



## SWC : Moving to Global Market

พร้อมขับเคลื่อนธุรกิจสู่ระดับโลก

### Annual Report 2018

Sherwood Corporation (Thailand) Public Company Limited

รายงานประจำปี 2561

บริษัท เซอร์วิวด์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)





## วิสัยทัศน์

“มุ่งมั่นสู่การเป็นองค์กรชั้นนำที่ผลิตและจัดจำหน่ายสินค้าคุณภาพสูง  
เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้บริโภคในระดับสากล”

## Vision

Leading Thai corporation to provide best quality products  
and value to improve livings of World consumers

## พันธกิจ

“ใส่ใจในการสร้างสรรค์สินค้าอย่างพิถีพิถันถึงคุณภาพสูงสุด  
เพื่อนำองค์กรสู่ความเป็นผู้นำ และบรรลุความพึงพอใจสูงสุดต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย”

## Mission

Being at the top tier of the industry and provide the market  
with best products along with to attain maximum satisfaction for all stakeholders



# วัฒนธรรมขององค์กร

## Core Value



# A

: Agility

เร็ว : ความเร็ว  
และความถูกต้องในการทำงาน  
ทันต่อตลาด  
เพราะเราอยู่ในธุรกิจที่เป็น  
Fast Moving



# B

: Bold

กล้าที่จะคิด  
กล้าที่จะเปลี่ยนแปลง  
กล้าที่จะพูด  
รวมถึงยอมรับการเปลี่ยนแปลง  
กล้าที่จะยอมรับความแตกต่าง  
เพื่อผลลัพธ์ เพื่อเป้าหมายสูงสุด  
ขององค์กร



# C

: Care

ใส่ใจ : คำนึงถึงผู้บริโภคร  
และลูกค้ารวมถึงผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมในการทำงาน  
ทั้งตนเอง ส่วนรวม  
และสังคม





# รางวัลแห่งความภูมิใจ

## Awards

- รางวัล ออย.ควอลิตี้ อวอร์ด ประเภทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์  
วัตถุดิบตราয় 3 ปีซ้อน  
จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข  
ซึ่งเป็นความภาคภูมิใจของบริษัทที่ได้รับรางวัลอย่างต่อเนื่องเป็น  
ครั้งที่ 7



- รางวัล “Superbrands” ภายใต้ตราสินค้า “เซนไดร์ท์”  
และตราสินค้า “เซนการ์ด”  
ซึ่งเป็นรางวัลที่ได้จากผลสำรวจ และวิจัยผ่านผู้บริโภค โดยเป็นรางวัลที่มอบจาก  
หน่วยงานอิสระ สำหรับตราสินค้าที่ได้รับคัดเลือกจะต้องผ่าน 3 หลักเกณฑ์ คือ  
คุณภาพของแบรนด์ (Brand Quality) ความสัมพันธ์ระหว่างแบรนด์กับผู้บริโภค  
(Brand Affinity) และเอกลักษณ์ของแบรนด์ (Brand Personality) ซึ่งการได้  
รับรางวัลดังกล่าว ส่งผลให้ผู้บริโภคมั่นใจในสินค้า และตราสินค้ามากยิ่งขึ้น



- รางวัล Epica Award (Silver) โดย The Editors & Publishers International  
Creative Awards ประเทศฝรั่งเศส และรางวัล Adman Award (Bronze)  
จัดโดยสมาคมโฆษณาแห่งประเทศไทย จากผลงานภาพยนตร์โฆษณาสินค้าสเปรย์กำจัดยุง และแมลงบิน  
เรื่อง “ฟาด” ภายใต้ตราสินค้า “เซนไดร์ท์” นอกจากนี้ บริษัทยังได้รับใบประกาศเกียรติคุณสำหรับ  
หนังภาพยนตร์โฆษณาเข้ารับคัดเลือกในรอบสุดท้าย จากผลงานภาพยนตร์โฆษณาสินค้าสเปรย์กำจัดยุง  
และแมลงบิน เรื่อง “ฟาด” และเรื่อง “มายกแก๊งค์” ภายใต้ตราสินค้า “เซนไดร์ท์”



- รางวัล Best Use of Media  
Automation (Bronze)  
ได้รับคัดเลือกในรอบสุดท้ายสำหรับการ  
แข่งขันรางวัล Best Use of Data และ  
Best Use of Small Budget จัดโดย  
สมาคมมีเดียเอเยนซี และธุรกิจสื่อแห่ง  
ประเทศไทย ภายใต้ตราสินค้า “เซนไดร์ท์”



- การประเมินการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียนประจำปี  
2561 อยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก” (4 ดาว)  
จัดโดยสมาคมส่งเสริมกรรมการบริษัทไทย (IOD)



- การประเมินคุณภาพการจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561  
อยู่ในเกณฑ์ “ดีเยี่ยม”  
จัดโดยสมาคมส่งเสริมผู้ลงทุนไทย



ความรับผิดชอบต่อสังคม	6	<b>Corporate Social Responsibilities (CSR)</b>
ข้อมูลสำคัญทางการเงิน	8	<b>Financial Highlights</b>
คณะกรรมการบริษัท	10	<b>Board of Directors</b>
สารจากประธานกรรมการ	11	<b>Message from the Chairman of the Board</b>
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	12	<b>Type of Business</b>
สัดส่วนโครงสร้างรายได้	23	<b>The Revenue Structure</b>
ปัจจัยความเสี่ยง	24	<b>Risk Factors</b>
โครงสร้างผู้ถือหุ้น	26	<b>Shareholders Structure</b>
รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ ของคณะกรรมการบริษัท	27	<b>Report of Changes in Securities Holdings of Directors</b>
โครงสร้างการจัดการ	28	<b>Management Structure</b>
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	36	<b>Dividend Policy</b>
การควบคุมภายใน	36	<b>Internal Control</b>
รายงานการปฏิบัติตามหลักการทำกับดูแลกิจการ	38	<b>The Corporate Governance Report</b>
คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และฐานะการเงิน	49	<b>Management Discussion and Analysis</b>
รายการระหว่างกัน	52	<b>Related Transactions</b>
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	54	<b>Report of The Audit Committee</b>
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ ต่อรายงานทางการเงิน	55	<b>Report of the Board of Directors’ Responsibilities for Financial Statements</b>
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	56	<b>Independent Auditor’s Report</b>
งบการเงิน	60	<b>Financial Statements</b>
ข้อมูลทั่วไป	120	<b>General Information</b>

# ความรับผิดชอบต่อสังคม

## Corporate Social Responsibilities (CSR)

บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เชื่อมั่นว่าการดำเนินธุรกิจที่จะนำไปสู่องค์กรที่แข็งแกร่ง และเติบโตอย่างยั่งยืนได้นั้น จะต้องพัฒนาองค์กรควบคู่ไปกับการพัฒนาสังคม และสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง รัฐบาล ชุมชน สังคม ตลอดจนสิ่งแวดล้อม ดังนั้น บริษัทจึงได้สนับสนุนกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายใน และภายนอกองค์กร สำหรับรายละเอียด ได้แสดงไว้ในรายงานความยั่งยืน โดยประยุกต์ใช้แนวทางการรายงานของ Global Reporting Initiative (GRI) ซึ่งสามารถดูรายละเอียดได้ที่ [www.sherwood.co.th](http://www.sherwood.co.th)

Sherwood Corporation (Thailand) PCL firmly believes that business operations will lead to a stronger and meet sustainable long-term growth which is done by operating in tandem with social and environmental responsibility in regard to all stakeholders namely, shareholders, employees, customers, suppliers, competitors, government, community society and environmental. Therefore, the company has always supported and encouraged both internal and external corporate social responsibility activities. Further details will be presented in the sustainability report on [www.sherwood.co.th](http://www.sherwood.co.th) (which has been prepared in accordance with the Global Reporting Initiative (GRI)).



กิจกรรม "จัดฟันทำจัดแมลง  
ณ ชุมชนหมู่บ้านปูนซีเมนต์ไทย และชุมชนซอยภาวนา  
(ลาดพร้าว 41)"



กิจกรรม "กบอ. ให้ชีวิต  
ด้วยโลหิตอุตสาหกรรม"



อบรมหลักสูตร  
"นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน"



ถวายเทียนพรรษา



SWC Sport Day 2018



อบรมหลักสูตร  
"ความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสิ่งแวดล้อม"





อบรมหลักสูตร  
"การระงับสารเคมีรั่วไหล"



งานเลี้ยงปีใหม่ประจำปี



บุคคลย่นแห่งปี 2561



กิจกรรม "จัดพ่นทำจัดแมลง  
ณ ชุมชนหมู่บ้าน ชอยพลไฮริ่น"



กิจกรรม  
"Big Cleaning Day"



กิจกรรม "วันสงกรานต์"



มอบทุนการศึกษาแก่บุตรพนักงาน



ตรวจสอบสุขภาพประจำปี



อบรมหลักสูตร  
"การดับเพลิงเบื้องต้น"



อบรมหลักสูตร "อพยพหนีไฟ"



อบรมหลักสูตร  
"การขับรถ Forklift"



อบรมหลักสูตร  
"ระบบ ISO 9001,14000  
และ GMP"

# ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

## Financial Highlights

หน่วย : พันบาท Unit ; Thousand Baht

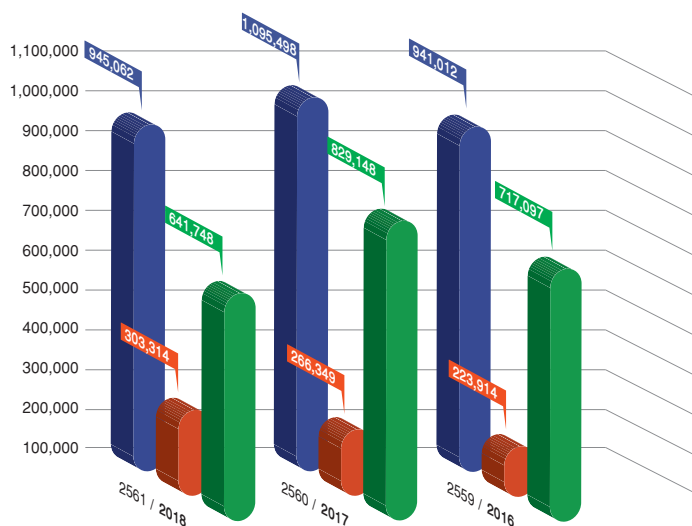
รายการทางการเงิน	Financial report	31 ธ.ค. 2561 31 Dec 2018	31 ธ.ค. 2560 31 Dec 2017	31 ธ.ค. 2559 31 Dec 2016
สินทรัพย์รวม	Total assets	945,062	1,095,498	941,012
หนี้สินรวม	Total liabilities	303,314	266,349	223,914
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	Total shareholders' equity	641,748	829,148	717,097
รายได้รวม	Total revenue	1,626,573	1,388,251	1,238,385
ต้นทุนขาย	Cost of goods sold	984,596	863,302	758,891
กำไรขั้นต้น	Gross profit	639,351	522,089	476,283
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	Selling and administrative expenses	406,433	302,471	284,274
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	Profit attributable to equity holders of the company	185,661	176,960	154,923
กำไรต่อหุ้น (บาท)	Earnings per share (Baht)	0.62	1.18	1.03
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท)	Book value per share (Baht)	2.14	5.53	4.78
จำนวนหุ้น (พันหุ้น)	Number of Shares (Thousand Shares)	300,000	150,000	150,000

\* ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 มีมติอนุมัติการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ จากเดิมหุ้นละ 1 บาท เป็นหุ้นละ 0.50 บาท

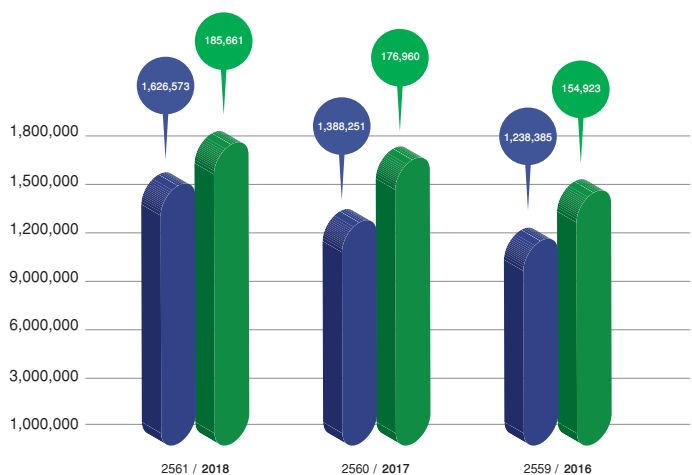
\* The Extraordinary General Meeting of Shareholders No. 1/2019 hold on February 20, 2019 has passed resolution to approve the change in par value of the Company's share from Baht 1 per share to Baht 0.50 per share.

อัตราส่วนทางการเงิน	Financial Ratios	หน่วย Unit	31 ธ.ค. 2561 31 Dec 2018	31 ธ.ค. 2560 31 Dec 2017	31 ธ.ค. 2559 31 Dec 2016
อัตราส่วนสภาพคล่อง	Current ratio	เท่า / X	2.18	3.09	2.90
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	Quick ratio	เท่า / X	1.15	2.27	1.96
อัตราส่วนการหมุนของสินทรัพย์	Total asset turnover ratio	เท่า / X	1.72	1.26	1.31
อัตราส่วนการหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	Inventory turnover ratio	เท่า / X	4.23	4.59	3.96
ระยะเวลาการเก็บหนี้	Average collection period	วัน / days	41.90	44.03	45.74
ระยะเวลาการชำระหนี้	Average payment period	วัน / days	86.04	84.83	90.95
อัตรากำไรขั้นต้น	Gross profit margin	%	39.37	37.69	38.56
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	Operating profit margin	%	14.50	16.06	15.81
อัตรากำไรสุทธิ	Net profit margin	%	11.43	12.77	12.54
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์	Return on assets	%	18.20	17.38	17.27
ผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น	Return on equity	%	25.53	22.89	23.11
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุน	Debt to equity ratio	เท่า / X	0.48	0.32	0.31



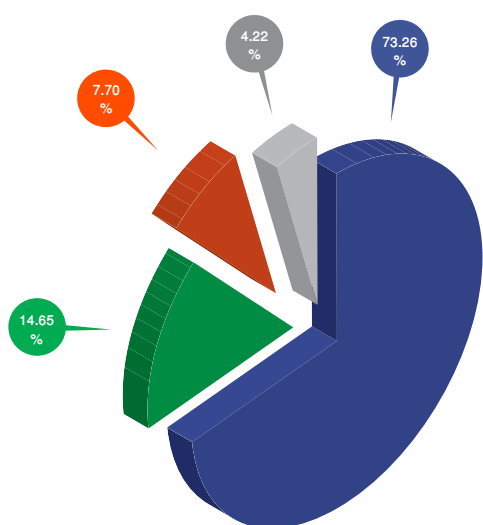


- สินทรัพย์รวม / **Total Assets**
- หนี้สิน / **Total Liabilities**
- ส่วนของผู้ถือหุ้น / **Shareholders Equity**



- รายได้รวม / **Total Revenue**
- กำไรสุทธิ / **Net Profit**

#### สัดส่วนรายได้ตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ / **The Revenue Structure**



- Insecticides **73.26%**
- Shampoos and Washing Liquids **14.65%**
- Wood Preservatives **7.70%**
- Other Products **4.22%**

## คณะกรรมการบริษัท

### Board of Directors



**นายชนินทร์ เย็นสุดใจ**  
ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ  
**Mr. Chanin Yensudchai**  
Chairman of the Board of Director  
and Independent Director



**ดร. วิชิต แย้มบุญเรือง**  
กรรมการ และกรรมการอิสระ  
**Dr. Vichit Yamboonruang**  
Director and Independent Director



**นายชินวัฒน์ อัสวโกตี**  
กรรมการ และกรรมการอิสระ  
**Mr. Chinawat Assavapokee**  
Director and Independent Director



**นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ**  
กรรมการ  
**Mr. Prachak Tangkaravakoon**  
Director



**นายวณิชต์ ตั้งคารวคุณ**  
กรรมการ  
**Mr. Vonnarat Tangkaravakoon**  
Director



**นายแพทย์ณรงค์ฤทธิ์ ตั้งคารวคุณ**  
กรรมการ  
**Dr. Narongrit Tangkaravakoon**  
Director



**นายณรินทร์ ตรีสุโกศล**  
กรรมการ  
**Mr. Narin Trisukosol**  
Director



**ประสพสันต์ รชตพทุธิ์**  
กรรมการ  
**Mr. Prasopsan Ratchataphut**  
Director



**นายสิรินทร์ ชญานันท์**  
กรรมการผู้จัดการ  
**Mr. Sirinat Chayanant**  
Managing Director



ปี 2561 ที่ผ่านมตลาดสินค้าอุปโภคบริโภค และตลาดสินค้ากึ่งจัดแมลง มีอัตราการขยายตัวลดลงเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 0.7 และ 0.2 ตามลำดับ จากกำลังซื้อของผู้บริโภคที่ลดลง อย่างไรก็ตาม บริษัทมียอดขายในปี 2561 เท่ากับ 1,623.95 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 17.22 โดยการเติบโตของยอดขายอย่างมากในกลุ่มตราสินค้าหลัก “เชนไดร์ท” “ทีโพล” และ “เชนการ์ด” ที่เพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับการขยายการจัดจำหน่ายช่องทางเพิ่มขึ้น ในกลุ่มตลาดสินค้าอุปโภคบริโภค ห้างค้าปลีกสมัยใหม่ กลุ่มค้าปลีกดั้งเดิม และตลาดเคมีก่อสร้าง (DIY)

ในปีที่ผ่านมาบริษัทได้รับอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นให้เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เพื่อให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ทางธุรกิจที่ได้มุ่งเน้นเฉพาะเคมีภัณฑ์เพียงอย่างเดียว อีกทั้งบริษัทยังได้มีการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายที่กระจายสินค้าในห้างค้าปลีกสมัยใหม่ ทำให้เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายเข้าร้านสะดวกซื้อ และร้านค้าปลีกเพิ่มขึ้น มีการเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ให้มีความทันสมัยมากขึ้น สำหรับสินค้ากลุ่มสเปรย์กำจัดแมลง “เชนไดร์ท” และมีการออกโฆษณาสำหรับสินค้าสเปรย์กำจัดแมลงสาบ และสินค้าสเปรย์กำจัดยุง มีการออกสินค้า “ทีโพลเลมอน” เพื่อเพิ่มส่วนแบ่งการตลาดน้ำยาล้างจาน รวมทั้ง มีการปรับรูปแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ และปรับสูตรใหม่ของสินค้า “เชนการ์ด” ภายใต้ชื่อ “เชนการ์ด คอมพลีท” นอกจากนี้บริษัทยังได้รับรางวัล “ซูเปอร์แบรนด์” สำหรับตราสินค้า “เชนไดร์ท” และ “เชนการ์ด” ซึ่งบริษัทที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องผ่านหลักเกณฑ์ 3 ประการคือ คุณภาพของแบรนด์ ความสัมพันธ์ระหว่างแบรนด์กับผู้บริโภค และเอกลักษณ์ของแบรนด์ โดยรางวัลนี้มาจากผลสำรวจและวิจัยจากผู้บริโภค ยิ่งไปกว่านั้นตราสินค้า “เชนไดร์ท” ได้แข่งขันเป็นอันดับที่ 2 ของตลาดสินค้าสเปรย์กำจัดแมลง เนื่องจากบริษัทมียอดขายเสริมจากสินค้าสเปรย์กำจัดยุง และสินค้าสเปรย์กำจัดแมลงสาบเพิ่มขึ้น จากเดิมที่มียอดขายหลักมาจากสินค้าสเปรย์กำจัดปลวก ทั้งนี้ บริษัทจะยังคงจัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย เพื่อที่จะรักษาสวนแบ่งการตลาดอันดับที่ 2 ให้คงอยู่ต่อไป

ในปี 2562 บริษัทยังคงมุ่งเน้นที่จะขยายธุรกิจให้เติบโตไปตามเป้าหมายที่วางไว้ โดยจะยังคงใช้ 4 กลยุทธ์หลัก คือ หนึ่งการสร้างความแข็งแกร่งของสินค้าปัจจุบันของบริษัท ภายใต้ตราสินค้า “เชนไดร์ท” “ทีโพล” และ “เชนการ์ด” ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น สองการขยายสินค้าไปในกลุ่มผลิตภัณฑ์อื่นๆ เพื่อที่จะสามารถเพิ่มยอดขายของบริษัทให้สูงขึ้น สามการขยายพื้นที่จำหน่ายสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศให้ทั่วถึงมากขึ้น สุดท้ายคือการสร้างคนและวัฒนธรรมองค์กรให้พนักงานทำงานได้รวดเร็วขึ้น กล้าคิด กล้าแสดงออกมากขึ้น พร้อมทั้ง การนำเทคโนโลยี หรือระบบเข้ามาใช้ในการทำงานของบริษัทมากขึ้น รวมถึงการให้ทุกคนในบริษัทตระหนักถึงการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันในทุกๆรูปแบบ

ผมตระหนักดีว่าการกิจของเรา คือ การมุ่งมั่น ทุ่มเท และปฏิบัติงานอย่างเต็มที่ ภายใต้หลักบรรษัทภิบาล เพื่อก้าวอย่างมั่นคงต่อไปในอนาคต โอกาสนี้ในนามของคณะกรรมการบริษัท ขอขอบคุณทุกท่าน รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทด้วยดีเสมอมา รวมทั้งผู้บริหาร และพนักงานทุกคนที่ร่วมมือร่วมใจ และทุ่มเทในการทำงาน ก่อให้เกิดความสำเร็จ และการเจริญเติบโตของบริษัทมาจนถึงปัจจุบัน

(นายชนินทร์ เย็นสุดใจ)

ประธานกรรมการ

In 2018, the consumer product market and insecticide market had a decreased average growth rate, at a rate of 0.7% and 0.2% respectively due to lower consumer purchasing power. However, the Company's sales revenue in 2018 was equal to 1,623.95 million Baht which was an increase of 17.22% from the previous year. This resulted from a significant sales growth in the main product brands which include “Chaidrite” “Teepol” and “Chaingard”. The Company continues to have sales growth in various channels; especially, the consumer product market, modern trade retail stores, traditional trade retail groups, and the construction chemical market (DIY).

