact the business this year. Company forecast this business will grow by 20% attributed to various marketing activities such as, joint product development with customers by providing technical and market information, increasing focus on business partner strategies, strengthen our competitiveness in the metal working market, niche market product development with selective customers, aiming to expand customers' market and increase competitive advantage of customers in their markets, looking for alternative markets in neighboring country such as Myanmar and increasing product lines to meet customers' need in lubricant market, etc.

วัตถุดิบ และส่วนประกอบอุตสาหกรรมอาหาร

บริษัทฯ ได้มีการเพิ่มความหลากหลายในการจัดสรรหาวัตถุดิบ ส่วนประกอบต่างๆ ของอาหารเพื่อเพิ่มช่องทางจำหน่าย และสนองตอบต่อความต้องการของลูกค้าในการออกสินค้าใหม่ๆ สู่ตลาด รวมถึงช่วยปรับปรุงต้นทุนให้แก่ลูกค้า และให้ครอบคลุมลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารต่างๆ อันได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมเครื่องดื่ม เช่น เครื่องดื่มที่มีน้ำตาลเป็นส่วนประกอบ น้ำผลไม้ เครื่องดื่มชูกำลัง เครื่องดื่มเสริมสารอาหาร เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ ผลิตภัณฑ์นม ผลิตภัณฑ์กาแฟสำเร็จรูปทั้งผงและพร้อมดื่ม ผลิตภัณฑ์ชา กลุ่มอุตสาหกรรมเบเกอรี่ เช่น เค้ก เบเกอรี่ ขนมปัง ผลิตภัณฑ์แป้ง กลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมันและไขมัน เช่น ผลิตภัณฑ์ครีมเทียมที่ใช้ในกาแฟ ครีมเทียมที่นำมาใช้ในผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ มาการีน เนย รวมถึงในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารเสริม หรือผลิตภัณฑ์อาหารเสริม

วัตถุดิบกลุ่มแรก อยู่ในขอบข่ายนำมาเพื่อปรับปรุงโครงสร้างและหรือรสชาติของอาหาร ทำให้มีกลิ่นรสที่ดึงดูดต่อผู้บริโภค เช่น วัตถุดิบที่นำมาใช้แต่งกลิ่นรสในอาหาร (Natural or/and natural identical flavors) วัตถุดิบปรับโครงสร้างอาหารทำให้เครื่องดื่มมีความเข้มข้นขึ้นดื่มขึ้นเนื้อเพิ่มขึ้น หรือเรียกว่า Clouding Agent วัตถุดิบที่นำมาใช้ปรับโครงสร้างทำให้น้ำกับน้ำมันสามารถรวมตัวหรือทำให้น้ำมันกระจายตัวได้ในน้ำที่รู้จักกันในชื่อ Emulsifier ที่นำมาใช้ในอุตสาหกรรมน้ำมัน โดยเฉพาะการผลิตครีมเทียม ผลิตภัณฑ์นม เนย มาการีน เบเกอรี่ ไอศกรีม วัตถุดิบที่นำมาใช้ในการยืดอายุน้ำมันหรืออาหารที่มีไขมันเป็นองค์ประกอบโดยยืดระยะเวลาของการเหม็นหืนออกไป (Food Antioxidants) วัตถุดิบที่ช่วยลดความขมของเครื่องดื่ม เช่น เครื่องดื่มชา เครื่องดื่มสุขภาพ เรียกว่า Cyclodextrin

วัตถุดิบกลุ่มที่สอง นำมาใช้เป็นส่วนประกอบของอาหาร อาทิเช่น ชาและสมุนไพรสกัดผง (Instant Extract Tea and Herbal Extract) มอลต์สกัด (Malt Extract Powder) น้ำผลไม้เข้มข้น (Concentrated Juice)

วัตถุดิบกลุ่มที่สาม คือ สารอาหารที่เพิ่มคุณค่าทางโภชนาการ หรือให้หน้าที่เฉพาะต่อส่วนของร่างกาย ได้แก่ Whey Peptide เพื่อการสร้างกล้ามเนื้อเหมาะสำหรับพวกนักกีฬา GOS หรือชื่อเต็มคือ Galacto Oligo-saccharide ซึ่งเป็น Prebiotics หรือเป็นอาหารที่จำเพาะเจาะจงแก่จุลินทรีย์ที่ดีในลำไส้ ทำให้จุลินทรีย์ที่ดีมีเติบโตเพิ่มปริมาณในลำไส้ กำจัดหรือลดจุลินทรีย์ที่เป็นพิษหรือสร้างสารพิษในร่างกายออกไป ซึ่งเป็นคุณสมบัติในด้าน Detoxicity และสร้างภูมิคุ้มกันให้แก่ร่างกาย สารให้ความหวาน Acesulfame K ที่ไม่ให้แคลอรีหรือเพิ่มปริมาณน้ำตาลในเลือดเหมาะกับการใช้ทดแทนน้ำตาลเหมาะสำหรับกลุ่มที่ลดความอ้วนหรือผู้ที่มีภาวะเบาหวาน อีกทั้งสามารถช่วยปรับปรุงต้นทุนการผลิต

ในปี 2560 ถึงแม้ว่าสภาพเศรษฐกิจไทยมีสภาพทรงตัว และแนวโน้มการออกสินค้าใหม่ๆ สู่ตลาดไทยลดลง แต่แผนกอาหารมีอัตราการเติบโตอยู่ที่ 13% อันเป็นผลมาจากกลยุทธ์การทำงานร่วมกับลูกค้าผลิตภัณฑ์อาหารรวมถึงตัวอย่างต้นแบบ ช่วยประเมินความเป็นไปได้ในกระบวนการผลิต ในด้านการยื่นจดทะเบียนกับองค์การอาหารและยา จนได้สินค้าพร้อมขาย กลยุทธ์ดังกล่าวส่งผลให้บริษัทฯ ได้รับโครงการพัฒนาสินค้าใหม่ๆ ที่มีแนวโน้มมีการเติบโต ร่วมกับ ลูกค้าที่มีศักยภาพทั้งในประเทศและประเทศข้างเคียง จึงทำให้บริษัทฯ สามารถมียอดขายเพิ่มมากขึ้น แม้ว่าสภาพตลาดในประเทศโดยรวมมีการชะลอตัว และการขยายตลาดในไทยค่อนข้างอืดตัว

พร้อมกันนี้ บริษัทฯ ยังคงรุกหน้าในการสืบเสาะหาสินค้าใหม่ๆ เพื่อสนองตอบความต้องการของตลาด บริษัทฯ ยังได้มีโครงการร่วมมือกับสถาบันพัฒนาวิจัย ในการที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ อาทิเช่น ผลิตภัณฑ์สกัดจากธรรมชาติและสมุนไพร ซึ่งมีแนวโน้มเป็นที่ต้องการของตลาดในปี 2561 ดังนั้นคาดการณ์ว่าตลาดน่าจะมีการเติบโตสูงกว่าปีที่ผ่านมา

Raw Materials and Ingredients for Food Industry

The company has continuously added on more variety of raw materials and food ingredients to meet various food industries and help assisting customers in their new product development & cost reduction for instance beverage industry such as fruit juices, energy drinks, nutritional drinks, healthy drinks, dairy products, ready-to-drink, tea and instant coffee., bakery industry such as cake, bakery, bread, and flour products., oil and fat industry such as cream, butter, margarine and dairy products, like milk, ice cream, bakery products., include supplementary food industries.

The first group of materials are to improve taste and texture in food and beverage such as Natural or/and Natural Identical Flavors, Clouding Agent and Emulsifier, Food Antioxidant and Cyclodextrin.

The second group of materials are to be part of food such as instant extract tea and herbal powder, malt extract powder, concentrated juice.

The third group of materials are to increase value of healthy food like Whey Peptide for building muscles, Galacto-oligosaccharide which is Prebiotics for detoxifying the bowel, Acesulfame K which is sugar substitution to control calorie and blood sugar.

In 2017, although Thai economy was stagnant and slowed down in new product introduction to the market, our Food business grew by 13% resulting from the strategy to work in collaboration with customers in developing product, giving advices on food recipes including a prototype model, helping assess production feasibility, file an application with FDA till getting the product ready to sell. This strategy made the company get more potential customers both domestically and in neighboring countries, which help expanded the business of the company to be more spacious than ever, resulting in increase in revenue despite the slowed down in domestic consumption as consumers were more careful in spending.

Besides, the company will continue to expand its product portfolio to serve market demand. We are currently working in cooperation with the research institute to develop healthy products made of natural extracts and herbs, which is in line with the market trend. In 2018, consumption is expected to increase attributed to better economic situation, we also expect a significant growth for our business as well.

เคมีวิเคราะห์และอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ

สินค้าของแผนกที่สำคัญได้แก่เคมีวิเคราะห์ (Analytical Reagents) อาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับห้องทดลอง (Culture Media) และอุปกรณ์เครื่องแก้วห้องทดลอง (Laboratory Glassware) โดยลูกค้าของธุรกิจกลุ่มนี้มีความหลากหลายมากได้แก่สถาบันวิจัยทั้งของรัฐบาลและเอกชน สถาบันการศึกษา หน่วยงานราชการและโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ

สำหรับปี 2560 ยอดขายโดยรวมของแผนกเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ โดยสินค้าในกลุ่มนี้ที่แผนกจัดจำหน่ายเป็นแบรนด์ผู้ผลิตระดับโลกและรวมทั้งได้มีการพัฒนาพร้อมกับลูกค้าตลอดเวลา เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพงานดีขึ้น จึงทำให้ลูกค้าอิเล็กทรอนิกส์ส่วนใหญ่ซึ่งเป็นผู้ผลิตสินค้าที่มีความน่าเชื่อถือในระดับสากลยอมรับในคุณภาพ รวมทั้งการบริการที่ดีของบริษัท จึงทำให้ยอดขายดีขึ้น นอกจากนี้ลูกค้ารายใหญ่ที่มีการทยอยย้ายการผลิตจากต่างประเทศเพื่อนบ้านมายังโรงงานในประเทศไทย ก็เป็นปัจจัยที่ทำให้ยอดขายดีขึ้นด้วย สำหรับเคมีวิเคราะห์และเครื่องแก้วในห้องปฏิบัติการ ยอดขายโดยรวมไม่แตกต่างจากปีที่ผ่านมา เนื่องมาจากตลาดที่มีการใช้งานลดลง รวมไปถึงการแข่งขันที่รุนแรงมากในเรื่องราคา แม้ว่าทางแผนกได้ใช้จุดแข็งของตัวสินค้า รวมทั้งทีมงานที่มีประสิทธิภาพเพื่อตอบสนองต่อกลุ่มลูกค้าทั้งราชการและเอกชนที่มีความต้องการของสารเคมีที่มีคุณภาพ ซึ่งมีความจำเป็นในการนำไปใช้กับเครื่องมือวิเคราะห์ที่มีความละเอียดสูงมาก ในการวิเคราะห์เพื่อหาสารต่างๆ จึงทำให้ยอดขายของสินค้าในกลุ่มนี้ไม่เปลี่ยนแปลง แม้ยอดขายใช้งานจะลดลงก็ตาม

สำหรับแนวโน้มในปี 2561 สินค้าในกลุ่มนี้น่าจะมีผลกระทบ อันเนื่องมาจากภาวะตลาดและการแข่งขันของคู่แข่งที่น่าจะรุนแรงขึ้น ดังนั้นในปีนี้จึงต้องมีการวางแผนและการดำเนินการด้านการตลาดและเทคนิค รวมไปถึงทางวิชาการเพื่อที่จะให้มีการเจริญเติบโตตามที่ตั้งไว้ รวมทั้งพยายามที่จะพัฒนาและหาสินค้าใหม่เพื่อที่จะได้เพิ่มยอดขายของทางแผนกให้เติบโตต่อไป

ปี 2560 ตลาดอาหารเลี้ยงเชื้อเพื่อวิเคราะห์หาเชื้อปนเปื้อนแบบ Conventional มีการเติบโตเพียงเล็กน้อย จากการที่ลูกค้าปรับลดการทดสอบตัวอย่างเพื่อลดต้นทุน รวมทั้งมีการพัฒนาเทคโนโลยีในการวิเคราะห์หาเชื้อปนเปื้อนโดยเครื่องมือวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อให้ได้ผลทดสอบอย่างรวดเร็วเข้ามาแทนที่ ลูกค้ากลุ่มอาหารสดและอาหารแช่แข็งเพื่อส่งออก เปลี่ยนมาใช้เครื่องมือมากขึ้นทำให้ยอดขายลดลง ในขณะที่ยอดขายอาหารเลี้ยงเชื้อในกลุ่มอุตสาหกรรม นม ยา เครื่องดื่ม เครื่องสำอางค์ ซึ่งเน้นในเรื่องของคุณภาพสินค้าเป็นหลักต้องการวิธีการทดสอบที่ให้ผลได้แม่นยำ ต้องเลือกใช้อาหารเลี้ยงเชื้อที่มีคุณภาพสูง ซึ่งเป็นตลาดที่สินค้าเรามีจุดเด่นนั้นขยายตัวขึ้น เมื่อตลาดนี้มีการเติบโตทำให้เราสามารถเพิ่มฐานลูกค้า และมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการพัฒนาเทคโนโลยีมาโดยตลอด โดยในช่วงปีที่ผ่านมา ทาง Supplier ได้ร่วมกับบริษัทผู้ผลิตและพัฒนาสินค้าในญี่ปุ่น และได้ออกผลิตภัณฑ์ใหม่ ซึ่งมีความสามารถในการวิเคราะห์ แม่นยำสูง ค่าดูแลรักษาเครื่องต่ำ ไม่มีค่าใช้จ่ายน้ำยาเพิ่มเติม และให้ผลรวดเร็ว ซึ่งตอบสนองความต้องการของลูกค้า ได้เป็นอย่างดี

ในปี 2561 บริษัทฯ จะดำเนินการขยายตลาดในส่วนของเครื่องมือวิเคราะห์อัตโนมัติเพิ่มจากการขยายตลาดในส่วนสินค้าหลัก นอกเหนือจากจุดเด่นในตัวคุณภาพของสินค้าที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปในระดับโลกว่าเป็นสินค้าที่มีคุณภาพสูง สามารถใช้ทดสอบหาเชื้อได้อย่างแม่นยำ บริษัทฯ ได้เสริมคุณค่าในการบริการ โดยใช้กลยุทธ์การทำงานร่วมกันกับลูกค้าในการให้ความรู้ทางวิชาการในการพัฒนาและวางระบบของห้องปฏิบัติการมาโดยตลอด ทำให้ลูกค้าเชื่อมั่นในการบริการ และความสามารถในทางเทคนิค ส่งผลให้ทางบริษัทฯ สามารถขยายฐานลูกค้าได้เพิ่มมากขึ้นและมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง

Analytical Chemicals and Laboratory Equipment

Our products comprise of Analytical Reagent, Culture Media and Laboratory Glassware which are supplied to various type of customers ranging from government and private research institutes, educational institutes, government agencies and all type of factories.

In 2017, sales of analytical chemicals increased significantly mainly from the growth in electronic segment as our products are world renowned brand widely recognized for its premium quality. We supplied our products to the major key manufacturers in the electronic industry. Apart from the distinctive product quality, we have added value in our service by working closely with the customers to constantly improve both product quality and cost efficiency. In addition, the significant increase in demand was due to customers' relocation of their manufacturing facilities from other country to Thailand.

Sales of laboratory chemicals and glassware barely increased from the previous year as demand declined. Amid severe price competition, we managed to maintain our market share by emphasizing on product quality, reliability and good services. Value of specialty items increased as we focused on the government sector and high-end customers who required premium quality products and constant technical support.

In 2018, the market will be affected by more intense competition and soft demand. Our growth strategy is to put more emphasis on customer service through technical support and seminar, product line extension and customer base expansion.

Market of Culture Media (conventional) in 2017 slightly increased due to customers reducing testing sample for cost saving and shifting to use new analytical technology which is more accurate and faster. Fresh and Frozen food customers for export had shifted to new technology resulting lower sales in 2017. Culture Media in dairy, pharmaceutical and beverage industries, which put emphasis on quality continued bright future.

Company aware and always pay attention to technology development. During the past year, supplier had co-developed with Japanese firm and launched new product which was low cost operation, high precision and accurate analyzing which meet customer's expectation.

In 2018, company will emphasize on automated analyzer sales to expand current market. Better services will be the strategy by providing technical knowledge and lab system to customers besides the strength of product renowned globally of precision and accuracy. These will ensure sustainable growth.

เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมเคลือบผิวและพลาสติก

สินค้าหลักเป็นเคมีภัณฑ์ที่เป็นองค์ประกอบสำคัญที่ช่วยเพิ่มคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทางการเคลือบผิวในอุตสาหกรรมสี พลาสติกและหมึกพิมพ์ ฉะนั้นการเติบโตของธุรกิจกลุ่มนี้ ขึ้นกับสถานะอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ใช้สีและพลาสติกด้วย ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์จากพลาสติกและธุรกิจก่อสร้าง ดังนั้นผลกระทบจากสถานะเศรษฐกิจในปี 2560 สภาพตลาดโดยรวมชะลอตัว ทำให้ผลต่ออุตสาหกรรมรถยนต์พลาสติก ธุรกิจก่อสร้าง อีกทั้งยังมีสินค้าสำเร็จรูปจากประเทศจีนที่มีราคาถูกเข้ามาแข่งขันกับลูกค้าในประเทศ จึงส่งผลโดยตรงต่อยอดขายของธุรกิจนี้

บริษัทฯ ยังคงยึดมั่นในการสร้างสัมพันธ์ระยะยาวกับลูกค้า ด้วยการทำงานร่วมกันในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ไม่ว่าจะเป็นการช่วยแก้ปัญหาของสูตรเดิม เพิ่มประสิทธิภาพของสินค้าหรือการเสนอแนะสินค้าใหม่เพื่อให้สามารถขยายตลาดได้มากขึ้น การพัฒนาสินค้าใหม่ดังกล่าวมีทั้งช่วยให้ ลูกค้าสามารถพัฒนาสินค้าที่มีต้นทุนที่ลดลง พัฒนาให้สินค้ามีคุณสมบัติที่ดีขึ้น รวมถึงมีการพัฒนาสินค้าใหม่ที่เป็นมิตรต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นความต้องการของตลาดสินค้าคุณภาพสูงและสินค้าเพื่อการส่งออก เนื่องจากตลาดต่างประเทศต้องการสินค้าที่มีคุณภาพดีและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการกระตุ้น การส่งออกให้มากขึ้น

ในปี 2560 บริษัทฯ พยายามขยายตลาดโดยเน้นทางด้านสารเคมีที่ช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้บริโภคมีการให้คำปรึกษาทางด้านเทคนิคแก่ลูกค้า เพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพดีขึ้นและปลอดภัยต่อผู้บริโภค ซึ่งคาดว่าสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มที่จะเติบโตขึ้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังสามารถสรรหาผลิตภัณฑ์ใหม่จากผู้ผลิตรายใหม่ที่มีคุณภาพได้มากขึ้น ทั้งการขยายชนิดของสินค้าในกลุ่มเดิมและเพิ่มประเภทของสินค้าใหม่ ซึ่งได้เริ่มมีการพัฒนาตลาดมาแล้วระยะเวลาหนึ่ง ผลจากการพัฒนาสินค้าใหม่เหล่านี้จะเป็นปัจจัยที่จะช่วยเร่งอัตราการเติบโตของธุรกิจกลุ่มนี้ในปี 2561 ให้อยู่ในระดับที่น่าพอใจมากขึ้น และทางบริษัทฯ มีความภูมิใจที่มีส่วนร่วมในการรณรงค์ให้ลูกค้าในประเทศหันมาใช้สินค้าที่เป็นมิตรและลดความเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น ให้สมดังชื่อของบริษัทไว้ที่กรุ๊ป

บริษัทฯ พยายามที่จะพัฒนาอุตสาหกรรมด้านอื่นเพิ่มขึ้น เช่น อุตสาหกรรมกาว อุตสาหกรรมเทียน อุตสาหกรรมน้ำยาทำความสะอาด อุตสาหกรรมยาง อุตสาหกรรมหล่อเย็น หรือทางด้านการเกษตร เพื่อให้ครอบคลุมกับผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่และขยายฐานลูกค้าให้มากขึ้น

Chemicals for Coating and Plastic Industry

The core products are specialty additives that enhance the quality of coatings in the paints, plastic and ink industries. Thus, growth of this business is related to demand of other industries using paints and plastics, for example automotive industry, plastic products and construction business. The sluggish market resulting from the economic situation in 2017 had negative impact not only on the aforementioned businesses but sales of our products which served this market.

The company is keeping long-term relationship with business partners by working with them to develop new products, improve product quality of existing formula and offer new products for new market expansion. The new product development not only contributes product cost reduction, but better product quality including new products friendly to both consumers and environment, for which the markets of high quality and export products require. The non-toxic products with good quality are required for international markets and eventually increase export sales.

In 2017, the company focused on expanding market of environmental friendly chemicals which are safe for consumers and gave technical consultations to them to develop products with good quality and non-toxic for consumers. It is expected that environmental friendly chemical products promise growth tendency. Moreover, the company could find new products with better quality from new manufacturers and not only extend product lines of the existing group but add new product category in the new markets. The results of such product development would stimulate satisfactory growth rate of this business in 2018.

The company also attempt to enter other industries, for instance adhesive industry, candle industry, cleaning industry, rubber industry, coolant industry or agricultural industry to cover more of the existing product lines and expand customer base.

ผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีคัล

ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มโอเลโอ เคมีคัล เป็นผลิตภัณฑ์เคมีอุตสาหกรรมที่มีกระบวนการผลิตจากวัตถุดิบทางธรรมชาติ อันได้แก่ น้ำมันปาล์ม รำข้าว ถั่วเหลือง มะพร้าว รวมถึงไฮสตรว์ ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ได้จากน้ำมันเหล่านี้ สามารถใช้เป็นสารเคมีองค์ประกอบในหลายอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรม ยางรถยนต์และยางแปรรูป น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเครื่อง ผลิตภัณฑ์เคลือบผิว สี หมึกพิมพ์ พลาสติก ก่อสร้าง และ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด สบู่ ครีมอาบน้ำ และอีกหลากหลายอุตสาหกรรม

ภาพรวมในปี 2560 ที่ผ่านมายอดขายลดลง 10% เมื่อเทียบกับ ปี 2559 สืบเนื่องมาจากการแข่งขันด้านราคาขายอย่างรุนแรง จากคู่แข่งที่นำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ โดยเฉพาะ มาเลเซีย และ อินโดนีเซีย ประกอบกับ ราคาน้ำมันปาล์มซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตสินค้ายังคงมีราคาสูง เป็นผลให้ลูกค้าผู้ผลิตยางรถยนต์รายหลักลดปริมาณการสั่งซื้อลง ถึงแม้ว่าจะสามารถขยายสินค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมยางทำชิ้นส่วนยานยนต์ และอุตสาหกรรมยางโมโนเมอร์ ได้เพิ่มขึ้นก็ตาม ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจที่ ชะงักภายในประเทศ ทำให้ลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ชะลอการสั่งซื้อสินค้าด้วยเช่นกัน เว้นแต่กลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเครื่อง ที่มียอดขายเพิ่มขึ้น 30% จากยอดขายในปี 2559 โดยกลุ่มสินค้ากรดไขมันยังคงเป็นสินค้าหลักที่ทำยอดขายได้กว่า 80% จากยอดขายตลอดทั้งปี

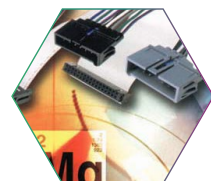
จากปัจจัยหลายประเด็นที่กล่าวมา ทำให้กลยุทธ์การขายสินค้า กลุ่ม โอเลโอ เคมีคัลในปี 2561 จะมุ่งเน้นไปในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าใหม่ ในต้นทุนที่ต่ำกว่าเดิม เพื่อเพิ่มโอกาสทางการแข่งขันในตลาดอุตสาหกรรมยาง ซึ่งเป็นลูกค้าหลักของเคมีภัณฑ์กลุ่มนี้ ทั้งในประเทศและส่งออก อันได้แก่ ยางรถยนต์ ยางคอมปาวด์ รองเท้ายาง หมอนยางพารา ถุงมือยาง เป็นต้น ซึ่งได้มีการเริ่มจำหน่ายสินค้าใหม่ตั้งแต่ช่วงปลายปี 2560 เป็นต้นมา และมีแนวโน้มที่ดีในการขยายสินค้าไปสู่กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย นอกจากนี้ อุตสาหกรรม น้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันเครื่อง ก็เป็นอุตสาหกรรม ที่มีสินค้าใหม่เข้าไปบุกตลาดเพื่อเพิ่มยอดขายด้วยเช่นกัน โดยเน้นการพัฒนาคุณภาพสินค้าเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าเป็นหลัก ประกอบกับแนวโน้มราคาวัตถุดิบในปี 2561 นี้มีการปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงปลายปี ที่ผ่านมา ด้วยองค์ประกอบต่างๆ เหล่านี้ ทำให้มีความมั่นใจได้ว่าธุรกิจกลุ่มเคมีภัณฑ์ โอเลโอ เคมีคัล ในปี 2561 นี้ จะมีทิศทางที่ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมาอย่างแน่นอน

Oleochemical Products

Industrial chemicals in this group are products derived from the manufacturing process of natural raw materials of various oils including palm, soybean, coconut, rice bran and animal fat. Chemicals derived from such manufacture can be used in many industries, namely tire, plastic, oil, lubricant, coatings, paints, inks, cleansers, soaps, bath creams and many other products.

In 2017, sales contracted 10% from the previous year due to fierce competition and low cost of imported products from Malaysia and Indonesia whilst local palm price was high resulting in a significant drop in tyre market customers. Although, company could expand non tyre market but sluggish economy caused market contraction in other industries as well except lubricant and engine oil industries increased 30%. Fatty product group were the main source of income which accounted for 80% of total sales.

From such aforementioned factors, 2018 strategies for Oleo Chemical will focus on low cost new product development to increase competitiveness in rubber markets both domestic and export such as tyre, compound rubber, rubber shoe, glove etc. Sales of those products commenced in 2017 with potential growth to other target customers. In addition, company has products which suit lubricant and engine oil industries. Fortunately, raw materials prices have been reducing since end of 2017 which help increase competitive advantage to the company.



ธุรกิจให้เช่าอสังหาริมทรัพย์

ธุรกิจให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ประกอบด้วย อาคารสำนักงาน และคลังสินค้า

- อาคารสำนักงานให้เช่า ตั้งอยู่ที่ ซอยรูเบีย ถนนสุขุมวิท 42 ประกอบด้วยอาคารสำนักงานให้เช่า 2 อาคาร มีพื้นที่รวม 17,500 ตารางเมตร มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เทียบอาคารสำนักงานชั้นนำ เช่น ห้องประชุมกลาง ห้องสัมมนา ร้านอาหาร และที่จอดรถที่เพียงพอสำหรับลูกค้าและผู้ที่มาติดต่อ ทั้งยังมีระบบรักษาความปลอดภัย ตลอด 24 ชม.

- คลังสินค้าและโรงงานให้เช่า ตั้งอยู่ที่ ถนนบางนา – ตราด กม. 18 ใกล้สนามบินสุวรรณภูมิ มีพื้นที่รวม 44,000 ตารางเมตร เป็นอาคารคลังสินค้าที่มีมาตรฐานสากล และตั้งอยู่ในทำเลที่ดี

บริษัทฯ ได้จัดตั้งสำนักงานผู้แทนในประเทศพม่าแล้ว มีวัตถุประสงค์ในการศึกษาและหาโอกาสในการขยายตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ

Property Rental Business

Business in this area includes office buildings and warehouses.

- Office building for rent is located at Soi Rubia, Sukhumvit 42 Rd., consisting of two buildings covering 17,500 square meters, providing well-equipped facilities equivalent to the leading office buildings, such as the conference room, the seminar room, canteen, ample parking spaces with 24-hour security service.

- International standard warehouses and factory for rent are located on Bangna-Trad Rd., KM. 18, in the vicinity of Suvarnabhumi Airport, covering 44,000 square meters

The Company has established the representative office in Myanmar. The objective is to study the markets and find opportunity to expand the market for the Company's products.



บริษัทย่อย

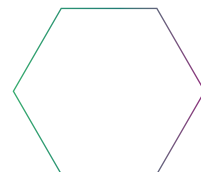
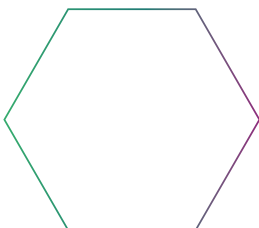
บริษัท เอฟ บี (ประเทศไทย) จำกัด

ประกอบธุรกิจเป็นตัวแทนจำหน่าย บานประตูมั่นคง ตู้นิรภัย ตู้เก็บเอกสาร และระบบเตือนอัคคีภัย จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ยี่ห้อ EDWARDS ของประเทศสหรัฐอเมริกา ดำเนินงานโดยทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญ และให้บริการหลังการขายที่สร้างความพึงพอใจให้ลูกค้ามาโดยตลอด

Subsidiary

F. B. (Thailand) Co., Ltd.

The Company is a sale agent for vault door, safe, security cabinet and fire alarm system under the brand name of EDWARDS which was certified under the international standard. The Company is supervised by a group of veteran sales team who can provide satisfactory after-sale service to all customers.





การกำกับดูแลกิจการที่ดี Good Corporate Governance



คณะกรรมการบริษัท ได้มีการดำเนินงานและปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามนโยบายที่กำหนดและสอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมาย เนื่องจากตระหนักดีว่าการกำกับดูแลกิจการเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มต่างๆ ซึ่งได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะผู้บริหารของบริษัท ผู้ถือหุ้น สังคม ผู้มีส่วนได้เสียทุกรายและรวมทั้งต้องมีการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมอย่างต่อเนื่องด้วย ฉะนั้นการมีการกำกับดูแลกิจการที่ดีจึงเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการช่วยให้องค์กรสามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่องและมั่นคง เพราะการมีมาตรฐานการจัดการกิจการที่ดีด้วยการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใส ย่อมเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ และสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

ส่วนผลประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนประจำปี 2560 บริษัทฯ ได้รับการประเมินดังนี้

- 1) การประเมินคุณภาพการจัดประชุมผู้ถือหุ้น โดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย บริษัทฯ ได้รับการประเมินในระดับ “ดีมาก”
- 2) การประเมินการกำกับดูแลกิจการ โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ร่วมกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) บริษัทฯ ได้รับการประเมินในระดับ “ดีพอใช้”

เพื่อที่จะยกระดับให้บริษัทฯ มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ จึงได้กำหนดแนวทางในการกำกับดูแลกิจการที่ดีของกิจการ ดังนี้

1) สร้างกรอบโครงสร้างของการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัท ได้มีการสร้างกรอบโครงสร้างของการกำกับดูแลกิจการ เพื่อสนับสนุนการกำกับดูแลกิจการที่ดี ดังนี้

• **ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์**

บริษัทฯ มีระบบการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่รับผิดชอบ ระหว่างคณะกรรมการกับคณะกรรมการบริหารอย่างชัดเจน โดยคณะกรรมการได้ดูแลให้มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจที่กำหนดไว้ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และคณะกรรมการจะมีการประเมินผลการดำเนินงานอย่างรอบคอบและสม่ำเสมอ โดยเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้หรือไม่ ในกรณีที่ผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นมีความแตกต่างจากเป้าหมายที่กำหนด ก็จะมีการประเมินหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไข โดยจะมีการประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง

The Board of Directors has implemented and complied with the good corporate governance principles which are in line with the established policy and the legal requirements. The Board realizes that corporate governance is concerned with relationships among different groups including the Company's Board of Directors, management, shareholders, society and all stakeholders. It also realizes that the Company needs to implement corporate social responsibility activities continuously. As a result, the good corporate governance serves as a foundation for the organization's sustainable growth and stability. Having good governance standards as well as efficient and transparent management help enhance the Company's competitiveness and build investor and stakeholder confidence.

Based on the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies 2017, the appraisal results of the Company are as follows:

- 1) The Company receives a “**very goods**” score for the organization of its annual general meeting of shareholders. The appraisal was conducted by the Thai Investors Association (TIA).
- 2) The Company receives a “**fair**” score for its corporate governance. The appraisal was jointly conducted by the Thai Institute of Directors Association (IOD) to corporate with the Stock Exchange of Thailand (SET), the Office of the Securities and Exchange Commission (SEC).

In order to raise the level of its good corporate governance, the Company has established the following guidelines on good corporate governance:

1) Establishment of Corporate Governance Framework

To support the implementation of the good corporate governance, the Board of Directors has developed a corporate governance framework with details as follows:

• **Leadership and Vision**

The Company has put in place a system that clearly separates the roles and responsibilities of the Board of Directors and those of the Executive Committee. In this connection, the Board of Directors has also established clear business goals which are specific and measurable. The goals serve as guidelines for ensuring the implementation of the established business plans in the best interests of the Company. The Board of Directors will appraise the results of the implementation carefully and regularly, by measuring the performance of the management against the established goals. In case there are differences between the performance and the established goals, causes contributing to the differences will be identified and corrective actions will be taken to eliminate or minimize the difference. The Board of Directors will meet at least four times annually.