Last year, we won approval from the 2018 AGM to undergo a name change to Sherwood Corporation (Thailand) Public Company Limited to more accurately match our business strategies which was not merely emphasize the chemical product. Also, the Company appointed the distributor that distributes products in modern trade retail stores. This increased distribution channels to more convenience stores and retail stores. Insecticide aerosol spray products, under the brand “Chaidrite”, have new packaging and cockroach spray products and mosquito elimination spray products also have an advertisement. “Teepol Lemon” product was also launched to increase the market share in dish washing detergents. “Chaingard” products also have new packaging and a new formula under the name “Chaingard Complete”. In addition, the Company also received the “Super Brand” award for the brand “Chaidrite” and “Chaingard”. In order to be nominated for this award, the Company had to pass an evaluation in three criteria which included brand quality, brand affinity, and brand personality. This award is based on consumer surveys and research. Moreover, the “Chaidrite” brand successfully achieved 2nd place in the insecticide aerosol spray market due to an increase in sales volume from mosquito and cockroach spray products. Previously, the Company's main sales volume derived from the termite spray products. The Company will continue to organize promotional activities in order to maintain the 2nd place ranking in market share.

In 2019, the Company continues to focus on business expansion in order to achieve set goals by using 4 main strategies. First, strengthen the Company's core products under the brands “Chaidrite” “Teepol” and “Chaingard” to be widely known. Second, extend products in other product lines to increase the Company's sales volume. Third, penetrate the product distribution area more thoroughly and expand more products in domestic and international markets. Finally, build people and a corporate culture so that employees work faster, dare to think, are more assertive, along with applying more technology or systems into the workplace, and also encourage everyone in the Company to realize anti-corruption practice in all forms.

I realize that our mission is to be fully committed, dedicated and strive to work under the principles of corporate governance in order to move steadily into the future. On behalf of the Board of Directors, I would like to express my gratitude to all of you, including all stakeholders, for your continued support of the Company and all the executives and employees who cooperate and are dedicated to working hard which has resulted in the success and growth of the Company up until the present.

(Mr. Chanin Yensudchai)

Chairman of the Board of Director

# ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## Type of Business

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือน อุตสาหกรรม สาธารณสุขชุมชน และเคมีเคหะภัณฑ์เพื่อการเกษตร โดยทุกผลิตภัณฑ์ที่มีสารออกฤทธิ์ที่กำหนดว่าต้องขึ้นทะเบียนจะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข หรือกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือกระทรวงอุตสาหกรรม รวมทั้ง ต้องควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทุกกระบวนการ บริษัทได้มีการปรับปรุงผลิตภัณฑ์เดิม และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคอยู่เสมอ ปัจจุบันบริษัทมีผลิตภัณฑ์ที่ออกวางจำหน่ายแล้วมากกว่า 220 ผลิตภัณฑ์ ภายใต้ 130 เครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนเรียบร้อยแล้ว สามารถแบ่งตามสายธุรกิจของกลุ่มผลิตภัณฑ์ได้ ดังนี้

### กลุ่มผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ (Wood Preservatives Group)

เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติพื้นฐานที่ใช้พิทักษ์ปกป้องรักษาไม้จากการทำลายของปลวก มอด แมลงเจาะไม้อื่นๆ และป้องกันเชื้อราทำลายไม้ ประกอบด้วย

#### 1. เซนไดร์ท 1 ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ (CHAINDRITE 1 : Wood Preservatives)

เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปใช้ง่ายไม่ต้องผสมน้ำยาหรือน้ำมันอื่นใดอีก ใช้ทาหรือพ่นบนพื้นผิวของไม้ก่อนทาสีเคลือบผิวอื่นๆ เพื่อป้องกัน ปลวก มอด และเชื้อรา อันเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ไม้ผุกร่อนเสียหาย เซนไดร์ท ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้มีให้เลือก 3 สี คือ

- 1.1 เซนไดร์ท 1 ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ ดีบี (DB:Dark Brown) เหมาะสำหรับไม้ที่ทำโครงคร่าวหลังคา คาน โครงฝ้า เพดาน
- 1.2 เซนไดร์ท 1 ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ แอลบี (LB:Light Brown) เหมาะสำหรับคร่าวในผนังสำหรับฝ้า เพดาน บัว ด้านในผนัง
- 1.3 เซนไดร์ท 1 ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ ซีแอล (CL:Colorless) ใช้ทารองพื้น ประตู หน้าต่าง วงกบ เฟอร์นิเจอร์ก่อนทาสีหรือวัสดุเคลือบผิวอื่นๆ

#### 2. ผลิตภัณฑ์กนอมเนื้อไม้ และไม้เขตร้อน (CHAINDRITE TEAK OIL : Wood Moisturizer)

2.1 เซนไดร์ท ที่คอยล์ ผลิตจากการผสมผสานน้ำมันสกัดจากไม้ธรรมชาติที่จะทำหน้าที่เสมือน “สารหล่อเลี้ยงความชื้น” ให้กับไม้ เพื่อช่วยป้องกัน เฟอร์นิเจอร์ไม้นอกจากการจากแสงแดด ไม้สึก และไม้ต่างๆ จะสูญเสีย “น้ำมัน ไม้” ที่มีอยู่ตามธรรมชาติเมื่อทำให้สัมผัสแสงแดด และสภาพอากาศภายนอกอาคาร ทำให้เกิดการ “แห้ง และ แตก” ของเนื้อไม้ การขลิบไม้ด้วย เซนไดร์ท ที่คอยล์ นอกจากจะสามารถป้องกันไม่ให้ดูใหม่ ยังอาจจะช่วยให้พื้นผิวสภาพไม้เก่าให้ดูใหม่ขึ้นได้ระดับหนึ่ง เซนไดร์ท ที่คอยล์ มีส่วนผสมที่ช่วยป้องกันรังสี UV จากแสงแดด ป้องกันความชื้นจากสภาพอากาศ และสารป้องกันเชื้อราทำลายไม้

#### 3. ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ที่ใช้งานอุตสาหกรรม (Industrial Wood Preservative)

3.1 ดีวาเทิร์น 10 อีซี (DEVATERN 10 EC) เป็นผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ในงานอุตสาหกรรม โดยผสมดีวาเทิร์น 10 อีซี 1 ส่วน ต่อน้ำ 100 ส่วน ใช้งานง่าย เพียงแค่แช่ จุ่ม หรือฉีดพ่นไม้ เพื่อป้องกัน ปลวก มอด และแมลงทำลาย ไม้อื่นๆ ใช้ได้ดีทั้งไม้เนื้ออ่อนและไม้เนื้อแข็ง ฉีดพ่นไม้ซุง ในระหว่างการชักลาก แช่ไม้เสาหลัก แช่ไม้พาเลต และไม้แปรรูป เช่น หน้าต่าง ประตู รวมถึงวงกบ หรือผลิตภัณฑ์หัตถกรรมที่ทำจากไม้

### กลุ่มผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลง (Insecticide Group)

ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงต่างๆ ทั้งในบ้านเรือน และในสาธารณสุขชุมชน ประกอบด้วย

Sherwood Corporation (Thailand) Public Company Limited (“The Company”) manufactures and markets chemical products for household and industrial usage, agrochemicals and public health. All products containing technical material, the substance which requires proper license, must be and have been registered with and licensed by FDA, the Ministry of Public Health or the Department of Agriculture, the Ministry of Agriculture and Co-operative or the Ministry of Industry and containing quality control in every process. The Company strives to continually develop and improve existing products and also to create new products to serve consumer need through its research and development department. The Company currently markets approximately 220 products under 130 trademarks, divided by the following product groups;

### Wood Preservatives Group

The product group is used to protect and preserve wood from fungi and wood boring insects, such as termites and weevils. The group consists of the following;

#### 1. CHAINDRITE 1 Wood Preservatives

Ready-to-apply oil borne wood preservative, used to protect and preserve wood from fungi, wood boring insects, sunlight, rain and moisture while giving a beautiful finishing surface.

There are 3 types of products;

1.1 Chindrite 1 Wood Preservatives DB (DB:Dark Brown) suitable for wooden roof/shaft structures.

1.2 Chindrite 1 Wood Preservatives LB (LB:Light Brown) suitable for the inclined wooden structures of the roof, ceiling, and wall

1.3 Chindrite 1 Wood Preservatives CL (CL:Colorless) suitable for wooden structured frames, doors and furniture

#### 2. CHINDRITE TEAK OIL : Wood Moisturiser

2.1 Chindrite Teak Oil gives a rich natural finish to teak and other hardwoods. Used to protect the wood surface of outdoor furniture from fungi, moisture and sunlight while providing a gentle smooth touch. Perfect for woods that are exposed to all of nature's elements.

#### 3. Industrial Wood Preservative

3.1 DEVATERN 10 EC used to immerse or soak industrial or heavy-duty woods and wooden pallets in DEVATERN, by blending 1 portion of DEVATERN 10 EC with 100 portions of water to protect and preserve wood from fungi and other wood damaging insects such as termites and weevils.

### Insecticide Products Group

Use to protect and kill various insects in both household and public health.



### 1. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวกใต้ดิน และแมลงรบกวน อาคารกลุ่มไพรีทรอยด์ (Pyrethroid Group Soil Treatment Termiticide/Insecticide and Perimeter Treatment Products)

เป็นสารออกฤทธิ์ในกลุ่มไพรีทรอยด์ ภายใต้ชื่อทางการค้า เช่น ไตรท์ สเตดฟาส (CHAINDRITE STEDFAST) ไบฟอร์ซ (BIFORCE) ไฮเปอร์แทค (ZYPERTAC) และพรีแม็กซ์ (PREMAX) เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ใช้ป้องกันกำจัดปลวกใต้ดินที่มีคุณภาพสูง และเป็นที่เชื่อถือกันมานาน ใช้งานโดยการราดพื้นใต้บ้านหรืออาคารที่กำลังก่อสร้าง หรืออัดลงใต้บ้านที่สร้างเสร็จแล้ว สร้างชั้นสารเคมีที่มีประสิทธิภาพป้องกันการรุกรานของปลวกใต้ดิน มีให้เลือก 3 สูตร คือ

1.1 ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวกและแมลงสูตรน้ำแบบเอสซี (Suspension Concentrate) ที่มีคุณสมบัติพิเศษเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะเม็ดดินที่เพิ่มขึ้น ทนต่อการชะล้างของน้ำ ทนต่อความร้อนระอุของผิวดิน ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และไม่มีการปนเปื้อนกับผู้อยู่อาศัย ให้ผลป้องกันได้ยาวนานกว่า 6 ปี นอกจากนี้ยังไม่มีถูกดูดซึมโดยพืชหรือต้นไม้ จึงสามารถใช้กำจัดมดและแมลงที่อยู่อาศัยในสนามหญ้าในสวน หรือแมลงรบกวน อาคารได้ที่มีให้เลือกหลายความเข้มข้น ได้แก่ เช่น ไตรท์ สเตดฟาส 8 เอสซี (CHAINDRITE STEDFAST 8 SC), เช่น ไตรท์ สเตดฟาส 30 เอสซี (CHAINDRITE STEDFAST 30 SC), ไบฟอร์ซ 10 เอสซี (BIFORCE 10 SC)

1.2 ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวกและแมลงสูตรน้ำมันแบบอีซี (Emulsifiable Concentrate) มีประสิทธิภาพสูง ใช้กำจัดปลวกและแมลงได้รวดเร็ว ป้องกันปลวกยาวนานมากกว่า 4 ปี มีให้เลือกหลายความเข้มข้น ได้แก่ เช่น ไตรท์ สเตดฟาส 40 อีซี (CHAINDRITE STEDFAST 40 EC), เช่น ไตรท์ สเตดฟาส 10 อีซี (CHAINDRITE STEDFAST 10 EC), ไบฟอร์ซ 100 อีซี (BIFORCE 100 EC), ไฮเปอร์แทค 25 อีซี (ZYPERTAC 25 EC), พรีแม็กซ์ 250 อีซี (PREMAX 250 EC)

1.3 ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวกและแมลงสูตรน้ำแบบเอ็มซี (Microemulsion Concentrate) ได้แก่ ไฮเปอร์แทค 15 เอ็มซี (ZYPERTAC 15 MC) ไม่มีการปนเปื้อน ใช้ราดพื้นป้องกันปลวกใต้ดินระยะเวลานานกว่า 3 ปี โดยผสมในอัตราส่วน 1 ลิตร ต่อน้ำ 60 ลิตร ราดพื้นที่ 12 ตารางเมตร ถ้าใช้สำหรับการฉีดป้องกันแมลงรบกวน บ้าน ให้ผสมในอัตราส่วน 1 ลิตร ต่อน้ำ 100 ลิตร

### 2. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวกใต้ดิน และแมลงรบกวน อาคาร กลุ่มอื่นๆ (Other Soil Treatment Termiticide/Insecticide and Perimeter Treatment Products)

สารออกฤทธิ์ชนิดใหม่ที่มีคุณสมบัติพิเศษ สามารถส่งผ่านสารออกฤทธิ์จากปลวกตัวหนึ่งไปยังอีกตัวหนึ่งได้ จึงทำให้เกิดการตายต่อเนื่องได้ โดยที่ปลวกจะไม่รู้ว่าพื้นที่นั้น มีการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันไว้ สารออกฤทธิ์ที่สำคัญได้แก่ อิมิดาคลอพริด ฟิโพรนิล ผลิตภัณฑ์ในการค้า ดังนี้

- 2.1 อิมิฟอร์ซ 5 เอสซี และ อิมิฟอร์ซ 20 เอสซี สารออกฤทธิ์ คือ อิมิดาคลอพริด 5% และ 20% ตามลำดับ
- 2.2 ฟิพฟอร์ซ 5 เอสซี สารออกฤทธิ์ คือ ฟิโพรนิล 5%
- 2.3 ฟิพฟอร์ซ 2.5 อีซี สารออกฤทธิ์ คือ ฟิโพรนิล 2.5%
- 2.4 พรีแม็กซ์ อิมิฟอร์ซ 50 เอสซี สารออกฤทธิ์ คือ อิมิดาคลอพริด 5%

### 3. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวก มอด มด และแมลงคลานอื่นๆ ชนิดผง เช่น ไตรท์ เพาเดอร์ และฟิพฟอร์ซ เพาเดอร์ (CHAINDRITE POWDER AND FIPFORCE POWER)

เป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวก มอด มด และแมลงคลานอื่นๆ ชนิดผง ใช้สารออกฤทธิ์เพอร์เมทริน (Permethrin) ซึ่งมีความปลอดภัยกับคนและสัตว์เลี้ยง ใช้โรยบริเวณที่ไม่สามารถฉีดพ่นสารเคมีชนิดน้ำได้ เช่น ขอบประตูและหน้าต่าง รอยต่อปลั๊กไฟ หรือบริเวณที่ไม่สามารถใช้น้ำได้ เป็นต้น

### 1. Soil Treatment Termiticide / Insecticide and Perimeter Treatment with PYRETHROID as active ingredient

CHAINDRITE STEDFAST, BIFORCE, ZYPERTAC, and PREMAX are high quality long term established product brands that are used to protect and kill subterranean termites for pre-construction and post-construction. The products are offered in 3 formulas.

1.1 STEDFAST 8 SC, STEDFAST 30 SC and BIFORCE 10 SC (Suspension Concentrate) Termiticide which is truly water-based, odourless, slightly viscous, easily dispersible in water, binds tightly with soil particles and lasts for more than 6 years.

1.2 STEDFAST 40 EC, STEDFAST 10 EC, BIFORCE 100 EC, ZYPERTAC 25 EC and PREMAX 250 EC (Emulsifiable Concentrate) Soil treatment termiticide formed by the emulsion between water and oil with an active ingredient for pre-construction and post-construction with the fast killing performance. Clear to yellowish liquid with solvent odour, easily formed emulsion in water with a high penetration in soil. Lasts for more than 4 years.

1.3 ZYPERTAC 15 MC (Microemulsion Concentrate) A water-based type insecticide with the active ingredient dispersed in water as microemulsion, translucent odourless liquid, slightly viscous, and miscible in water to create a clear liquid. Used to protect against subterranean termites for more than 3 years by blending 1 litre of ZYPERTAC 15 MC with 60 litres of water to cover 12 square meters.

### 2. Soil Treatment Termiticide/ Insecticide and Perimeter Treatment

Soil treatment to protect wood structure from subterranean termite and other soil insects with new active ingredient. The product detail is as follows;

- 2.1 Imiforce 5 SC and Imiforce 20 SC with Imidacloprid 5% and 20% respectively
- 2.2 Fipforce 5 SC with Fipronil 5%
- 2.3 Fipforce 2.5 SC with Fipronil 2.5%
- 2.4 Premax Imiforce 50 SC with Imidacloprid 5%

### 3. CHAINDRITE POWDER and FIPFORCE POWDER

Household crack and crevice insecticide powder with active ingredient of Permethrin for ease of use and eliminating termites, cockroaches, ants, and other crawling insects.

### 4. Termiticide and Turf & Ornament Insecticide Products Registered with Australian Pesticide and Veterinary Medicines Authority (APVMA) and sold Australia-wide

4.1 Products with Suspension Concentrate (SC) Formulation SHERWOOD DELFORCE RESIDUAL INSECTICIDE, IMIFORCE 200 SC TERMITICIDE, CHAINDRITE BOUNCER 100 SC T&O MULTI INSECTICIDE,

#### 4. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวกได้ดิน และแมลงรอบๆ อาคารที่ได้รับ การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ ที่ประเทศออสเตรเลียแล้ว

4.1 ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวกและแมลงสูตรน้ำแบบเอสซี (Suspension Concentrate) ที่มีคุณสมบัติพิเศษเพิ่ม ประสิทธิภาพในการยึดเกาะ เม็ดดิน ทนต่อการชะล้างของน้ำ และความร้อนระอุของผิวดิน ลดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ไม่มีกลิ่นรบกวนต่อผู้ใช้งาน และผู้อยู่อาศัย โดยให้ผลการ ป้องกันได้ยาวนานกว่า 6 ปี โดยไม่มีผลกระทบต่อระบบดูดซึมอาหารของพืช จึง สามารถใช้กำจัดแมลงต่างๆ ในสวนและสนามหญ้า หรือแมลงรอบๆ อาคารได้ดี อีกทั้งยังมีสูตร และความเข้มข้นหลายระดับให้เลือกใช้งานอย่างเหมาะสม ได้แก่ เดลฟอร์ซ เรสซิดวล (DELFORCE RESIDUAL INSECTICIDE), อิมิฟอร์ซ 200 SC (IMIFORCE 200 SC TERMITICIDE), เซนไดร์ท เมาเชอร์ 100 เอสซี ที่ แอนดริโอ (CHAINDRITE BOUNCER 100 SC T&O MULTI INSECTICIDE), ไบฟอร์ซ 100 เอสซี (BIFORCE 100 SC TERMITICIDE & INSECTICIDE), ไบฟอร์ซ 200 SC (BIFORCE 200 SC TERMITICIDE), ฟิพฟอร์ซ อะควา (FIPFORCE AQUA TERMITICIDE & INSECTICIDE)

4.2 ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวกและแมลงสูตรน้ำมันแบบอีซี (Emulsifiable Concentrate) มีประสิทธิภาพสูง สามารถใช้กำจัดแมลงได้รวดเร็ว เหมาะสำหรับบ้านหรืออาคารที่มีพื้นที่มาก ป้องกันปลวกยาวนานมากกว่า 4 ปี โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมคือ เซนไดร์ท เพอร์ฟอร์ซ 500 เรสซิดวล (CHAINDRITE PERFORCE 500 RESIDUAL INSECTICIDE) และผลิตภัณฑ์ ป้องกันและกำจัดปลวกสูตรน้ำมัน กลิ่นอ่อน ไบฟอร์ซ 200 อีซี โลว์ โอดอร์ (BIFORCE 200 EC LOW-ODOUR)

4.3 ผลิตภัณฑ์สำหรับป้องกันและกำจัดปลวกและแมลงแบบเฉพาะจุด (Spot Treatment Products) ในบางกรณี การฉีดพ่นผลิตภัณฑ์กำจัดปลวกลงบน พื้นดินตามแบบดั้งเดิม อาจไม่เพียงพอสำหรับที่อยู่อาศัยสมัยใหม่ที่มีการตกแต่ง ภายในเพิ่มเติม เช่น การตกแต่งด้วยไม้คิ้ว-บัว, วัสดุอลูมิเนียม หรือแม้แต่ช่อง ปลั๊กไฟที่อาจเกิดการเสียหายหากฉีดพ่นด้วยของเหลว ด้วยเหตุนี้ จึงมีการคิดค้น ผลิตภัณฑ์สำหรับป้องกันและกำจัดปลวกและแมลงแบบเฉพาะจุดขึ้น ในชื่อ Fipforce Dust และ Ultraforce Crawling Insect Powder ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ประเภท ผงโรยสำหรับกำจัดปลวก มด และแมลงสาบที่เหมาะสมกับการโรยเข้าไปในโพรง หรือช่องว่างแคบๆ ที่ไม่เหมาะกับการใช้ของเหลวฉีดพ่น

เป็นที่รู้กันดีว่า CHAINDRITE EXTRA STRENGTH CRAWLING INSECT SPRAY ได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีในกลุ่มผู้เชี่ยวชาญกำจัดแมลงในปี 2561 ทางบริษัทมีความภูมิใจที่ได้ออกผลิตภัณฑ์ใหม่ภายใต้แบรนด์ "CLEAR-OUT CRAWLING INSECT AEROSOL" ซึ่งเป็นสูตรสำหรับกำจัดแมลงสาบแบบไม่ ตายทันที เพื่อให้เกิดโอกาสในการแพร่กระจายไปยังแมลงสาบตัวอื่นๆ ในรูปแบบ สเปรย์เป็นเจ้าแรกในประเทศออสเตรเลีย