- **จริยธรรมธุรกิจ**

คณะกรรมการบริหาร ได้จัดทำแนวทางเกี่ยวกับจริยธรรมธุรกิจ เพื่อรักษามาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดีและสร้างการกำกับดูแลกิจการที่ดีเป็นวัฒนธรรมขององค์กร โดยให้ฝ่ายจัดการและพนักงานรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยให้มีการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส ทั้งต่อบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม รวมทั้งมีความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคมโดยสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนในส่วนของการแข่งขันทางการค้า จะไม่ใช้วิธีทำลายคู่แข่งด้วยวิธีที่ผิด แต่จะใช้วิธีสร้างศักยภาพให้สามารถแข่งขันในตลาดได้ดีขึ้น อีกทั้งข้อมูลที่เกี่ยวข้องเป็นความลับทางการค้าและข้อมูลทางธุรกิจของบริษัทฯ อันได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้าของบริษัท ผู้จัดการสินค้า คู่ค้า และข้อมูลเกี่ยวกับบุคลากร จะต้องไม่เปิดเผยต่อบุคคลภายนอกองค์กร หรือพนักงานผู้อื่น โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจหน้าที่ นอกจากนี้ยังมีการรักษาสีทิวทัศน์ของกลุ่มลูกค้า โดยรับผิดชอบต่อคุณภาพสินค้า และการส่งมอบสินค้าภายในกำหนดเวลา โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ระยะยาว

- **นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม**

บริษัทฯ และบริษัทในเครือ มีนโยบายดำเนินธุรกิจด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) ด้วยความตระหนักและให้ความสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม รวมทั้งใส่ใจดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง คำนึงถึงผลกระทบที่อาจจะมีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ผู้ถือหุ้น พนักงาน ชุมชนที่บริษัทฯ ประกอบกิจการอยู่ ลูกค้า คู่ค้า คู่สัญญา และสังคม พร้อมทั้งสร้างทัศนคติและวัฒนธรรมองค์กร เพื่อให้พนักงานมีความรับผิดชอบต่อสังคมที่อยู่ร่วมกัน

บริษัทฯ ได้มีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคมในกระบวนการทางธุรกิจ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ ดังนี้

- **การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม**

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างเป็นธรรมและมีจริยธรรม ใส่ใจในการปฏิบัติตามกฎหมาย เคารพกฎระเบียบของสังคม และเป็นองค์กรที่มีความเป็นกลางทางการเมือง

- **การเคารพสิทธิมนุษยชน**

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับสิทธิมนุษยชน เพื่อส่งเสริมการเคารพต่อสิทธิและเสรีภาพด้วยการไม่เลือกปฏิบัติ ส่งเสริมความเสมอภาค ไม่แบ่งแยกเพศ ชนชั้น และไม่มีการใช้แรงงานเด็ก

- **Code of Conduct**

The Board of Directors has developed the Code of Conduct. The purposes are to maintain the standards of the good corporate governance and to make the good corporate governance as a key part of the corporate culture. Both the management and the staff are already informed of the Code of Conduct which they are required to adhere to strictly. Under the Code, they are required to carry out their duties in an honest and transparent manner, taking into account the interests of the Company and all groups of stakeholders. Importantly, they will also be involved in socially responsible activities which support communities. In dealing with competitors, they will not use deceitful or unethical means. Instead, they will develop their potential to the effect that the Company's market competitiveness is enhanced. As regards confidentiality, they will not disclose trade secrets and confidential information of the Company to outsiders or other staff without getting prior permission from the authorized officers concerned. The confidential information includes, among others, information about the Company's customers, suppliers, trading partners, and personnel. Moreover, they need to preserve the rights of customers by being responsible for the quality of the products and the delivery of the products to the customers in a timely manner, taking into account the long-term impact.

- **Corporate Social Responsibility (CSR) Policies**

Recognizing the importance of supporting the implementation of corporate social responsibility activities and the environmental protection on a continuous basis, the Company and its subsidiaries have adopted a corporate social responsibility (CSR) policy. Emphasis is placed on potential impacts on stakeholders including, among others, shareholders, employees, communities in which the Company and its subsidiaries operate, customers, trading partners, counterparties to contracts, and the society.

In this connection, the Company has adopted the following policies as practice guidelines:

- **Conduct business activities in a fair manner**

The Company is determined to conduct its business activities in a fair and ethical manner, adhere to the laws, follow social rules, and be a politically neutral organization.

- **Respect human rights**

Recognizing the importance of human rights, the Company encourages respect for human rights and fundamental freedoms, by stopping discrimination, promoting fair and equitable treatment regardless of sex, race, or other status, as well as refraining from using all forms of child labor.

- **การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม**

บริษัทฯ จะดำเนินการเกี่ยวกับการกำกับดูแล การปรับปรุง การเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง และการจัดระเบียบองค์กรอย่างรับผิดชอบ โดยอยู่ภายใต้กรอบแห่งกฎหมายไทย รวมทั้งปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด สร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่มีความปลอดภัยสำหรับพนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง

- **ความรับผิดชอบต่อลูกค้า / คู่ค้าและคู่สัญญา**

นอกเหนือจากการปฏิบัติตามกฎหมายแล้ว บริษัทฯ ยังมีนโยบายให้พนักงานทุกคนปฏิบัติหน้าที่ตามหลักจริยธรรมทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับลูกค้า / คู่ค้าและคู่สัญญา ดังนี้

ลูกค้า - บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขทางธุรกิจที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในเรื่องการบริการที่ดีและคุณภาพของสินค้าที่มีมาตรฐาน

คู่ค้าและคู่สัญญา - บริษัทฯ มีหลักเกณฑ์ในการประเมินและคัดเลือกคู่ค้าและคู่สัญญา จัดทำรูปแบบสัญญาที่เหมาะสม และมีหลักการชำระเงินให้แก่คู่ค้าและคู่สัญญาตรงเวลา ตามเงื่อนไขการชำระเงินที่ตกลงกัน ตลอดจนรักษาความสัมพันธ์ที่ยั่งยืนและมีความเชื่อถือซึ่งกันและกัน

- **การจัดการสิ่งแวดล้อม**

บริษัทฯ มีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจน และถือเป็นแนวปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เช่น มีมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในกิจกรรมต่างๆ ขององค์กร ทั้งนี้เพื่อรักษาและดำรงไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่ บริษัทฯ ประกอบกิจการอยู่ รวมถึงบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน และปลูกจิตสำนึก เพื่อให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน

- **การช่วยเหลือสังคม**

บริษัทฯ สนับสนุนให้มีการทำกิจกรรมและโครงการต่างๆ เพื่อสังคมอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมทำงานอาสาสมัคร และกิจกรรมสาธารณประโยชน์ร่วมกับชุมชน

- **Treat labor fairly**

The Company ensures that the organizational control, restructuring and streamlining shall be implemented responsibly within the framework of the Thai laws. As well, emphasis is placed on strict adherence to the laws and regulations related to labor safety and sanitation. It provides the employees and related parties with a safe work environment.

- **Take responsibility towards customers, trading partners and counterparties to contracts**

In addition to compliance with the laws, the Company has adopted a policy to require all its employees to fulfill their responsibilities towards customers, trading partners and counterparties to contracts by adhering to the Code of Ethics and Business Conduct in the following manner:

Customers – The Company is determined to completely fulfill its business obligations to customers, especially in relation to delivery of good services as well as product quality and standards.

Trading partners and counterparties to contracts – The Company has established criteria for assessing and selecting its trading partners and counterparties to contracts, preparing proper contract documents as well as setting out payment terms, ensuring that the payments are made to trading partners and counterparties to contracts in a timely manner and in accordance with the payment terms. Emphasis is also placed on maintenance of sustainable relationships and promotion of mutual trust.

- **Protect the environment**

The Company has adopted a clear policy on environmental protection. The policy serves as practice guidelines, to which it adheres strictly. For example, it has adopted and implemented corrective measures for preventing adverse impacts on the environment in various activities of the organization. The key objective is to protect and preserve the environment of the communities in which the Company operates. As well, the Company has established a committee responsible for protecting the environment, inculcating an energy conservation mindset in all the employees, and encouraging them to participate in energy saving activities.

- **Contributing to society**

The Company supports the implementation of CSR activities in a continuous manner. It also encourages its staff to participate in volunteer work and socially beneficial activities in collaboration with the communities.

- **นโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน**

บริษัทฯ จะดำเนินธุรกิจโดยตระหนักและให้ความสำคัญในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ภายใต้กรอบการบริหารจัดการของการมีจริยธรรมที่ดี มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ โดยมีการพิจารณาและปฏิบัติอย่างรอบคอบในการดำเนินธุรกิจ และพัฒนาสู่องค์กรแห่งความยั่งยืน รวมถึงต่อต้านผู้เกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชันด้วย

หากพนักงานพบเห็นการกระทำที่ผิดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ หรือการกระทำที่เข้าข่ายคอร์รัปชันบริษัทฯ จัดให้มีช่องทางรับข้อร้องเรียนและมีกระบวนการตรวจสอบที่เป็นธรรมได้ที่ กรรมการผู้จัดการ เลขานุการบริษัท ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล หรือผู้บังคับบัญชาโดยตรง ทั้งนี้รับฟังทุกข้อร้องเรียนอย่างเสมอภาค ให้ความสำคัญแก่ทุกฝ่าย มีระยะเวลาตรวจสอบอย่างเหมาะสม มีการรักษาความลับและคุ้มครองผู้ร้องเรียนไม่ให้ถูกกลั่นแกล้งทั้งในระหว่างการสอบสวนและภายหลังการสอบสวน ซึ่งผู้ที่กระทำผิดจะได้รับโทษทางวินัยตามระเบียบที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ โดยในปีที่ผ่านมา ไม่มีการร้องเรียนที่เกี่ยวข้องในเรื่องดังกล่าว

- **การรวมหรือแยกตำแหน่ง**

ประธานกรรมการไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ แต่เป็นกรรมการอิสระตามความหมายของตลาดหลักทรัพย์ อีกทั้งไม่มีความสัมพันธ์ใดๆ กับฝ่ายบริหาร นอกจากนี้โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของคณะกรรมการทั้งหมด ทำให้เกิดการถ่วงดุลและการสอบทานการบริหารงาน

- **ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน**

- o **องค์กรและสภาพแวดล้อม**

บริษัทฯ จัดให้มีโครงสร้างองค์กร การแบ่งแยกหน้าที่การทำงานที่ชัดเจนเพื่อช่วยให้ฝ่ายบริหารสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทได้ดูแลให้บริษัทฯ มีการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ชัดเจนและวัดผลได้ เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติงานของพนักงาน

- **Anti-Corruption Policy**

The Company shall operate its business, realize the importance of anti-corruption within the management framework based on Code of Conduct which is transparent and accountable. Emphasis will be placed on careful consideration and cautious conduct of business affairs, aiming at developing into a sustainable organization. The Company also oppose any party involved in corruption.

In an event that employees find any wrongful act which is against the good principles of corporate governance or the Code of Ethics and Business Conduct or any act which can be construed as corruption or bribery, they can file a complaint through the various channels made available by the Company. These include the managing director, the Company's secretary, the human resource management department, or one's immediate supervisor. The Company ensures that the complaint will be subject to a fair investigation process. All complaints will be handled in a transparent and consistent manner with all the concerned parties to be treated fairly and sufficient time to be set aside for the investigation. Information related to the complaint will be kept confidential and the complainant will be protected against harassment, humiliation or abuse both during and after the investigation. Wrongdoers will be subject to disciplinary action in line with the regulations established by the Company. In the past year, there was no complaint filed in relation to such wrongful act.

- **Merger and Separation**

The Chairman of the Board of Directors is not the same person as the Managing Director. On the other hand, the Chairman is an independent director in accordance with the Stock Exchange of Thailand's definition. As well, the Chairman has no relationship whatsoever with the management. Moreover, as a checks and balances mechanism, independent directors make up at least one-third of the Board of Directors.

- **Internal Control and Audit Systems**

- o **Organization and Environment**

The Company has put in place an organizational structure that clearly separates functions as well as roles and responsibilities of different organizational units. The objective is to enable the management to carry out their duties in an efficient manner. In addition, the Board of Directors has established clear business goals which are specific and measurable. They serve as guidelines for the staff in performing their duties.

○ การบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯ มีการประเมินความเสี่ยงที่เกิดจากผลกระทบทั้งจากภายในและภายนอก จึงมีการซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อการชำระหนี้ในอนาคต มีประกันภัยสำหรับสินค้าทั้งหมดทั้งที่อยู่ในระหว่างการจัดส่งและที่เก็บที่คลังสินค้า รวมทั้งมีการประกันภัยทรัพย์สินทั้งหมดทั้งสิ่งหามทรัพย์และอสังหาริมทรัพย์ นอกจากนี้ยังมีระเบียบการใช้งานคอมพิวเตอร์ให้พนักงานปฏิบัติตาม พร้อมทั้งจัดทำแผนดำเนินธุรกิจต่อเนื่อง โดยมีศูนย์สำรองที่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องได้ทันที หากเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินที่สำนักงานของบริษัทฯ

○ การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารเป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญเพื่อให้บริษัทฯ มั่นใจว่าแนวทางที่ฝ่ายบริหารกำหนดไว้ได้รับการตอบสนองและปฏิบัติตามจากทุกคนในบริษัทฯ นอกจากนี้บริษัทฯ มีการกำหนดวงเงินอนุมัติและอำนาจอนุมัติตามลำดับตำแหน่งของผู้บริหารที่รับผิดชอบไว้อย่างชัดเจนและเป็นลายลักษณ์อักษร

○ ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

ในการเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัท กรรมการบริหาร ได้จัดให้มีข้อมูลที่สำคัญต่างๆ อย่างเพียงพอเพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบการตัดสินใจ สำหรับเรื่องการจัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกบัญชี และบัญชีต่างๆ บริษัทฯ ได้ดำเนินการอย่างครบถ้วนเป็นหมวดหมู่ และไม่เคยได้รับแจ้งจากผู้ตรวจสอบบัญชีว่ามีข้อบกพร่องในเรื่องนี้ ส่วนในเรื่องของนโยบายบัญชี คณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าฝ่ายบริหารได้ใช้นโยบายบัญชีที่รับรองทั่วไปและเหมาะสมกับธุรกิจ นอกจากนี้การเก็บสำรองข้อมูลคอมพิวเตอร์ ก็มีระเบียบการจัดเก็บให้ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามอย่างชัดเจน

○ ระบบการติดตาม

เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล บริษัทฯ มีการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่วางไว้อย่างสม่ำเสมอ ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ สำนักงาน อีวาย จำกัด ได้ทำการศึกษาและประเมินประสิทธิภาพระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ตามที่ผู้สอบบัญชีเห็นว่าจำเป็น เพื่อประโยชน์ในการกำหนดขอบเขตการปฏิบัติงานตรวจสอบ

○ Risk Management

The Company has assessed the risks arising due to factors that are internal and external to the organization. As a result, it has purchased foreign currencies in advance in preparation for future settlement of outstanding debt obligations. As well, it has purchased insurance policies that cover all of its products in the warehouses and those being delivered to customers. It has also purchased insurance policies that cover both its immovable and movable properties. In addition, it has established rules on the use of computers, with which the staff are required to comply. Importantly, it has formulated a business continuity plan which results in the establishment of a backup center. This center can resume work immediately in an event that an emergency takes place at the Company's office.

○ Management Control

Management control is an important activity for the Company. It helps ensure that the policies and plans established by the management have been supported and implemented by all the Company's employees. As well, the delegation of authority and authorization limits have been clearly established and put in writing, taking into consideration the various positions of the responsible executives concerned, from the top downwards through the chain of command.

○ Information Technology and Communication

In submitting matters to the Board of Directors for consideration, the Executive Committee shall arrange for adequate material information to support the decision making of the Board of Directors. In keeping documents that support accounting entries and accounts, the Company has kept all the documentation in appropriate files based on proper classification and indexing systems. The Company has never been notified by the auditor of any problem on this matter. As regards the accounting policies, the Board of Directors finds that the management has adopted generally accepted accounting policies which are appropriate to the Company's businesses. Moreover, in relation to the computer file backups, the Company has established a clear rule on the file backup, which the concerned staff are required to comply.

○ Monitoring Systems

To ensure efficiency and effectiveness of business operations, the Company regularly compares the actual performance with the established business goals. In the past year, EY Office Ltd. conducted a study to assess the efficiency of the Company's internal control systems as it deemed appropriate for the purpose of determining the scope of auditing.

2) สิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ คำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นตามแนวทางบรรษัทภิบาลที่ดี จึงให้ความสำคัญแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน มีการให้ข้อมูลที่เพียงพอ และให้ความสะดวกในทุกๆ ด้านเพื่อให้ผู้ถือหุ้นร่วมเข้าประชุมเพื่อจะได้ใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนและแสดงความคิดเห็นในการประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงการเข้าทำรายการที่ต้องขออนุมัติจากผู้ถือหุ้นก่อน บริษัทฯ ก็จะถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

• การประชุมผู้ถือหุ้น

การที่บริษัทฯ ได้รับการประเมินคุณภาพการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2560 ในระดับ “ดีมาก” แสดงให้เห็นว่าบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดประชุมผู้ถือหุ้น และส่งเสริมให้มีการจัดประชุมผู้ถือหุ้น ที่คำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นตามหลักการบรรษัทภิบาลที่ดี จึงได้มีการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นตามแนวทางที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) กำหนดดังนี้

o ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ จะจัดส่งเอกสารการประชุมให้ผู้ถือหุ้นอย่างครบถ้วน มีการเปิดเผยข้อมูลที่เพียงพอในแต่ละวาระล่วงหน้าก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 7 วัน สำหรับกรณีปกติ หรือมากกว่านั้น หากมีวาระที่ทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) กำหนดให้วาระดังกล่าวต้องส่งเรื่องให้ผู้ถือหุ้นก่อน พร้อมเผยแพร่เอกสารการประชุมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นจะได้ใช้ประกอบการตัดสินใจในแต่ละวาระ การกำหนดวัน เวลา และสถานที่ในการจัดประชุมผู้ถือหุ้นก็คำนึงถึงความสะดวกของผู้ถือหุ้นในการที่จะเข้าประชุม รวมทั้งได้โฆษณาบอกกล่าวนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ติดต่อกัน 3 วัน ก่อนวันประชุมด้วย

2) Rights and Equitable Treatment of Shareholders

The Company recognizes the rights of shareholders in line with the good corporate governance. As a result, it treats every shareholder fairly and equitably. It provides the shareholders with adequate information and convenience in all areas, to enable them to attend the shareholders meetings, exercise their voting rights and give their opinions at the meetings. In executing the transactions which require prior approval from the shareholders, the Company shall strictly adhere to the requirement.

• Meetings of Shareholders

The fact that the Company was rated a “very good” for the organization of its annual general meeting of shareholders for the year 2017 demonstrates that it realizes the importance of the shareholders meetings. It also encourages the organization of shareholders’ meetings which recognize the rights of the shareholders in line with the principles of the good corporate governance. As a result, the shareholders’ meetings have been organized in line with the guidelines given by the Office of the Securities and Exchange Commission (SEC), with details as follows:

o Before the date of the shareholders’ meeting

Disclosing adequate information on each agenda item, the Company sends the shareholders complete documentation for the shareholders’ meeting at least 7 days before the meeting in case of general meetings or at a shorter notice in case there is an agenda item which the Office of the Securities and Exchange Commission (SEC) requires prior approval from the shareholders. The supporting documentation of the meeting will also be distributed via the Company’s website, to facilitate shareholders’ voting decision on each agenda item. In determining the date, time and venue of the shareholders’ meeting, the Company takes into account the convenience of the shareholders attending the meeting. The Company will also notify the shareholders of such meeting through a newspaper for three consecutive days prior to the date of the meeting.

o วันประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นที่เข้าร่วมประชุม ก่อนเริ่มการประชุม จะประกาศแจ้งจำนวน สัดส่วนผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมและผู้ถือหุ้นที่มอบฉันทะ พร้อมทั้งประกาศแจ้งหลักเกณฑ์ในการออกเสียงลงคะแนน และวิธีการที่ใช้ในการนับคะแนนเสียง เพื่อปกป้องสิทธิของผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถมาเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นด้วยตนเอง สามารถมอบอำนาจให้บุคคลอื่นเข้าประชุมและออกเสียงในที่ประชุมแทนได้ บริษัทฯ จึงได้จัดทำหนังสือมอบฉันทะเป็น 3 แบบ ตามที่กำหนดโดยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และผู้บริหารทุกท่าน จะให้ความสำคัญในการเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง ยกเว้นกรณีเกิดเหตุสุดวิสัยที่ทำให้ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ เช่น เดินทางไปต่างประเทศ หรือป่วย การดำเนินการประชุมจะเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ และวาระที่กำหนดไว้ในหนังสือนัดประชุม ซึ่งได้จัดส่งข้อมูลให้แก่ผู้ถือหุ้นแล้ว พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามและแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ

อีกทั้งคณะกรรมการบริษัท ได้จัดดำเนินการประชุมให้เป็นไปตามข้อบังคับของบริษัทฯ และวาระที่กำหนดไว้ในหนังสือนัดประชุม จะไม่มีการเสนอเรื่องใดๆ ที่ไม่ได้แจ้งไว้ในระเบียบวาระการประชุมเป็นการล่วงหน้า เพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาเพิ่มเติม นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นยังมีสิทธิในส่วนแบ่งกำไรของบริษัทฯ ตามสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯ

o ภายหลังวันประชุมผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ จะแจ้งมติที่ประชุมพร้อมผลของมติผ่านระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ภายในวันทำการถัดไป และจัดทำรายงานการประชุมที่มีสาระสำคัญครบถ้วน โดยมีการบันทึกข้อซักถามและการอภิปรายแสดงความคิดเห็นในประเด็นสำคัญของผู้ถือหุ้นในรายงานประชุม พร้อมเผยแพร่รายงานการประชุมบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ เพื่อรายงานให้ผู้ถือหุ้นที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุมทราบต่อไป

3) สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าองค์กรจะมีความเจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืนได้ จำเป็นต้องให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นกลุ่มลูกค้า ฝ่ายจัดการและลูกจ้าง คู่ค้า ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุน ผู้สอบบัญชีอิสระ ภาครัฐ และชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่ คู่แข่ง และเจ้าหนี้

ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้สนับสนุนให้มีการร่วมมือกันระหว่างบริษัทฯ และกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ อย่างมีระบบ ถูกต้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย และมีจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ จึงสามารถสร้างความเชื่อมั่นและความพึงพอใจให้แก่ทุกฝ่าย

o On the date of the shareholders' meeting

In providing the shareholders with convenience, before commencing the meeting, the Company will announce the proportion of the attending shareholders to the proxy holders. As well, it will explain the voting procedures and the vote counting method. To protect the rights of the shareholders who cannot attend the meeting themselves, the shareholders can appoint proxies to attend the meeting and vote on their behalf. The Company has made available three different proxy forms as specified by the Department of Business Development, the Ministry of Commerce. Recognizing the importance of the shareholders' meeting, all members of the Board of Directors and the Audit Committee as well as all executives will attend every meeting of the shareholders except in circumstances beyond one's control, such as being on overseas travel or suffering from an illness. The conduct of the meeting will comply with the Company's Articles of Association and follow the agenda specified in the notice of the meeting which is already sent to the shareholders. Moreover, the shareholders will be given opportunities to ask questions and express opinions freely.

Moreover, apart from conducting the meeting in line with the Company's Articles of Association and the agenda specified in the notice of the meeting, the Board of Directors will not propose for shareholders' consideration any additional item other than those items already listed in the agenda. In addition, the shareholders are entitled to share in the Company's profits in proportion to their shareholding.

o After the date of the shareholders' meeting

The Company will announce the resolutions adopted at the meeting as well as the related voting results and vote counts on all issues through the Stock Exchange of Thailand's system within the next business day. The Company will also prepare the minutes of the meeting which cover all material information, questions, and opinions of the shareholders on key issues. The minutes of the meeting will then be distributed to the shareholders who did not attend the meeting via the Company's website.

3) Rights of Stakeholders

The Company fully realizes that, to achieve sustainable growth, the organization needs to recognize the importance of the rights of all groups of stakeholders including customer groups, the management, employees, trading partners, shareholders and investors, independent auditors, the public sector, and the community in which the Company is located, competitors and lenders.

As a result, the Company supports collaboration between the Company and the various groups of stakeholders in a systematic manner and in line with the legal requirements, taking into account the Code of Business Ethics. Such collaboration brings about confidence and satisfaction of all the stakeholders concerned.

- **รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์**

กรณีที่บริษัทฯ มีการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว บริษัทฯ กำหนดให้การทำธุรกรรมนั้นเป็นไปตามสภาพการณ์ปกติ และถือปฏิบัติเช่นเดียวกับบุคคลภายนอกอื่นๆ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นทุกรายเป็นสำคัญ

ในกรณีที่บริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ตกลงเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทฯ ก็จะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 โดยกรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องต้องนำการทำรายการดังกล่าว ขออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ก่อนที่จะทำธุรกรรม ยกเว้นการทำรายการที่เกี่ยวข้องดังกล่าวเป็นไปตามหลักการที่คณะกรรมการบริษัท เคยอนุมัติไว้แล้ว และหากรายการที่เกี่ยวข้องกันมิได้เป็นธุรกรรมที่เป็นข้อตกลงทางการค้าปกติ ก็จะต้องขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

เพื่อให้บริษัทฯ มีข้อมูลประกอบการดำเนินการตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำรายการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และอาจนำไปสู่การถ่ายเทผลประโยชน์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ คณะกรรมการบริษัท จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการ ผู้บริหารและบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกันดังนี้

1. ได้กำหนดแบบรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องใหม่ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2552 เป็นต้นไป
2. กรรมการและผู้บริหารใหม่ (เข้ารับตำแหน่งตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2552) ให้จัดทำรายงานการมีส่วนได้เสีย ส่งให้เลขานุการบริษัทฯ ภายใน 5 วันทำการ
3. หากมีข้อมูลเปลี่ยนแปลงจากที่เคยรายงานไว้ ให้กรรมการและผู้บริหารจัดส่งแบบรายงานการมีส่วนได้เสีย ฉบับแก้ไขเปลี่ยนแปลง ให้แก่เลขานุการบริษัทฯ ภายใน 5 วันทำการ นับแต่วันที่ที่มีการเปลี่ยนแปลง
4. กรรมการและผู้บริหารจะต้องจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร ปีละ 1 ครั้ง ภายในเดือนธันวาคม
5. เลขานุการบริษัทฯ จะจัดส่งสำเนารายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร ให้แก่ ประธานกรรมการบริษัท และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ทุกครั้งที่ได้รับแบบรายงาน

- **Transactions that may give rise to a conflict of interest**

In the case that the Company transacts with major shareholders, directors, executives or related parties, the Company requires that such transactions will be executed normally and follow the same practices as in the case of outsiders, taking into consideration the best interests of the Company and all the shareholders.

In the case that the Company or its subsidiary agrees to execute a related-party transaction, the Company or its subsidiary will comply with the provisions stipulated in the Securities and Exchange Act (No. 4) B.E. 2551. The director, executives, or the related party has to submit the transaction to the Board of Directors for approval prior to execution of the transaction, except for the related-party transaction which is executed in line with the principle established previously by the Board of Directors. In the case that the related-party transaction is not a normal business transaction, the transaction is subject to approval at the shareholders' meeting.

In order that the Company has supporting information in complying with the requirements imposed on the execution of the related-party transaction which may give rise to a conflict of interest or result in reciprocal transfers of the resources of the Company or its subsidiary, the Board of Directors has established the conflict of interest rules and a reporting procedure to be followed by directors, executives, and related parties. The related details are as follows:

1. The Company already developed a form to be used by directors, executives, and related parties in reporting their conflict of interest, effective from 1 July 2009.
2. Newly appointed directors and executives (assuming their position from 1 July 2009) are required to prepare a conflict of interest report and submit it to the corporate secretary within five business days.
3. If there is any change in the information given previously in the report, the directors and executives are required to submit their revised report to the corporate secretary within five business days after the change takes place.
4. The directors and executives are required to prepare and submit their conflict of interest report once a year within December.
5. The corporate secretary is required to send the Chairman of the Board of Directors and the Chairman of the Audit Committee copies of the conflict of interest reports prepared by the directors and executives, once the reports are received.

- **การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน**

บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันไม่ให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน นำข้อมูลภายในไปใช้ผลประโยชน์ส่วนตน หรือบุคคลอื่นอย่างเข้มงวด ข้อมูลที่ยังไม่เปิดเผยจะเผยแพร่ให้กับหน่วยงานที่จำเป็นต้องใช้ข้อมูล เช่น ผู้สอบบัญชีและฝ่ายกฎหมายเท่านั้น บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎข้อบังคับเกี่ยวกับการนำข้อมูลภายในไปใช้อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจะมีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นในเวลาที่เหมาะสม หากฝ่าฝืนจะมีความผิดต้องได้รับโทษทางวินัย อีกทั้งกรรมการและผู้บริหาร ก็รับทราบและปฏิบัติตามข้อกำหนดในการที่ต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ภายใน 3 วันทำการ นับจากวันที่มีการซื้อขาย หรือโอนหลักทรัพย์ ไม่ว่าจะมียุทธศาสตร์หรือจำนวนเท่าใด นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีการกำหนดนโยบายการใช้คอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นแนวทางในบริษัท ในการป้องกันความเสี่ยงทางธุรกิจ ข้อมูลอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ ต้องได้รับอนุมัติให้นำมาใช้ได้อย่างถูกต้องตามศีลธรรมและกฎหมาย

- 4) **การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส**

คณะกรรมการบริษัท ได้ให้ความสำคัญในการเปิดเผยสารสนเทศที่สำคัญของบริษัทฯ รวมทั้งผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงินให้เป็นไปอย่างถูกต้องครบถ้วน ทันเวลาและโปร่งใส เพื่อความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย และเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย จึงได้มีการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆของตลาดหลักทรัพย์และเว็บไซต์ของบริษัท <http://www.whitegroup.co.th> เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ให้แก่ผู้ลงทุนและผู้ที่มีส่วนได้เสีย ให้รับทราบโดยตรง

แม้ว่าขณะนี้บริษัทฯ ยังไม่มีการจัดตั้งหน่วยงานผู้ลงทุนสัมพันธ์ เพื่อให้บริการข้อมูลและข่าวสารกิจกรรมต่างๆ กับผู้ลงทุนที่เป็นสถาบันผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์ทั่วไปและภาครัฐที่เกี่ยวข้อง แต่ก็มีกรมอบหมายให้ผู้อำนวยความสะดวกฝ่ายบัญชี การเงินและปฏิบัติการ ทำหน้าที่ให้ข้อมูลโดยติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัทได้ที่ โทร 0-2381-9923 หรือที่ e-mail address : operate1@whitegroup.co.th

- **Monitoring the Use of Internal Data**

The Company has put in place strict measures aimed at preventing directors, executives and staff from using internal data for their own interests or for the interests of third parties. The information which has not been disseminated to the public will be disclosed only to work units which have to use the information. These units include, among others, auditors and the legal department. The Company strictly adheres to the rules governing the use of internal data. The information will be disclosed to shareholders at an appropriate time. Anybody violates the rules will be subject to disciplinary action. Both the directors and executives are well aware of and comply with the rule which requires them to report any change in their shareholdings to the Office of the Securities and Exchange Commission within three business days after they trade or transfer the securities, regardless of the amount or value of the securities involved. Moreover, the Company has established a policy on the use of computers. The policy serves as a guideline for the Company to prevent business risks. Information, equipment and computer software must be used legally and ethically.

- 4) **Information Disclosure and Transparency**

The Board of Directors places strong emphasis on the disclosure of its material information including its business performance, both monetary and non-monetary, ensuring that the disclosed information is accurate, complete, timely and transparent. To be fair to all parties concerned and to comply with legal requirements, the Company disseminates information via the Stock Exchange of Thailand's distribution channels and media as well as via the Company's website (<http://www.whitegroup.co.th>). The objective is to disseminate information to investors and stakeholders directly.

The Company has not yet established an investor relations unit responsible for disseminating information and news on various activities to institutional investors, shareholders, as well as analysts and the state agencies concerned. However, it has assigned the Commercial Director as the person in charge of providing such information. To obtain information about the Company, please phone 0-2381-9923 or email him at operate1@whitegroup.co.th.