ทั้งนี้ ยังมีผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวก มด และแมลงคลานอื่นๆ ชนิด ใหม่ที่อยู่ระหว่างดำเนินการขอขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ที่ประเทศออสเตรเลีย และ คาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปีพ.ศ. 2562 ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ประเภทโฟมที่ผสมสาร ดึงดูดแมลง และประเภทเหยื่อล่อในการกำจัดแมลงสาบ เพื่อให้การกำจัดแมลง มีประสิทธิภาพมากขึ้น และเพิ่มความหลากหลายของสินค้า รวมทั้ง ตอบสนอง ความต้องการของลูกค้าที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในการกำจัดแมลงได้อย่างสูงสุด

#### 5. ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงเพื่อสาธารณสุขชุมชน (Public Health Insecticide)

5.1 เซอร์วาไซด์ - ดี (SHERWACIDE - D) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและ กำจัดยุงในบ้านเรือน หรืออาคารสถานที่ โรงแรม โรงภาพยนตร์ โรงงานผลิต อาหาร ตลอดจนบริเวณตลาดสด เป็นต้น โดยฉีดพ่นได้ทั้งแบบหมอกควัน (Fog- ging) และแบบฝอยละเอียดย (ULV) มีประสิทธิภาพในการกำจัดยุงและแมลงบิน ได้ดี และมีความปลอดภัยต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

BIFORCE 200 SC TERMITICIDE, BIFORCE 100 SC TERMITICIDE & INSECTICIDE, DELFORCE RESIDUAL INSECTICIDE and FIPFORCE AQUA TERMITICIDE & INSECTICIDE which are water-based, odorless, slightly viscous, easily dispersible in water, binds tightly with soil particles, and lasts for more than 6 years.

4.2 Products with Emulsifiable Concentrate (EC) Formulations CHAIN-DRITE PERFORCE 500 RESIDUAL INSECTICIDE and BIFORCE 200 EC LOW-ODOUR are designed to act as an emulsion between water and oil. Their active ingredients are especially for both pre-construction and post-con- struction and can deliver quick action with high soil penetration rate. The appearance comes in clear to yellowish liquid with low odor and high qual- ity dispersible emulsifying agents.. All of which lasts for more than 4 years

4.3 Spot Treatment Products Apart from the main products for the classic soil treatment application, we also understand the additional need to treat deeper, finer corners of houses where liquids are not suitable such as skirting boards, electric sockets, and surfaces with wall papers. We have launched Fipforce Dust and Ultraforce Crawling Insect Powder which are designed to use with bulb dusters for delivering fine powder to the hard-to- reach areas for better production of the houses and properties.

As we are known that CHAINDRITE EXTRA STRENGTH CRAWLING INSECT SPRAY has been well received by the insecticide experts in 2018. The company is proud to launch new products under the "CLEAR-OUT CRAWLING INSECT AEROSOL" brand which is a long residual formula for killing cockroaches to create opportunities for diffusion active ingredient to other cockroaches. In the first spray form in Australia.

There is also protection against termite products, ants and other new types of crawling insects that are in the process of product registration in Australia and we expect to be completed by the year 2019. For instance, a foam product that contains insect attractants and baits types to effec- tively increase elimination cockroaches. Moreover, we increase the varie- ty of products to effectively respond to the customer's need who are experts in the elimination of insects including improving the formula of the product to work well and more convenient to use.

#### 5. Public Health Insecticide Products

Consisting of SHERWACIDE-D, OUTRIGGER, SUBMARINE, PERIT RTU, VAPONA 50 EC, SHERWOOD SHIELD MORE, SCHOONER, DREDGER 10 SC and SHERWOOD OUTDOOR SHIELD which use for protection or elimination of mosquitoes and flying insects both indoor and outdoor by various usages such as ULV type or fogging type as well as designed with low toxic and safe for human and environment.

#### 6. Household Insecticide Aerosol Products



5.2 เอาท์ริกเกอร์ (OUTRIGGER)/ ซับมาริน (SUBMARINE) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันกำจัดยุงและกำจัดแมลงในบ้านเรือน โรงแรม ภัตตาคาร ตลาดสด ฟาร์มปศุสัตว์ เป็นต้น มีความเป็นพิษต่ำ ปลอดภัยต่อมนุษย์ สิ่งแวดล้อม และสัตว์เลี้ยง สามารถใช้ได้ด้วยวิธีฉีดพ่นพื้นผิว แบบหมอกควัน (Fogging) และแบบฝอยละออง (ULV)

5.3 เพอร์ริท อาร์ทียู (PERIT RTU) มีสารออกฤทธิ์คือ Cypermethrin ที่มีหลายรูปแบบด้วยกัน เพื่อในการฉีดพ่นแบบพื้นผิว และแบบหมอกควัน (Fogging) เพื่อป้องกันและกำจัดแมลง เช่น ยุง แมลงวัน แมลงสาบ และมด รอบๆ บ้านเรือน หรืออาคารสถานที่โล่ง

5.4 วาโปน่า 50 อีซี (VAPONA 50 EC) เหมาะสำหรับเครื่องฉีดพ่นแบบพื้นผิว แบบหมอกควัน และแบบฝอยละออง โดยผสมวาโปน่า 50 อีซี 1 ส่วน ต่อน้ำ 99 ส่วน เพื่อใช้ป้องกันและกำจัดแมลงในบ้านเรือน หรืออาคารสถานที่ เช่น แมลงวัน ยุง และแมลงกลางคืนทั่วไป ซึ่งสารชนิดนี้สามารถสลายตัวได้อย่างรวดเร็วและไม่ตกค้าง

5.5 เซอร์วู้ด ชิลด์ มอร์ (SHERWOOD SHIELD MORE) ผลิตภัณฑ์ไล่และป้องกันแมลง ชนิดโลชั่น ใช้ทาบริเวณ แขน ขา และผิวหนัง เพื่อป้องกันยุง ได้นานวันกว่า 7 ชั่วโมง

5.6 สคูเนอร์ (SCHOONER) ใช้ในการป้องกันและกำจัดยุงและแมลงบินในบ้านเรือน หรืออาคารสถานที่ ในโรงงานอุตสาหกรรม โดยการฉีดพ่นแบบหมอกควัน (Fogging) หรือแบบฝอยละออง (ULV)

5.7 เดริเจอร์ 10 เอสซี (DREDGER 10 SC) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงในบ้านเรือน หรือบริเวณอาคารสถานที่ ในโรงงานอุตสาหกรรม เช่น ยุง แมลงวัน แมลงสาบ และมด เป็นต้น นอกจากนี้ ยังสามารถใช้สำหรับขุยมั้ เพื่อป้องกันและกำจัดยุงได้อีกด้วย

5.8 เซอร์วู้ด เอาท์ดอร์ ชิลด์ (SHERWOOD OUTDOOR SHIELD) ผลิตภัณฑ์ไล่ และป้องกันแมลงชนิดของเหลว มีสารออกฤทธิ์ คือ DEET 15 % W/W ใช้ฉีดพ่นทาบริเวณแขน ขา และผิวหนัง เพื่อป้องกันยุงและทาก ได้นานมากกว่า 7 ชั่วโมง

## 6. ผลิตภัณฑ์สเปรย์ป้องกันและกำจัดแมลงในบ้านเรือน (Household Insecticide Aerosol Products)

6.1 เชนไดร์ท 1 (CHAINDRITE 1 Termite and Crawling Insects Aerosol) กำจัดปลวก มอด มด และแมลงสาบ ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงเฉพาะจุดอย่างง่าย ด้วยตัวคุณเอง โดยเฉพาะจุดที่มีปัญหาเรื่องปลวก หรือบริเวณที่ต้องการป้องกัน ปลวก มอด มด และแมลงสาบ โดยตัวยาไม่ฟุ้งกระจาย เพราะมีท่อฉีด stainless ขนาดเล็กและยาวสามารถซอกซอนเข้าฉีดตามรอยแตก รอยต่อ ซอกมุม หลืบผนังฝา 2 ชั้น ฝ้าเพดาน ประตู และวงกบประตูหน้าต่าง รวมทั้งทางเดินของมด แมลงสาบ และแมลงต่างๆ ออกฤทธิ์กำจัดเห็นผลทันที เพราะมีส่วนผสมของสารออกฤทธิ์ อัลฟาไซเปอร์เมทริน และไบเพนทรินที่มีความปลอดภัยสูงแต่มีฤทธิ์ในการกำจัดแมลงกลางคืนได้ดี โดยจะออกฤทธิ์ทันทีที่แมลงสัมผัสหรือเดินผ่านบริเวณที่ฉีดเชนไดร์ท 1 สเปรย์ไว้ คงฤทธิ์การกำจัดปลวกนาน 12 สัปดาห์ และแมลงกลางคืนได้นานถึง 6 สัปดาห์

6.2 เชนไดร์ท 3 (Chaindrite 3 Odorless Termite and Crawling Insects Aerosol) กำจัดปลวก มอด มด และแมลงสาบ สูตรไร้สารแต่งกลิ่น เป็นกลุ่มที่อยู่ในสเปรย์ กำจัดปลวกและแมลงกลางคืนที่มีท่อฉีด stainless ขนาดเล็กและยาวสามารถซอกซอนเข้าฉีดตามรอยแตก รอยต่อ ซอกมุม คงฤทธิ์การกำจัดปลวกนาน 12 สัปดาห์ และแมลงกลางคืนได้นานถึง 6 สัปดาห์

6.3 เชนไดร์ท 7 กลิ่นลาเวนเดอร์ (Chaindrite 7 Lavender Termite and Crawling Insects Aerosol) กำจัดปลวก มอด มด และแมลงสาบ กลิ่นลาเวนเดอร์ กำจัดปลวก มอด มด และแมลงสาบ สูตรไร้สารแต่งกลิ่น เป็นกลุ่มที่อยู่ในสเปรย์

6.1 CHAINDRITE 1 Termite and Crawling Insects Aerosol with active ingredient of Alphacypermethrin and BIFENTHRIN that have residual efficacy 12 weeks for termites and 6 weeks for other crawling insects. Contains a long stainless needle tube for ease of use and eliminating termites, cockroaches, ants, and other crawling insects.

6.2 CHAINDRITE 3 Termite and Crawling Insects Aerosol Fragrance Free prevents and eliminates insects. Contains a long stainless needle tube for ease of use with crack and voids in walls and other desired. Residual efficacy 12 weeks for termites and 6 weeks for other crawling insects.

6.3 CHAINDRITE 7 Termite and Crawling Insects Aerosol Lavender Odor prevents and eliminates insects. Contains a long stainless needle tube for ease of use with crack and voids in walls and other desired. Residual efficacy 12 weeks.

6.4 CHAINDRITE 4 D-Limonene Mosquito Killer Aerosol Spray-through-cap protecting active ingredient from hands. Specialized in killing mosquitoes and other flying insects with PBD formula (Esbioalethrin) with minimal odour.