- นโยบายเกี่ยวกับค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

- ค่าตอบแทนกรรมการ

บริษัทมีนโยบายจ่ายเบี้ยประชุมเป็นค่าตอบแทนกรรมการที่เข้าร่วมประชุมโดยค่าเบี้ยประชุมสำหรับประธานกรรมการ 100,000.- บาทต่อครั้ง และค่าเบี้ยประชุมสำหรับกรรมการท่านละ 50,000.- บาทต่อครั้ง ซึ่งได้มีการขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้ว ส่วนกรรมการที่ได้รับมอบหมายให้เป็นกรรมการตรวจสอบจะได้รับค่าตอบแทนเพิ่ม ตามปริมาณงานที่ต้องรับผิดชอบเพิ่มขึ้น ซึ่งการจ่ายค่าตอบแทนดังกล่าว ได้มีการขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วเช่นกัน

- ค่าตอบแทนที่บริษัทฯ ได้จ่ายให้แก่คณะกรรมการและผู้บริหาร

ในปี 2560 มีการจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินดังนี้

ค่าตอบแทนคณะกรรมการ	ปี 2560 เบี้ยประชุม (บาท)
1. นายสิทธิ ปรุศุดำเกิง	100,000
2. นายรัตน์ โอสธานุเคราะห์	50,000
3. นายธนา ไชยประสิทธิ์	100,000
4. นายสลิล ปิ่นขยัน	200,000
5. ผศ.ดร.พิมพ์พนา ปีตวัชชัย	350,000
6. น.ส. จันทรภานต์ ศรีสวัสดิ์	200,000
7. นายสมชัย ไชยสุกรากุล	200,000
8. นางอารยา เตชานันท์	200,000
รวม	1,400,000

- Policy on Remuneration of Directors and Executives

- Remuneration of Directors

The Company has adopted a policy to pay a meeting allowance. By payment of meeting allowance for the chairman 100,000.- baht/session and payment of meeting allowance for the directors at 50,000.- baht/person/session. The payment of the meeting allowance was already approved at the shareholders' meeting. As regards the directors who have been assigned to serve as member of the Audit Committee, they will receive additional remuneration commensurate with the increase in responsibilities. The payment of the remuneration was also already approved at the shareholders' meeting.

- Remuneration for the Board of Directors and Executives

The details about the payments of the monetary remuneration in 2017 are as follows:

Remuneration for the Board of Directors	Meeting Allowance in 2017 (baht)
1. Mr. Sidh Prarusudamkerng	100,000
2. Mr. Ratch Osathanugrah	50,000
3. Mr. Thana Chaiprasit	100,000
4. Mr. Salin Pinkayan	200,000
5. Assistant Prof. Dr.Pimpana Peetathawatchai	350,000
6. Miss Chantakarn Srisawadi	200,000
7. Mr. Somchai Chaisuparakul	200,000
8. Mrs. Araya Tejanant	200,000
Total	1,400,000

ค่าตอบแทนกรรมการตรวจสอบ	ปี 2560 ค่าตอบแทน (บาท)
1. ผศ.ดร. พิมพ์พนา ปีตรวัชชัย	566,475.00
2. นายสลิล ปิ่นขยัน	136,171.50
3. น.ส. จันทรกานต์ ศรีสวัสดิ์	136,171.50
รวม	838,818.00

ค่าตอบแทนกรรมการบริหารและผู้บริหาร (กรรมการบริหาร 2 ราย และผู้บริหาร 2 ราย)

รายละเอียด	จำนวนราย	ปี 2560 ค่าตอบแทน (บาท)
เงินเดือน	4	24,473,184
โบนัส/ เงินรางวัลตามผลงาน	4	11,491,632
ค่าตอบแทนอื่น *	4	1,424,544
รวม		37,389,360

* เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินสมทบประกันสังคม ค่าเสื่อมรถยนต์ ค่าตอบแทนการขายและเงินชดเชยเมื่อออกจากงาน

○ ค่าตอบแทนอื่น

ทั้งนี้ไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนอื่นๆ ที่ไม่ใช่ตัวเงินแก่กรรมการ กรรมการบริหารและผู้บริหารอื่นๆ

Remuneration for the Audit Committee	Remuneration in 2017 (baht)
1. Assistant Prof. Dr. Pimpana Peetathawatchai	566,475.00
2. Mr. Salin Pinkayan	136,171.50
3. Miss Chantrakarn Srisawadi	136,171.50
Total	838,818.00

Remuneration paid to the Executive Committee and Executives (2 Executive Directors and 2 Executives)

Particulars	Number of Persons	Remuneration in 2017 (baht)
Monthly salaries	4	24,473,184
Bonuses/performance allowance based on performance	4	11,491,632
Other remuneration *	4	1,424,544
Total		37,389,360

* Contributions to employees provident fund, contributions to social security, car depreciation, sale commission and retirement compensation.

○ Other Remuneration

There was no other non-monetary remuneration paid to directors, executive directors and other executives.

5) ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร เพื่อสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพดังนี้

• การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีกำหนดการประชุมเป็นประจำทุก 3 เดือน และจะมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น ในการประชุมแต่ละครั้ง จะมีการกำหนดระเบียบวาระการประชุมไว้ล่วงหน้าอย่างชัดเจน ซึ่งจะมีการพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานของแต่ละไตรมาส โดยเลขานุการบริษัท จะจัดหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารที่เกี่ยวข้อง ก่อนการประชุมล่วงหน้า 5 วันทำการ เพื่อให้คณะกรรมการได้ศึกษาข้อมูล และเตรียมข้อมูลเพิ่มเติมให้พร้อมก่อนเข้าร่วมประชุม ระยะเวลาที่ใช้ในการประชุมแต่ละครั้งจะใช้เวลา 2-3 ชั่วโมง อีกทั้งได้มีการจัดบันทึกการประชุมโดยเลขานุการบริษัทฯ และลงนามรับรองโดยประธานกรรมการบริษัทฯ และจะมีการจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองไว้ทั้งหมด ซึ่งพร้อมให้คณะกรรมการหรือผู้เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

ในปี 2560 คณะกรรมการมีการประชุมจำนวน 4 ครั้ง โดยการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัท แต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

รายชื่อคณะกรรมการ	การเข้าร่วมประชุม
1. นายสิทธิ์ ปรุศุดาเกิง	1
2. นายรัตน์ โอสธานุเคราะห์	1
3. นายธนา ไชยประสิทธิ์	2
4. นายสลิล ปิ่นขยัน	4
5. ผศ.ดร.พิมพ์พนา ปีตรวัชชัย	4
6. น.ส. จันทรกานต์ ศรีสวัสดิ์	4
7. นายสมชัย ไชยสุภารากุล	4
8. นางอารยา เตชานันท์	4

หมายเหตุ นายสิทธิ์ ปรุศุดาเกิง ได้แจ้งขอลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัทฯ ในปี 2560

5) Responsibility of the Board of Directors

The scope of duties and responsibilities has been defined for the Board of Directors, the Audit Committee, and the Executive Committee respectively so that they could work efficiently.

• Meetings of the Board of Directors

The Board of Directors is scheduled to meet every quarter, with additional meetings to be held as it deems necessary. Each meeting will have a clear agenda established in advance. One of the agenda items is to monitor the quarterly performance. The corporate secretary will send the members of the Board of Directors a notice of the meeting together with supporting documents five business days prior to the meeting so that the Board of Directors will have time to study the information and prepare additional information before their participation. Each meeting will take about 2-3 hours. In addition, the corporate secretary will take the minutes of the meeting, which will then be certified by the Chairman of the Board. All the certified minutes will be kept in good order and ready for verification by the Board of Directors or other parties concerned.

Four meetings of the Board of Directors were held in 2017. Each director's meeting attendance could be summarized as follows:

List of Members of the Board of Directors	Number of Meetings Attended
1. Mr. Sidh Prarusudamkerng	1
2. Mr. Ratch Osathanugrah	1
3. Mr. Thana Chaiprasit	2
4. Mr. Salin Pinkayan	4
5. Assistant Prof. Dr. Pimpana Peetathawatchai	4
6. Miss Chantrakarn Srisawadi	4
7. Mr. Somchai Chaisuparakul	4
8. Mrs. Araya Tejanant	4

Remark : Mr. Sidh Prarusudamkerng resigned as director of the Company in 2017.

- คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท ซึ่งจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2543 โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน ทุกท่านเป็นกรรมการที่เป็นอิสระ ในปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบมีรายชื่อดังต่อไปนี้

- | | |
|--|--|
| 1. ผศ.ดร. พิมพ์พนา ปีตธวัชชัย
(เป็นผู้มีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน) | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ) |
| 2. นายสกล ปิ่นขยัน | กรรมการ (กรรมการอิสระ) |
| 3. น.ส. จันทรภรณ์ ศรีสวัสดิ์ | กรรมการ (กรรมการอิสระ) |
| นางอารยา เตชานันท์ | เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ (เลขานุการบริษัท) |

กรรมการตรวจสอบมีการประชุมสม่ำเสมอ ในรอบปี 2560 ได้จัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยได้เชิญคณะผู้ตรวจสอบบัญชีเข้าร่วมประชุมด้วย 4 ครั้ง เพื่อพิจารณาสอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี

ในการปฏิบัติหน้าที่ คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่องานของกรรมการบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการบริษัท ยังคงมีความรับผิดชอบในกิจกรรมทุกประการของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอก

บริษัทฯ ยังไม่มีคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทน แต่มีการจัดทำโครงสร้างเงินเดือนและกระบวนการพิจารณาค่าตอบแทนที่เหมาะสม โดยเปรียบเทียบกับค่าตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกันหรือใกล้เคียงกันที่มีขนาดไม่แตกต่างกันมาก รวมทั้งพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ประกอบด้วย อย่างไรก็ตามการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการจะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นก่อน

- Sub-Committees

On 29 February 2000, the Board of Directors established the Audit Committee responsible for overseeing the Company's corporate governance. The Committee consists of 3 members, all of whom are independent directors. Their tenure is 2 years. The list of the members of the Audit Committee in 2017 was as follows:

- | | |
|---|--|
| 1. Assist. Prof. Dr. Pimpana Peetathawatchai
(Who is specialized in accountancy and finance) | Chairman of the Audit Committee
(independent director) |
| 2. Mr. Salin Pinkayan | Member (independent director) |
| 3. Miss Chantakarn Srisawadi
Mrs. Araya Tejanant | Member (independent director)
Secretary of Audit Committee
(Company's secretary) |

The Audit Committee meets regularly. In 2017, four meetings were held. The auditor team was invited to participate in all the four meetings. The purpose of the meetings was to review the Company's quarterly and annual financial statements.

In carrying out its duties, the Audit Committee is accountable to the Board of Directors directly. As well, the Board of Directors remains responsible for all the Company's business affairs towards the outside parties.

The Company has not yet established the Remuneration Committee. However, it has developed a salary structure and a process to consider appropriate remuneration levels, by comparing them to those in the same or similar industries with a comparable size. As well, the performance of the Company is taken account. However, the payment of remuneration to the directors is subject to approval at the shareholders' meeting.

- **รายงานของคณะกรรมการ**

คณะกรรมการบริษัท ได้สรุปผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาดังปรากฏในรายงานประจำปี ในส่วนของรายงานคณะกรรมการ นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัท ยังเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) งบการเงินดังกล่าว ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยมีการวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลไม่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่บริษัทฯ ใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญล้วนเป็นความรับผิดชอบของคณะกรรมการ ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งคณะกรรมการบริษัท เป็นผู้แต่งตั้ง ก็ได้มีการสอบทานให้บริษัทมีการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีและเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ เพื่อบการเงินดังกล่าวจะได้ถูกต้องตามที่ควร และได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

- **การพัฒนาความรู้และทักษะของคณะกรรมการและฝ่ายบริหาร**

คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ตระหนักดีถึงบทบาทและความรับผิดชอบในฐานะกรรมการบริษัทจดทะเบียน และเข้าใจหลักการในการทำหน้าที่กรรมการที่ดี จึงมีการศึกษากฎระเบียบต่างๆ ทั้งที่ออกโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และมีกรรมการ 5 ท่าน ได้เข้าอบรมหลักสูตรที่สถาบันกรรมการบริษัทไทย เป็นผู้จัดด้วย

อีกทั้งคณะกรรมการของบริษัทฯ ก็เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถหลากหลายสาขา ทั้งด้านธุรกิจและทางด้านการเงิน จึงมีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางและนโยบายการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- **Report of the Board of Directors**

The Board of Directors gives a summary of the operating results in the past year, as shown under the section of the Board of Directors' Report in the Annual Report. Moreover, the Board of Directors is responsible for the consolidated financial statements of the Company and its subsidiary as well as the financial information in the Annual Report and the annual registration statement (Form 56-1). The financial statements have already been audited by the Company's auditor in accordance with the generally accepted accounting principles. A plan has been developed and implemented, to reasonably ensure that the information in the financial statements is not materially different from the actual performance. The audit includes verification of evidences supporting the accounting entries and monetary items. The Board of Directors is responsible for all the information disclosed in the financial statements and in the notes to the financial statements as well as the assessment of the appropriateness of the accounting principles adopted by the Company and the projections of key financial items. In this connection, the Audit Committee which has been established by the Board of Directors has conducted a review to the effect that the Company adequately complies with the accounting standards and the financial disclosure requirements. The objective is to ensure that the financial statements are reasonably accurate and that they are prepared in accordance with the generally accepted accounting standards.

- **Knowledge and Skill Development of the Board of Directors and Executives**

The Board of Directors and executives are well aware of their roles and responsibilities as directors of a listed company. They understand the principles of being good directors. As a result, they stay abreast of rules and regulations issued by the Stock Exchange of Thailand and the Office of the Securities and Exchange Commission (SEC). Five of the Company's directors have attended the training courses organized by the Thai Institute of Directors.

The members of the Board of Directors also have extensive experience and expertise in various fields, both business and financial areas. As a result, they are able to determine the Company's strategic direction and formulate its business policies in an efficient manner.

- การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 7 ท่านประกอบด้วย

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน
- กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน
- กรรมการที่เป็นอิสระ 3 ท่าน (ทั้ง 3 ท่านเป็นกรรมการตรวจสอบ)

สรุปแล้วบริษัทฯ มีกรรมการที่เป็นอิสระทั้งหมด 3 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 43 ของกรรมการทั้งคณะ อีกทั้งมีการกำหนดขอบเขตหน้าที่และวาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริษัทฯ และคณะกรรมการตรวจสอบไว้อย่างชัดเจน

- Non-executive Directors as Counter-Balance

The Board of Directors consists of 7 members as follows:

- 2 executive directors
- 2 non-executive directors
- 3 independent directors (All of them are members of the Audit Committee)

In summary, the Company has three independent directors, accounting for 43 percent of the Board of Directors. Moreover, the Company has clearly defined the scope of duties and responsibilities as well as the tenure of the members of the Board of Directors and the Audit Committee.





ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร Corporate Social Responsibility (CSR)



ความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)

บริษัทฯ มีนโยบายในการช่วยเหลือสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องและถือเป็นนโยบายที่สำคัญของบริษัทฯ กิจกรรมช่วยเหลือสังคมและสิ่งแวดล้อมในปี 2560 ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการ มีดังนี้

1. โครงการปลูกป่ารักษาสิ่งแวดล้อม

โครงการปลูกป่ารักษาสิ่งแวดล้อมเป็นกิจกรรมหลักที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ในปี 2560 บริษัทฯ ได้สนับสนุนโครงการของสำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้ โดยในวันที่ 15 กรกฎาคม 2560 พนักงานได้ไปร่วมกันทำกิจกรรมปลูกป่าจำนวน 5 ไร่ บริเวณพื้นที่ ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับป่าที่ถูกบุกรุกทำลาย

2. โครงการช่วยเหลือสังคม

- ในวันที่ 15 กรกฎาคม 2560 บริษัทฯ และพนักงานได้ร่วมกันบริจาคอุปกรณ์กีฬา หนังสือ โต๊ะเก้าอี้และทุนการศึกษาให้กับโรงเรียนชุมชนวัดเขาไม้แก้ว

- ในวันที่ 29 กันยายน 2560 บริษัทฯ ได้บริจาคเงินให้กับมูลนิธิฯ เติมนในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี เพื่อนำไปใช้ในการทำขาเทียมให้กับคนพิการ

- บริจาคเงินให้กับมูลนิธิคนพิการไทย เพื่อมอบให้แก่เด็กพิการในวัยเรียน

- บริจาคเงินช่วยเหลือให้กับมูลนิธิเพื่อนช้าง เพื่อนำไปช่วยช้างที่เจ็บป่วย

- บริษัทฯ ได้ร่วมกับกลุ่มไมเนอร์ ซึ่งเป็นผู้เช่าอาคารสำนักงานของบริษัทฯ จัดกิจกรรมร่วมกันบริจาคโลหิตให้กับสภากาชาดไทย โดยจัดที่อาคารสำนักงานของบริษัทฯ เป็นประจำทุกปี ในปี 2560 ได้จัดจำนวน 4 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 วันที่ 22 กุมภาพันธ์ ครั้งที่ 2 วันที่ 24 พฤษภาคม ครั้งที่ 3 วันที่ 23 สิงหาคม และ ครั้งที่ 4 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

3. โครงการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักในเรื่องสิ่งแวดล้อม รวมถึงการอนุรักษ์พลังงาน โดยทางบริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางในการอนุรักษ์พลังงานออกเป็น 3 มาตรการ ดังนี้

1) มาตรการการประชาสัมพันธ์และปลูกจิตสำนึกด้านพลังงาน

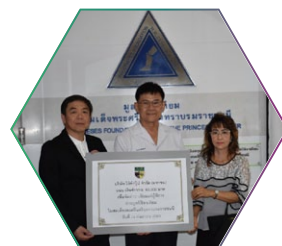
- รมรณรงค์ให้มีการใช้บันไดแทนการใช้ลิฟท์ เพื่อประหยัดพลังงานและเป็นการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดี
- รมรณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด
- รมรณรงค์ให้ใช้กระดาษ Re-use

2) มาตรการด้านการจัดการพลังงาน

- จัดมาตรการปิดแอร์และปิดไฟฟ้าแสงสว่างตอนพักเที่ยง
- ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศของสำนักงานที่ 25 องศา

3) มาตรการด้านการเปลี่ยนอุปกรณ์ทดแทน

- ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟชนิดฟลูออเรสเซนต์ 36w เป็นหลอดชนิด LED T8-12w ซึ่งกินกำลังไฟที่ต่ำกว่ามาก และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น
- ดำเนินการเปลี่ยนลิฟท์ภายในอาคาร 1 และ 2 จำนวนทั้งหมด 7 ตัว โดยเป็นลิฟท์รุ่นใหม่ ซึ่งมีขนาดมอเตอร์ที่เล็กลงแต่มีประสิทธิภาพสูง ทำให้อัตราการสิ้นเปลืองพลังงานลดลงถึง 41.5%



Corporate Social Responsibility (CSR)

The Company has paid importance to the Corporate Social Responsibility (CSR) and environmental policy and continually operated the relevant projects in the year 2017 as follows.

1. Reforestation and Environmental Protection Project

The main activity that the company has been conducting on a continuous basis is the reforestation and environmental protection project. On July 15, 2017, the Company participated in the reforestation project with the Forest Rehabilitation Promotion Office by our employees to join the reforestation activity and grow 5-rai forest in Pong Sub-district, Bang Lamung District, Chonburi to increase the green area to the destroyed forest.

2. Social Responsibility Project

- On July 15, 2017, the Company and employees donated sports equipment, books, desks, chairs and educational scholarships to the library of Wat Khao Mai Kaew Community School.

- On September 29, 2017, the Company contributed a fund to the Prosthetic Foundation of HRH the Royal Grandmother to be used in making prostheses for the disabled people.

- The Company donated to Thai Disabled Development Foundation to support for school age disabled children.

- The Company made a donation to the Friends of the Elephant Foundation to help sick elephants.

- The company joined forces with Minor Group, the tenant of the company's office building, to conduct blood donation activity for the Thai Red Cross Society at the company's office building for 4 times on February 22 , May 24 , August 23 and November 22, 2017.

3. Energy and Environmental Conservation Project

The Company has realize to environmental including energy conservation, the three measures of energy conservation guidelines as follows.

1) Public Relations and Energy Consciousness Measure

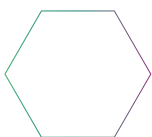
- Campaign to use stairs instead of elevator to save energy and exercise for good health.
- Campaign to use water economically.
- Campaign to use re-use papers.

2) Energy Management Measure

- Measure to turn off air conditioner and light during the lunch break.
- Measure to control room temperature of the office at 25 degree Celsius.

3) Equipment Replacement Measure

- The Company replaced 36w fluorescent bulbs with a T8-12w LED bulbs which consumed lower power and lasted longer.
- Replacement 7 Elevators in the Building 1 and 2 to new model with smaller motor but high efficient that consumed lower power to 41.5%.



ปัจจัยความเสี่ยงและการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยงสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในปี 2560 สรุปได้ดังนี้

- ความเสี่ยงในการจัดหาผลิตภัณฑ์

แม้บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าให้แก่เจ้าของผลิตภัณฑ์ในต่างประเทศเป็นจำนวนมากรายและเป็นระยะเวลานาน แต่ก็ยังคงมีความเสี่ยงจากการที่เจ้าของผลิตภัณฑ์รายใดรายหนึ่งอาจบอกเลิกการให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นตัวแทนจำหน่ายได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการจัดหาเคมีภัณฑ์ที่มีความหลากหลายมากกว่ามาทดแทนแล้ว แต่คงต้องใช้เวลาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์กับลูกค้าสักระยะเวลาหนึ่ง อนึ่ง บริษัทฯ ยังได้พิจารณาความเป็นไปได้ในการลงทุนในธุรกิจที่หลากหลายมากขึ้น

- ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อและการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

ฐานลูกค้าของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับธุรกิจหลักคือ การจัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม ตู้รีfrig และระบบเตือนอัคคีภัย ไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญ เนื่องจากลูกค้ามีจำนวนมากราย และมีการกระจายครอบคลุมทั้งผู้ผลิตในอุตสาหกรรมที่หลากหลายและผู้จำหน่ายที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ อีกทั้งฝ่ายบริหารมีการกำหนดนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ด้วยเหตุผลเหล่านี้จึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ และฝ่ายบริหารยังเชื่อว่าความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อจะไม่เกินจำนวนเงินที่ได้ตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของบริษัทฯ และบริษัทย่อยไว้แล้วในภาวะปกติ นอกจากนี้จะเกิดภาวะวิกฤตเศรษฐกิจเท่านั้น

ส่วนการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่จัดว่ามีความเสี่ยงอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากลูกค้ารายใหญ่ที่สุดมียอดสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทฯ ในปี 2560 ประมาณร้อยละ 11.5 ของรายได้จากการขายรวมเท่านั้น

- ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

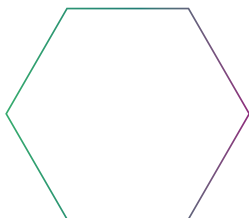
สินค้าที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดจำหน่ายกว่าร้อยละ 80 เป็นสินค้าที่นำเข้าจากต่างประเทศ จึงมีการใช้เครื่องมือทางการเงินเพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ด้วยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปี

- ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเนื่องมาจากเงินฝากสถาบันการเงิน เงินลงทุนชั่วคราว อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯ และบริษัทย่อย จึงอยู่ในระดับต่ำ

- ความเสี่ยงจากภาวะค่าประกัน

บริษัทฯ ได้ค้ำประกันบริษัทย่อย คือบริษัท เอฟ บี (ประเทศไทย) จำกัด ในการขอวงเงินสินเชื่อเบิกเงินบัญชีธนาคารและเงินกู้ระยะสั้นจากธนาคาร 1 แห่ง เป็นจำนวนเงิน 5 ล้านบาท ฉะนั้นจึงมีความเสี่ยงจากการที่อาจถูกฟ้องร้องในฐานะผู้ค้ำประกันตามจำนวนมูลหนี้สูงสุดไม่เกิน 5 ล้านบาท แต่เนื่องจากฐานะการเงินของบริษัทย่อยในปี 2560 อยู่ในระดับปานกลาง บริษัทฯ จึงอาจมีความเสี่ยงจากภาวะค้ำประกันดังกล่าว



Risk Factors and Risk Management

Significant Risks that may affect the Operating Results of the Company and its Subsidiaries in 2017 can be summarized as following;

- **Product Supply Risks**

Despite the company and its subsidiary is a distributor for many foreign suppliers for long time, the company and its subsidiary might be risky of termination by any of product suppliers. Regarding this, we have procured a new source of chemical products to replace the existing source. Nonetheless, it may take some time to develop products with the customers. In addition, the company is considering investment in a more diversifying business.

- **Credit and Major Dependence Risks**

The company and its subsidiary's customer base for core business in distributing industrial chemicals, safe, and fire alarm system has not significantly concentrated due to many clients consisting of manufacturers in various industries and customers are widely dispersed. For these reasons, it is expected that the Company would not face any loss as a result of the proper credit policy. The management team also believes that credit risk would not exceed the amount set aside for doubtful debts of the Company and its subsidiaries under normal economic condition except during economic crisis.

The Company still faces low risk exposure concerning dependence on major customers because, in 2017, the Company's largest customer account for only 11.5 percent of total sales.

- **Foreign Currency Risks**

More than 80 percent of the products are imported from abroad. Therefore, the Company is using financial instruments to manage foreign exchange risk exposure by engaging in several foreign exchange forwards, generally, the forward contracts mature within on year.

- **Interest Risks**

The Company and its subsidiary's exposure to interest rate risk relates primarily to its cash at banks and short-term investments. However, since most of the Company and its subsidiary's financial assets bear floating interest rates of fixed interest rates which are close to the market rate, the interest rate risk is expected to be minimal.

- **Collateral Security Risks**

As the company has provided the security for F.B. (Thailand) Limited., a subsidiary to apply for overdraft credit and short-term loan from a bank amounted 5 million Baht, the risks as guarantor who may be charged, would not exceeding maximum of 5 million Baht. But its subsidiary's financial status in 2017 was just fair so there might be risk in such collateral security.



โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

Revenues of the company and its subsidiary

สามารถแยกตามส่วนงานธุรกิจได้ดังนี้

Breakdown by business segments are as follows:

หน่วย : ล้านบาท / Unit : Million Baht

ประเภทธุรกิจ Type of Business	ดำเนินการโดย Operate by:	% การถือหุ้น ของบริษัท % of Holding	2560/2017 รายได้ Revenues	%	2559/2016 รายได้ Revenues	%	2558/2015 รายได้ Revenues	%
• ธุรกิจนำเข้าและ จัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์ อุตสาหกรรม Import and distribution of industrial chemicals	บริษัท ไวท์กรุป จำกัด (มหาชน) White Group Public Co., Ltd.		976.4	87.7	935.2	85.6	903.8	85.1
• ธุรกิจให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ Property Rental Business			119.4	10.7	136.8	12.5	132.6	12.5
• ตัวแทนจำหน่าย ประตูม้วนและระบบ เตือนอัคคีภัย ผู้ผลิตและ จำหน่าย ผลิตภัณฑ์โอเลโอ เคมีคัล Sales of Vault Door and Fire Alarm System Manufacturer and sales of Oleo Chemical Products	บริษัทย่อย บริษัท เอฟ บี (ประเทศไทย) จำกัด Subsidiary F.B. (Thailand) Limited	99.18	17.4	1.6	21.0	1.9	25.2	2.4
รวม / Total			1,113.2	100.0	1,093.0	100.0	1,061.6	100.0

หมายเหตุ : รายได้ของบริษัทย่อยแสดงรวมในงบการเงินรวม
Note: Revenue of Subsidiary incorporated in the consolidated accounts.

ข้อมูลของการลงทุนในบริษัทย่อย

Details of investment in a subsidiary

ชื่อบริษัท COMPANY NAME	สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ HEAD OFFICE LOCATION	ประเภทธุรกิจ MAJOR BUSINESS	ทุนที่ชำระแล้ว PAID-UP CAPITAL (บาท) (Baht)	เงินลงทุน (วิธีราคาทุน) VALUE OF INVESTMENT (AT COST) (บาท) (Baht)	อัตราร้อยละ ของหุ้นที่ถือ % OWNERSHIP INTEREST
----------------------------	--	--------------------------------	--	---	--

บริษัทย่อย :
SUBSIDIARY
COMPANY

บริษัท เอฟ บี (ประเทศไทย) จำกัด	75 ซอยรูเบีย ถนนสุขุมวิท 42 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพ ฯ 10110 โทร 66 (0) 2381-1196 โทรสาร 66 (0) 2381-1197	ผู้นำเข้าและจำหน่าย ประตูมั่นคงและ ระบบเตือนอัคคีภัย ผู้ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีคัล	30,000,000	29,755,000	99.18
F.B. (Thailand) Ltd.	75 Soi Rubia, Sukhumvit 42 Road, Phrakhanong, Klongtoey Bangkok 10110 Tel 66 (0) 2381-1196 Fax 66 (0) 2381-1197	Importer and distributor of Vault Door and Fire Alarm System Manufacturer and sales of Oleo Chemical Products	30,000,000	29,755,000	99.18

ผลิตภัณฑ์ Products

เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันและปิโตรเคมี
Chemicals for Petroleum and Petrochemicals



INEOS Oligomers



Lubricant Additives

- Crankcase Additives
- Driveline Additives
- Industrial Additives
- Metal Working Additives

Lubricant Oil

- HDEO
- PCMO
- Industrial oil
- Brake fluid

Refinery Additives

- Antiicing
- Antioxidant
- Antistatic
- Cetane Improver
- PPD/CFPP

Synthetic Base

- Polyalpha Olefins
- Synthetic Ester Base

PIB (Polybutenes)

- Liquid Dyes and Marker for Petroleum Applications

- Flame Retardants

ผลิตภัณฑ์ Products

วัตถุดิบ และส่วนประกอบ อุตสาหกรรมอาหาร
Raw Materials and Ingredients for Food Industry

**Associated
British Foods**

Flavor

- Flavor for beverage and sweet application
- Flavor for savory food

EASTMAN

Antioxidant Food Grade, TBHQ

Tea Extract Powder or Instant Tea Powder

- Black Tea
- Green Tea
- Oolong Tea
- Chrysanthemum
- Assam Tea
- Matcha Tea
- Butterfly Pea



Ingredion™

Emulsifiers

- GMS / DMG
- Lactem
- Datem
- PGPR
- SSL
- PGE



Clouding Agent

Malt Extract

Supplementary

- Whey Peptide HW3 (Hydrolyzed Whey Peptide)
- GOS (Galacto-oligosaccharide)



Sweetener

- Acesulfame K

Cyclodextrin (Masking Bitterness Taste)



ผลิตภัณฑ์ Products

เคมีวิเคราะห์และอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ
Analytical Chemicals and Laboratory Equipment



DIFCO



- Dehydrated Culture Media and Ingredients
- Prepared Culture Media
- Rapid Testing Kits
- Reagents, Buffers, Enzymes and Stains
- Serology and Immunology Test Reagents
- Hygiene Monitoring Systems
- Molecular Diagnostics Reagents
- FACs Microcount : Flow Cytometry Technology for Microbiological QC
- MicroBio µ3D Fully automated rapid microbial detection system

- Laboratory Products

- Analytical Reagents, Bio Reagents, Karl Fischer Reagents
- High Purity Solvents
- Atomic Absorption and Plasma Standard

- Chromatography Products

- Chromatography Media
- Solid Phase Extraction (SPE)
- Flash Chromatography Media and Columns
- Thin Layer Chromatography (TLC) Plates and Sheets

- Pharmaceutical Products

- Performance Excipients
- Process Chromatography Media
- Biopharmaceutical Chemicals

- Microelectronics Products

- Photo Resist Ancillaries / Residue / Strippers
- Removers
- FAB Process Chemicals

-
- Laboratory Glassware / Microfiltration Glassware / HPLC Reservoir
 - Corning Reusable Plastic Ware / Desiccator
-

ผลิตภัณฑ์ Products

เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมเคลือบผิวและพลาสติก
Chemicals for Coatings and Plastics Industry

EASTMAN



- Specialty Chemicals for Coating Applications
 - Specialty Solvents for Coating, Inks Applications
 - Adhesion Promoters for Thermoplastic Paints
 - Resin Intermediates for Coating and Resin Applications
-
- Susterra Propanediol for Polyurethane Elastomers, Polyurethane foam and Coatings Applications
 - Wax for Floor Coating, Textile and Candle Applications
 - Non-Phthalate Plasticizers for PVC, Adhesives, Coating and Inks Applications

ผลิตภัณฑ์ Products

ผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีคัล Oleochemical Products

- **Fatty Acids**
 - Stearic Acid, Oleic Acid, Coconut Fatty Acid, Soyabean Fatty Acid, Tallow Fatty Acid, Rice Bran Fatty Acid, Fatty Acid Formulations.
- **Triglycerides**
 - Stearine Wax, Extreme Hard Tallow, Acidless Tallow Oil
- **Esters**
 - Amides, PEG Esters, Glycerol Esters, Sorbitol Esters
- **Metallic Soap & Stabilisers**
 - Zinc, Calcium, Magnesium Stearates, Potassium and Sodium Soaps of Fatty Acid, Transparent Soap Base, Liquid Soap Base, Butyl Stearate, Ethylene Bis Stearamide
 - Any Other Oleochemicals and their derivatives as per customer requirements

บุคคลที่เกี่ยวข้องกัน

Connected persons

บุคคลที่เกี่ยวข้องกันเป็นกรรมการของบริษัทจดทะเบียน บริษัทย่อย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

Connected persons are directors of listed company and its subsidiary. Details are as follows:

รายชื่อกรรมการ Name of Directors	บริษัท Company	บริษัทย่อย Subsidiary Company
1. ผศ. ดร. พิมพ์พนา ปีตธวัชชัย Assistant Professor Dr. Pimpana Peetathawatchai	A	
2. นายรัตน์ โอสธานุเคราะห์ Mr. Ratch Osathanugrah	B	
3. นายธนา ไชยประสิทธิ์ Mr. Thana Chaiprasit	B	
4. นายสลิล ปิ่นขยัน Mr. Salin Pinkayan	B	
5. นางสาวจันทรกานต์ ศรีสวัสดิ์ Miss Chantarakarn Srisawadi	B	
6. นายสมชัย ไชยสุภารากุล Mr. Somchai Chaisuparakul	C	C
7. นางอารยา เตชานันท์ Mrs. Araya Tejanant	C	C

บริษัทย่อย Subsidiary Company	หมายเหตุ Remarks:
บริษัท เอฟ บี (ประเทศไทย) จำกัด F.B. (Thailand) Limited	A = ประธานกรรมการ Chairman B = กรรมการ Director C = กรรมการบริหาร Executive Director

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน

Opinion of the Audit Committee regarding connected Transactions

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

เรื่อง ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน
ของบริษัท ไวท์กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560

เรียน คณะกรรมการบริษัท บริษัท ไวท์กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดรายการที่เกี่ยวข้องกัน

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ไวท์กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับงบการเงินประจำปี 2560 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ที่ฝ่ายบริหารได้จัดทำขึ้น และมีความเห็นว่า รายการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวเป็นรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติของบริษัทฯ และมีความสมเหตุสมผลตามที่ได้ผ่านการพิจารณาของผู้บริหาร

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์นา ปีตรวัชชัย)
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

26th February 2018

Subject Opinion of the Audit Committee regarding White Group Public Company Limited's connected transactions for the year ended 31st December 2017

To Board of Directors of White Group Public Company Limited

Attachment Details of connected transactions

Regarding the connected transactions disclosed in the 2017 annual financial report for the year ended 31st December 2017 conducted by the company's management, the Audit Committee confirmed that all transactions were considered as the ordinary and usual business transaction of the company and were reasonable with the approval by the company's management.

Sincerely Yours,



(Assistant Professor Dr. Pimpana Peetathawatchai)
Chairman of the Audit Committee

รายการระหว่างกัน

Connected Transactions

รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันที่เกิดขึ้นในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 สรุปได้ดังนี้

The significant business transactions with related parties incurred during the year ended 31 December 2017 can be summarized as follow:

(หน่วย : บาท)

(Unit : Baht)

ชื่อบริษัทและความสัมพันธ์ Company Name and Relationship	ลักษณะรายการ Related party transactions	มูลค่า ปี 2560 Amount For 2017	ยอดคงค้าง ณ 31 ธ.ค.2560 Balance as of 31 December 2017	นโยบายในการกำหนดราคา Pricing Policy
บริษัท เอฟ บี (ประเทศไทย) จำกัด (เป็น บริษัทย่อย ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้น อยู่เท่ากับร้อยละ 99.18) F.B. (Thailand) Limited (Subsidiary Company percentage of shareholding = 99.18%) กรรมการร่วม: Common Directors -นายสมชัย ไชยสุภารากุล Mr. Somchai Chaisuparakul -นางอารยา เตชานันท์ Mrs. Araya Tejanant	ค่าเช่าอาคารสำนักงาน Rental Income from office building	288,000.-	-	ราคาต้นทุนบวกกำไรส่วน เพิ่ม Cost plus margin
	ค่าเช่าโรงงานและค่าบริการ Rental Income from factory and service	2,400,000.-	-	ราคาตามข้อตกลง In accordance with the agreement
	ค่าขายสินค้า Sales goods	46,446.-	5,007.-	ราคาต้นทุนบวกกำไรส่วน เพิ่ม Cost plus margin
	ค่าขายอุปกรณ์ Sales equipment	-	-	-
	ค่าซื้อสินค้าเคมีภัณฑ์ Purchase goods	86,236,071.-	8,943,466.-	ราคาต้นทุนบวกกำไรส่วน เพิ่ม Cost plus margin
	ค่าบริการอื่น Other service fees	-	16,516.-	ราคาต้นทุนบวกกำไรส่วน เพิ่ม Cost plus margin
	ค้ำมัดจำค่าเช่า Rental Deposit	-	600,000.-	เป็นไปตามเงื่อนไข และ ข้อตกลงการค้าปกติ On normal commercial term and conditions
บริษัท คัสตอม แพค จำกัด Custom Pack Co., Ltd. กรรมการร่วม: Common Directors -นายสมชัย ไชยสุภารากุล Mr. Somchai Chaisuparakul -นางอารยา เตชานันท์ Mrs. Araya Tejanant	ค่าเช่าอาคารสำนักงาน Rental Income from office building	8,652,000.-	-	ราคาตามสัญญา In accordance with agreement
	ค้ำมัดจำค่าเช่า Rental Deposit	-	2,163,000.-	เป็นไปตามเงื่อนไข และ ข้อตกลงการค้าปกติ On normal commercial term and conditions
	ค่าซื้อห้องควบคุมอุณหภูมิ และโกดัง Cool rooms and Godown	14,027,700.-	-	ราคาตามสัญญา In accordance with agreement

ชื่อบริษัทและความสัมพันธ์ Company Name and Relationship	ลักษณะรายการ Related party transactions	มูลค่า ปี 2560 Amount For 2017	ยอดคงค้าง ณ 31 ธ.ค.2560 Balance as of 31 December 2017	นโยบายในการกำหนดราคา Pricing Policy
บริษัท ทุนประกันภัย จำกัด (มหาชน) Tune Insurance Public Co., Ltd. (เดิมชื่อ “บริษัท โอสดสภา ประกันภัย จำกัด”) (Formerly known as “Osotspa Insurance Co., Ltd.”) กรรมการร่วม Common Directors	จ่ายค่าเบี้ยประกันภัย Premium Insurance expense	2,329,577.-	1,600,187.-	ราคาเป็นไปตามเงื่อนไข และ ข้อตกลงทางการค้าปกติ On normal commercial terms and conditions
	ค่าเช่าอาคารสำนักงาน Rental Income from office building	2,958,000.-	-	ราคาตามสัญญา In accordance with agreement
นายสมชัย ไชยสุภารากุล Mr. Somchai Chaisuparakul	ค่าบริการอื่น Other service fees	205,690.-	43,705.-	ราคาต้นทุนบวกกำไรส่วน เพิ่ม Cost plus margin
	ค้ำมัดจำค่าเช่า Rental Deposit	-	730,800.-	เป็นไปตามเงื่อนไข และ ข้อตกลงการค้าปกติ On normal commercial term and conditions
	ค้ำประกันหมายเลข โทรศัพท์ Telephone guarantee	-	30,000.-	
บริษัท วอลล์กรีน จำกัด Wallgreen Co., Ltd. (บริษัทที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มโอสดสภา) (Company related to Osotspa Group) กรรมการร่วม : Common Director: - นาย ธนา ไชยประสิทธิ์ Mr. Thana Chaiprasit	ค่าขายสินค้า Sales	1,245,000.-	-	ราคาต้นทุนบวกกำไรส่วน เพิ่ม Cost plus margin

ชื่อบริษัทและความสัมพันธ์ Company Name and Relationship	ลักษณะรายการ Related party transactions	มูลค่า ปี 2560 Amount For 2017	ยอดคงค้าง ณ 31 ธ.ค.2560 Balance as of 31 December 2017	นโยบายในการกำหนดราคา Pricing Policy
บริษัท จี เอ็ม อาร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด GMR CONSTRUCTION Co., Ltd. กรรมการร่วม Common Director: - นาย สลิล ปิ่นขยัน Mr. Salin Pinkayan	มัดจำค่าเช่า Rental Deposit	-	50,000.-	เป็นไปตามเงื่อนไข และ ข้อตกลงการค้าปกติ On normal commercial term and conditions
บริษัท เซ้าท์อีสต์ เอเชีย เทคโนโลยี จำกัด Southeast Asia Technology Co., Ltd. กรรมการร่วม Common Director: - นาย สลิล ปิ่นขยัน Mr. Salin Pinkayan	ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม Engineering Consultant	3,000,000.-	-	ราคาตามสัญญา In accordance with agreement

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทฯ ประกอบด้วย คณะกรรมการทั้งหมด 2 ชุด ได้แก่

- คณะกรรมการบริษัท
- คณะกรรมการตรวจสอบ

โดยมีกรรมการผู้จัดการ และรองกรรมการผู้จัดการ เป็นผู้บริหารจัดการ ตามที่ได้รับมอบหมายอำนาจหน้าที่จากคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท

นายรัตน์ โอสธานุเคราะห์

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม

กรรมการ*

- จำนวนหุ้นสามัญที่ถือ - หุ้น ลดลงจากปี 2559 จำนวน - หุ้น
- ปริญญาโท สาขาการบัญชี
Southern Illinois University, สหรัฐอเมริกา

นายธนา ไชยประสิทธิ์

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม

กรรมการ*

- จำนวนหุ้นสามัญที่ถือ 102,000 หุ้น เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน - หุ้น
- ปริญญาบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาการจัดการทั่วไป มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
- ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
สาขาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

Management Structure

The Company's management structure consists of :

- The Board of Directors
- The Audit Committee

Managing Director and Deputy Managing Director are authorized to supervise the company's regular management.

Board of Directors

Mr. Ratch Osathanugrah

Shareholding

Education/Training Background

Director*

- shares decrease from 2016 in total - shares
- A Master's Degree in Accountancy,
Southern Illinois University, USA

Mr. Thana Chaiprasit

Shareholding

Education/Training Background

Director*

- 102,000 shares increase from 2016 in total - shares
- Honorary Degree in Business Administration,
General Management field,
Chandrakasem Rajabhat University
- Honorary Degree in Philosophy, Education field,
Ramkhamhaeng University

นายสลิล ปิ่นขยัน

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม

กรรมการอิสระ

- จำนวนหุ้นสามัญที่ถือ - หุ้น ลดลงจากปี 2559 จำนวน - หุ้น
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ
สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
หลักสูตรอบรม Director Accreditation Program (DAP) (ปี 2553)

ผศ. ดร. พิมพ์พนา ปิตรวัชชัย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม

กรรมการอิสระ

- จำนวนหุ้นสามัญที่ถือ - หุ้น ลดลงจากปี 2559 จำนวน - หุ้น
- ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาการบัญชี
Boston University, สหรัฐอเมริกา
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
หลักสูตรอบรม Director Certification Program (DCP) (ปี 2546)

น.ส. จันทรกานต์ ศรีสวัสดิ์

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม

กรรมการอิสระ

- จำนวนหุ้นสามัญที่ถือ - หุ้น ลดลงจากปี 2559 จำนวน - หุ้น
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ
Southern New Hampshire University, สหรัฐอเมริกา
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
หลักสูตรอบรม Director Accreditation Program (DAP) (ปี 2553)

Mr. Salin Pinkayan

Shareholding

Education/Training Background

Independent director

- shares decrease from 2016 in total - shares
- M.B.A., SASIN Graduate Institute,
Chulalongkorn University
- Thai Institute of Director Association (IOD),
Certificate from Director Accreditation Program (DAP) (2010)

Assistant Prof. Dr. Pimpana Peetathawatchai

Shareholding

Education/Training Background

Independent director

- shares decrease from 2016 in total - shares
- Ph.D. in Accountancy, Boston University, USA
- Thai Institute of Director Association (IOD),
Certificate from Director Certification Program (DCP) (2003)

Miss Chantrakarn Srisawadi

Shareholding

Education/Training Background

Independent director

- shares decrease from 2016 in total - shares
- M.B.A., Southern New Hampshire University, USA
- Thai Institute of Director Association (IOD),
Certificate from Director Accreditation Program (DAP) (2010)

นายสมชัย ไชยสุรารกุล
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท
คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม

กรรมการ*

- จำนวนหุ้นสามัญที่ถือ 250,000 หุ้น เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน - หุ้น
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ University of Leicester, อังกฤษ
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
หลักสูตรอบรม Director Accreditation Program (DAP) (ปี 2547)
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
หลักสูตรอบรม Corporate Governance for Capital Market Intermediaries (CGI) (ปี 2557)

นางอารยา เตชานันท์
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท
คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม

กรรมการและเลขานุการ*

- จำนวนหุ้นสามัญที่ถือ 6,261 หุ้น เพิ่มขึ้นจากปี 2559 จำนวน - หุ้น
- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ Wichita State University, สหรัฐอเมริกา
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
หลักสูตรอบรม Director Accreditation Program (DAP) (ปี 2546)

Mr. Somchai Chaisuparakul
Shareholding
Education/Training Background

Director*

- 250,000 shares increase from 2016 in total - shares
- M.B.A., University of Leicester, UK
- Thai Institute of Director Association (IOD),
Certificate from Director Accreditation Program (DAP) (2004)
- Thai Institute of Director Association (IOD),
Certificate from Corporate Governance for Capital Market Intermediaries (CGI) (2014)

Ms Araya Tejanant
Shareholding
Education/Training Background

Director & Secretary*

- 6,261 shares increase from 2016 in total - shares
- M.B.A., Wichita State University, USA
- Thai Institute of Director Association (IOD),
Certificate from Director Accreditation Program (DAP) (2003)

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท

*กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ คือ กรรมการสองในสี่ท่านลงลายมือชื่อร่วมกัน

ขอบเขตหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจหน้าที่ในการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัทฯ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และกฎหมายหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ในปี 2560 คณะกรรมการบริษัท มีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง

การสรรหากรรมการ

องค์ประกอบและการแต่งตั้งกรรมการ

- คณะกรรมการของบริษัท เป็นผู้สรรหากรรมการ และที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
 - 1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียง เสียงหนึ่งต่อหุ้นหนึ่งที่ตนถือ
 - 2) ในการเลือกตั้งกรรมการ อาจใช้วิธีการออกเสียงลงคะแนนเลือกกรรมการเป็นรายบุคคล คราวละคน หรือคราวละหลายคน ด้วยวิธีการอื่นใดก็ได้ ตามแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็นสมควร แต่ในการลงมติแต่ละครั้ง ผู้ถือหุ้นต้องออกเสียงด้วยคะแนนที่มีตาม 1) ทั้งหมด จะแบ่งคะแนนเสียง แก่คนใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - 3) ในการออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการนั้น ให้ถือคะแนนเสียงข้างมาก ถ้ามีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด
- ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการลาออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามเป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม
- กรรมการที่จะต้องลาออกจากตำแหน่ง คือ กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุด

Authorized Directors

*Two out of four directors authorized signatories are empowered to sign for the company.

Scope and Responsibility of the Board of Directors

The Board of Directors has authority to supervise and manage the company's operation in agreement with the objectives, regulations, meeting's resolution, law and related regulations.

In 2017, the Board of Directors organized four meetings.

Recruitment and Selection of Directors

Composition and Appointment

- The Board of Directors is responsible for selecting directors while shareholder's meeting is accountable for appointing the directors in accordance with the following principles and procedures.
 - 1) One shareholder has one vote per one share holding.
 - 2) Election of directors can be done in various ways including individuals or group voting as approved by the meeting's unanimity. On each voting, shareholder must vote with all votes they have according to section 1) mentioned above. They are unable to give their votes to other directors.
 - 3) On voting, majority is accepted. In case of tie, on additional vote from chairman will be final.
- In Shareholder's Annual Meeting, one third of directors must resign from position, if total number of directors can be divided equally in three quarters, the most proximal one third.
- Directors must resign is the one who has been in longest length of service.

คณะกรรมการตรวจสอบ

ผศ. ดร. พิมพ์พนา ปีตรวัชชัย
ประธานกรรมการตรวจสอบ (เป็นผู้มีความรู้ด้านบัญชีและการเงิน)

นายสลิล ปิ่นขยัน
กรรมการตรวจสอบ

น.ส. จันทรกานต์ ศรีสวัสดิ์
กรรมการตรวจสอบ

นางอารยา เตชานันท์
เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

กฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นในการกำกับดูแลที่ดี การบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส มีระเบียบแบบแผนและเป็นไปตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ของหน่วยงานกำกับดูแลและระเบียบข้อบังคับของบริษัท ดังนั้น จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบขึ้นคณะหนึ่ง เพื่อเป็นองค์กรอิสระที่จะให้การสนับสนุนและปฏิบัติการในนามของคณะกรรมการบริษัท ในเรื่องการสอบทานข้อมูลทางการเงินที่เสนอแก่ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น การสอบทานระบบการควบคุมภายในที่ฝ่ายจัดการและคณะกรรมการบริษัทกำหนดให้มีขึ้น และการสื่อสารกับผู้สอบบัญชีของบริษัท

Audit Committee

Assistant Prof. Dr. Pimpana Peetathawatchai
Chairman of the Audit Committee (an expert in accountancy and finance)

Mr. Salin Pinkayan
Member of the Audit Committee

Miss Chantrakarn Srisawadi
Member of the Audit Committee

Ms Araya Tejanant
Secretary of the Audit Committee

A Charter of Audit Committee

As realizing the importance and necessary of Good Corporate Governance, integrity, honest, transparency systematically under the company's regulation and rules, the Board of Directors appoints an Audit Committee to serve as independent unit whose core duties are to support and manage the company's operational performance on behalf of the Board of Directors when it comes to review of financial data proposed to shareholders and other related parties, the review of internal control set up under the authorization of Top Management and the Board of Directors, and commutation with company's auditors.

เพื่อให้การแต่งตั้งและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามความรับผิดชอบ คณะกรรมการบริษัท ได้จัดทำกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบขึ้น ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการของบริษัท ดังนี้
 - 1.1 สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
 - 1.2 สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
 - 1.3 สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - 1.4 พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝักใฝ่ฝ่ายใดเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
 - 1.5 พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
 - 1.6 จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้
 - 1.6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ความครบถ้วน และความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - 1.6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
 - 1.6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - 1.6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - 1.6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 1.6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - 1.6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติตามหน้าที่ตามกฎหมาย
 - 1.6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
 - 1.7 ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

To make the appointment and performance of Audit Committees effective and to achieve the satisfactory mission, the Board of Directors establishes a Charter of Audit Committee as detailed below;

1. Audit Committee's core responsibilities assigned by the Board of Directors include;
 - 1.1 Review the accuracy and reliability of the company's financial statement properly.
 - 1.2 Review the adequacy and efficiency of internal control system.
 - 1.3 Review the company's compliance with Stock Exchange of Thailand's requirement, rules regulations, and related laws.
 - 1.4 Select and nominate the independent qualified persons as company's external auditors , propose them the remuneration appropriately, attend the meeting with the auditors without management attendance at least once a year.
 - 1.5 Review compliance with the Securities and Exchange Act, the SET requirement for all connector transaction disclosure or conflict of interest disclosure to ensure the maximum benefit to the company.
 - 1.6 Prepare the report of the Audit Committee for submission to the Board of Directors and for publication in company's annual report. Such report must be signed by the Audit Committee Chairman and must contain the following detail;
 - 1.6.1 Comments on accuracy, completeness and reliability of the company's financial report.
 - 1.6.2 Comments on adequacy of the company's internal control system.
 - 1.6.3 Comments on law compliance in accordance with the Securities and Exchange laws, regulations of the Stock Exchange, and laws relating to company's business.
 - 1.6.4 Comments on the appropriateness of the auditors.
 - 1.6.5 Comments on the conflict of interest.
 - 1.6.6 A number of Audit Committee's Meeting and the attendance of individual audit committees.
 - 1.6.7 Comments on overall observation in which the audit committee receives from performing their duties in accordance with the established charter.
 - 1.6.8 Other items that shareholders and general investors should know under the scope of responsibilities assigned by the Board of Directors.
 - 1.7 Undertake any other act as authorized by the board of directors.

2. ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบหากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงิน และผลการดำเนินการของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - 2.1 รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - 2.2 การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบการควบคุมภายใน
 - 2.3 การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

หากคณะกรรมการของบริษัทหรือผู้บริหาร ไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาตามที่คณะกรรมการตรวจสอบกำหนด กรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่ง อาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คุณสมบัติของกรรมการตรวจสอบ

1. ได้รับแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทให้เป็นกรรมการตรวจสอบ
2. กรรมการตรวจสอบต้องเป็นกรรมการอิสระ โดยคุณสมบัติของกรรมการอิสระ มีดังนี้
 - ก) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
 - ข) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
 - ค) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมายในลักษณะที่เป็น บิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย

2. Audit Committee is required to report the Board of Directors when finding any item or action that might affect the company's financial status or performance significantly so that the Board of Directors can inform the situation within the designated timeframe. Such an item or action includes;
 - 2.1 An item of conflict of interest.
 - 2.2 Any corruption, abnormality or defect within the internal control system.
 - 2.3 Violation of the Securities and Exchange law, regulations of Stock Exchange, and laws related to business of the company.

If the Board of Directors or executive committees fails to revamp the situation within designated timeframe imposed by the Audit Committee, any of audit committees might report such item or action to the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand.

Qualification of the Audit Committee

1. Being appointed by the Board of Directors and the Shareholder's Meeting as audit committee.
2. Being an independent directors whose qualifications shall meet the following criteria;
 - a) Holding shares not exceeding one percent of the total number voting rights of the company, its parent company, subsidiary, affiliate, or juristic person which may cause conflicts of interest, including the shares held by related persons of the independent directors.
 - b) Neither being nor having been an executive directors, employee, staff or advisor who receives salary, or controlling persons of the company, its parent company, subsidiary, affiliate, same-level subsidiary or juristic person which may cause conflicts of interest unless the foregoing status had ended not less than two years prior to date of application filing with the SEC.
 - c) Not being a person related by blood or registration under laws such as father, mother, spouse, sibling, and child, including the spouses of the children of the executive, major shareholder, controlling person, or persons nominated as the company and its subsidiary.

- ง) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหารของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
 - จ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
 - ฉ) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของผู้ให้บริการวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
 - ช) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
 - ซ) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
3. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
 4. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกันเฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน
 5. มีหน้าที่ในลักษณะเดียวกับที่กำหนดไว้ในประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
 6. มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในฐานะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ต้องมีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

- d) Not having a business relationship with the company, its parent company, subsidiary, affiliate, same-level subsidiary or juristic person which may cause conflicts of interest, in the manner which may interfere with his independent judgment, and neither being nor having been a major shareholders, non-independent director or executives of any person having business relationship with the company, its parent company, subsidiary, affiliate, same-level subsidiary or juristic person which may cause conflicts of interest unless the foregoing relationship has ended not less than two years prior to the date of application filing with SEC.
 - e) Neither being nor having been an auditor of the company, its parent company, subsidiary, affiliate, same-level subsidiary or juristic person who may cause conflicts of interest, and not being a major shareholder, non-independent directors, executive, or partner or an auditing firm which employs auditors of the company, its parent company, subsidiary, affiliate, same-level subsidiary or juristic person which may cause conflicts of interest unless the foregoing relationship has ended not less than 2 two years from the date of application filing with the SEC.
 - f) Neither being nor having been any professional advisor including legal or financial advisors who receives annual service fee exceeding two million Baht from the company, its parent company, subsidiary, affiliate, same-level subsidiary or juristic person which may cause conflicts of interest, and neither being nor having been major shareholders, non-independent director, executive, or partner of the professional advisor unless the foregoing relationship has ended not less than 2 two years from the date of application filing with the SEC.
 - g) Not being a director who has been appointed as representative of the company's directors, major shareholders or shareholder who are related to the company's major shareholders.
 - h) Not having any characteristics which make him incapable of expressing independent opinion with regard to the company's business affairs.
3. Not being a director assigned by the Board of Directors to partake in business decision of the company, its parent company, subsidiary, affiliate, same-level subsidiary or juristic person which may cause conflicts of interest.
 4. Not being a director of other listed company, which are the parent company, subsidiary, same-level subsidiary.
 5. Having the same duties as those prescribed in the regulation of the Stock Exchange of Thailand concerning the qualifications and scope of work of the Audit Committee.
 6. Having sufficient knowledge and experience to perform duties as audit committee member provided that at least one member of Audit Committees must have sufficient knowledge and experience to review the reliability of financial statements.

อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

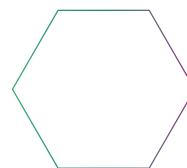
- เป็นผู้ดำเนินการบริหารงานของบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และแผนงานที่ได้รับอนุมัติจากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท
- เป็นผู้พัฒนาขีดความสามารถของบริษัท เพื่อแข่งขันกับคู่แข่งได้
- มีอำนาจแต่งตั้งคณะทำงานต่างๆ เพื่อให้มีการจัดการที่ดี และให้มีอำนาจในการมอบอำนาจช่วง และมอบหมายให้บุคคลอื่นๆ ปฏิบัติงานเฉพาะอย่างแทนได้ ภายใต้กรอบของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ทั้งภายนอกและภายในบริษัท
- พิจารณารายการที่เกี่ยวกับบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ตกลงเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการเกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไป ซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทฯ หรือบริษัทย่อย ตามความหมายที่กำหนดตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ใช้บังคับกับรายการที่เกี่ยวข้องกันของบริษัทจดทะเบียน หรือการได้มา หรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียน แล้วแต่กรณี ทั้งนี้จะต้องให้บริษัท ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ประกาศดังกล่าวกำหนดไว้ในเรื่องนั้นๆ ด้วย
- มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินกิจการของบริษัท และมีอำนาจในการสั่งจ่ายเช็ค และลงนามในเอกสารการเงินของธนาคารต่างๆ ตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เป็นคราวๆ ไป

Scope of Authority of Managing Director

- To lead the company's management to meeting the objectives, regulation and work plan approved by the Board of Directors or shareholder's meeting resolution for the maximum interest of the company.
- To develop the company's capacity to compete with the competitors.
- Have authorization to appoint the working committee for the effective and successful management and to grant the sub-authorization to other people so they can perform particular duty on behalf of the Managing Director under the jurisdiction of related laws.
- Follow-up and evaluate the company's performance continually to prevent any risk caused by internal and external factors.
- In case the company or subsidiaries make a decision to enter into any connected transaction or acquisition or disposition of the assets of the company or its subsidiaries as specified by the Notification of the Stock Exchange of Thailand regulation listed the company's connected transaction or acquisition or disposition of the assets, as the case may be, the company shall comply with the rules and procedures stipulated by such Notification.
- Have authorization to approve the company's payment, write a cheque, and sign any financial document approved by the Board of Directors.
- Perform other duties as assigned by the Board of Directors intermittently.

อำนาจหน้าที่ของรองกรรมการผู้จัดการ

- ควบคุมดูแลการบริหารงานประจำวันของบริษัท
- ดำเนินการหรือปฏิบัติงานให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการ
- มีอำนาจพิจารณาว่าจ้างพนักงานและบรรจุแต่งตั้ง ตลอดจนโอนย้ายข้ามสายงาน หรือการให้พ้นจากการเป็นพนักงาน รวมถึงการกำหนดอัตราค่าจ้าง ค่าตอบแทน และสวัสดิการเกี่ยวกับพนักงานทั้งหมดของบริษัท
- มีอำนาจในการออกระเบียบ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานของบริษัท
- มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายเงินในการดำเนินกิจการของบริษัท และมีอำนาจในการสั่งจ่ายเช็คและลงนามในเอกสารการเงินของธนาคารต่างๆ ตามที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
- มีอำนาจในการเปิดเผยสารสนเทศให้แก่ผู้ถือหุ้นและบุคคลภายนอก และจัดให้บริษัทมีหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการเปิดเผยสารสนเทศ และการปฏิบัติใดๆ ของบริษัท ให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์และ/หรือคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และ/หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท เป็นคราวๆ ไป



Scope of Authority of Deputy Managing Director

- Oversee the company's regular management.
- Manage or operate all works in accordance with the policy approved by the Board of Directors and Managing Director.
- Have authorization to hire, appoint, transfer, or terminate all employees and to determine wage rate, remuneration, welfare for all workers.
- Have authorization to issues any regulation to keep things in order and to maintain the company's working disciplines.
- Have authorization to approved company's payment, write a cheque, and sign any financial document endorsed by the Board of Directors.
- Have authorization to disclose any information to shareholders and outsiders concerning about disclosure of the company's information and other operation in accordance with the rules of the Stock Exchange and/or the Securities and Exchange Commission and/or related laws.
- Perform other duties as assigned by the Board of Directors intermittently.

อำนาจหน้าที่ของเลขานุการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้ง นางอารยา เตชานันท์ รองกรรมการผู้จัดการเป็นเลขานุการบริษัท โดยให้มีหน้าที่รับผิดชอบตามข้อกำหนดแห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ คือ การจัดทำและเก็บรักษาเอกสารสำคัญของบริษัท ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการมีส่วนได้ส่วนเสียของกรรมการและผู้บริหาร รวมทั้งให้มีหน้าที่รับผิดชอบการจัดประชุมผู้ถือหุ้น และการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

ทั้งบริษัทฯ และบริษัทย่อย คือ บริษัท เอฟ บี (ประเทศไทย) จำกัด ยังไม่ได้กำหนดนโยบายในการจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้น การจ่ายเงินปันผลจะจ่ายตามมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งเสนอโดยคณะกรรมการบริษัท



Scope of Authority of the company's secretary

The Board of Directors appointed Ms Araya Tejanant, the Deputy Managing Director, a company secretary responsible for all matters in accordance with the Securities and Exchange Act. Her responsibility includes preparing a register of directors; a minute of meeting of the Board of Directors; a notice calling director meeting; a minute of Shareholders' Meeting and report of interest by a direct or an executive. Besides, the secretary is also responsible in organizing the Shareholders' Meeting and the Board of Directors Meeting to perform it compatible with all regulations related to good corporate governance.

Dividend Payment Policy

The company and its subsidiary, the F.B. (Thailand) Ltd. have not established the dividend payment policy for shareholders yet. Normally, dividend payment is done in accordance with the Shareholder Meeting's resolution proposed by the Board of Directors.

คณะผู้บริหาร

นายสมชัย ไชยสุภกรากุล

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ University of Leicester, อังกฤษ
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หลักสูตรอบรม Director Accreditation Program (DAP) (ปี 2547)
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) หลักสูตรอบรม Corporate Governance for Capital Market Intermediaries (CGI) (ปี 2557)

ประสบการณ์การทำงาน

- 2538 – ปัจจุบัน - กรรมการ บมจ. ไวท์กรุ๊ป
- 2538 – ปัจจุบัน - กรรมการ บจก. เอฟ พี (ประเทศไทย)
- 2538 – ปัจจุบัน - กรรมการ บจก. คัสตอม แพค
- 2551 – ปัจจุบัน - กรรมการอิสระ บมจ. หลักทรัพย์ ไอ วี โกลบอล
- 2552 – ปัจจุบัน - กรรมการอิสระ บมจ. เอ็ม ดี เอ็กซ์
- 2557 – ปัจจุบัน - กรรมการ บมจ. ทูน่าประกันภัย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : หุ้นสามัญ 250,000 หุ้น (1.40 %)

นางอารยา เตชานันท์

คุณวุฒิการศึกษา / ประวัติการอบรม

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ Wichita State University, สหรัฐอเมริกา
- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) : หลักสูตรอบรม Director Accreditation Program (DAP) (ปี 2546)

ประสบการณ์การทำงาน

- 2560 – ปัจจุบัน - กรรมการผู้จัดการ บมจ. ไวท์กรุ๊ป
- 2538 – 2559 - รองกรรมการผู้จัดการ บมจ.ไวท์กรุ๊ป
- 2538 – ปัจจุบัน - กรรมการ บจก. เอฟ พี (ประเทศไทย)
- 2538 – ปัจจุบัน - กรรมการ บจก. คัสตอม แพค

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : หุ้นสามัญ 6,261 หุ้น (0.04 %)

นายสุระชัย อิศววิเชียรจินดา

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ประสบการณ์การทำงาน

- 2557 – ปัจจุบัน - ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีการเงิน และปฏิบัติการ บมจ. ไวท์กรุ๊ป
- 2543 – 2557 - ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีการเงิน บจก. จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย)
- 2538 – 2550 - ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีการเงิน บจก. แจนเซน ซีแลก, บริษัทในเครือจอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน
- 2533 – 2538 - ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบัญชีการเงิน บจก. ไคกัน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย)
- 2520 – 2533 - ผู้จัดการบัญชีการเงิน งบประมาณ บจก. จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : ไม่มี

นายภูอิช สวัสดิบุญชัย

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาบริหารทั่วไป มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์การทำงาน

- 2554 – ปัจจุบัน - ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ บมจ. ไวท์กรุ๊ป
- 2553 - ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาระบบซัพพลายเชน บริษัท เอ็ม เอ็ม เอส วี เอส จำกัด
- 2550 – 2552 - ผู้จัดการระบบสารสนเทศ บริษัท พูเรค ประเทศไทย จำกัด
- 2539 – 2549 - ผู้จัดการฝ่ายสารสนเทศ บริษัท ฟาร์มาเซีย ประเทศไทย จำกัด

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท : ไม่มี

Management Team

Mr. Somchai Chaisuparakul

Education/Training Program

- Master of Business Administration, University of Leicester, UK
- Thai Institution of Directors Association (IOD) : Director Accreditation Program (DAP) (2004)
- Thai Institute of Director Association (IOD), Certificate from Corporate Governance for Capital Market Intermediaries (CGI) (2014)

Working Experience:

- 1995 – Present - Director, White Group Public Co., Ltd.
- 1995 – Present - Director, F.B. (Thailand) Ltd.
- 1995 – Present - Director, Custom Pack Co., Ltd.
- 2008 – Present - Independent Director, I V Global Securities Public Co., Ltd.
- 2009 – Present - Independent Director, MDX Public Co., Ltd.
- 2014 – Present - Director, Tune Insurance Public Co., Ltd.