6.5 CHAINDRITE Aqua Base Eucalyptus Mosquito Killer Aerosol Spray-through-cap protecting active ingredient from hands. Water-based type aerosol specialized in killing mosquitoes and other flying insects with absolutely no odour.

6.6 CHAINDRITE 5 Mosquito and Other Insects Killer Aerosol Double nozzles spray-through-cap protecting active ingredient from hands. Suitable for flying and crawling insects with active ingredient that lasts for 4 weeks.

6.7 CHAINDRITE 5 Lavender Mosquito and Other Insects Killer Aerosol Double nozzles spray-through-cap with Lavender odor protecting active ingredient from hands. Suitable for flying and crawling insects with active ingredient that lasts for 4 weeks.

6.8 CHAINDRITE FOAM is designed to prevent and eliminate termites. The product comes in the foam as aerosol foam. Contains a long stainless needle tube for ease of use with crack and voids in walls and other desired areas. Chaindrite Foam will expand and spread quickly to effectively eliminate termites.

## 7. Mosquito Coil Products

7.1 CHAINDRITE Mosquito Repellent Coil with Lavender Scent is formulated with active ingredient 'Metofluthrin' which is safe for home use and can effectively repel mosquitoes, with a soft scent of lavender.

## 8. Insect Repellent Products

8.1 Mos Away Lotion comes in 3 different scents: Lavender, Blooming, and Citronella. The active ingredient is DEET, the effective insect-repellent chemical compound. Mos Away Lotion is fast-absorbing, lasts for 7 hours, and can be applied on neck, arms, legs, or any desired areas.

8.2 Mos Away Liquid Spray comes in 3 different scents: Lavender,

กำจัดปลวกและแมลงคลานที่มีที่อาศัย stainless ขนาดเล็กและยาว สามารถ ซอกซอนเข้ากัดตามรอยแตก รอยต่อ ซอกมุม คงฤทธิ์การกำจัดปลวกนาน 12 สัปดาห์

6.4 เชนไดร์ท 4 กลิ่นดี—เลมอนเนิน กำจัดยุง (Chaidrite 4 D-Limonene Mosquito Killer Aerosol) สเปรย์กำจัดยุงลายและแมลงวัน และแมลงบินเล็กๆ ในบ้านเรือน กลิ่นบางเบา ใช้ฝาดชนิด Spray Through Cap ป้องกันสารเคมี เลอะเปื้อนมือขณะฉีด กำจัดยุงภายในและรอบๆ บ้านอย่างมีประสิทธิภาพ และมั่นใจในเรื่องความปลอดภัย เพราะเชนไดร์ท 4 สเปรย์กำจัดยุง ผสมไบโอทริน (ไบโอทริน = Esbiolethrin) ในสูตร PBD สูตรประสิทธิภาพออกฤทธิ์เร็วและฆ่า ยุงทุกชนิดได้รวดเร็ว

6.5 เชนไดร์ทสูตรน้ำ กลิ่นยูคาลิปตัส (Chaidrite Aqua Base Eucalyptus Mosquito Killer Aerosol) สเปรย์สูตรน้ำประสิทธิภาพสูง กำจัดยุงลาย แมลงวัน และแมลงบินเล็กๆ ในบ้านเรือนด้วยการเขย่ากระป๋องก่อนฉีดเพียงครั้งเดียวก็ฉีด ได้ทั่วบริเวณ สลายตัวเร็ว ใช้ฝาดชนิด Spray Through Cap ป้องกันสารเคมี เลอะเปื้อนมือขณะฉีด

6.6 เชนไดร์ท 5 สูตรไร้สารแต่งกลิ่น (Chaidrite 5 Odorless Mosquito and Other Insects Killer Mosquito) สเปรย์กำจัดยุงและแมลงในบ้านเรือน เช่น ยุง แมลงวัน ไร้น้ แมลงสาบ มด ตัวสามง่าม หมัด เห็บ และแมลงเล็กๆ อื่นๆ ใช้ฝาดชนิด Spray Through Cap ป้องกันสารเคมีเลอะเปื้อนมือขณะฉีด

6.7 เชนไดร์ท 5 กลิ่นลาเวนเดอร์ (Chaidrite 5 Lavender Mosquito and Other Insects Killer ) สเปรย์กำจัดยุงและแมลงในบ้านเรือน เช่น ยุง แมลงวัน ไร้น้ แมลงสาบ มด ตัวสามง่าม หมัด เห็บ และแมลงเล็กๆ อื่นๆ ใช้ฝาดชนิด Spray Through Cap ป้องกันสารเคมีเลอะเปื้อนมือขณะฉีด

6.8 เชนไดร์ท โฟม (Chaidrite Foam) เป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัด ปลวกใต้ดินในรูปแบบโฟมอัดแก๊สพร้อมฉีด (Aerosol Foam) โดยมีที่อาศัยขนาดเล็ก และยาว จึงสามารถฉีดเข้าไปในร่องเจาะ รอยแตก เฉพาะจุด หรือ ตามมุม ต่างๆ ได้ดี เนื้อโฟมจะขยายตัวอย่างรวดเร็ว และแพร่กระจายได้อย่างทั่วถึง กำจัด ปลวกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### 7. ผลิตภัณฑ์ยาจุดกันยุง (Mosquito Coil Products)

7.1 เชนไดร์ท ยาจุดกันยุง กลิ่นลาเวนเดอร์ (Chaidrite Mosquito Coils Lavender Scent) ประกอบด้วยสารสำคัญ เมโทฟลูทริน (Metofluthrin) ซึ่งเป็น สารไล่ยุงและแมลงที่มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง สามารถไล่ยุง ปกป้องคุณและ ครอบครัว และสัตว์เลี้ยงยาวนาน 7 ชั่วโมง

#### 8. ผลิตภัณฑ์ป้องกันยุง (Insect Repellent Products)

8.1 มอส อเวย์ โลชั่น (Mos Away Lotion) โลชั่นทากันยุง มี 3 กลิ่น กลิ่น ลาเวนเดอร์ กลิ่นบลูมมิ่ง และกลิ่นตะไคร้หอม เป็นกลิ่นหอมอ่อนๆ ประกอบด้วยสาร ดีอีอีที (DEET) มีประสิทธิภาพในการป้องกันยุงได้ดี ใช้ทาผิวหนังบริเวณแขน ขา และลำคอ เนื้อโลชั่นแห้ง ไม่เหนียวเหนอะหนะ ปกป้องคุณจากยุงได้นาน 7 ชั่วโมง

8.2 มอส อเวย์ สเปรย์น้ำ (Mos Away Liquid Spray) สเปรย์น้ำกันยุง มี 3 กลิ่น กลิ่นลาเวนเดอร์ กลิ่นบลูมมิ่ง และกลิ่นตะไคร้หอม กลิ่นหอมอ่อนๆ ประกอบด้วยสาร ดีอีอีที (DEET) มีประสิทธิภาพในการไล่ยุงได้ดี แห้งเร็ว ซึมลง ผิวหนังได้ดี ใช้ฉีดบริเวณแขน ขา และลำคอ หรือบริเวณที่ต้องการไล่ยุง ปกป้อง คุณจากยุงได้นาน 7 ชั่วโมง

8.3 มอส อเวย์ พลัส (Mos Away Plus) สเปรย์กันยุง มี 3 กลิ่น กลิ่น ลาเวนเดอร์ กลิ่นบลูมมิ่ง และกลิ่นยูคาลิปตัส เป็นกลิ่นหอมอ่อนๆ ประกอบด้วย สาร ดีอีอีที (DEET) มีประสิทธิภาพในการไล่ยุงได้ดี แห้งเร็ว ไม่ทิ้งคราบมัน ไม่ เหนียวเหนอะหนะ ใช้ฉีดบริเวณแขน ขา และลำคอ หรือบริเวณที่ต้องการไล่ยุง ปกป้องคุณจากยุงได้นาน 7 ชั่วโมง

Blooming, and Citronella. The active ingredient is DEET which is widely recognized for its insect-repellent property and convenience for use. Mos Away Liquid Spray is fast-absorbing, lasts for 7 hours, and can be applied on neck, arms, legs, or any desired areas.

8.3 Mos Away Plus is formulated with DEET, the effective insect-repellent chemical compound. Mos Away Plus is non-greasy and comes in 3 different scents: Lavender, Blooming, and Eucalyptus. The product can be applied on neck, arms, legs, or any desired areas and lasts for 7 hours.

8.4 Mos Away Baby Patch is a non-chemical, anti-mosquito self-adhesive patch with cartoon designs. The product is ideal for everyone even newborn babies as the product is formulated with 100% natural extract. Mos Away Baby Patch is designed to be used as sticker patch which can be put onto any surfaces such as clothing, toys, and strollers to repel mosquitoes up to 12 hours.

### 9. PREMAX GEL BAIT

Eliminates cockroaches with FIPRONIL 0.05% as active ingredient for bedroom and dining room.

#### Cleansers Group

The products under cleansers group have been classified into 5 groups:

- 1<sup>st</sup> group : Sanitary Cleanser
- 2<sup>nd</sup> group : Baby Cleanser
- 3<sup>rd</sup> group : Sanitary Cleanser for Export Market
- 4<sup>th</sup> group : Chaingard Pet Shampoo and Pet Care Products
- 5<sup>th</sup> group : Scully: Anti Lice Shampoo

#### 1. SANITARY CLEANSER

1.1 TEEPOL Pure (Multipurpose Cleansing Liquid) Teepol Pure is the pure liquid detergent formulation with no chemical additives such as bleach-ing agents, perfume, colour, water softener, soda ash etc that are irritating to the skin. Teepol Pure is mild to human skin and ideally suited for wash-ing baby accessories like milk dispensing bottle, clothes, toys, crystals, jewelry, ceramics, glasses, stone or china bone wares, metal wares such as gold, silver or pewter, and other delicate cleaning such as marble tile floors and automobiles. Teepol Pure has been selected by top hospitals in Thailand.

1.2 TEEPOL Dish Super 2 (Liquid Washing Detergent) Liquid detergent under new formulation for better efficiency with Tea Tree Oil ingredient that best for anti-bacteria, wiping thick fat stain, and giving fresh orange odor.

1.3 TEEPOL Lemon is Dishwashing Liquid with a fresh, Long-lasting scent of lemon, effectively removes resistant grease and dirt. It has been excellent cleaning and degreasing ability. Special formulation effectively protects the skin from drying and leaves your hand pleasantly soft.