Shareholding : Common Stock 250,000 shares (1.40%)

Ms Araya Tejanant

Education/Training Program

- Master of Business Administration, Wichita State University, USA
- Thai Institution of Directors Association (IOD) : Director Accreditation Program (DAP) (2003)

Working Experience:

- 2017 – Present - Managing Director, White Group Public Co., Ltd.
- 1995 – 2016 - Deputy Managing Director, White Group Public Co., Ltd.
- 1995 – Present - Director, F.B. (Thailand) Ltd.
- 1995 – Present - Director, Custom Pack Co., Ltd.

Shareholding : Common Stock 6,261 shares (0.04%)

Mr. Surachai Asavavichienjinda

Education

- Master of Business Administration, International Program, Bangkok University

Working Experience:

- 2014 – Present - Commercial Director, White Group Public Co., Ltd.
- 2000 – 2014 - Finance Director, Johnson & Johnson (Thailand) Ltd.
- 1995 – 2007 - Finance Director, Janssen Cilag Ltd. a subsidiary of Johnson & Johnson
- 1990 – 1995 - Assistant General Manager, Daikin Industries (Thailand) Co., Ltd.
- 1977 – 1990 - Accounting & Budgeting Manager, Johnson & Johnson (Thailand) Ltd.

Shareholding : -none-

Mr. Phu-it Sawatdiboonchai

Education

- Bachelor of Business Administration (B.B.A.), General Management, Ramkhamhaeng University

Working Experience

- 2011 – present - IT Manager, White Group Public Co., Ltd.
- 2010 - Supply Chain Solution Manager, MMSVS Co., Ltd.
- 2007 – 2009 - IT Application Manager, PURAC Thailand Co., Ltd.
- 1996 – 2006 - IT Manager, Phamacia Thailand Ltd.

Shareholding : -none-

ทีมขายและการตลาด

นางอุษา ชันธัตต์บำรุง

ผู้จัดการผลิตภัณฑ์ แผนกเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันและปิโตรเคมี

นางสาวสิริพร โตมา

ผู้จัดการผลิตภัณฑ์ แผนกเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมอาหาร

นางสาวจีราภรณ์ อาชายุทธการ

ผู้จัดการผลิตภัณฑ์ แผนกเคมีวิเคราะห์และอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ

นายต่อพงษ์ จิตต์ภักทรวงศ์

ผู้จัดการผลิตภัณฑ์ แผนกเคมีวิเคราะห์และอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ

นายธนพล ปิยะปัทมฉัตร

ผู้จัดการผลิตภัณฑ์ แผนกเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมเคลือบผิวและพลาสติก

นายศรีกานต์ โกปาลราว เดสปานเด

ผู้จัดการทั่วไป แผนกอุตสาหกรรมโอเลโอเคมีคัล

Sales and Marketing Team

Mrs. Usa Khanthatatbumroong

Product Manager, Petroleum & Petrochemicals Division

Miss Siriporn Toma

Product Manager, Food Industry Division

Miss Cheeraporn Achayuthakan

Product Manager, Laboratory Chemicals and Equipment Division

Mr. Tohpong Jitpattarawong

Product Manager, Laboratory Chemicals and Equipment Division

Mr. Thanapol Piyapattamachatt

Product Manager, Chemicals for Coating and Plastics Industry Division

Mr. Shrikant Gopalrao Deshpande

General Manager, Oleochemicals Industry Division

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ Major Shareholders

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 รายแรก ณ วันที่ 27 มีนาคม 2560
Top Ten Major Shareholders as at 27 March 2017

ผู้ถือหุ้น Shareholders	จำนวนหุ้น Number of Shares	ร้อยละของจำนวนหุ้นทั้งหมด Percentage of Total Shares
1. บริษัท โอสธสผา จำกัด บุคคลติดต่อ : น.ส. นวลลออ มานะพันธุ์พงศ์ Osotspa Co., Ltd. (Contact person: Miss Nuanlaor Manaphanpongse)	4,171,118	23.37
2. บริษัท เอ็ม ดี เอ็กซ์ แอสเซท จำกัด (บุคคลติดต่อ : น.ส.จิรประภา แสงจันทร์) M. D. X. Assets Co., Ltd. (Contact person: Miss Jiraprapa Saengchan)	1,570,200	8.80
3. บริษัท ไทย เอ็นวีดีอาร์ จำกัด Thai NVDR Co., Ltd.	1,386,000	7.76
4. นางมนริรา สัตยาวัดหนา Mrs. Montira Satyawadhana	860,000	4.82
5. นางสาวศศิมา กัลยาณมิตร Miss Sasima Kalyanamitr	840,000	4.71
6. นางสาววิตตา จารุเจตรังสรรค์ Mrs. Savitta Jarujetrungsan	723,000	4.05
7. นายสมบุญ โชติวัฒนพันธ์ Mr. Somboon Choti Wattanaphan	718,700	4.03
8. ร.ต. กิตติ บุญโพธิ์รักษา First Lieutenant Kitti Boonphoapichart	615,200	3.45
9. นางสาวสงศรี กัลยาณมิตร Mrs. Songsri Kalyanamitr	503,500	2.82
10. นายปิตินา ผาสุพงษ์ Mr. Piticha Phasupongse	400,900	2.25

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท ไวท์กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ไวท์กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ซึ่งมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้ปฏิบัติตามขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

ในรอบปี 2560 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุม 4 ครั้ง ซึ่งกรรมการตรวจสอบทุกท่านได้เข้าร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง และมีฝ่ายบริหารและผู้ตรวจสอบบัญชีเข้าร่วมประชุมด้วย สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้รายงานทางการเงินรายไตรมาสและประจำปี เป็นไปอย่างถูกต้อง เพียงพอ และเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ร่วมกับผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และฝ่ายบริหาร ก่อนที่จะมีการนำเสนองบการเงินเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ

2. การสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกัน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และเห็นว่าเป็นรายการทางการค้าอันเป็นธุรกิจปกติทั่วไป มีการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

3. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ

4. สอบทานระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานระบบควบคุมภายในร่วมกับผู้สอบบัญชี และเห็นว่าบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมเพียงพอ

5. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีประจำปี 2561

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือก บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอผู้ถือหุ้นพิจารณาในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีต่อไป



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์พนา ปีตรวัชชัย)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

26 กุมภาพันธ์ 2561

Report of the Audit Committee

To : The Shareholders of White Group Public Company Limited

The Audit Committee, comprised of three independent directors with the qualifications according to rules stipulated by the Stock Exchange of Thailand, has performed its duties according to the scope of responsibilities assigned by the Company's Board of Directors.

In 2017, the Audit Committee convened 4 meetings with full attendance from members, with the management and the external auditor also present. The main activities of the Audit Committee were as follow:

1. Reviewing the financial statements

The Audit Committee asked for the accuracy and completeness of the quarterly and annual financial statements according to the Thai Financial Reporting Standards, together with the management and the auditors, before proposing to the Board of Directors for approval.

2. Reviewing the related party transactions

The Audit Committee considered the related transactions that may cause the conflict of interest. The Audit Committee has agreed that the related transactions were normal commercial transactions and were disclosed in accordance with good corporate governance.

3. Reviewing of compliance with the Securities and Exchange Commission Law and Regulations

The Audit Committee performed the full scope of authority set forth in the Charter of the Audit Committee in compliance with the Securities Exchange Law, notifications of the Stock Exchange of Thailand and the Securities and Exchange Commission, and other laws related to the Company's business.

4. Reviewing the internal control system

The Audit Committee in cooperation with the auditor asked for the adequate internal control system. The Audit Committee is of the opinion that the Company has adequate and efficient internal controls in acceptable criteria.

5. Considering, selecting, nominating and recommending remuneration of annual external auditor for the year 2018

The Audit Committee nominated EY Office Limited as an external auditor of the Company and the Company's subsidiaries. The Audit Committee had already presented this proposal to the Board of Directors to propose to the shareholders in the Annual General Meeting.



(Assistant Professor Dr. Pimpana Peetathawatchai)

Chairman of the Audit Committee

February 26, 2018

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท วัฑ์กรู๊ป จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท วัฑ์กรู๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วัฑ์กรู๊ป จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท วัฑ์กรู๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท วัฑ์กรู๊ป จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบ งบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้

การรับรู้รายได้

เนื่องจากบริษัทมีลูกค้าเป็นจำนวนมากรายซึ่งมีเงื่อนไขทางการค้าที่แตกต่างกันออกไป ประกอบกับรายได้เป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ดังนั้น บริษัทจึงมีความเสี่ยงในการรับรู้รายได้ที่ไม่ได้เกิดขึ้นจริงและระยะเวลาในการรับรู้รายได้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้ของบริษัทฯ โดยการ

- ประเมินและทดสอบระบบสารสนเทศและระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทฯ ออกแบบไว้
- สุ่มตัวอย่างเอกสารการขายและการให้บริการเพื่อตรวจสอบการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขและสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของบริษัทฯ
- สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายและการให้บริการที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- สอบทานการบันทึกบัญชีสำหรับใบลดหนี้ที่บริษัทฯ ออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อย (Disaggregated data) เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายและให้บริการตลอดรอบระยะเวลาบัญชี

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

การประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.4 และ 10 ต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประมาณการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับสินค้าที่ล้าสมัยหรือเสื่อมสภาพซึ่งขึ้นอยู่กับการวิเคราะห์ในรายละเอียดเกี่ยวกับวงจรอายุของสินค้า การแข่งขันทางการตลาด ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงในการรับรู้ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือในจำนวนที่ไม่เพียงพอและทำให้บริษัทฯ แสดงมูลค่าสินค้าคงเหลือในจำนวนที่สูงเกินไป

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือโดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจ และเลือกตัวอย่างมาสุ่มตรวจสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทฯ ออกแบบไว้ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการและ ข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือดังนี้

- ทำความเข้าใจเกณฑ์ในการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ รวมถึงสอบทาน ความสม่ำเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว และเหตุผลสำหรับการรับรู้ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือแบบเฉพาะเจาะจงในบางกรณี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลระยะเวลาการถือครองและการเคลื่อนไหวของสินค้าคงเหลือเพื่อระบุถึงกลุ่มสินค้าที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการหมุนเวียนของสินค้าที่ช้ากว่าปกติ
- วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิจากการขายภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้าคงเหลือแต่ละกลุ่มสินค้า

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่รวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำ งบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการถ่วงดุลอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยง ผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ

ซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิดการปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

โทมัส เอ็ม. วิลเลียมส์

โทมัส เอ็ม. วิลเลียมส์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3182

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 26 กุมภาพันธ์ 2561

Independent Auditor's Report

To the Shareholders of White Group Public Company Limited

Opinion

I have audited the accompanying consolidated financial statements of White Group Public Company Limited and its subsidiary (the Group), which comprise the consolidated statement of financial position as at 31 December 2017, and the related consolidated statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and notes to the consolidated financial statements, including a summary of significant accounting policies, and have also audited the separate financial statements of White Group Public Company Limited for the same period.

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of White Group Public Company Limited and its subsidiary and of White Group Public Company Limited as at 31 December 2017, their financial performance and cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

Basis for Opinion

I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing. My responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of my report. I am independent of the Group in accordance with the Code of Ethics for Professional Accountants as issued by the Federation of Accounting Professions as relevant to my audit of the financial statements, and I have fulfilled my other ethical responsibilities in accordance with the Code. I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion.

Key Audit Matters

Key audit matters are those matters that, in my professional judgement, were of most significance in my audit of the financial statements of the current period. These matters were addressed in the context of my audit of the financial statements as a whole, and in forming my opinion thereon, and I do not provide a separate opinion on these matters.

I have fulfilled the responsibilities described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of my report, including in relation to these matters. Accordingly, my audit included the performance of procedures designed to respond to my assessment of the risks of material misstatement of the financial statements. The results of my audit procedures, including the procedures performed to address the matters below, provide the basis for my audit opinion on the accompanying financial statements as a whole.

Key audit matters and how audit procedures respond for each matter are described below.

Revenue recognition

The Company have a large number of customers under a variety of commercial terms. In addition, revenue is also the key indicator of business performance on which the users of financial statements focus. There are therefore risks with respect to the recognition of revenue that has not actually occurred and the timing of revenue recognition.

I have examined revenue recognition of the Company by

- Assessing and testing the Company's IT system and its internal controls with respect to the revenue cycle by making enquiry of responsible executives, gaining an understanding of the controls and selecting representative samples to test the operation of the designed controls.
- Applying a sampling method to select sales and service documents to assess whether the revenue recognition was consistent with the conditions and whether it was in compliance with the Company's policy.
- Examining supporting documents for sale and service transactions occurring during the year and near the end of the accounting period.
- Reviewing credit notes that the Company issued after the period-end.
- Performing analytical procedures on disaggregated data to detect possible irregularities in sales and service transactions throughout the period.

Allowance for diminution in value of inventories

Estimating the net realisable value of inventories, as disclosed in the Note 4.4 and Note 10 to the financial statements, is an area of significant management judgment, particularly with regard to the estimation of allowances for obsolete or deteriorated inventory. This requires detailed analysis of the product life cycle, and the competitive market environment. As a result, there is a risk that the allowance set aside for diminution in value of inventories will be inadequate, causing the Company to overstate the amount of inventory.

I assessed and tested the Company's internal controls relevant to the determination of allowance for diminution in value of inventories by making enquiry of responsible executives, gaining an understanding of the controls and selecting representative samples to test the operation of the designed controls. In addition, I assessed the method and the assumptions applied by the management in determining such allowance. The procedures that I performed included:

- Gaining an understanding of the basis applied in determining the allowance for diminution in value of inventories, and reviewing the consistency of the application of that basis, and the rationale for the recording of specific provisions.
- Comparing the inventory holding periods and inventory movement to identify product lines with indicators of lower than normal inventory turnover.
- Comparing details of sales transactions occurring after the date of the financial statements to the cost of inventory by product line.

Other Information

Management is responsible for the other information. The other information comprises the information included in annual report of the Group, but does not include the financial statements and my auditor's report thereon. The annual report of the Group is expected to be made available to me after the date of this auditor's report.

My opinion on the financial statements does not cover the other information and I do not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with my audit of the financial statements, my responsibility is to read the other information and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or my knowledge obtained in the audit or otherwise appears to be materially misstated.

When I read the annual report of the Group, if I conclude that there is a material misstatement therein, I am required to communicate the matter to those charged with governance for correction of the misstatement.

Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the 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.

In preparing the financial statements, management is responsible for assessing the Group's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Group or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so. Those charged with governance are responsible for overseeing the Group's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

My objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes my opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Thai Standards on Auditing will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

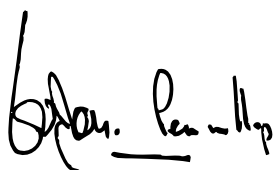
As part of an audit in accordance with Thai Standards on Auditing, I exercise professional judgement and maintain professional skepticism throughout the audit. I also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit 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 Group's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Group's ability to continue as a going concern. If I conclude that a material uncertainty exists, I am required to draw attention in my auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify my opinion. My conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of my auditor's report. However, future events or conditions may cause the Group to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.
- Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities or business activities within the Group to express an opinion on the consolidated financial statements. I am responsible for the direction, supervision and performance of the group audit. I remain solely responsible for my audit opinion.

I communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that I identify during my audit.

I also provide those charged with governance with a statement that I have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on my independence, and where applicable, related safeguards.

From the matters communicated with those charged with governance, I determine those matters that were of most significance in the audit of the financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. I describe these matters in my auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, I determine that a matter should not be communicated in my report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication. I am responsible for the audit resulting in this independent auditor's report.



Sophon Permsirivallop
Certified Public Accountant (Thailand) No. 3182
EY Office Limited
Bangkok: 26 February 2018

บริษัท ไร่ทิพย์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	175,734,346	449,342,787	173,100,893	438,978,003
เงินลงทุนชั่วคราว	8	844,000,000	554,000,000	835,000,000	545,000,000
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6,9	188,506,251	211,378,052	186,862,875	203,490,427
สินค้าคงเหลือ	10	195,671,148	170,674,594	176,257,340	150,735,067
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	11	9,974,752	8,897,618	9,420,902	8,491,442
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,413,886,497	1,394,293,051	1,380,642,010	1,346,694,939
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	27,751,020	27,751,020
เงินลงทุนทั่วไป	13	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	273,016,566	259,712,908	390,747,324	378,287,869
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	156,122,328	158,873,400	22,733,502	23,463,534
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	536,231	764,916	440,144	643,332
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	22.3	671,482	699,726	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,587,002	427,357	1,567,352	421,207
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		531,933,609	520,478,307	543,239,342	530,566,962
รวมสินทรัพย์		1,945,820,106	1,914,771,358	1,923,881,352	1,877,261,901

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไวท์กรุป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6, 17	119,190,406	123,151,904	121,406,440
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		14,310,091	17,497,380	14,310,091
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	18	14,956,195	14,765,676	14,626,629
รวมหนี้สินหมุนเวียน		148,456,692	155,414,960	150,343,160
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินมัดจำรับจากลูกค้า		22,356,474	33,314,580	22,956,474
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	19	18,075,869	17,084,658	14,714,550
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	22.3	1,953,087	2,553,557	1,953,087
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		42,385,430	52,952,795	39,624,111
รวมหนี้สิน		190,842,122	208,367,755	189,967,271
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 30,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		300,000,000	300,000,000	300,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 17,850,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท		178,500,000	178,500,000	178,500,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		225,335,000	225,335,000	225,335,000
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	20	30,000,000	30,000,000	30,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		1,320,716,017	1,271,853,304	1,299,936,092
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(597,507)	(398,306)	142,989
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		1,753,953,510	1,705,289,998	1,733,914,081
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		1,024,474	1,113,605	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,754,977,984	1,706,403,603	1,733,914,081
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,945,820,106	1,923,881,352	1,877,261,901

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

บริษัท วัชร กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรขาดทุน:				
รายได้				
รายได้จากการขาย	984,101,408	949,158,027	961,549,788	923,102,684
รายได้ค่าเช่าและบริการ	121,097,251	139,205,232	122,113,346	139,530,100
รายได้ค่านายหน้า	8,021,500	4,621,973	8,021,500	4,621,973
เงินปันผลรับ	14,660,059	13,325,673	14,660,059	13,325,673
ดอกเบี้ยรับ	11,534,549	12,918,237	11,394,287	12,736,457
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	2,974,124	-	2,836,233
รายได้อื่น	1,230,554	1,726,933	1,050,661	1,489,650
รวมรายได้	1,140,645,321	1,123,930,199	1,118,789,641	1,097,642,770
ต้นทุน				
ต้นทุนสินค้าที่ขาย	770,261,661	740,774,314	756,957,468	726,847,159
ต้นทุนการให้เช่าและบริการ	55,004,770	51,362,146	54,489,039	50,409,441
ค่าใช้จ่ายในการขาย	38,033,504	36,646,665	36,003,786	34,633,418
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	92,917,525	73,481,494	77,579,766	67,256,020
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	11,023,470	-	10,997,495	-
รวมค่าใช้จ่าย	967,240,930	902,264,619	936,027,554	879,146,038
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	173,404,391	221,665,580	182,762,087	218,496,732
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	22.1 (35,384,367)	(40,792,788)	(35,327,412)	(40,720,230)
กำไรสำหรับปี	138,020,024	180,872,792	147,434,675	177,776,502
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	19 (250,180)	-	(106,628)	-
ผลกระทบของภาษีเงินได้	22.2 50,037	-	21,326	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้	(200,143)	-	(85,302)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(200,143)	-	(85,302)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	137,819,881	180,872,792	147,349,373	177,776,502

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไวท์กรุป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	138,108,213	180,862,792	147,434,675	177,776,502
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(88,189)	10,000		
	<u>138,020,024</u>	<u>180,872,792</u>		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	137,909,012	180,862,792	147,349,373	177,776,502
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	(89,131)	10,000		
	<u>137,819,881</u>	<u>180,872,792</u>		
กำไรต่อหุ้น				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	23	7.74	10.13	8.26
		<u>9.96</u>		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วัฏรูป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

งบการเงินรวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ									
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น									
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จก่อน									
ขาดทุนจาก									
ประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ									
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้น									
รวม									

หมายเหตุประกอบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน

บริษัท ไวท์กรุป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนเรือนหุ้นที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น	
			กำไรสะสม		กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
			กำไรสะสม		กำไร (ขาดทุน) จากประมาณ	
			จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	การตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	178,500,000	225,335,000	30,000,000	1,153,215,915	228,291	1,587,279,206
กำไรสำหรับปี	-	-	-	177,776,502	-	177,776,502
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	177,776,502	-	177,776,502
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 26)	-	-	-	(89,245,500)	-	(89,245,500)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	178,500,000	225,335,000	30,000,000	1,241,746,917	228,291	1,675,810,208
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	178,500,000	225,335,000	30,000,000	1,241,746,917	228,291	1,675,810,208
กำไรสำหรับปี	-	-	-	147,434,675	-	147,434,675
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	(85,302)	(85,302)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	147,434,675	(85,302)	147,349,373
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 26)	-	-	-	(89,245,500)	-	(89,245,500)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	178,500,000	225,335,000	30,000,000	1,299,936,092	142,989	1,733,914,081

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไร่ทิพย์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	173,404,391	221,665,580	182,762,087	218,496,732
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	24,231,199	22,907,062	21,665,649	21,117,872
ค่าตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	259,535	266,071	234,038	237,663
ค่าเผื่อนี้สงสยจะสูญ	1,819,874	865,386	710,535	885,938
ตัดจำหน่าย - ลูกหนี้การค้า	12,739,382	-	7,322,778	-
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	1,064,495	(4,420,059)	747,738	(4,126,635)
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(1,568)	(649,438)	(1,594)	(649,438)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับทรัพย์สินเพื่อการลงทุน	-	-	-	550,000
โอนกลับค่าเผื่อการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	(1,600,000)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,372,213	2,588,697	2,332,439	2,328,982
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(534,761)	350,468	(532,244)	310,336
เงินปันผลรับ	(14,660,059)	(13,325,673)	(14,660,059)	(13,325,673)
ดอกเบี้ยรับ	(11,534,549)	(12,918,237)	(11,394,287)	(12,736,457)
รายได้จากการกลับรายการเงินปันผลค้างจ่าย	(223,827)	(203,865)	(223,827)	(203,865)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	188,936,325	215,525,992	188,963,253	212,885,455
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8,117,457	(32,476,918)	8,399,151	(28,638,494)
สินค้าคงเหลือ	(26,061,049)	4,795,038	(26,270,011)	4,860,995
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,282,464	(1,507,192)	1,400,593	(1,616,429)
สินทรัพย์อื่น	(1,159,645)	(224,821)	(1,146,145)	(287,707)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(4,998,306)	(8,315,984)	(989,116)	(8,450,768)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(471,023)	590,782	1,185,077	(797,172)
เงินมัดจำรับจากลูกค้า	(10,958,106)	1,751,760	(10,958,106)	1,751,760
จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(1,631,182)	(361,705)	(1,303,282)	(361,705)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	(5,237,318)	-	(5,237,318)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	153,056,935	174,539,634	159,281,414	174,108,617
จ่ายภาษีเงินได้	(39,093,845)	(39,048,554)	(39,051,043)	(38,531,452)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	113,963,090	135,491,080	120,230,371	135,577,165

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไร่ที่กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราวในสถาบันการเงิน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(290,000,000)	257,000,000	(290,000,000)	245,000,000
เงินสดรับจากเงินปันผล	14,660,059	13,325,673	14,660,059	13,325,673
เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับ	9,174,951	19,318,173	9,064,234	18,896,851
เงินสดจ่ายซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(28,769,433)	(3,463,772)	(28,769,433)	(3,463,772)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(4,272,038)	(10,853,226)	(2,696,780)	(2,145,255)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(30,850)	(19,000)	(30,850)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	25,911	1,233,135	25,420	1,233,135
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(299,211,400)	276,540,983	(297,747,350)	272,846,632
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายเงินปันผล	(88,360,131)	(88,632,434)	(88,360,131)	(88,632,434)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(88,360,131)	(88,632,434)	(88,360,131)	(88,632,434)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(273,608,441)	323,399,629	(265,877,110)	319,791,363
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	449,342,787	125,943,158	438,978,003	119,186,640
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	175,734,346	449,342,787	173,100,893	438,978,003
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่มีใช้เงินสด				
รายการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน				
ที่ยังไม่ได้จ่ายชำระเพิ่มขึ้น (ลดลง)	1,952,685	(256,736)	1,952,685	(256,736)
รายการก่อสร้างที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์				
ที่ยังไม่ได้จ่ายชำระลดลง	(186,028)	(33,279)	-	(219,307)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไวท์กรุป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ไวท์กรุป จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีบริษัท โอสธสกา จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยเป็นผู้ถือหุ้นของ บริษัทฯ ซึ่งถือหุ้นของ บริษัทฯ ในอัตราร้อยละ 23.37 ธุรกิจหลักของ บริษัทฯ คือ การนำเข้าและจำหน่ายเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมและให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของ บริษัทฯ อยู่ที่ 75 ซอยแสงจันทร์-รฐเปี้ย ถนนสุขุมวิท 42 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 และสาขาอยู่ที่ 74/5 หมู่ที่ 9 ซอยร่วมใจ ถนนบางนา-ตราด กม. 18.8 ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี สมุทรปราการ

เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2557 บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจากรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐสหภาพพม่าให้จัดตั้งสำนักงานผู้แทนในประเทศพม่าในนามของบริษัท ไวท์กรุป จำกัด (มหาชน) (“สำนักงานผู้แทน”) โดยมีกำหนดระยะเวลาการดำเนินงานภายใน 5 ปี สำนักงานผู้แทนมีที่อยู่ที่ตั้งอยู่ตามที่ตั้งอยู่ตั้งอยู่ที่ 411 412 และ 415 ชั้น 4 แสตนด์สแควร์ ถนนแสตนด์สแควร์ 53 พายัพแดน ย่างกุ้ง สาธารณรัฐสหภาพพม่า

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

- 2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะเปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

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

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2560 (ร้อยละ)	2559 (ร้อยละ)
บริษัท เอฟ บี (ประเทศไทย) จำกัด	ผู้แทนจำหน่ายพร้อมทั้ง ให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ รักษาความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์ และจำหน่ายเคมีภัณฑ์	ไทย	99.18	99.18
<p>ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับ หรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการ กิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้</p> <p>ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมี อำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น</p> <p>ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของ บริษัทฯ</p> <p>จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออก จากงบการเงินรวมนี้แล้ว</p> <p>ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิ ของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของ กำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม</p>				

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการ
รายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับ
ใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การ
ตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงิน
ดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุน โดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้ำคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปแสดงมูลค่าตามราคาทุนตามวิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

สินค้านระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุนตามวิธีถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าโสหุ้ยในการผลิต

วัตถุดิบ สารเคมี อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยเคลื่อนที่หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าภาษีอากรขาเข้า ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขาย

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้ทำการตั้งค่าเพื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

4.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในหน่วยลงทุนในกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเพื่อการลดลงของมูลค่า (ถ้ามี)

ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทฯบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทฯจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	-	5 ปี
อาคาร	-	20, 30 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	-	5, 10, 15, 20, 30 ปี
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	-	5, 7, 10, 20, 30 ปี

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมสำหรับสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

บริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	-	5 ปี
อาคาร	-	20, 30 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคาร	-	5, 10, 15, 20 ปี
เครื่องจักร	-	5, 7, 10, 15, 20 ปี
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	-	3, 5, 7, 9, 10, 20 ปี
อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน	-	3, 5, 7, 9, 10 ปี
ยานพาหนะ	-	5, 7, 10 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

บริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดของบริษัทและบริษัทย่อยได้แก่ คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ ซึ่งมีอายุการให้ประโยชน์ที่ประมาณการไว้ดังนี้

	บริษัทฯ	บริษัทฯย่อย
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	10 ปี	3, 10 ปี

4.9 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียง โดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.10 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.11 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯและบริษัทย่อย หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯและบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้มาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อกับผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

หากในการประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ มีข้อบ่งชี้ที่แสดงให้เห็นว่าผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนได้หมดไปหรือลดลง บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์นั้น และจะกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าที่รับรู้ในงวดก่อนก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประมาณการที่ใช้กำหนดมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนภายหลังจากการรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าครั้งล่าสุด โดยมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต้องไม่สูงกว่ามูลค่าตามบัญชีที่ควรจะเป็นหากกิจการไม่เคยรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ในงวดก่อนๆ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์โดยรับรู้ไปยังส่วนของกำไรหรือขาดทุนทันที

4.13 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิ้นทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากการงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานสำหรับพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงานและโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.14 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.15 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีรวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

4.16 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทและบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีตอายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

สินค้าล้าสมัยและขายได้ช้า

ในการประมาณมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับโดยพิจารณาสินค้าล้าสมัยและขายได้ช้า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการโดยพิจารณาจากสภาพของสินค้าและระยะเวลาในการเก็บสินค้า

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนและที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนและ อาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนและ อาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการค้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนและที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการค้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

ผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงานและตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราমনะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสรุปได้ดังนี้

รายชื่อ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เอฟ บี (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อย
บริษัท คัสตอม แพค จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน
บริษัท ทุนประกันภัย จำกัด (มหาชน)	มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน
บริษัท วอลล์กรีน จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน
บริษัท เฮาส์ โอสดสภา ฟู้ดส์ จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน
บริษัท โอสดสภา ไทโซ ฟาร์มาซูติคอล จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน
บริษัท คาลพิส โอสดสภา จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน
บริษัท จี เอ็ม อาร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน
บริษัท เซ้าท์อีสท์ เอเชีย เทคโนโลยี จำกัด	มีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการร่วมกัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายกำหนดราคา
	2560	2559	2560	2559	
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
รายได้ค่าเช่าอาคารสำนักงาน	-	-	288	288	ราคาตามสัญญา
รายได้ค่าเช่าโรงงานและค่าบริการ	-	-	2,400	2,400	กำหนดราคาค่าเช่าตามข้อตกลง
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	46	50	ราคาต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ค่าซื้อสินค้าเคมีภัณฑ์	-	-	86,219	91,671	ราคาต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ค่าซื้ออะไหล่ซ่อมแซมระบบเตือนภัย	-	-	17	9	ราคาต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ค่าซื้อระบบเตือนภัย	-	-	-	56	ราคาต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ค่าบริการอื่น	-	-	-	7	ราคาต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
รายได้ค่าเช่าอาคารสำนักงาน	11,610	14,180	11,610	14,180	ราคาตามสัญญา
รายได้จากการขายสินค้า	1,245	1,139	1,245	1,139	ราคาต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
รายได้ค่าบริการอื่น	206	899	206	899	ราคาต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่ม
ค่าประกันภัย	2,559	2,435	2,330	2,208	ราคาเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อตกลงทางการค้าปกติ
ค่าที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม	3,000	-	3,000	-	ราคาตามสัญญา
ค่าซื้อห้องควบคุมอุณหภูมิและเดินที่โกดัง	14,028	-	14,028	-	ราคาตามสัญญา

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)				
บริษัทย่อย (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)	-	-	21	21
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและกรรมการ ร่วมกัน)	44	285	44	285
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	44	285	65	306

(หน่วย: พันบาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 17)				
บริษัทย่อย (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)	-	-	8,943	8,556
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน)	1,779	348	1,600	333
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,779	348	10,543	8,889
เงินมัดจำรับจากลูกค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)	-	-	600	600
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน)	2,974	4,229	2,974	4,229
รวมเงินมัดจำรับจากลูกค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	2,974	4,229	3,574	4,829

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานของกรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)		
	งบการเงินรวม/ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
ผลประโยชน์ระยะสั้น	39,496	33,617
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	897	748
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	10	8
รวม	40,403	34,373

การรับประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯมีภาระจากการรับประกันให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 27.2

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินสดในมือ	107	108	57	58
เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืน				
เมื่อทวงถาม	175,627	149,235	173,044	138,920
รวมเงินสดและเงินฝากธนาคาร	175,734	149,343	173,101	138,978
เงินฝากประจำกับสถาบันการเงินที่มี				
อายุน้อยกว่า 3 เดือน	-	300,000	-	300,000
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	175,734	449,343	173,101	438,978

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถามมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.05 ถึง 0.40 ต่อปี (2559: ร้อยละ 0.05 ถึง 0.40 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินฝากประจำกับสถาบันการเงินที่มีอายุน้อยกว่า 3 เดือน มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.10 ถึง 1.20 ต่อปี และมีอายุครบกำหนดภายในเดือนมกราคม 2560 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2560

8. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน	844,000	554,000	835,000	545,000
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	844,000	554,000	835,000	545,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินลงทุนชั่วคราวเป็นเงินประเภทที่ถือไว้จนครบกำหนดชำระ ซึ่งประกอบด้วยเงินฝากประจำกับสถาบันการเงิน มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 1.375 ถึง 1.65 ต่อปี (2559: ร้อยละ 1.20 ถึง 1.75 ต่อปี) และมีอายุครบกำหนดภายในเดือนมกราคม 2561 ถึงเดือนธันวาคม 2561 (2559: เดือนกุมภาพันธ์ 2560 ถึงเดือนธันวาคม 2560)