1.4 TEEPOL CLINISOFT Foaming Hand Soap is designed to be extra

8.4 มอส อเวย์ เบบี้ แพตช์ (Mos Away Baby Patch) สติ๊กเกอร์แปะกันยุง กลิ่นตะไคร้หอม ปราศจากสารเคมีและสาร ดีอีอีที (DEET) สกัดจากธรรมชาติ 100% ใช้ได้ตั้งแต่เด็กวัยแรกเกิด และเหมาะกับทุกคนในครอบครัว ติดบริเวณ เสื้อผ้า สิ่งของ รถเข็นเด็ก เครื่องใช้รอบตัว หรือบริเวณที่ต้องการไล่นก ป้องกัน คุกจากยุงได้นาน 12 ชั่วโมง

#### 9. ผลิตภัณฑ์เพื่อกำจัดแมลงสาบ พรีเม็กซ์เจล (PREMAX GEL)

เหมาะสำหรับ การกำจัดแมลงสาบในบริเวณที่ไม่ต้องการฉีดพ่นสารเคมี เช่น ห้องนอน ห้องอาหาร และบริเวณปรุงอาหาร โดยใช้สารออกฤทธิ์ พิโรนิล 0.05%

#### กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยและทำความสะอาด (Cleansers Group)

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทำความสะอาด โดยเน้นถึงการทำความสะอาด สุขอนามัย และการดูแลทุกคนในบ้าน ซึ่งสินค้าในกลุ่ม Cleansers Group ซึ่งแบ่งกลุ่มหลักๆ เป็น 5 กลุ่มหลักๆ ดังนี้

กลุ่มที่ 1 : ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดทั่วไป (Sanitary Cleanser)

กลุ่มที่ 2 : กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสำหรับเด็ก (Baby Cleanser)

กลุ่มที่ 3 : ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดทั่วไปสำหรับตลาดต่างประเทศ (Sanitary Cleanser for Export Market)

กลุ่มที่ 4 : ผลิตภัณฑ์ดูแลสุนัขเชนการ์ด (Chaingard Dog Shampoo and Dog Care Products)

กลุ่มที่ 5 : แชมพูขจัดเหาสคัลลี (SCULLY : Anti Lice Shampoo)

#### 1. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดทั่วไป (Sanitary Cleanser)

1.1 ผลิตภัณฑ์ทีโพลีเพียว ผลิตภัณฑ์ล้างจาน และ ทำความสะอาด อเนกประสงค์ (TEEPOL PURE : Multipurpose Liquid Detergent) ที่มอบความมั่นใจให้กับผู้บริโภค ด้วยคุณสมบัติสะอาดใส ถูกอนามัย ไร้คราบ เป็นผลิตภัณฑ์ ทำความสะอาดชนิดเข้มข้นสูตรอ่อนโยนมีผู้ใช้เป็นพิเศษ ปราศจากสารเคมีแต่งสี ไม่มีสารตกค้าง สามารถใช้ชำระล้างจัดคราบสกปรก คราบไขมันต่างๆ ให้ความ สะอาดแก่อุปกรณ์เครื่องใช้ต่างๆ เช่น จานชาม, ขวดนม, ภาชนะของใช้เสื้อผ้า ของลูกน้อย, ให้ความใสสะอาดของเครื่องแก้วที่ต้องการทะนุถนอมและไม่ระคาย เคืองผิวมือ นอกจากนั้นทีโพลีเพียว ยังได้รับการไว้วางใจจากโรงพยาบาลชั้นนำ ที่ถูกเลือกไปทำความสะอาดในโรงพยาบาล นอกจากนั้นสินค้าทีโพลีเพียว ยัง ผลิตภัณฑ์น้ำบริสุทธิ์ที่ผ่านระบบกรองรีเวิร์สออสโมซิส (อาร์โอ) กรองเกลือแร่ใน น้ำออกจนหมด ก่อนผ่านไประเหย

1.2 ผลิตภัณฑ์ทีโพลีดิช ซูเปอร์ 2 (TEEPOL DISH SUPER 2 : Liquid Washing Detergent) ผลิตภัณฑ์สำหรับล้างจานชาม โดยเฉพาะภาชนะที่มีคราบไขมัน หนักจะขจัดได้ดีเป็นพิเศษ มีส่วนผสมของ Teatree oil ที่มีประสิทธิภาพฆ่าเชื้อแบคทีเรีย และมีกลิ่นส้มที่ให้ความสดชื่นขณะใช้งานและกลิ่นไม่ติดจานชามและภาชนะ

1.3 ผลิตภัณฑ์ทีโพลีเลมอน พาวเวอร์ (TEEPOL LEMON : Concentrate Liquid Washing Detergent) ผลิตภัณฑ์สำหรับล้างจานสูตรเข้มข้น มีส่วนผสม น้ำมะนาวแท้ ใช้ล้างภาชนะ จาน ชาม เครื่องครัว เครื่องแก้ว ถูกอนามัย กลิ่น ไม่ติดจาน หลังการใช้ ล้างน้ำออกง่าย ประหยัดน้ำ ประหยัดเวลา

1.4 โฟมล้างมือ ทีโพลี คลินิซอฟ (TEEPOL CLINISOF) นวัตกรรมใหม่ ผสมสารสกัดจากพืชบนยอดเขาแทสมาเนียในประเทศออสเตรเลีย Tasmanian Pepper Berry ที่ช่วยลดอาการคัน, ระคายเคืองต่อผิวหนัง ใช้สารทำความสะอาด Amino Acid ที่อ่อนโยน ผสมสารธรรมชาติ Sodium PCA และค่า pH 6-7 ที่ให้ความ ชุ่มชื้นแก่ผิว และสารฆ่าเชื้อโรค (Anti-bacteria) IPMP วัตถุดิบจากประเทศญี่ปุ่นที่ช่วย ปกป้องมือจากเชื้อแบคทีเรีย เพื่อให้มือสะอาดและมีสุขอนามัยที่ดีทั้งครอบครัว

#### 2. กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสำหรับเด็ก (Baby Cleanser)

2.1 ผลิตภัณฑ์ล้างขวดนม และเครื่องใช้สำหรับเด็ก ทีโพลี เบบี้ กลิ่น แฮปปี้ แคร่ (TEEPOL BABY BOTTLE & ACCESSORIES CLEANSER) กลิ่น Happy

mild on hands, but tough on germs. Teepol Clinisof Foaming Hand Soap is formulated with a special collection of natural ingredients including Tasmanian Pepper Berry and Amino Acid extracts which nurtures the skin, and IPMP agents which protect against bacteria for everyone's hygiene and well-being.

#### 2. BABY CLEANSER

2.1 TEEPOL BABY BOTTLE & ACCESSORIES CLEANSER (Happy Care Scent) A baby bottle cleaner specially formulated with natural extracts 100% Food grade fragrance. So, it is certified by dermatological test. The product is ideally developed for cleaning nursing bottles, nipples, feeding accessories, toys etc. The product can remove even the toughest stains but remain gentle to the skin.

2.2 TEEPOL BABY FABRIC WASH (Happy Care Scent) is gentle & hygienic cleanser specially plant-based formulation. The product does not contain any sensitizers for baby skin. It is very safe product for baby clothes, linen, towels and cloth diapers. It soft and mild scents for new born and baby. It can be applying for white and color fabric. Moreover, the product is developed for hand and machine wash.

2.3 TEEPOL BABY FABRIC SOFTENER (Happy Care Scent) is developed from mom need. Our fabric softener keeps fibers smoother so that cloths feel soft and gentle to the touch and it is certified by dermatological test. From our research and market test, the product contains with lighter fragrance, therefore, it is ideally for keeping your baby safe, soft and smile.

#### 3. SANITARY CLEANSER FOR EXPORT MARKET

3.1 Kleansy Pure Liquid detergent formulation with no chemicals additives such as bleaching agents, perfume, colour, water softener, soda ash etc. that are irritating to the skin. Kleansy Pure is mild to human skin and ideally suited for washing baby accessories like milk dispensing bottle, clothes, toys, crystals, jewelry, ceramics, glasses.

3.2 Kleansy Dish Super Liquid detergent under new formulation for better efficiency with Tea Tree Oil ingredient that best for anti-bacteria, wiping thick fat stain, and giving fresh orange odor.

3.3 Kleansy Floor Cleaner Sakura & Kleansy Floor Cleaner Lavender to remove stain and sticky film on many kinds of surfaces; vinyl tiles, wood floor, marble floor, parquet floor and etc.

3.4 Kleansy Fabric Wash Night blooming & Kleansy Fabric Wash Secret Wish used to Kleansy Fabric Wash will provide the best performance to penetrate and remove that accumulate on all kind of clothes effectively. Anti-redeposit technology and Optical Brightener will make your fabric clean and bright.

#### 4. CHAINGARD PET SHAMPOO AND PET CARE PRODUCTS

Main product is dog shampoo comprising of various formulas for



Care ด้วยความเข้าใจในคุณแม่ยุคใหม่ และสนับสนุนความปลอดภัยของลูกน้อย และเด็ก ทีโพล เบบี้ แอปเปิ้ล แคร่ จึงพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดขนนม และ ภาชนะเด็กที่มีส่วนผสมจากพืชธรรมชาติ พร้อมช่วยกำจัดคราบฟิล์มไขมัน และ กลิ่นนม ให้สะอาด ไม่ทิ้งคราบ นอกจากนั้น ยังใช้ทำความสะอาด จาน ชาม ช้อน ส้อม แก้ว และของเล่น สำหรับเด็กได้อย่างสะอาดอ่อนโยนถูกหลักอนามัย กลิ่น หอม สดชื่น อ่อนโยน ไม่ทำให้เกิดอาการแพ้หน้าผากของเด็ก ย่อยสลายได้เอง ตามธรรมชาติ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผ่านการทดสอบทางการแพทย์ ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังบางของเด็ก

2.2 ผลิตภัณฑ์ซักผ้าเด็ก ทีโพล เบบี้ กลิ่น แอปเปิ้ล แคร่ (TEEPOL BABY FABRIC WASH) กลิ่น Happy Care สำหรับทำความสะอาดผ้าเด็ก สูตรอ่อนโยน เหมาะสำหรับเด็กอ่อน ช่วยถนอมเส้นใยของเนื้อผ้า ให้สัมผัสนุ่มสบาย อ่อนโยน ปลอดภัย พร้อมขจัดคราบฝังลึก ป้องกันคราบสกปรกไหลย้อนกลับช่วยให้ผ้าไม่หมอง สีสดใสมือสัมผัส กลิ่นหอมติดทนนาน สำหรับซักเครื่องและซักมือ ใช้ได้ทั้งผ้าขาว และผ้าสี

2.3 ผลิตภัณฑ์ปรับผ้านุ่มเด็ก ทีโพล เบบี้ กลิ่น แอปเปิ้ล แคร่ (TEEPOL BABY FABRIC SOFTENER) กลิ่น Happy Care ช่วยให้ผ้านุ่มฟู ใส่สบาย นำสัมผัส เนื้อผ้าไม่ลื่นติดตัว จึงลดการเสียดสีของเนื้อผ้า กับผิวของลูกน้อย ซึ่งอาจเป็น สาเหตุทำให้เกิดการระคายเคืองได้ พร้อมกลิ่นหอมที่คัดสรรสำหรับเด็ก กลิ่นหอม ละมุน ลดกลิ่นอับ หอมสดชื่นติดผ้ายาวนาน สามารถใช้ได้ตั้งแต่ครั้งแรกเกิด เหมาะ สำหรับซักมือ และซักเครื่อง ใช้ได้ทั้งผ้าขาวและผ้าสี

### 3. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดทั่วไปสำหรับตลาดต่างประเทศ (Sanitary Cleanser for Export Market)