9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	43	258	48	258
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	43	258	48	258
<u>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</u>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	168,978	175,744	167,485	170,043
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	23,362	40,210	22,709	37,763
3 - 6 เดือน	1,525	9	807	9
6 - 12 เดือน	566	-	384	-
มากกว่า 12 เดือน	281	309	-	-
รวม	194,712	216,272	191,385	207,815
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(8,556)	(6,736)	(6,893)	(6,182)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	186,156	209,536	184,492	201,633
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	186,199	209,794	184,540	201,891
<u>ลูกหนี้อื่น</u>				
เงินทดรองแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	16	21
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1	27	1	27
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,306	1,557	2,306	1,551
รวมลูกหนี้อื่น	2,307	1,584	2,323	1,599
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	188,506	211,378	186,863	203,490

10. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	รายการปรับลดราคาทุนให้เป็น					
	ราคาทุน		มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ-สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
วัตถุดิบ	8,877	4,469	-	-	8,877	4,469
งานระหว่างทำ	5,400	5,542	-	-	5,400	5,542
สินค้าสำเร็จรูป	170,954	142,510	(7,693)	(6,629)	163,261	135,881
วัสดุสิ้นเปลือง	406	-	-	-	406	-
อะไหล่	876	740	-	-	876	740
สินค้ำระหว่างทาง	16,851	24,043	-	-	16,851	24,043
รวม	203,364	177,304	(7,693)	(6,629)	195,671	170,675

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	รายการปรับลดราคาทุนให้เป็น					
	ราคาทุน		มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้ำคงเหลือ-สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินค้าสำเร็จรูป	166,651	133,923	(6,859)	(6,111)	159,792	127,812
สินค้ำระหว่างทาง	16,465	22,923	-	-	16,465	22,923
รวม	183,116	156,846	(6,859)	(6,111)	176,257	150,735

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้ำคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ เป็นจำนวน 1 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ: 1 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือเป็นจำนวน 4 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ: 4 ล้านบาท) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้ำคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี

11. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ดอกเบี้ยค้างรับ	5,317	2,957	5,265	2,935
อื่นๆ	4,658	5,940	4,156	5,556
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9,975	8,897	9,421	8,491

12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
บริษัท เอฟ บี (ประเทศไทย) จำกัด	30,000	30,000	99.18%	99.18%	29,755	29,755
หัก : ค่าเผื่อการด้อยค่าเงินลงทุน					(2,004)	(2,004)
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ					27,751	27,751

บริษัทย่อยไม่มีการจ่ายเงินปันผลในระหว่างปี 2560 และ 2559

13. เงินลงทุนทั่วไป

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในหน่วยลงทุนในกองทุนรวม อสังหาริมทรัพย์ ซึ่งซื้อมาที่ราคาทุน 100 ล้านบาทเมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2548 และบริหารโดยบริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) มีเงินปันผลในอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ขั้นต่ำ (MLR) ถัวเฉลี่ยของธนาคารพาณิชย์ชั้นนำในประเทศไทย 3 แห่ง ตามที่ระบุในหนังสือเสนอราคาเงินลงทุนที่เสนอขายมายังบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 115 ล้านบาท (2559: 115 ล้านบาท)

14. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

(หน่วย: พันบาท)

ราคาทุน	งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง		เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง		รวม
		ที่ดิน	อาคาร		ระหว่างติดตั้ง	และก่อสร้าง	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	92,816	12,750	740,085	115,910	1,143	-	962,704
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	2,191	489	527	3,207
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	22	-	(22)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	92,816	12,750	740,085	118,123	1,632	505	965,911
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	15,927	-	14,795	30,722
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	-	15,300	(15,300)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	92,816	12,750	740,085	134,050	16,932	-	996,633
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	(8,724)	(604,723)	(75,130)	(585)	-	(689,162)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,791)	(10,646)	(4,441)	(158)	-	(17,036)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	(10,515)	(615,369)	(79,571)	(743)	-	(706,198)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,258)	(10,617)	(4,976)	(567)	-	(17,418)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	(11,773)	(625,986)	(84,547)	(1,310)	-	(723,616)

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง และก่อสร้าง	รวม
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	92,816	2,235	124,716	38,552	889	505	259,713
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	92,816	977	114,099	49,503	15,622	-	273,017
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2559 (รวมอยู่ในต้นทุนการให้เช่าและบริการ)							17,036
2560 (รวมอยู่ในต้นทุนการให้เช่าและบริการ)							17,418

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง และก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	199,920	12,750	756,981	115,910	1,143	-	1,086,704
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	2,191	489	527	3,207
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	22	-	(22)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	199,920	12,750	756,981	118,123	1,632	505	1,089,911
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	15,927	-	14,795	30,722
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	-	15,300	(15,300)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	199,920	12,750	756,981	134,050	16,932	-	1,120,633
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	(8,724)	(607,151)	(75,130)	(585)	-	(691,590)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,791)	(11,493)	(4,441)	(158)	-	(17,883)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	(10,515)	(618,644)	(79,571)	(743)	-	(709,473)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(1,258)	(11,462)	(4,976)	(567)	-	(18,263)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	(11,773)	(630,106)	(84,547)	(1,310)	-	(727,736)
ค่าเผื่อการด้อยค่า							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	-	(1,600)	-	-	-	(1,600)
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	(550)	-	-	-	(550)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	(2,150)	-	-	-	(2,150)
เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	-	(2,150)	-	-	-	(2,150)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	199,920	2,235	136,187	38,552	889	505	378,288
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	199,920	977	124,725	49,503	15,622	-	390,747
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2559 (รวมอยู่ในต้นทุนการให้เช่าและบริการ)							17,883
2560 (รวมอยู่ในต้นทุนการให้เช่าและบริการ)							18,263

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	259,713	273,542	378,288	393,514
ซื้อสินทรัพย์	30,222	2,493	30,222	2,493
ต้นทุนของส่วนปรับปรุงสินทรัพย์	500	714	500	714
ค่าเสื่อมราคา	(17,418)	(17,036)	(18,263)	(17,883)
ค่าเพื่อการด้อยค่า - เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-	(550)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	273,017	259,713	390,747	378,288

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัทฯ มีจำนวนเงินประมาณ 1,613 ล้านบาท (2559: 1,642 ล้านบาท) ซึ่งประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้เกณฑ์ราคาตลาดสำหรับที่ดินและใช้เกณฑ์วิธีพิจารณาจากรายได้ (Income Approach) สำหรับอาคารสำนักงานและคลังสินค้าให้เช่า ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของอาคารดังกล่าวประกอบด้วย อัตราผลตอบแทน อัตราเงินเฟ้อ อัตราพื้นที่ว่างระยะยาว และอัตราการเติบโตระยะยาวของค่าเช่า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ มีอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 247 ล้านบาท (2559: 243 ล้านบาท)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทมีสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการให้เช่าที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 1 ถึง 3 ปี โดยอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 จะก่อให้เกิดรายได้ค่าเช่าขั้นต่ำในอนาคตดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภายใน 1 ปี	20	39	22	41
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	19	8	20	9

15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม								
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง อุปกรณ์และ เครื่องใช้ สำนักงาน	เครื่องจักร	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง และก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	109,435	878	68,892	11,992	24,052	8,091	21,793	-	245,133
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	300	1,244	460	10	8,805	10,819
จำหน่าย	-	-	-	-	(865)	-	(2,441)	-	(3,306)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	822	396	7,587	-	(8,805)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	109,435	878	68,892	13,114	24,827	16,138	19,362	-	252,646
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	-	2,122	130	1,406	428	4,086
จำหน่าย	-	-	-	-	(30)	-	-	-	(30)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	-	-	247	-	(247)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	109,435	878	68,892	13,114	26,919	16,515	20,768	181	256,702
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	(878)	(53,950)	(6,840)	(17,498)	(2,051)	(9,408)	-	(90,625)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	(933)	(777)	(1,440)	(1,341)	(1,380)	-	(5,871)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ จำหน่าย	-	-	-	-	840	-	1,883	-	2,723
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	(878)	(54,883)	(7,617)	(18,098)	(3,392)	(8,905)	-	(93,773)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	(931)	(829)	(1,679)	(1,984)	(1,390)	-	(6,813)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ จำหน่าย	-	-	-	-	6	-	-	-	6
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	(878)	(55,814)	(8,446)	(19,771)	(5,376)	(10,295)	-	(100,580)
ค่าเผื่อการด้อยค่า									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	-	(1,600)	-	-	-	-	-	(1,600)
โอนกลับรายการระหว่างปี	-	-	1,600	-	-	-	-	-	1,600
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	109,435	-	14,009	5,497	6,729	12,746	10,457	-	158,873
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	109,435	-	13,078	4,668	7,148	11,139	10,473	181	156,122
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
2559 (รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)									5,871
2560 (รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)									6,813

งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง			อุปกรณ์และ เครื่องใช้		สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง และก่อสร้าง		
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุง อาคาร	สำนักงาน	ยานพาหนะ		รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	2,331	878	51,997	11,892	21,558	21,766	-	110,422
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	-	1,064	10	852	1,926
จำหน่าย	-	-	-	-	(865)	(2,441)	-	(3,306)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	822	30	-	(852)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	2,331	878	51,997	12,714	21,787	19,335	-	109,042
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	-	1,291	1,406	-	2,697
จำหน่าย	-	-	-	-	(25)	-	-	(25)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2,331	878	51,997	12,714	23,053	20,741	-	111,714
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	(878)	(51,522)	(6,801)	(16,471)	(9,394)	-	(85,066)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	(86)	(708)	(1,066)	(1,375)	-	(3,235)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่ จำหน่าย	-	-	-	-	840	1,883	-	2,723
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	(878)	(51,608)	(7,509)	(16,697)	(8,886)	-	(85,578)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	(86)	(749)	(1,183)	(1,385)	-	(3,403)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	-	-	-	1	-	-	1
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	(878)	(51,694)	(8,258)	(17,879)	(10,271)	-	(88,980)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	2,331	-	389	5,205	5,090	10,449	-	23,464
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2,331	-	303	4,456	5,174	10,470	-	22,734
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2559 (รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)								3,235
2560 (รวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)								3,403

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคา
หมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของ
สินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 36 ล้านบาท (2559: 34 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 36 ล้าน
บาท 2559: 34 ล้านบาท)

16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ราคาทุน	3,299	3,268	3,096	3,065
หัก: ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(2,763)	(2,503)	(2,656)	(2,422)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	536	765	440	643

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	765	1,012	643	881
ซื้อซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	31	19	31	-
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(260)	(266)	(234)	(238)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	536	765	440	643

17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	47	78	8,983	8,624
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	97,096	107,811	91,601	98,146
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,652	205	1,480	200
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	4,978	4,971	4,111	4,529
เจ้าหนี้ค่าก่อสร้างค้างจ่าย	1,953	186	1,953	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	80	65	80	65
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	13,384	9,836	13,198	9,606
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	119,190	123,152	121,406	121,170

18. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	5,451	5,525	5,287	5,366
เงินปันผลค้างจ่าย	5,506	4,845	5,506	4,845
เงินมัดจำรับจากลูกค้า	1,188	-	1,188	-
อื่นๆ	2,811	4,396	2,646	2,569
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	14,956	14,766	14,627	12,780

19. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	17,085	14,858	13,579	11,611
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน :				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	2,738	2,612	2,155	1,986
ต้นทุนดอกเบี้ย	465	398	397	343
ตัดจำหน่ายระหว่างปี	(553)	(422)	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัยของโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่น				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	37	-	31	-
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	141	-	116	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(456)	-	(367)	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	291	-	255	-
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	813	-	698	-
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(854)	-	(846)	-
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(1,631)	(361)	(1,303)	(361)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	18,076	17,085	14,715	13,579

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ต้นทุนขาย	-	188	-	-
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	2,650	2,400	2,552	2,329
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	2,650	2,588	2,552	2,329

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 4.60 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 2.84 ล้านบาท) (2559: จำนวน 1.84 ล้านบาท เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 1.35 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณ 9.03 ปี และ 5.79 ปี (เฉพาะบริษัทฯ: 9.03 ปี) (2559: 4.92 ปี และ 2.69 ปี เฉพาะบริษัทฯ: 4.92 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
อัตราคิดลด	1.89% - 2.24%	2.55% - 2.79%	2.24%	2.79%
อัตราการขึ้นเงินเดือน	5%	5%	5%	5%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	0% - 25%	0% - 25%	0% - 25%	0% - 25%

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
อัตราคิดลด	(1.33)	1.53	(1.14)	1.31
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1.22	(1.09)	1.06	(0.94)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(1.41)	0.80	(1.21)	0.67

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตรากิลด	(0.63)	0.67	(0.55)	0.59
อัตรการขึ้นเงินเดือน	0.64	(0.60)	0.56	(0.52)
อัตรการเปลี่ยนแปลงในจำนวน				
พนักงาน	(0.67)	0.36	(0.59)	0.32

20. สำรองตามกฎหมาย

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

21. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ซื้อสินค้าสำเร็จรูป	679,668	620,635	759,857	699,901
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	106,170	100,958	86,985	82,320
ค่าเสื่อมราคา	24,231	22,907	21,666	21,118
การตัดจำหน่าย	260	266	234	238
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา อาคาร และอุปกรณ์	5,352	5,318	2,911	3,058
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	1,820	865	711	886
ตัดจำหน่ายหนี้สูญ	12,739	-	7,323	-
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	1,064	(4,420)	748	(4,127)
ค่าเพื่อการค้ายาสงหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	-	550
โอนกลับค่าเพื่อการค้ายาสงหาริมทรัพย์ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	-	(1,600)	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,650	2,588	2,552	2,329
ค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	1,844	1,729	1,556	1,369
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	60,055	66,116	-	-
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	28,302	7,378	32,728	4,113

22. ภาษีเงินได้

22.1 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	35,906	40,601	35,906	40,476
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	(522)	192	(579)	244
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	35,384	40,793	35,327	40,720

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	172,064	219,789	182,762	218,497
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล (ร้อยละ)	20	20	20	20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	34,413	43,958	36,552	43,699
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	2,610	160	1,512	136
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(263)	(180)	(18)	(33)
รายได้ที่ได้รับยกเว้น	(2,932)	(2,665)	(2,932)	(2,665)
อื่น ๆ	22	(90)	22	(90)
ผลแตกต่างชั่วคราวที่คาดว่าจะไม่ได้ใช้ประโยชน์	477	(390)	191	(327)
ผลขาดทุนทางภาษีที่คาดว่าจะไม่ได้ใช้ประโยชน์ในอนาคต	1,057	-	-	-
รวม	971	(3,165)	(1,225)	(2,979)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	35,384	40,793	35,327	40,720

22.2 ภาษีเงินได้ส่วนที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลขาดทุนจากการประเมินการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	50	-	21	-
	50	-	21	-

22.3 สินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	3,615	3,417	2,943	2,715
รวม	3,615	3,417	2,943	2,715
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี				
ค่าเสื่อมราคาสะสม - อาคารและอุปกรณ์	4,614	5,217	4,613	5,215
ค่าเช่ารับล่วงหน้า	283	54	283	54
รวม	4,897	5,271	4,896	5,269
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	671	700	-	-
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ	1,953	2,554	1,953	2,554

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวที่จำนวน 20.4 ล้านบาท (2559: 18.1 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 17.9 ล้านบาท 2559: 17.0 ล้านบาท) ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยอาจไม่ได้ใช้ประโยชน์ของรายการผลแตกต่างชั่วคราวดังกล่าวในอนาคต

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยมีขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 5.3 ล้านบาท (2559: ไม่มี) ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลขาดทุนทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้ ซึ่งผลขาดทุนทางภาษีจำนวนดังกล่าวจะทยอยสิ้นสุดระยะเวลาการให้ประโยชน์ภายในปี 2565

23. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานแสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ	138,108	180,863	17,850	17,850	7.74	10.13

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ	147,435	177,777	17,850	17,850	8.26	9.96

24. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 3 ส่วนงาน ดังนี้

- ส่วนงานเคมีภัณฑ์ เป็นส่วนงานที่ผลิต นำเข้าและจัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ส่วนงานอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน เป็นส่วนงานที่ให้เช่าพื้นที่สำนักงานและคลังจัดเก็บสินค้าของบริษัทฯ ซึ่งเกินกว่าความต้องการใช้งานของบริษัทฯ
- ส่วนงานอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย เป็นส่วนงานที่นำเข้าและติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รวมส่วนงานดำเนินงานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและส่วนงานดำเนินงานผู้
 นิรภัยเป็นส่วนงานที่รายงานคือ ส่วนงานอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย ซึ่งส่วนงานดำเนินงานดังกล่าว
 มีลักษณะเชิงเศรษฐกิจที่คล้ายคลึงกันและมีความคล้ายคลึงกันในลักษณะอื่นๆตามที่กำหนดใน
 มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อ
 วัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ
 และบริษัทย่อยประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการ
 ดำเนินงานและสินทรัพย์รวมซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการ
 ดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชี
 สำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้ กำไร และสินทรัพย์รวมของส่วนงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่
 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

	ส่วนงาน เคมีภัณฑ์	ส่วนงาน อสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุน	ส่วนงานอุปกรณ์ รักษาความ ปลอดภัย	รวมส่วนงานที่ รายงาน	รายการอื่นๆที่ ไม่ได้เป็นส่วน	รายการปรับปรุง และตัดรายการ ระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้จากลูกค้าภายนอก	977	119	17	1,113	-	-	1,113
รายได้ระหว่างส่วนงาน	86	3	-	89	-	(89)	-
รายได้รวม	1,063	122	17	1,202	-	(89)	1,113
กำไรจากการดำเนินงาน							
ตามส่วนงาน	101	73	4	178	-	1	179
เงินปันผลรับ	-	-	-	-	15	-	15
ดอกเบี้ยรับ	-	-	-	-	11	-	11
รายได้อื่น	-	-	-	-	1	-	1
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	-	-	(33)	-	(33)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	-	-	(35)	-	(35)
กำไรสำหรับปี							138
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน	534	281	3	818	1,136	(8)	1,946
การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ ไม่หมุนเวียนที่ไม่รวม สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอ							
การตัดบัญชี	2	31	-	33	2	-	35
ข้อมูลส่วนงานอื่น							
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัด จำหน่าย	4	19	-	23	1	-	24

(หน่วย: ล้านบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ส่วนงาน เคมีภัณฑ์	ส่วนงาน อสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุน	ส่วนงาน อุปกรณ์ รักษาความปลอดภัย	รวมส่วนงานที่ รายงาน	รายการอื่นๆที่ ไม่ได้เป็นส่วน	รายการปรับปรุง และตัดรายการ ระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้จากลูกค้าภายนอก	935	137	21	1,093	-	-	1,093
รายได้ระหว่างส่วนงาน	92	2	-	94	-	(94)	-
รายได้รวม	1,027	139	21	1,187	-	(94)	1,093
กำไรจากการดำเนินงาน							
ตามส่วนงาน	99	96	4	199	-	2	201
เงินปันผลรับ	-	-	-	-	13	-	13
ดอกเบี้ยรับ	-	-	-	-	13	-	13
รายได้อื่น	-	-	-	-	5	-	5
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	-	-	(10)	-	(10)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	-	-	-	-	(41)	-	(41)
กำไรสำหรับปี							181
สินทรัพย์รวมของส่วนงาน	528	268	11	807	1,117	(9)	1,915
การเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ ไม่หมุนเวียนที่ไม่รวม สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอ การตัดบัญชี	10	4	-	14	-	-	14
ข้อมูลส่วนงานอื่น							
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัด จำหน่าย	3	19	-	22	1	-	23

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจในประเทศเดียว คือประเทศไทย ดังนั้นรายได้และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามเขตภูมิศาสตร์แล้ว

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวน 1 ราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 131 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานเคมีภัณฑ์ (ปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย ไม่มีลูกค้ารายใหญ่)

25. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 หรือ 5 ของเงินเดือนตามอายุงานที่กำหนด ส่วนพนักงานจะจ่ายในอัตราร้อยละ 3 ถึงร้อยละ 15 ของเงินเดือนตามความสมัครใจ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนธนชาติ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากการงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1.62 ล้านบาท (2559: 1.54 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 1.29 ล้านบาท 2559: 1.23 ล้านบาท)

26. เงินปันผลจ่าย

<u>เงินปันผล</u>	<u>อนุมัติโดย</u>	<u>เงินปันผลจ่าย</u> (ล้านบาท)	<u>เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น</u> (บาท)
เงินปันผลประจำปี 2559	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2560	89.25	5.00
เงินปันผลประจำปี 2558	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2559	89.25	5.00

ในการประกาศจ่ายเงินปันผลดังกล่าวปรากฏว่ามีหุ้นจำนวน 900 หุ้น ไม่มีสิทธิได้รับเงินปันผลรวมเป็นจำนวนเงิน 4,500 บาท (2559: 4,500 บาท) เนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามระเบียบวิธีปฏิบัติในการรับฝากหลักทรัพย์ของศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ ดังนั้น บริษัทฯจึงบันทึกเงินปันผลจ่ายตามที่ได้จ่ายจริงเป็นจำนวนเงิน 89.25 ล้านบาท (2559: 89.25 ล้านบาท)

27. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

27.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีรายจ่ายฝ่ายทุนเป็นจำนวนเงิน 2.04 ล้านบาท (2559: 13.10 ล้านบาท) เกี่ยวข้องกับการปรับปรุงอาคารสำหรับการเช่า

27.2 การค้ำประกัน

- 1) บริษัทฯค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อย ในวงเงิน 5 ล้านบาท (2559: 5 ล้านบาท)
- 2) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯและบริษัทย่อยซึ่งส่วนใหญ่เกี่ยวเนื่องกับการขอใช้ไฟฟ้าและภาระผูกพันบางประการตามปกติธุรกิจคงเหลืออยู่เป็นจำนวน 11 ล้านบาท (2559: 3 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 9 ล้านบาท 2559: 3 ล้านบาท)

27.3 เลตเตอร์ออฟเครดิต

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมีวงเงินเลตเตอร์ออฟเครดิตที่ยังไม่ได้ใช้คิดเป็นจำนวน 74,032 เหรียญสหรัฐฯ (2559: 61,308 เหรียญสหรัฐฯ)

27.4 คดีฟ้องร้อง

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2560 บริษัทฯ ได้ถูกฟ้องร้องในคดีแพ่งต่อศาลในจังหวัดสมุทรปราการ โดยโจทก์เรียกค่าเสียหายเป็นจำนวนเงิน 1.2 ล้านบาทในคดีอุบัติเหตุทางรถยนต์ซึ่งขับขี้อยู่โดยพนักงานขับรถของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ เป็นจำเลยที่ 2 ในฐานะนายจ้างของพนักงานขับรถคนดังกล่าว และบริษัท วีริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน) เป็นจำเลยที่ 3 ในฐานะผู้รับประกันวินาศภัยรถยนต์ที่เกิดอุบัติเหตุ ทั้งนี้บริษัทฯ ยังมีได้บันทึกภาระหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นดังกล่าวไว้ในบัญชี เนื่องจากในขณะนี้คดีอยู่ระหว่างขั้นตอนเจรจาจัดไกล่เกลี่ยของศาลในวันที่ 27 มีนาคม 2561

28. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนทั่วไป - หน่วยลงทุน	-	115	-	115
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	1,494	1,494
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์ - สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	2	-	2

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนทั่วไป - หน่วยลงทุน	-	115	-	115
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	1,523	1,523
ตราสารอนุพันธ์ - สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	3	-	3

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนทั่วไป - หน่วยลงทุน	-	115	-	115
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	1,613	1,613
หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
ตราสารอนุพันธ์ - สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	2	-	2

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม				
เงินลงทุนทั่วไป - หน่วยลงทุน	-	115	-	115
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	1,642	1,642
ตราสารอนุพันธ์ - สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	-	3	-	3

29. เครื่องมือทางการเงิน

29.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมากครอบคลุมทั้งผู้ผลิตและผู้จำหน่าย ด้วยเหตุผลเหล่านี้ทำให้ฝ่ายบริหารเชื่อว่าความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อจะไม่เกินจำนวนเงินที่ได้ตั้งสำรองเพื่อขาดทุนจากการเรียกเก็บหนี้ไว้แล้วจากยอดลูกหนี้การค้าของบริษัทฯและบริษัทย่อย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงินและเงินลงทุนชั่วคราว อย่างไรก็ตาม สินทรัพย์ทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนดหรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						
	2560						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย			อัตราดอกเบี้ย
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	ที่แท้จริง
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	176	-	176	หมายเหตุ 7
เงินลงทุนชั่วคราว	844	-	-	-	-	844	หมายเหตุ 8
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	189	189	-
เงินลงทุนทั่วไป	-	-	-	-	100	100	-
	844	-	-	176	289	1,309	
หนี้สินทางการเงิน							
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	115	115	-
เงินมัดจำรับจากลูกค้า	-	-	-	-	24	24	-
	-	-	-	-	139	139	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						
	2559						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง
	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ถึง 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาดตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	300	-	-	149	-	449	หมายเหตุ 7
เงินลงทุนชั่วคราว	554	-	-	-	-	554	หมายเหตุ 8
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	211	211	-
เงินลงทุนทั่วไป	-	-	-	-	100	100	-
	854	-	-	149	311	1,314	
หนี้สินทางการเงิน							
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	123	123	-
เงินมัดจำรับจากลูกค้า	-	-	-	-	33	33	-
	-	-	-	-	156	156	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2560						อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	
	ภายใน	มากกว่า	มากกว่า	ปรับขึ้นลง	ไม่มี		
	1 ปี	1 ถึง 5 ปี	5 ปี	ตามราคาดตลาด	อัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	173	-	173	หมายเหตุ 7
เงินลงทุนชั่วคราว	835	-	-	-	-	835	หมายเหตุ 8
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	187	187	-
เงินลงทุนทั่วไป	-	-	-	-	100	100	-
	835	-	-	173	287	1,295	
หนี้สินทางการเงิน							
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	117	117	-
เงินมัดจำรับจากลูกค้า	-	-	-	-	24	24	-
	-	-	-	-	141	141	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	2559						อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง
	อัตราดอกเบี้ยคงที่			อัตราดอกเบี้ย		รวม	
	ภายใน	มากกว่า	มากกว่า	ปรับขึ้นลง	ไม่มี		
	1 ปี	1 ถึง 5 ปี	5 ปี	ตามราคาดตลาด	อัตราดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน							
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	300	-	-	139	-	439	หมายเหตุ 7
เงินลงทุนชั่วคราว	545	-	-	-	-	545	หมายเหตุ 8
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	203	203	-
เงินลงทุนทั่วไป	-	-	-	-	100	100	-
	845	-	-	139	303	1,287	
หนี้สินทางการเงิน							
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	121	121	-
เงินมัดจำรับจากลูกค้า	-	-	-	-	34	34	-
	-	-	-	-	155	155	

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม					
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2560 (ล้าน)	2559 (ล้าน)	2560 (ล้าน)	2559 (ล้าน)	2560 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2559
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.73	0.91	2.71	2.75	32.5146 - 32.8472	35.6588 - 36.0025
สกุลเงิน	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2560 (ล้าน)	2559 (ล้าน)	2560 (ล้าน)	2559 (ล้าน)	2560 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2559
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.73	0.91	2.68	2.62	32.5146 - 32.8472	35.6588 - 36.0025

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยน ตามสัญญา (บาทต่อหน่วย เงินตราต่างประเทศ)	วันครบกำหนดตามสัญญา
บริษัทฯ			
เหรียญสหรัฐอเมริกา	2.20	33.0050 - 33.8025	ตั้งแต่ 17 มกราคม 2561 ถึง 12 มีนาคม 2561
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยน ตามสัญญา (บาทต่อหน่วย เงินตราต่างประเทศ)	วันครบกำหนดตามสัญญา
บริษัทฯ			
เหรียญสหรัฐอเมริกา	3.40	34.6400 - 36.0200	ตั้งแต่ 15 กุมภาพันธ์ 2560 ถึง 5 กรกฎาคม 2560
บริษัทย่อย			
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.12	35.6180 - 35.6390	ตั้งแต่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 ถึง 9 มิถุนายน 2560

29.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ มีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่	ณ วันที่
	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม	31 ธันวาคม
	2560	2559	2560	2559
	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรม
	ขาดทุน	กำไร	ขาดทุน	กำไร
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้ออัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า	1.63	2.76	1.63	2.71

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีการประมาณการมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้ เจ้าหนี้ แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน
- ข) ตราสารอนุพันธ์ แสดงมูลค่ายุติธรรมซึ่งคำนวณโดยใช้เทคนิคการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่า ซึ่งข้อมูลที่น่ามาใช้ในการประเมินมูลค่าส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น บริษัทฯและบริษัทย่อยได้คำนึงถึงผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มสัญญาในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

30. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.11:1 (2559: 0.12:1) และเฉพาะบริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.11:1 (2559: 0.12:1)

31. การจัดประเภทรายการในงบการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้มีการจัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการในงวดปัจจุบัน ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่เคยรายงานไปแล้ว การจัดประเภทรายการใหม่มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559	
	ตามการจัดประเภทใหม่	ตามที่เคยรายงานไว้
ต้นทุนสินค้าที่ขาย	740,774	748,523
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	73,481	65,732

32. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561

White Group Public Company Limited and its subsidiary

Statements of financial position

As at 31 December 2017

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	<u>Note</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Assets					
Current assets					
Cash and cash equivalents	7	175,734,346	449,342,787	173,100,893	438,978,003
Current investments	8	844,000,000	554,000,000	835,000,000	545,000,000
Trade and other receivables	6,9	188,506,251	211,378,052	186,862,875	203,490,427
Inventories	10	195,671,148	170,674,594	176,257,340	150,735,067
Other current assets	11	9,974,752	8,897,618	9,420,902	8,491,442
Total current assets		1,413,886,497	1,394,293,051	1,380,642,010	1,346,694,939
Non-current assets					
Investments in subsidiary	12	-	-	27,751,020	27,751,020
Other investments	13	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
Investment properties	14	273,016,566	259,712,908	390,747,324	378,287,869
Property, plant and equipment	15	156,122,328	158,873,400	22,733,502	23,463,534
Intangible assets	16	536,231	764,916	440,144	643,332
Deferred tax assets	22.3	671,482	699,726	-	-
Other non-current assets		1,587,002	427,357	1,567,352	421,207
Total non-current assets		531,933,609	520,478,307	543,239,342	530,566,962
Total assets		1,945,820,106	1,914,771,358	1,923,881,352	1,877,261,901

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

White Group Public Company Limited and its subsidiary

Statements of financial position (continued)

As at 31 December 2017

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2017	2016	2017	2016
Liabilities and shareholders' equity					
Current liabilities					
Trade and other payables	6, 17	119,190,406	123,151,904	121,406,440	121,170,203
Income tax payable		14,310,091	17,497,380	14,310,091	17,454,578
Other current liabilities	18	14,956,195	14,765,676	14,626,629	12,780,010
Total current liabilities		148,456,692	155,414,960	150,343,160	151,404,791
Non-current liabilities					
Deposit from customers		22,356,474	33,314,580	22,956,474	33,914,580
Provision for long-term employee benefits	19	18,075,869	17,084,658	14,714,550	13,578,765
Deferred tax liabilities	22.3	1,953,087	2,553,557	1,953,087	2,553,557
Total non-current liabilities		42,385,430	52,952,795	39,624,111	50,046,902
Total liabilities		190,842,122	208,367,755	189,967,271	201,451,693
Shareholders' equity					
Share capital					
Registered					
30,000,000 ordinary shares of Baht 10 each		300,000,000	300,000,000	300,000,000	300,000,000
Issued and fully paid up					
17,850,000 ordinary shares of Baht 10 each		178,500,000	178,500,000	178,500,000	178,500,000
Share premium		225,335,000	225,335,000	225,335,000	225,335,000
Retained earnings					
Appropriated - statutory reserve	20	30,000,000	30,000,000	30,000,000	30,000,000
Unappropriated		1,320,716,017	1,271,853,304	1,299,936,092	1,241,746,917
Other components of shareholders' equity		(597,507)	(398,306)	142,989	228,291
Equity attributable to owners of the Company		1,753,953,510	1,705,289,998	1,733,914,081	1,675,810,208
Non-controlling interests of the subsidiary		1,024,474	1,113,605	-	-
Total shareholders' equity		1,754,977,984	1,706,403,603	1,733,914,081	1,675,810,208
Total liabilities and shareholders' equity		1,945,820,106	1,914,771,358	1,923,881,352	1,877,261,901

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

Directors

White Group Public Company Limited and its subsidiary

Statements of comprehensive income

For the year ended 31 December 2017

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	<u>Note</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Profit or loss:					
Revenues					
Sales income		984,101,408	949,158,027	961,549,788	923,102,684
Rental and service income		121,097,251	139,205,232	122,113,346	139,530,100
Commission income		8,021,500	4,621,973	8,021,500	4,621,973
Dividend income		14,660,059	13,325,673	14,660,059	13,325,673
Interest income		11,534,549	12,918,237	11,394,287	12,736,457
Gain on exchange rate		-	2,974,124	-	2,836,233
Other income		1,230,554	1,726,933	1,050,661	1,489,650
Total revenues		1,140,645,321	1,123,930,199	1,118,789,641	1,097,642,770
Cost					
Cost of sales		770,261,661	740,774,314	756,957,468	726,847,159
Cost of rental and services		55,004,770	51,362,146	54,489,039	50,409,441
Selling expenses		38,033,504	36,646,665	36,003,786	34,633,418
Administrative expenses		92,917,525	73,481,494	77,579,766	67,256,020
Loss on exchange rate		11,023,470	-	10,997,495	-
Total expenses		967,240,930	902,264,619	936,027,554	879,146,038
Profit before income tax expenses		173,404,391	221,665,580	182,762,087	218,496,732
Income tax expenses	22.1	(35,384,367)	(40,792,788)	(35,327,412)	(40,720,230)
Profit for the year		138,020,024	180,872,792	147,434,675	177,776,502
Other comprehensive income:					
<i>Other comprehensive income not to be reclassified to profit or loss in subsequent periods</i>					
Actuarial losses	19	(250,180)	-	(106,628)	-
Less: Income tax effect	22.2	50,037	-	21,326	-
Other comprehensive income not to be reclassified to profit or loss in subsequent periods - net of income tax		(200,143)	-	(85,302)	-
Other comprehensive income for the year		(200,143)	-	(85,302)	-
Total comprehensive income for the year		137,819,881	180,872,792	147,349,373	177,776,502

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

White Group Public Company Limited and its subsidiary

Statements of comprehensive income (continued)

For the year ended 31 December 2017

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	<u>Note</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Profit attributable to:					
Equity holders of the Company		138,108,213	180,862,792	147,434,675	177,776,502
Non-controlling interests of the subsidiary		(88,189)	10,000		
		<u>138,020,024</u>	<u>180,872,792</u>		
Total comprehensive income attributable to:					
Equity holders of the Company		137,909,012	180,862,792	147,349,373	177,776,502
Non-controlling interests of the subsidiary		(89,131)	10,000		
		<u>137,819,881</u>	<u>180,872,792</u>		
Earnings per share					
Basic earnings per share					
Profit attributable to equity holders of the Company	23	7.74	10.13	8.26	9.96

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

White Group Public Company Limited and its subsidiary
Statements of changes in shareholders' equity
For the year ended 31 December 2017

(Unit: Baht)

Consolidated financial statements

	Equity attributable owners of the Company							Total equity attributable to owners of the Company	Equity attributable to non-controlling interests of the subsidiary	Total shareholders' equity
	Issued and fully paid-up share capital	Retained earnings		Other components of equity		Total equity attributable to owners of the Company				
		Share premium	Appropriated - statutory reserve	Unappropriated	Other comprehensive income					
					Actuarial loss					
Balance as at 1 January 2016	178,500,000	225,335,000	30,000,000	1,180,236,012	(398,306)		1,613,672,706	1,103,605	1,614,776,311	
Profit for the year	-	-	-	180,862,792	-		180,862,792	10,000	180,872,792	
Other comprehensive income for the year	-	-	-	-	-		-	-	-	
Total comprehensive income for the year	-	-	-	180,862,792	-		180,862,792	10,000	180,872,792	
Dividend paid (Note 26)	-	-	-	(89,245,500)	-		(89,245,500)	-	(89,245,500)	
Balance as at 31 December 2016	178,500,000	225,335,000	30,000,000	1,271,853,304	(398,306)		1,705,289,998	1,113,605	1,706,403,603	
Balance as at 1 January 2017	178,500,000	225,335,000	30,000,000	1,271,853,304	(398,306)		1,705,289,998	1,113,605	1,706,403,603	
Profit for the year	-	-	-	138,108,213	-		138,108,213	(88,189)	138,020,024	
Other comprehensive income for the year	-	-	-	-	(199,201)		(199,201)	(942)	(200,143)	
Total comprehensive income for the year	-	-	-	138,108,213	(199,201)		137,909,012	(89,131)	137,819,881	
Dividend paid (Note 26)	-	-	-	(89,245,500)	-		(89,245,500)	-	(89,245,500)	
Balance as at 31 December 2017	178,500,000	225,335,000	30,000,000	1,320,716,017	(597,507)		1,753,953,510	1,024,474	1,754,977,984	

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

White Group Public Company Limited and its subsidiary

Statements of changes in shareholders' equity (continued)

For the year ended 31 December 2017

(Unit: Baht)

	Separate financial statements					
	Issued and fully		Retained earnings		Other components of equity	Total
	paid-up		Appropriated -		Other comprehensive income	shareholders'
	share capital	Share premium	statutory reserve	Unappropriated	Actuarial gains (loss)	equity
Balance as at 1 January 2016	178,500,000	225,335,000	30,000,000	1,153,215,915	228,291	1,587,279,206
Profit for the year	-	-	-	177,776,502	-	177,776,502
Other comprehensive income for the year	-	-	-	-	-	-
Total comprehensive income for the year	-	-	-	177,776,502	-	177,776,502
Dividend paid (Note 26)	-	-	-	(89,245,500)	-	(89,245,500)
Balance as at 31 December 2016	<u>178,500,000</u>	<u>225,335,000</u>	<u>30,000,000</u>	<u>1,241,746,917</u>	<u>228,291</u>	<u>1,675,810,208</u>
Balance as at 1 January 2017	178,500,000	225,335,000	30,000,000	1,241,746,917	228,291	1,675,810,208
Profit for the year	-	-	-	147,434,675	-	147,434,675
Other comprehensive income for the year	-	-	-	-	(85,302)	(85,302)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	147,434,675	(85,302)	147,349,373
Dividend paid (Note 26)	-	-	-	(89,245,500)	-	(89,245,500)
Balance as at 31 December 2017	<u>178,500,000</u>	<u>225,335,000</u>	<u>30,000,000</u>	<u>1,299,936,092</u>	<u>142,989</u>	<u>1,733,914,081</u>

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

White Group Public Company Limited and its subsidiary

Statements of cash flows

For the year ended 31 December 2017

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Cash flows from operating activities				
Profit before tax	173,404,391	221,665,580	182,762,087	218,496,732
Adjustments to reconcile profit before tax to net cash provided by (paid from) operating activities:				
Depreciation	24,231,199	22,907,062	21,665,649	21,117,872
Amortisation - intangible assets	259,535	266,071	234,038	237,663
Allowance for doubtful accounts trade account receivable	1,819,874	865,386	710,535	885,938
Write-off trade account receivable	12,739,382	-	7,322,778	-
Reduction of cost of inventory to net realisable value (reversal)	1,064,495	(4,420,059)	747,738	(4,126,635)
Gain on disposal of property, plant and equipment	(1,568)	(649,438)	(1,594)	(649,438)
Allowance for impairment of investment properties	-	-	-	550,000
Reversal allowance for impairment of property, plant and equipment	-	(1,600,000)	-	-
Provision for long-term employee benefits	2,372,213	2,588,697	2,332,439	2,328,982
(Gain) loss from unrealised exchange rate	(534,761)	350,468	(532,244)	310,336
Dividend income	(14,660,059)	(13,325,673)	(14,660,059)	(13,325,673)
Interest income	(11,534,549)	(12,918,237)	(11,394,287)	(12,736,457)
Reversal of accrued dividend	(223,827)	(203,865)	(223,827)	(203,865)
Profit from operating activities before changes in operating assets and liabilities	188,936,325	215,525,992	188,963,253	212,885,455
Operating assets (increase) decrease				
Trade and other receivables	8,117,457	(32,476,918)	8,399,151	(28,638,494)
Inventories	(26,061,049)	4,795,038	(26,270,011)	4,860,995
Other current assets	1,282,464	(1,507,192)	1,400,593	(1,616,429)
Other assets	(1,159,645)	(224,821)	(1,146,145)	(287,707)
Operating liabilities increase (decrease)				
Trade and other payables	(4,998,306)	(8,315,984)	(989,116)	(8,450,768)
Other current liabilities	(471,023)	590,782	1,185,077	(797,172)
Deposit from customers	(10,958,106)	1,751,760	(10,958,106)	1,751,760
Payment for long-term employee benefits	(1,631,182)	(361,705)	(1,303,282)	(361,705)
Other non-current liabilities	-	(5,237,318)	-	(5,237,318)
Cash flows from operating activities	153,056,935	174,539,634	159,281,414	174,108,617
Cash paid for corporate income tax	(39,093,845)	(39,048,554)	(39,051,043)	(38,531,452)
Net cash flows from operating activities	113,963,090	135,491,080	120,230,371	135,577,165

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

White Group Public Company Limited and its subsidiary

Statements of cash flows (continued)

For the year ended 31 December 2017

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
Note	2017	2016	2017	2016
Cash flows from investing activities				
(Increase) Decrease in short-term investments -				
fixed deposit of financial institutions	(290,000,000)	257,000,000	(290,000,000)	245,000,000
Cash received from dividend income	14,660,059	13,325,673	14,660,059	13,325,673
Cash received from interest income	9,174,951	19,318,173	9,064,234	18,896,851
Cash paid for acquisition of investment properties	(28,769,433)	(3,463,772)	(28,769,433)	(3,463,772)
Cash paid for acquisition of property, plant and equipment	(4,272,038)	(10,853,226)	(2,696,780)	(2,145,255)
Cash paid for acquisition of intangible assets	(30,850)	(19,000)	(30,850)	-
Cash received from disposal of property, plant and equipment	25,911	1,233,135	25,420	1,233,135
Net cash from (used in) investing activities	(299,211,400)	276,540,983	(297,747,350)	272,846,632
Cash flows from financing activities				
Dividend paid	(88,360,131)	(88,632,434)	(88,360,131)	(88,632,434)
Net cash used in financing activities	(88,360,131)	(88,632,434)	(88,360,131)	(88,632,434)
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	(273,608,441)	323,399,629	(265,877,110)	319,791,363
Cash and cash equivalents at beginning of year	449,342,787	125,943,158	438,978,003	119,186,640
Cash and cash equivalents at end of year	7 175,734,346	449,342,787	173,100,893	438,978,003

Supplemental cash flows information:

Non-cash transactions

Increase (Decrease) in the construction of investment properties

for which no cash has been paid	1,952,685	(256,736)	1,952,685	(256,736)
---------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Decrease in the construction of property, plant and

equipment for which no cash has been paid	(186,028)	(33,279)	-	(219,307)
---	-----------	----------	---	-----------

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

White Group Public Company Limited and its subsidiary

Notes to financial statements

For the year ended 31 December 2017

1. General information

White Group Public Company Limited ("the Company") is a public company incorporated and domiciled in Thailand. The shareholder of the Company is Osotspa Co., Ltd. (incorporated in Thailand) which owns 23.37% of the Company's share capital. The Company is principally engaged in the import and sale of industrial chemical products and property rental. Its registered address is 75, Soi Sangchan - Rubia, Sukhumvit 42 Road, Prakanong, Klongtoey, Bangkok, 10110. The branch is located at 74/5 Moo 9, Soi Ruam Jai, Bangna-Trad Road KM 18.8, Bangchalong, Bangpee, Samutprakarn.

On 4 February 2014, the Government of the Republic of the Union of Myanmar approved the Company's establishment of a Representative Office in Myanmar on behalf of White Group Public Company Limited ("the Representative Office"), for a period of five years. The Representative Office is located at 411, 412 and 415, Level 4, Strand Square, No.53 Strand Road, Pabedan Township, Yangon.

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 11 October 2016, 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 White Group Public Company Limited ("the Company") and the following subsidiary company ("the subsidiary"):

Company's name	Nature of business	Country of incorporation	Percentage of shareholding	
			<u>2017</u> (Percent)	<u>2016</u> (Percent)
F.B. (Thailand) Co., Ltd.	Distributor of security equipment and service maintenance, production and sale of chemical products	Thailand	99.18	99.18

- b) The Company is deemed to have control over an investee or subsidiary 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.
- c) Subsidiary is fully consolidated, being the date on which the Company obtains control, and continues to be consolidated until the date when such control ceases.
- d) The financial statements of the subsidiary are prepared using the same significant accounting policies as the Company.
- 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 present investments in subsidiary under the cost method.

3. New financial reporting standards

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

During the year, the Company and its subsidiaries have adopted the revised financial reporting standards and interpretations (revised 2016) and new accounting treatment guidance which are effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2017. 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 standards. The adoption of these financial reporting standards does not have any significant impact on the Company and its subsidiary's financial statements.

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

During the current year, the Federation of Accounting Professions issued a number of revised financial reporting standards and interpretations (revised 2017) which are effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2018. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards with most of the changes and clarifications directed towards disclosures in the notes to financial statements.

The management of the Company and its subsidiary believe that the revised financial reporting standards will not have any significant impact on the financial statements when they are initially applied.

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.

Rendering of services

Service revenue is recognised when services have been rendered taking into account the stage of completion.

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 experience and analysis of debt aging.

4.4 Inventories

Finished goods are valued at the lower of cost under the moving average method and net realisable value.

Work in process is valued at the lower of cost under the moving average method and net realisable value. The cost of inventories is measured using the standard cost method, which approximates actual cost and includes all production costs and attributable factory overheads.

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

The cost of purchase comprises both the purchase price and costs directly attributable to the acquisition of the inventory, such as import duties and transportation charges, less all attributable discounts, allowances or rebates. Net realisable value is the estimate of the selling price in the ordinary course of business, less the selling expenses.

Allowance is made, where necessary, for obsolete, slow-moving and defective inventories.

4.5 Investments

- a) Investments in non-marketable property fund units, which the Company classifies as other investments, are stated at cost net of allowance for loss on diminution in value (if any).
- b) Investments in subsidiary are accounted for in the separate financial statements using the cost method.

4.6 Investment properties

Investment properties are measured initially at cost, including transaction costs. Subsequent to initial recognition, investment properties are stated at cost less accumulated depreciation and allowance for loss on impairment (if any).

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

Land improvements	-	5 years
Buildings	-	20, 30 years
Building improvements	-	5, 10, 15, 20, 30 years
Furniture and fixtures	-	5, 7, 10, 20, 30 years

Depreciation of the investment properties is included in determining income.

No depreciation is provided on assets under construction.

On disposal of investment properties, the difference between the net disposal proceeds and the carrying amount of the asset is recognised in profit or loss in the period when the asset is derecognised.

4.7 Property, plant and equipment/Depreciation

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

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

Land improvements	-	5 years
Buildings	-	20, 30 years
Building improvements	-	5, 10, 15, 20 years
Machinery	-	5, 7, 10, 15, 20 years
Furniture and fixtures	-	3, 5, 7, 9, 10, 20 years
Office supplies and equipment	-	3, 5, 7, 9, 10 years
Motor vehicles	-	5, 7, 10 years

Depreciation is included in determining income.

No depreciation is provided on land and assets under construction.

An item of property, plant and equipment is derecognised upon disposal or when no future economic benefits are expected from its use or disposal. Any gain or loss arising on disposal of an asset is included in profit or loss when the asset is derecognised.

4.8 Intangible assets

Intangible assets are carried at cost less any accumulated amortisation and any accumulated impairment losses (if any).

Intangible assets with finite lives are amortised on a systematic basis over the economic useful life and tested for impairment whenever there is an indication that the intangible asset may be impaired. The amortisation period and the amortisation method of such intangible assets are reviewed at least at each financial year end. The amortisation expense is charged to profit or loss.

A summary of the intangible assets with finite useful lives is as follows:

	<u>The Company</u>	<u>Subsidiary</u>
Computer software	10 years	3, 10 years

4.9 Related party transactions

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

They also include associated companies, and individuals or enterprises 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.

4.10 Long-term leases

Leases of property, plant or equipment which do not transfer substantially all the risks and rewards of ownership are classified as operating leases. Operating lease payments are recognised as an expense in profit or loss on a straight-line basis over the lease term.

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 ruling 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 and its subsidiary perform 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 and its subsidiary 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.

In the assessment of asset impairment if there is any indication that previously recognised impairment losses may no longer exist or may have decreased, the Company and its subsidiary estimate the asset's recoverable amount. A previously recognised impairment loss is reversed only if there has been a change in the assumptions used to determine the asset's recoverable amount since the last impairment loss was recognised. The increased carrying amount of the asset attributable to a reversal of an impairment loss shall not exceed the carrying amount that would have been determined had no impairment loss been recognised for the asset in prior years. Such reversal 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 and other long-term employee benefits

Defined contribution plans of provident fund

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

Defined benefit plans and other long-term employee benefits

The Company and its subsidiary have obligations in respect of the severance payments they must make to employees upon retirement under labor law and other employee benefit plans. The Company and its subsidiary treat these severance payment obligations as a defined benefit plan. In addition, the Company and its subsidiary provide other long-term employee benefit plan, namely long service awards.

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

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

Actuarial gains and losses arising from other long-term benefits are recognised immediately in profit and loss.

4.14 Provisions

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

At each reporting date, the Company and its subsidiary review and reduce the carrying amount of deferred tax assets to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profit will be available to allow all or part of the deferred tax asset to be utilised. The Company and its subsidiary record deferred tax directly to shareholders' equity if the tax relates to items that are recorded directly to shareholders' equity.

4.16 Fair value measurement

Fair value is the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between buyer and seller (market participants) at the measurement date. The Company and its subsidiary apply a quoted market price in an active market to measure their assets and liabilities that are required to be measured at fair value by relevant financial reporting standards. Except in case of no active market of an identical asset or liability or when a quoted market price is not available, the Company and its subsidiary measure fair value using valuation techniques that are appropriate in the circumstances and maximise the use of relevant observable inputs related to assets and liabilities that are required to be measured at fair value.

All assets and liabilities for which fair value is measured or disclosed in the financial statements are categorised within the fair value hierarchy into three levels based on categories of input to be used in fair value measurement as follows:

- Level 1 - Use of quoted market prices in an observable active market for such assets or liabilities
- Level 2 - Use of other observable inputs for such assets or liabilities, whether directly or indirectly
- Level 3 - Use of unobservable inputs such as estimates of future cash flows

At the end of each reporting period, the Company and its subsidiary determine whether transfers have occurred between levels within the fair value hierarchy for assets and liabilities held at the end of the reporting period that are measured at fair value on a recurring basis.

5. Significant accounting judgements and estimates

The preparation of financial statements in conformity with financial reporting standards 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 judgements and estimates are as follows:

Allowance for doubtful accounts

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

Obsolete and slow moving stock

In determining a net realisable value for obsolete and slow moving stock, the management needs to make judgements and estimates based upon analysis of long outstanding or obsolete stocks.

Investment properties and Property plant and equipment/Depreciation

In determining depreciation of investment properties and plant and equipment, the management is required to make estimates of the useful lives and residual values of the Company and its subsidiary's investment properties and plant and equipment and to review estimate useful lives and residual values when there are any changes.

In addition, the management is required to review investment properties and property, plant and equipment for impairment on a periodical basis and record impairment losses when it is determined that their recoverable amount is lower than the carrying amount. This requires judgements regarding forecast of future revenues and expenses relating to the assets subject to the review.

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 and other long-term employee benefits

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

6. Related party transactions

The relationships between the Company and related parties are summarised below.

Name	Relationship
F.B. (Thailand) Co.,Ltd.	Subsidiary
Custom Pack Co., Ltd.	Common shareholders/Common directors
Tune Insurance Public Co., Ltd.	Common shareholders/Common directors
Wallgreen Co., Ltd.	Common shareholders/Common directors
House Osotspa Foods Co., Ltd.	Common shareholders/Common directors
Osotspa Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.	Common shareholders/Common directors
Calpis Osotspa Co., Ltd.	Common shareholders/Common directors
GMR Construction Co., Ltd.	Common shareholders/Common directors
Southeast Asia Technology Co.,Ltd.	Common shareholders and/or directors

During the years, the Company and its subsidiary had business transactions with related parties. Such transactions, which are summarised below, concluded on commercial terms and bases agreed upon between the Company and those related parties.

	Consolidated		Separate		(Unit: Thousand Baht)
	financial statements		financial statements		Transfer pricing policy
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	
<u>Transactions with subsidiary</u>					
(eliminated from the consolidated financial statements)					
Rental income from office building	-	-	288	288	Contract price
Rental income from factory and service income	-	-	2,400	2,400	Rental fee determined in accordance with the agreement
Sales income	-	-	46	50	Cost plus margin basis
Purchase of chemical products	-	-	86,219	91,671	Cost plus margin basis
Purchase of spare parts for repairing fire alarm	-	-	17	9	Cost plus margin basis
Purchase of fire alarm	-	-	-	56	Cost plus margin basis
Other service charges	-	-	-	7	Cost plus margin basis

(Unit: Thousand Baht)					
	Consolidated		Separate		Transfer pricing policy
	financial statements		financial statements		
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	
Transactions with related companies					
Rental income from office building	11,610	14,180	11,610	14,180	Contract price
Sales income	1,245	1,139	1,245	1,139	Cost plus margin basis
Other service fees	206	899	206	899	Cost plus margin basis
Insurance Premium	2,559	2,435	2,330	2,208	On normal commercial terms and conditions
Engineering consultant fee	3,000	-	3,000	-	Contract price
Purchase of cool room and tent warehouse	14,028	-	14,028	-	Contract price

As at 31 December 2017 and 2016, the balances of the accounts between the Company and those related companies are as follows:

(Unit: Thousand Baht)					
	Consolidated		Separate		
	financial statements		financial statements		
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	
Trade and other receivables - related parties (Note 9)					
Subsidiary (eliminated from the consolidated financial statements)	-	-	21	21	
Related companies (related by common shareholder and directors)	44	285	44	285	
Total trade and other receivables - related parties	44	285	65	306	
Trade and other payables - related parties (Note 17)					
Subsidiary (eliminated from the consolidated financial statements)	-	-	8,943	8,556	
Related companies (related by common shareholder and directors)	1,779	348	1,600	333	
Total trade and other payables - related parties	1,779	348	10,543	8,889	
Deposit from customers - related parties					
Subsidiary (eliminated from the consolidated financial statements)	-	-	600	600	
Related companies (related by common shareholder and directors)	2,974	4,229	2,974	4,229	
Total deposit from customer - related parties	2,974	4,229	3,574	4,829	

Directors and management's benefits

During the years ended 31 December 2017 and 2016, the Company and its subsidiary had employee benefit expenses of their directors and management as below.

	(Unit: Thousand Baht)	
	Consolidated/Separate financial statements	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Short-term employee benefits	39,496	33,617
Post-employment benefits	897	748
Other long-term benefits	10	8
Total	<u>40,403</u>	<u>34,373</u>

Guarantee obligations with related parties

The Company has outstanding guarantee obligations with its related parties, as described in Note 27.2 to the financial statements.

7. Cash and cash equivalents

	(Unit: Thousand Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Cash	107	108	57	58
Bank deposits	175,627	149,235	173,044	138,920
Cash on hand and at banks	175,734	149,343	173,101	138,978
Fixed deposits at financial institutions with maturity less than 3 months	-	300,000	-	300,000
Total cash and cash equivalents	175,734	449,343	173,101	438,978

As at 31 December 2017, time deposits carried interests between 0.05 and 0.40 percent per annum (2016: between 0.05 and 0.40 percent per annum).

As at 31 December 2016, fixed deposits at financial institution with maturity less than 3 months bear interest between 1.10 and 1.20 percent per annum. The deposits at financial institution will be due from January 2017 to February 2017.

8. Short-term investments

	(Unit: Thousand Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2017	2016	2017	2016
Fixed deposits at financial institutions	844,000	554,000	835,000	545,000
Total short-term investments - net	844,000	554,000	835,000	545,000

As at 31 December 2017, short-term investments represented held-to-maturity investment which included fixed deposits at financial institutions. Deposits at financial institutions bear interest between 1.375 and 1.65 percent per annum (2016: between 1.20 and 1.75 percent per annum). The deposits at financial institutions will be due from January 2018 to December 2018 (2016: February 2017 to December 2017).

9. Trade and other receivables

	(Unit: Thousand Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2017	2016	2017	2016
<u>Trade receivables - related parties</u>				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	43	258	48	258
Total trade receivables - related parties, net	43	258	48	258
<u>Trade receivables - unrelated parties</u>				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	168,978	175,744	167,485	170,043
Past due				
Up to 3 months	23,362	40,210	22,709	37,763
3 - 6 months	1,525	9	807	9
6 - 12 months	566	-	384	-
Over 12 months	281	309	-	-
Total	194,712	216,272	191,385	207,815
Less: Allowance for doubtful debts	(8,556)	(6,736)	(6,893)	(6,182)
Total trade receivables - unrelated parties, net	186,156	209,536	184,492	201,633
Total trade receivables - net	186,199	209,794	184,540	201,891
<u>Other receivables</u>				
Advances - related parties	-	-	16	21
Other receivables- related parties	1	27	1	27
Other receivables- unrelated parties	2,306	1,557	2,306	1,551
Other receivables	2,307	1,584	2,323	1,599
Trade and other receivables - net	188,506	211,378	186,863	203,490

10. Inventories

(Unit: Thousand Baht)

Consolidated financial statements						
	Cost		Reduce to net realisable value		Inventories - net	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Raw materials	8,877	4,469	-	-	8,877	4,469
Work in process	5,400	5,542	-	-	5,400	5,542
Finished goods	170,954	142,510	(7,693)	(6,629)	163,261	135,881
Supply	406	-	-	-	406	-
Spare parts	876	740	-	-	876	740
Goods in transit	16,851	24,043	-	-	16,851	24,043
Total	<u>203,364</u>	<u>177,304</u>	<u>(7,693)</u>	<u>(6,629)</u>	<u>195,671</u>	<u>170,675</u>

(Unit: Thousand Baht)

Separate financial statements						
	Cost		Reduce to net realisable value		Inventories - net	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Finished goods	166,651	133,923	(6,859)	(6,111)	159,792	127,812
Goods in transit	16,465	22,923	-	-	16,465	22,923
Total	<u>183,116</u>	<u>156,846</u>	<u>(6,859)</u>	<u>(6,111)</u>	<u>176,257</u>	<u>150,735</u>

During the current year, the Company and its subsidiary reduced cost of inventories by Baht 1 million (The Company only: Baht 1 million), to reflect the net realisable value. This was included in cost of sales.

During year 2016, the Company and its subsidiary reversed the write-down of cost of inventories by Baht 4 million (The Company only: Baht 4 million), and reduced the amount of inventories recognised as expenses during the year.

11. Other current assets

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Accrued interest income	5,317	2,957	5,265	2,935
Others	4,658	5,940	4,156	5,556
Total other current assets	<u>9,975</u>	<u>8,897</u>	<u>9,421</u>	<u>8,491</u>

12. Investments in subsidiary

Details of investment in a subsidiary as presented in separate financial statements are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Paid-up capital		Shareholding percentage		Cost	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
			(%)	(%)		
F.B. (Thailand) Co., Ltd.	30,000	30,000	99.18	99.18	29,755	29,755
Less: Impairment loss on investments					(2,004)	(2,004)
Total investment in a subsidiary - net					27,751	27,751

The subsidiary had no dividend payment in the years 2017 and 2016.

13. Other investments

As at 31 December 2017 and 2016, the Company had investment in property fund units which were purchased at a cost of Baht 100 million on 31 March 2005 and are managed by MFC Asset Management Public Company Limited. The dividends are paid at the average MLR of three leading commercial banks in Thailand, as stipulated in the sales proposal presented to the Company.

As at 31 December 2017, the fair value of other investments amounted to Baht 115 million (2016: Baht 115 million).

14. Investment properties

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements						Total
	Land	Land improvement	Buildings	Building improvement	Furniture and fixtures	Assets under installation and under construction	
Cost:							
As at 1 January 2016	92,816	12,750	740,085	115,910	1,143	-	962,704
Additions	-	-	-	2,191	489	527	3,207
Transfer in (out)	-	-	-	22	-	(22)	-
As at 31 December 2016	92,816	12,750	740,085	118,123	1,632	505	965,911
Additions	-	-	-	15,927	-	14,795	30,722
Transfer in (out)	-	-	-	-	15,300	(15,300)	-
As at 31 December 2017	92,816	12,750	740,085	134,050	16,932	-	996,633
Accumulated depreciation:							
As at 1 January 2016	-	(8,724)	(604,723)	(75,130)	(585)	-	(689,162)
Depreciation for the year	-	(1,791)	(10,646)	(4,441)	(158)	-	(17,036)
As at 31 December 2016	-	(10,515)	(615,369)	(79,571)	(743)	-	(706,198)
Depreciation for the year	-	(1,258)	(10,617)	(4,976)	(567)	-	(17,418)
As at 31 December 2017	-	(11,773)	(625,986)	(84,547)	(1,310)	-	(723,616)

(Unit: Thousand Baht)

Consolidated financial statements

	Land	Land improvement	Buildings	Building improvement	Furniture and fixtures	Assets under installation and under construction	Total
Net Book Value:							
As at 31 December 2016	92,816	2,235	124,716	38,552	889	505	259,713
As at 31 December 2017	92,816	977	114,099	49,503	15,622	-	273,017
Depreciation for the year							
2016 (Included in cost of rental and services)							17,036
2017 (Included in cost of rental and services)							17,418

(Unit: Thousand Baht)

Separate financial statements

	Land	Land improvement	Buildings	Building improvement	Furniture and fixtures	Assets under installation and under construction	Total
Cost:							
As at 1 January 2016	199,920	12,750	756,981	115,910	1,143	-	1,086,704
Additions	-	-	-	2,191	489	527	3,207
Transfer in (out)	-	-	-	22	-	(22)	-
As at 31 December 2016	199,920	12,750	756,981	118,123	1,632	505	1,089,911
Additions	-	-	-	15,927	-	14,795	30,722
Transfer in (out)	-	-	-	-	15,300	(15,300)	-
As at 31 December 2017	199,920	12,750	756,981	134,050	16,932	-	1,120,633
Accumulated depreciation:							
As at 1 January 2016	-	(8,724)	(607,151)	(75,130)	(585)	-	(691,590)
Depreciation for the year	-	(1,791)	(11,493)	(4,441)	(158)	-	(17,883)
As at 31 December 2016	-	(10,515)	(618,644)	(79,571)	(743)	-	(709,473)
Depreciation for the year	-	(1,258)	(11,462)	(4,976)	(567)	-	(18,263)
As at 31 December 2017	-	(11,773)	(630,106)	(84,547)	(1,310)	-	(727,736)
Allowance for impairment loss:							
As at 1 January 2016	-	-	(1,600)	-	-	-	(1,600)
Increase during the year	-	-	(550)	-	-	-	(550)
As at 31 December 2016	-	-	(2,150)	-	-	-	(2,150)
Increase during the year	-	-	-	-	-	-	-
As at 31 December 2017	-	-	(2,150)	-	-	-	(2,150)
Net Book Value:							
As at 31 December 2016	199,920	2,235	136,187	38,552	889	505	378,288
As at 31 December 2017	199,920	977	124,725	49,503	15,622	-	390,747
Depreciation for the year							
2016 (Included in cost of rental and services)							17,883
2017 (Included in cost of rental and services)							18,263

A reconciliation of the net book value of investment properties for the year 2017 and 2016 is presented below.

	(Unit: Thousand Baht)			
	Consolidated		Separate	
	financial statements		financial statements	
	2017	2016	2017	2016
Net book value at beginning of year	259,713	273,542	378,288	393,514
Acquisition of assets	30,222	2,493	30,222	2,493
Costs of asset improvement	500	714	500	714
Depreciation charged	(17,418)	(17,036)	(18,263)	(17,883)
Allowance for impairment loss - increase during the year	-	-	-	(550)
Net book value at end of year	273,017	259,713	390,747	378,288

As at 31 December 2017, the fair value of the investment properties of the Company amounted to Baht 1,613 million (2016: Baht 1,642 million). The fair value of the above investment properties has been determined based on valuations performed by an accredited independent valuer. The fair value of the land has been determined based on market price, while that of the office building and warehouse held for rent has been determined using the income approach. The main assumptions used in the valuation are yield rate, inflation rate, long-term vacancy rate and long-term growth in rental rates.

As at 31 December 2017, certain investment properties have been fully depreciated but are still in use. The gross carrying amount before deducting accumulated depreciation of those assets amounted to approximately Baht 247 million (2016: Baht 243 million)

Investment properties for rent under operating lease

The Company has several operating lease agreements in respect of the lease of land, buildings, and building improvement. The terms of the agreements are generally between 1 and 3 years. As at 31 December 2017 and 2016, future minimum rental income to be generated under these operating leases is as follows.

	(Unit: Million Baht)			
	Consolidated		Separate	
	financial statements		financial statements	
	2017	2016	2017	2016
Less than 1 year	20	39	22	41
In over 1 year and up to 3 years	19	8	20	9

15. Property, plant and equipment

(Unit: Thousand Baht)

Consolidated financial statements								
	Land	Land improvement	Buildings	Building improvement	Furniture, fixtures and office equipment	Plant and machinery	Motor vehicles	Assets under installation and under construction
Cost:								Total
As at 1 January 2016	109,435	878	68,892	11,992	24,052	8,091	21,793	-
Additions	-	-	-	300	1,244	460	10	8,805
Disposals	-	-	-	-	(865)	-	(2,441)	-
Transfer in (out)	-	-	-	822	396	7,587	-	(8,805)
As at 31 December 2016	109,435	878	68,892	13,114	24,827	16,138	19,362	-
Additions	-	-	-	-	2,122	130	1,406	428
Disposals	-	-	-	-	(30)	-	-	-
Transfer in (out)	-	-	-	-	-	247	-	(247)
As at 31 December 2017	109,435	878	68,892	13,114	26,919	16,515	20,768	181
Accumulated depreciation:								
As at 1 January 2016	-	(878)	(53,950)	(6,840)	(17,498)	(2,051)	(9,408)	-
Depreciation for the year	-	-	(933)	(777)	(1,440)	(1,341)	(1,380)	-
Depreciation on disposals	-	-	-	-	840	-	1,883	-
As at 31 December 2016	-	(878)	(54,883)	(7,617)	(18,098)	(3,392)	(8,905)	-
Depreciation for the year	-	-	(931)	(829)	(1,679)	(1,984)	(1,390)	-
Depreciation on disposals	-	-	-	-	6	-	-	-
As at 31 December 2017	-	(878)	(55,814)	(8,446)	(19,771)	(5,376)	(10,295)	-
Allowance for impairment loss:								
As at 1 January 2016	-	-	(1,600)	-	-	-	-	-
Reversal during the year	-	-	1,600	-	-	-	-	-
As at 31 December 2016	-	-	-	-	-	-	-	-
Net book value:								
As at 31 December 2016	109,435	-	14,009	5,497	6,729	12,746	10,457	-
As at 31 December 2017	109,435	-	13,078	4,668	7,148	11,139	10,473	181
Depreciation for the year								
2016 (Included in selling and administrative expenses)								5,871
2017 (Included in selling and administrative expenses)								6,813

(Unit: Thousand Baht)

Separate financial statements								
	Land	Land improvement	Buildings	Building improvement	Furniture, fixtures and office equipment	Motor vehicles	Assets under installation and under construction	Total
Cost:								
As at 1 January 2016	2,331	878	51,997	11,892	21,558	21,766	-	110,422
Additions	-	-	-	-	1,064	10	852	1,926
Disposals	-	-	-	-	(865)	(2,441)	-	(3,306)
Transfer in (out)	-	-	-	822	30	-	(852)	-
As at 31 December 2016	2,331	878	51,997	12,714	21,787	19,335	-	109,042
Additions	-	-	-	-	1,291	1,406	-	2,697
Disposals	-	-	-	-	(25)	-	-	(25)
Transfer in (out)	-	-	-	-	-	-	-	-
As at 31 December 2017	2,331	878	51,997	12,714	23,053	20,741	-	111,714

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements						
	Land		Building		Furniture, fixtures and office equipment	Motor vehicles	Assets under installation and under construction
	Land	improvement	Buildings	improvement			Total
Accumulated depreciation:							
As at 1 January 2016	-	(878)	(51,522)	(6,801)	(16,471)	(9,394)	(85,066)
Depreciation for the year	-	-	(86)	(708)	(1,066)	(1,375)	(3,235)
Depreciation on disposals	-	-	-	-	840	1,883	2,723
As at 31 December 2016	-	(878)	(51,608)	(7,509)	(16,697)	(8,886)	(85,578)
Depreciation for the year	-	-	(86)	(749)	(1,183)	(1,385)	(3,403)
Depreciation on disposals	-	-	-	-	1	-	1
As at 31 December 2017	-	(878)	(51,694)	(8,258)	(17,879)	(10,271)	(88,980)
Net book value:							
As at 31 December 2016	2,331	-	389	5,205	5,090	10,449	23,464
As at 31 December 2017	2,331	-	303	4,456	5,174	10,470	22,734
Depreciation for the year							
2016 (Included in selling and administrative expenses)							3,235
2017 (Included in selling and administrative expenses)							3,403

As at 31 December 2017, certain plant and equipment items have been fully depreciated but are still in use. The gross carrying amount before deducting accumulated depreciation and allowance for impairment loss of those assets amounted to approximately Baht 36 million (2016: Baht 34 million) (The Company only: Baht 36 million, 2016: Baht 34 million).

16. Intangible assets

The net book value of intangible assets as at 31 December 2017 and 2016 is presented below.

(Unit: Thousand Baht)

	Computer software			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2017	2016	2017	2016
Cost	3,299	3,268	3,096	3,065
Less: Accumulated amortisation	(2,763)	(2,503)	(2,656)	(2,422)
Net book value	536	765	440	643

A reconciliation of the net book value of intangible assets for the years 2017 and 2016 is presented below.

	(Unit: Thousand Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Net book value at beginning of year	765	1,012	643	881
Acquisition of computer software	31	19	31	-
Amortisation during the year	<u>(260)</u>	<u>(266)</u>	<u>(234)</u>	<u>(238)</u>
Net book value at end of year	536	765	440	643

17. Trade and other payables

	(Unit: Thousand Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Trade payables - related parties	47	78	8,983	8,624
Trade payables - unrelated parties	97,096	107,811	91,601	98,146
Other payables - related parties	1,652	205	1,480	200
Other payables - unrelated parties	4,978	4,971	4,111	4,529
Other payables - accrued construction	1,953	186	1,953	-
Accrued expenses - related parties	80	65	80	65
Accrued expenses - unrelated parties	13,384	9,836	13,198	9,606
Total trade and other payables	119,190	123,152	121,406	121,170

18. Other current liabilities

	(Unit: Thousand Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Accrued withholding tax	5,451	5,525	5,287	5,366
Accrued dividend	5,506	4,845	5,506	4,845
Deposit from customers	1,188	-	1,188	-
Others	2,811	4,396	2,646	2,569
Total other current liabilities	14,956	14,766	14,627	12,780

19. Provision for long-term employee benefit

Provision for long-term employee benefits, which represents compensation payable to employees after they retire and other long-term employee benefits from the Company, is as follows:

	(Unit: Thousand Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2017	2016	2017	2016
Provision for long-term employee benefits at beginning of year	17,085	14,858	13,579	11,611
Included in profit or loss:				
Current service cost	2,738	2,612	2,155	1,986
Interest cost	465	398	397	343
Write off during the year	(553)	(422)	-	-
Actuarial loss (gain) of other long-term employee benefits				
Demographic assumptions changes	37	-	31	-
Financial assumptions changes	141	-	116	-
Experience adjustments	(456)	-	(367)	-
Included in other comprehensive income:				
Actuarial loss (gain) arising from				
Demographic assumptions changes	291	-	255	-
Financial assumptions changes	813	-	698	-
Experience adjustments	(854)	-	(846)	-
Benefits paid during the year	(1,631)	(361)	(1,303)	(361)
Provision for long-term employee benefits at end of year	18,076	17,085	14,715	13,579

Line items in profit or loss under which long-term employee benefit expenses are recognised are as follows:

	(Unit: Thousand Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2017	2016	2017	2016
Cost of sales	-	188	-	-
Selling and administrative expenses	2,650	2,400	2,552	2,329
Total expenses recognised in profit or loss	<u>2,650</u>	<u>2,588</u>	<u>2,552</u>	<u>2,329</u>

The Company and its subsidiary expect to pay Baht 4.60 million of long-term employee benefits during the next year (The Company only: Baht 2.84 million) (2016: Baht 1.84 million, The Company only: Baht 1.35 million).

As at 31 December 2017, the weighted average duration of the liabilities for long-term employee benefit is 9.03 years and 5.79 years (The Company only: 9.03 years) (2016: 4.92 years and 2.69 years, The Company only: 4.92 years).

Key actuarial assumptions used for the valuation are as follows:

(Unit: percent per annum)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2017	2016	2017	2016
Discount rate	1.89% - 2.24%	2.55% - 2.79%	2.24%	2.79%
Salary increase rate	5%	5%	5%	5%
Staff turnover rate	0% - 25%	0% - 25%	0% - 25%	0% - 25%

The result of sensitivity analysis for significant assumptions that affect the present value of the long-term employee benefit obligation as at 31 December 2017 and 2016 is summarised below:

(Unit: million Baht)

	As at 31 December 2017			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Increase 1%	Decrease 1%	Increase 1%	Decrease 1%
Discount rate	(1.33)	1.53	(1.14)	1.31
Salary increase rate	1.22	(1.09)	1.06	(0.94)
Staff turnover rate	(1.41)	0.80	(1.21)	0.67

(Unit: million Baht)

	As at 31 December 2016			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Increase 0.5%	Decrease 0.5%	Increase 0.5%	Decrease 0.5%
Discount rate	(0.63)	0.67	(0.55)	0.59
Salary increase rate	0.64	(0.60)	0.56	(0.52)
Staff turnover rate	(0.67)	0.36	(0.59)	0.32

20. Statutory reserve

Pursuant to Section 116 of the Public Limited Companies Act B.E. 2535, the Company is required to set aside a statutory reserve at least 5 percent of its net profit after deducting accumulated deficit brought forward (if any), until the reserve reaches 10 percent of the registered capital. The statutory reserve is not available for dividend distribution. At present, the statutory reserve has fully been set aside.

21. Expenses by nature

Significant expenses classified by nature are as follows:

	Consolidated financial statements		(Unit: Thousand Baht) Separate financial statements	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Purchase finished goods	679,668	620,635	759,857	699,901
Salaries and wages and other employee benefits	106,170	100,958	86,985	82,320
Depreciation	24,231	22,907	21,666	21,118
Amortisation expenses	260	266	234	238
Repairs and maintenance expenditure on property and equipment	5,352	5,318	2,911	3,058
Allowance for doubtful debt	1,820	865	711	886
Write-off of accounts receivable	12,739	-	7,323	-
Reduction cost of inventory to net realisable value (reversal)	1,064	(4,420)	748	(4,127)
Allowance for impairment of investment properties	-	-	-	550
Reversal of allowance for impairment of property, plant and equipment	-	(1,600)	-	-
Provision for long-term employee benefit	2,650	2,588	2,552	2,329
Operating lease expense	1,844	1,729	1,556	1,369
Raw materials and consumable used	60,055	66,116	-	-
Changes in inventories of finished goods and work in process	28,302	7,378	32,728	4,113

22. Income tax

22.1 Income tax expenses

Income tax expenses for the years ended 31 December 2017 and 2016 are made up as follows:

	Consolidated financial statements		(Unit: Thousand Baht) Separate financial statements	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Current income tax:				
Current income tax charge during the year	35,906	40,601	35,906	40,476
Deferred tax:				
Relating to origination and reversal of temporary differences	(522)	192	(579)	244
Income tax expense reported in the statements of comprehensive income	<u>35,384</u>	<u>40,793</u>	<u>35,327</u>	<u>40,720</u>

The reconciliation between accounting profit and income tax expense is shown below.

	Consolidated financial statements		(Unit: Thousand Baht) Separate financial statements	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Accounting profit before tax	<u>172,064</u>	<u>219,789</u>	<u>182,762</u>	<u>218,497</u>
Applicable tax rate (percentage)	20	20	20	20
Accounting profit before tax multiplied by income tax rate	34,413	43,958	36,552	43,699
Effects of:				
Non-deductible expenses	2,610	160	1,512	136
Additional expense deductions allowed	(263)	(180)	(18)	(33)
Tax exempted income	(2,932)	(2,665)	(2,932)	(2,665)
Others	22	(90)	22	(90)
Temporary differences which may not be utilised	477	(390)	191	(327)
Unused tax losses which may not be utilised	1,057	-	-	-
Total	<u>971</u>	<u>(3,165)</u>	<u>(1,225)</u>	<u>(2,979)</u>
Income tax expenses reported in the statements of comprehensive income	<u>35,384</u>	<u>40,793</u>	<u>35,327</u>	<u>40,720</u>

22.2 Income tax relating to each component of other comprehensive income

The amounts of income tax relating to each component of other comprehensive income for the years ended 31 December 2017 and 2016 are as follows:

	(Unit: Thousand Baht)			
	Consolidated		Separate	
	financial statements		financial statements	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Deferred tax relating to income tax effect of:				
Actuarial losses	50	-	21	-
	<u>50</u>	<u>-</u>	<u>21</u>	<u>-</u>

22.3 Deferred tax assets/liabilities

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

	(Unit: Thousand Baht)			
	Consolidated financial		Separate financial	
	statements		statements	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Deferred tax assets				
Provision for long-term employee benefits	3,615	3,417	2,943	2,715
Total	<u>3,615</u>	<u>3,417</u>	<u>2,943</u>	<u>2,715</u>
Deferred tax liabilities				
Accumulated depreciation - Plant and equipment	4,614	5,217	4,613	5,215
Deferred rental income	283	54	283	54
Total	<u>4,897</u>	<u>5,271</u>	<u>4,896</u>	<u>5,269</u>
Deferred tax assets - net	<u>671</u>	<u>700</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Deferred tax liabilities - net	<u>1,953</u>	<u>2,554</u>	<u>1,953</u>	<u>2,554</u>

As at 31 December 2017, the Company and its subsidiary had temporary differences totaling Baht 20.4 million (2016: Baht 18.1 million) (The Company only: Baht 17.9 million, 2016: Baht 17.0 million). No deferred tax assets have been recognised because the Company and its subsidiary believe they may not benefit from the utilisation of the temporary differences in the future.

As at 31 December 2017, the subsidiary had unused tax losses totaling Baht 5.3 million (2016: Nil). Deferred tax assets have not been recognised as the subsidiary believes future taxable profits may not be sufficient to allow utilisation of the unused tax losses.

These unused tax losses will expire by 2022.

23. Earnings per share

Basic earnings per share is calculated by dividing profit 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.

The following table sets forth the computation of basic earnings per share:

Consolidated financial statements						
Profit for the year		Weighted average number of ordinary shares		Earnings per share		
<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	
(Thousand Baht)	(Thousand Baht)	(Thousand shares)	(Thousand shares)	(Baht)	(Baht)	
Basic earnings per share						
Profit attributable to equity holders of the Company						
138,108	180,863	17,850	17,850	7.74	10.13	
Separate financial statements						
Profit for the year		Weighted average number of ordinary shares		Earnings per share		
<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	
(Thousand Baht)	(Thousand Baht)	(Thousand shares)	(Thousand shares)	(Baht)	(Baht)	
Basic earnings per share						
Profit attributable to equity holders of the Company						
147,435	177,777	17,850	17,850	8.26	9.96	

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.

For management purposes, the Company and its subsidiary are organised into business units based on their products and services and have three reportable segments as follows:

- The chemical product segment - manufacture, import and sale of industrial chemical products.
- The investment properties segment - leases of unused office space and warehouses owned by the Company.
- The security equipment segment - import and sale of security equipment.

The Company and its subsidiary aggregated the operating segments of fire alarm and safety box and presented them as the reportable segment of security equipment. The aggregated operating segments have similar economic characteristics and are similar in the other respects required by the financial reporting standard.

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.

The following tables present revenue, profit and total asset information regarding the Company and its subsidiary's operating segments for the years ended 31 December 2017 and 2016, respectively.

(Unit: Million Baht)

	For the year ended 31 December 2017						
	Chemical product segment	Investment properties segment	Security equipment segment	Total reportable segments	Unallocated	Adjustments and eliminations	Consolidated
Revenue from external customers	977	119	17	1,113	-	-	1,113
Inter-segment revenue	86	3	-	89	-	(89)	-
Total revenue	1,063	122	17	1,202	-	(89)	1,113
Segment operation profit	101	73	4	178	-	1	179
Dividend income	-	-	-	-	15	-	15
Interest revenue	-	-	-	-	11	-	11
Other income	-	-	-	-	1	-	1
Administrative expenses	-	-	-	-	(33)	-	(33)
Income tax expenses	-	-	-	-	(35)	-	(35)
Profit for the year							138
Segment total assets	534	281	3	818	1,136	(8)	1,946
Additions to non-current assets other than deferred tax assets	2	31	-	33	2	-	35
Other information							
Depreciation and amortisation	4	19	-	23	1	-	24

(Unit: Million Baht)

For the year ended 31 December 2016							
	Chemical product segment	Investment properties segment	Security equipment segment	Total reportable segments	Unallocated	Adjustments and eliminations	Consolidated
Revenue from external customers	935	137	21	1,093	-	-	1,093
Inter-segment revenue	92	2	-	94	-	(94)	-
Total revenue	1,027	139	21	1,187	-	(94)	1,093
Segment operation profit	99	96	4	199	-	2	201
Dividend income	-	-	-	-	13	-	13
Interest revenue	-	-	-	-	13	-	13
Other income	-	-	-	-	5	-	5
Administrative expenses	-	-	-	-	(10)	-	(10)
Income tax expenses	-	-	-	-	(41)	-	(41)
Profit for the year							181
Segment total assets	528	268	11	807	1,117	(9)	1,915
Additions to non-current assets other than deferred tax assets	10	4	-	14	-	-	14
Other information							
Depreciation and amortisation	3	19	-	22	1	-	23

Geographic information

The Company and its subsidiary are operated in Thailand only. As a result, all of the revenues and assets as reflected in these financial statements pertain to the aforementioned geographical reportable segment.

For the year 2017, the Company and its subsidiary had revenue from a major customer in the amount of Baht 131 million arising from sales belonging to the chemical product segment (2016: the Company and its subsidiary had no major customer).

25. Provident fund

The Company and its subsidiary and their employees have jointly established a provident fund in accordance with the Provident Fund Act B.E. 2530. The Company and its subsidiary contribute to the fund monthly at the rate of 3 or 5 percent of basic salary based on the length of employment and the employees voluntarily contribute to the fund monthly at the rate between 3 and 15 percent of basic salary. The fund, which is managed by Thanachart Fund Management Co., Ltd., will be paid to employees upon termination in accordance with the fund rules. The contributions for the year 2017 amounting to approximately Baht 1.62 million (2016: Baht 1.54 million) (The Company only: Baht 1.29 million 2016: Baht 1.23 million) were recognised as expenses.

26. Dividends

Dividends	Approved by	Total dividends (Million Baht)	Dividend per share (Baht)
Final dividends for 2016	Annual General Meeting of the shareholders on 27 April 2017	89.25	5.00
Final dividends for 2015	Annual General Meeting of the shareholders on 26 April 2016	89.25	5.00

There were 900 shares that were not entitled to dividend payment, totaling Baht 4,500 (2016: Baht 4,500), from the Company as their depository terms were not in compliance with the practices of Thailand Security Depository Co., Ltd. The Company thus accounted for actual dividend paid amounting to Baht 89.25 million (2016: Baht 89.25 million) in the financial statements.

27. Commitments and contingent liabilities

27.1 Capital commitment

As at 31 December 2017, the Company had capital commitments of approximately Baht 2.04 million (2016: Baht 13.10 million), relating to the construction of building improvement for rent.

27.2 Guarantees

- The Company has guaranteed bank credit facilities of its subsidiary company amounting to Baht 5 million (2016: Baht 5 million), respectively.
- As at 31 December 2017, there were outstanding bank guarantees of approximately Baht 11 million (2016: Baht 3 million) issued by banks on behalf of the Company and its subsidiary, mainly provided for the use of electricity, and certain performance bonds as required in the normal course of business. (The Company only: Baht 9 million, 2016: Baht 3 million).

27.3 Letter of credit

As at 31 December 2017, the Company had letter of credit amounting to USD 74,032 (2016: USD 61,308).

27.4 Litigation

On 17 August 2017, a plaintiff filed a civil lawsuit with the Samut Prakan Provincial Court against the Company, demanding damages amounting to Baht 1.2 million for a car accident caused by the Company's driver. The Company was sued as the second defendant as the employer of the driver and The Viriyah Insurance Public Company Limited was sued as the third defendant as the insurer of non-life insurance related to car insurance. The Company has not recognized liability that may arise in its books of account because it is in the process of negotiation that is scheduled for 17 March 2018 by the Court.

28. Fair value hierarchy

As at 31 December 2017 and 2016, the Company and its subsidiary had the assets and liabilities that were measured at fair value using different levels of inputs as follows:

	(Unit: Million Baht)			
	Consolidated Financial Statements			
	As at 31 December 2017			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total
Assets for which fair value are disclosed				
Other investments - Unit trust	-	115	-	115
Investment properties	-	-	1,494	1,494
Liabilities for which fair value are disclosed				
Derivatives - Foreign currency forward contracts	-	2	-	2

(Unit: Million Baht)			
Consolidated Financial Statements			
As at 31 December 2016			
Level 1	Level 2	Level 3	Total
Assets for which fair value are disclosed			
Other investments - Unit trust	-	115	115
Investment properties	-	1,523	1,523
Derivatives - Foreign currency forward contracts	-	3	3

	(Unit: Million Baht)			
	Separate Financial Statements			
	As at 31 December 2017			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total
Assets for which fair value are disclosed				
Other investments - Unit trust	-	115	-	115
Investment properties	-	-	1,613	1,613
Liabilities for which fair value are disclosed				
Derivatives - Foreign currency forward contracts	-	2	-	2

	(Unit: Million Baht)			
	Separate Financial Statements			
	As at 31 December 2016			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total
Assets for which fair value are disclosed				
Other investments - Unit trust	-	115	-	115
Investment properties	-	-	1,642	1,642
Derivatives - Foreign currency forward contracts	-	3	-	3

29. Financial instruments

29.1 Financial risk management

The Company and its subsidiary's financial instruments, as defined under Thai Accounting Standard No.107 "Financial Instruments: Disclosure and Presentations", principally comprise cash and cash equivalents, current investments, trade and other account receivables, and trade and other account payables. 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 accounts receivable. 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. In addition, the Company and its subsidiary do not have high concentrations of credit risk since they have a large number of customers, who are widely dispersed, covering the spectrum of manufacturer and distributor. Due to these factors, the management believes that no additional credit risk beyond the amounts provided for collection losses is inherent in the Company and its subsidiary's trade receivables.

Interest rate risk

The Company and its subsidiary's exposure to interest rate risk relates primarily to their cash at banks and short-term investments. However, since most of the Company and its subsidiary's financial assets bear floating interest rates or fixed interest rates which are close to the market rate, the interest rate risk is expected to be minimal.

As at 31 December 2017 and 2016, significant financial assets and liabilities classified by type of interest rate are summarised in the table below, with those financial assets that carry fixed interest rates further classified based on the maturity date, or the repricing date if this occurs before the maturity date.

(Unit: Million Baht)

Consolidated financial statements

2017

Fixed interest rates

Financial assets

	Within 1 year	1-5 years	Over 5 years	Floating interest rate	Non- interest bearing	Total	Effective interest rate
Cash and cash equivalents	-	-	-	176	-	176	Note 7
Current investments	844	-	-	-	-	844	Note 8
Trade and other receivables	-	-	-	-	189	189	-
Other investments	-	-	-	-	100	100	-
	844	-	-	176	289	1,309	

Financial liabilities

Trade and other payables	-	-	-	-	115	115	-
Deposit from customers	-	-	-	-	24	24	-
	-	-	-	-	139	139	

(Unit: Million Baht)

Consolidated financial statements

2016

Fixed interest rates

Financial assets

	Within 1 year	1-5 years	Over 5 years	Floating interest rate	Non- interest bearing	Total	Effective interest rate
Cash and cash equivalents	300	-	-	149	-	449	Note 7
Current investments	554	-	-	-	-	554	Note 8
Trade and other receivables	-	-	-	-	211	211	-
Other investments	-	-	-	-	100	100	-
	854	-	-	149	311	1,314	

Financial liabilities

Trade and other payables	-	-	-	-	123	123	-
Deposit from customers	-	-	-	-	33	33	-
	-	-	-	-	156	156	

(Unit: Million Baht)

Separate financial statements

2017

Fixed interest rates

Financial assets

	Within 1 year	1-5 years	Over 5 years	Floating interest rate	Non- interest bearing	Total	Effective interest rate
Cash and cash equivalents	-	-	-	173	-	173	Note 7
Current investments	835	-	-	-	-	835	Note 8
Trade and other receivables	-	-	-	-	187	187	-
Other investments	-	-	-	-	100	100	-
	835	-	-	173	287	1,295	

Financial liabilities

Trade and other payables	-	-	-	-	117	117	-
Deposit from customers	-	-	-	-	24	24	-
	-	-	-	-	141	141	

(Unit: Million Baht)

	Separate financial statements						
	2016						
	Fixed interest rates			Floating interest rate	Non- interest bearing	Total	Effective interest rate
	Within 1 year	1-5 years	Over 5 years				
Financial assets							
Cash and cash equivalents	300	-	-	139	-	439	Note 7
Current investments	545	-	-	-	-	545	Note 8
Trade and other receivables	-	-	-	-	203	203	-
Other investments	-	-	-	-	100	100	-
	845	-	-	139	303	1,287	
Financial liabilities							
Trade and other payables	-	-	-	-	121	121	-
Deposit from customers	-	-	-	-	34	34	-
	-	-	-	-	155	155	

Foreign currency risk

The Company and its subsidiary's exposure to foreign currency risk arises mainly from trading transactions that are denominated in foreign currencies. The Company and its subsidiary seek to reduce this risk by entering into forward exchange contracts when they consider appropriate. Generally, the forward contracts mature within one year.

As at 31 December 2017 and 2016, the balances of financial assets and liabilities denominated in foreign currencies are summarised below.

Foreign currency	Consolidated financial statements					
	Financial assets		Financial liabilities		Average exchange rate	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
	(Million)	(Million)	(Million)	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)	
US dollar	0.73	0.91	2.71	2.75	32.5146 - 32.8472	35.6588 - 36.0025

Foreign currency	Separate financial statements					
	Financial assets		Financial liabilities		Average exchange rate	
	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
	(Million)	(Million)	(Million)	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)	
US dollar	0.73	0.91	2.68	2.62	32.5146 - 32.8472	35.6588 - 36.0025

As at 31 December 2017 and 2016, foreign exchange contracts outstanding are summarised below.

As at 31 December 2017			
Foreign currency	Outstanding amount bought (Million)	Forward rate for outstanding amount (Baht per foreign currency unit)	Maturity
<u>The Company</u>			
US dollar	2.20	33.0050 - 33.8025	Due from 17 January 2018 to 12 March 2018
As at 31 December 2016			
Foreign currency	Outstanding amount bought (Million)	Forward rate for outstanding amount (Baht per foreign currency unit)	Maturity
<u>The Company</u>			
US dollar	3.40	34.6400 - 36.0200	Due from 15 February 2017 to 5 July 2017
<u>Subsidiary</u>			
US dollar	0.12	35.6180 - 35.6390	Due from 1 February 2017 to 9 June 2017

29.2 Fair value of financial instruments

Since the majority of the Company and its subsidiary's financial instruments are short-term in nature or carrying interest at rates close to the market interest rate, their fair value is not expected to be materially different from the amounts presented in the statements of financial position. The estimated fair values of the derivatives are as follows:

	(Unit: Million Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	As at 31 December 2017	As at 31 December 2016	As at 31 December 2017	As at 31 December 2016
	Fair value	Fair value	Fair value	Fair value
	Loss	Gain	Loss	Gain
Derivatives				
Forward exchange contracts	1.63	2.76	1.63	2.71

The methods and assumptions used by the Company and its subsidiary in estimating the fair value of financial instruments are as follows:

- a) For financial assets and liabilities which have short-term maturity, including cash and cash equivalents, accounts receivable, and accounts payable, their carrying amounts in the statement of financial position approximate their fair value.
- b) For derivatives, their fair value has been determined by using a discounted future cash flow model and a valuation model technique. Most of the inputs used for the valuation are observable in the relevant market, such as forward exchange rate. The Company and its subsidiary considered counterparty credit risk when determining the fair value of derivatives.

During the current period, there were no transfers within the fair value hierarchy.

30. Capital management

The primary objective of the Company's capital management is to ensure that it has appropriate capital structure in order to support its business and maximise shareholder value. As at 31 December 2017, the Group's debt-to-equity ratio was 0.11:1 (2016: 0.12:1) and the Company's was 0.11:1 (2016: 0.12:1).

31. Reclassification

Certain amounts in the consolidated statement of comprehensive income for the year ended 31 December 2016 have been reclassified to conform to the current period's classification but with no effect to previously reported profit or shareholders' equity. The reclassifications are as follows:

	(Unit: Thousand Baht)	
	Consolidated financial statements	
	For the year ended 31 December 2016	
	As reclassified	As previously reported
Cost of sales	740,774	748,523
Administrative expenses	73,481	65,732

32. Approval of financial statements

These consolidated and separate financial statements have been approved by the Board of Directors on 26 February 2018.

แบบยืนยันความถูกต้องครบถ้วนของค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่ผู้สอบบัญชี
รอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี

รายการที่	ชื่อบริษัทผู้จ่าย	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี (บาท)
1.	บริษัท ไวท์กรุป จำกัด (มหาชน)	นายโสภณ เพ็ญศิริวัลลภ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3182 บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด	1,120,000.-
2.	บริษัทย่อย : บริษัท เอฟ บี (ประเทศไทย) จำกัด	นายโสภณ เพ็ญศิริวัลลภ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3182 บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด	310,000.-
รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี			1,430,000.-

นอกจากรายการดังกล่าวข้างต้นแล้วในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัท ไวท์กรุป จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ไม่มีการจ่ายค่าตอบแทนของงานบริการอื่น ไม่ว่าจะเป็นส่วนที่จ่ายไปในระหว่างปีบัญชี หรือส่วนที่จะต้องจ่ายในอนาคต ให้แก่ผู้สอบบัญชี สำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีดังกล่าว

Confirmation For Remuneration Paid To The Auditor
For the year ended 31 December 2017

Remuneration Paid to The Auditor

Item	Company	Auditor	Audit Fee (Bath)
1.	White Group Public Co., Ltd.	Mr. Sophon Permsirivallop Certified Public Accountant (Thailand) No. 3182 EY Office Limited	1,120,000.-
2.	Subsidiary company F.B. (Thailand) Ltd.	Mr. Sophon Permsirivallop Certified Public Accountant (Thailand) No. 3182 EY Office Limited	310,000.-
Total remuneration for audit fee			1,430,000.-

Apart from the above-mentioned audit fee, White Group Public Co., Ltd. and its subsidiary didn't pay for any remunerations concerning about other types of services during the fiscal year ending 31 December 2017 or in the future to the auditing company where the auditor works for, or persons and corporate related with such an auditor and the auditing company.

ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

บริษัท ไวท์กรุป จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107537000190

ชื่อหลักทรัพย์ : WG

สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ :

75 ซอยรูเบีย ถนนสุขุมวิท 42 แขวงพระโขนง

เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2390-2445-54, 0-2391-7648-53

โทรสาร 0-2381-9990, 0-2381-2975

http : //www.whitegroup.co.th

ประเภทธุรกิจ :

บริษัทดำเนินกิจการเกี่ยวกับการนำเข้าและจัดจำหน่ายเคมีภัณฑ์สำหรับการใช้เฉพาะอย่าง อันได้แก่ เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำมันและปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมอาหาร เคมีวิเคราะห์และอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมเคลือบผิวและพลาสติก เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมทั่วไป ผลิตภัณฑ์โอเลโอเคมีคัลและให้เช่าอสังหาริมทรัพย์

ทุนจดทะเบียน :

หุ้นสามัญ 30,000,000 หุ้น หุ้นละ 10.- บาท

ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วเต็มมูลค่า :

หุ้นสามัญ 17,850,000 หุ้น หุ้นละ 10.- บาท

ผู้สอบบัญชี :

นายโสภณ เพ็ญศิริวัลลภ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3182

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

193/136-137 อาคารเลครัชดา ชั้น 33

ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 0-2264-0777

โทรสาร 0-2264-0790

นายทะเบียนหลักทรัพย์ :

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0-2009-9000

โทรสาร 0-2009-9991

Company General Information

White Group Public Co., Ltd.

Registration No. 0107537000190

Security name : WG

Head Office Location :

75 Soi Rubia Sukhumvit 42 Road,

Phrakhanong, Klongtoey, Bangkok 10110

Tel. 66 (0) 2390-2445-54, 66 (0) 2391-7648-53

Fax 66 (0) 2381-9990, 66 (0) 2381-2975

http : //www.whitegroup.co.th

Business Type :

The company engages in the business of importing and selling of Specialty Chemicals for Oil Field and Petrochemicals, Food Chemicals, Laboratory Chemicals and Lab Equipments, Coatings and Plastics Chemicals, Basic Chemicals, Oleochemical Products and Property Rental.

Registered share capital :

30,000,000 Ordinary Shares, Par Value 10 Baht

Issued and fully paid-up share :

17,850,000 Ordinary Shares, Par Value 10 Baht

Auditor :

Mr. Sophon Permsirivallop

Certified Public Accountant (Thailand) No. 3182

EY Office Limited

193/136-137, Lake Rajada Office Complex 33 rd Floor,

Rajadapisek Road, Klongtoey, Bangkok 10110

Tel. 66 (0) 2264-0777

Fax. 66 (0) 2264-0790

Company's Registrar :

Thailand Securities Depository Co., Ltd.

93 Ratchadaphisek Road, Dindaeng,

Bangkok 10400, Thailand

Tel. 66 (0) 009 9000

Fax. 66 (0) 009 9991



บริษัท ไวท์กรุป จำกัด (มหาชน)
White Group Public Co., Ltd.

บริษัท ไวท์กรุป จำกัด (มหาชน)
75 ซอยรูเบีย ถนนสุขุมวิท 42
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0-2390-2445-54, 0-2391-7648-53
โทรสาร 0-2381-9990, 0-2381-2975
www.whitegroup.co.th

White Group Public Co., Ltd.
75 Soi Rubia Sukhumvit 42 Road,
Phrakhanong, Klongtoey Bangkok 10110
Tel. 0-2390-2445-54, 0-2391-7648-53
Fax 0-2381-9990, 0-2381-2975
www.whitegroup.co.th