3.1 คลีนซี เพียว ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดเอนกประสงค์ชนิดเข้มข้น สูตร ธรรมชาติ ปราศจากสารเติมแต่ง สามารถใช้ชำระล้างทำความสะอาดคราบไขมัน ต่างๆ ได้อย่างหมดจด

3.2 คลีนซี ดิส ซุปเปอร์ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสูตรขจัดคราบไขมันหนา ได้ดีเป็นพิเศษ มีส่วนผสมของ Tea Tree Oil ที่มีประสิทธิภาพฆ่าเชื้อแบคทีเรีย

3.3 คลีนซี ฟลอว์ คลีนเนอร์ ซาฟเวอรี่ และคลีนซี ฟลอว์ คลีนเนอร์ ลาเวนเดอร์ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิว กระเบื้อง ฝักบัว ผนังไม้ หินอ่อน ปาร์เก้ ฯลฯ ให้พื้นสะอาด ไม่ทิ้งคราบบนพื้นผิว และพื้นไม่เหนียว

3.4 ผลิตภัณฑ์ซักผ้าคลีนซี กลิ่นไนท์ บลูมิ่ง และผลิตภัณฑ์ซักผ้าคลีนซี กลิ่นซีเคร็ท วิช ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดเสื้อผ้า เพื่อช่วยทำความสะอาด คราบสกปรกที่ซอกซอนลึกได้อย่างหมดจด ลดกลิ่นอับชื้น และขจัดกลิ่นเหม็นที่สะสม อยู่บนเนื้อผ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ผ้าขาวและผ้าสี สะอาดใส และหอม สดชื่นได้อย่างยาวนาน

### 4. ผลิตภัณฑ์ดูแลสุนัขเชนการ์ด (Chaingard Pet Shampoo and Pet Care Products)

#### 4.1 เชนการ์ด คลาสสิก (Chaingard Classic)

4.1.1 เชนการ์ด 1 (CHAINGARD 1) ฉลากส้ม แชมพูกำจัดเห็บหมัด สำหรับสุนัขพันธุ์ใหญ่ ผสมสารเพอร์เมทรินซึ่งเป็นสารในกลุ่มไพโรทรอยด์ จึงให้ ความปลอดภัย และไม่ระคายเคืองต่อผิวของสุนัข และผู้ใช้

4.1.2 เชนการ์ด สุนัขเล็ก (CHAINGARD SMALL DOG) ฉลากฟ้า แชมพูกำจัดเห็บหมัดสำหรับสุนัขพันธุ์เล็ก ผสมสารเพอร์เมทรินซึ่งเป็นสารในกลุ่ม ไพโรทรอยด์ จึงให้ความปลอดภัย และไม่ระคายเคืองต่อผิวของสุนัข และผู้ใช้

4.1.3 เชนการ์ด เฟรช แอนด์ คลีน (CHAINGARD FRESH & CLEAN) ฉลากน้ำตาล แชมพูผสมสารสกัดที่สามารถกำจัดเชื้อแบคทีเรียสาเหตุของกลิ่น สลบได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งยังมี pH เป็นกลาง จึงอาบได้บ่อยเท่าที่ต้องการ

4.1.4 เชนการ์ด เมดิเคเทด (CHAINGARD MEDICATED) ฉลาก เขียว ผสม Tea Tree Oil ช่วยปรับสภาพผิว ลดอาการอักเสบและคัน ที่เกิดจาก

different size and species of dogs.

#### 4.1 CHAINGARD CLASSIC

4.1.1 Chaingard 1 Orange Label, one of the good way to combat with flea and ticks shampoo. Chaingard 1 contains Permethrin for anti-ticks and fleas. It is suitable for all kind of dogs.

4.1.2 Chaingard Small Dog Blue label, it is anti-ticks and fleas shampoo for small dog. It is very non-irritate formulation to small dog's skin.

4.1.3 Chaingard Fresh & Clean Brown label, it contains anti- bacteria agent for smelly dog. Don't worry about the smell, the finest fragrance turns smelly dog to be a nice smell dog.

4.1.4 Chaingard Medicated Green label, it contains Tea Tree Oil formula. Anti-ticks and fleas for all breeds, prevent from pesky itchy and irritated, good smell, soft and soothe.

4.1.5 Chaingard Puppy Pink label, the mildest shampoo with conditioner for new born dog. It helps to moisture your dog skin and fur. The formulation is non - irritate to dog's eye and skin.

4.1.6 Chaingard Conditioner Purple label, the dog hair conditioner, contain silicone, works to moisturize the skin and maintain their dog's coat. It will leave your dog's coat glossy.

#### 4.2 CHAINGARD COMPLETE

Changing in small family structure, lifestyle, new technology and the younger generation's preference. Most of Thailand people are more concerned about their pets. Most of them take care dog as friend or family member. So, they are not only select the anti- tick and flea shampoo but also the nice fragrance (as same as human personal care products fragrance)

4.2.1 Chaingard Complete Long Hair anti-tick and flea shampoo plus care moisturizer help to moisturize skin and coat. The complex vitamin & extra silky conditioner helps to leave coat more shine, smooth and easily to brush. The Violet Floral Fresh scent will make your dog has long lasting nice smell.

4.2.2 Chaingard Complete Short Hair Bathing is very excited\ grooming activity. Clean & Clear formulation helps to remove dirt, grease and sebum from dog's coat and skin. Moreover, with Care moisturizer will treat your dog skin more moisturizer. The Blackcurrant fragrance is pleasant fruity scent.

4.2.3 Chaingard Complete Smelly Hair Bye Bye smelly dog with D-ODOR formulation helps to get rid of bad smell from dog, with more Humencatant will leave moisturizer on dog skin but not clog pore on the skin. Citrus Splash Perfume helps to turn your dog to be nice smell.

#### 4.3 CHAINGARD HERBAL EXPERIENCE

4.3.1 Chaingard Herbal Experience Conditioner This shampoo composes of Extra Natural conditioner. This is for both short & long breed dog. Therefore, it is very delicate for dog skin, very suitable for daily use and don't clog on the pore.

อาการแพ้ เห็บหมัดกัด หรือผลจากการข่วนเกา

4.1.5 เซนการ์ด ลูกสุนัข (CHAINGARD PUPPY) ฉลากชมพู แชมพูผสมคาโมมายล์ ไม่ระคายเคืองผิว และนัยน์ตา จึงอ่อนโยนเป็นพิเศษสำหรับลูกสุนัข และมีวิตามินคอมเพล็กซ์ที่ช่วยให้ความชุ่มชื้น

4.1.6 เซนการ์ด คอนดิชันเนอร์ (CHAINGARD CONDITIONER) ฉลากม่วง แชมพูผสมสารบำรุงขนเป็นพิเศษ และยังมีส่วนผสมของ Silicone ช่วยลดอาการพันกันของขนสุนัขช่วยให้ลื่นสลวย

#### 4.2 เซนการ์ด คอมพลีท (Chaingard Complete)

4.2.1 เซนการ์ด คอมพลีท สำหรับสุนัขขนยาว (CHAINGARD COMPLETE LONG HAIR) แชมพูทำความสะอาดสำหรับสุนัขขนยาว ช่วยให้การอาบน้ำเป็นไปอย่างง่ายดาย ด้วยส่วนผสมจาก Care Moisture ที่ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้น บำรุงขน และผิวหนังให้มีสุขภาพดี, Complex Vitamin & Extra Silky Conditioner ช่วยให้นุ่มลื่น หวีง่าย ไม่พันกัน และ Violet Floral Fresh กลิ่นหอม สะอาด สดชื่น

4.2.2 เซนการ์ด คอมพลีท สำหรับสุนัขขนสั้น (CHAINGARD COMPLETE SHORT HAIR) แชมพูทำความสะอาดสำหรับสุนัขขนสั้น ที่ถูกแสงแดด และความร้อนทำให้สูญเสียความชุ่มชื้น จึงจำเป็นต้องได้รับการดูแลอย่างเป็นพิเศษด้วยส่วนผสมจาก Care Moisture ที่ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้น บำรุงขน และผิวหนังให้มีสุขภาพดี Clean & Clear ช่วยชำระสิ่งสกปรก เช่น คราบดิน ได้อย่างสะอาด และ Blackcurrent กลิ่นหอม สะอาด สดชื่น

4.2.3 เซนการ์ด คอมพลีท สำหรับสุนัขกลิ่นสาบ (CHAINGARD COMPLETE SMELLY HAIR) แชมพูที่ช่วยทำความสะอาด และดับกลิ่นตัว ด้วยส่วนผสมจาก D-ODOR ที่ช่วยดับกลิ่นสาบของสุนัข และยังมี Humectant ช่วยให้ผิวมีความชุ่มชื้น บำรุงขนให้สุขภาพดี นุ่มนวล หวีง่าย Citrus Splash Perfume ช่วยให้สุนัขมีกลิ่นหอมยาวนานมากยิ่งขึ้น

#### 4.3 เซนการ์ด เฮอรัเบิล เอ็กซ์พีเรียนซ์ (Chaingard Herbal Experience)

4.3.1 เซนการ์ด เฮอรัเบิล เอ็กซ์พีเรียนซ์ คอนดิชันเนอร์ (CHAINGARD HERBAL EXPERIENCE CONDITIONER) แชมพูสำหรับ “สุนัขทั้งขนสั้นและขนยาว” ทุกสายพันธุ์สามารถใช้อาบได้บ่อย ช่วยลดปัญหาเกิดการระคายเคืองจากการอาบบ่อย เพราะผสมสารคอนดิชันเนอร์จากธรรมชาติ ที่มีความอ่อนโยน ไร้สารตกค้าง และจับบนเส้นขนซึ่งเป็นสาเหตุที่ไม่ทำให้ขนจับกันเป็นก้อน ทำให้ขนสั้น ฟูนุ่ม เป็นเงางาม แปร่ง และหวีง่าย ทั้งยัง ผสมสารสกัดจากธรรมชาติ นานาพันธุ์ อ่อนโยนต่อผิวหนังของสุนัข กลิ่นหอมสดชื่นทั้งขณะอาบน้ำ และหลังอาบน้ำ ด้วยกลิ่น Fruit Fusion

4.3.2 เซนการ์ด เฮอรัเบิล เอ็กซ์พีเรียนซ์ เลิฟลี่ บับเบิล (CHAINGARD HERBAL EXPERIENCE LOVELY PUPPY) แชมพูสูตรสำหรับ “ลูกสุนัข” อ่อนโยนเป็นพิเศษ ด้วยสารทำความสะอาดที่ผลิตจากข้าวโพดและมะพร้าว (Alkyl polyglucoside) จึงไม่ระคายเคือง ผสมสารสกัดจากดอกคาโมมายล์ (Chamomile Extract) ช่วยป้องกันการแพ้ระคายเคือง และคุณสมบัติพิเศษของ Vitamin Complex ที่ช่วยบำรุงและเสริมสร้างความชุ่มชื้นให้แก่ขนเสริมสร้างให้รากขนแข็งแรงไม่หลุดร่วงง่าย พิเศษด้วยกลิ่นหอมสดชื่นทั้งขณะอาบน้ำ และหลังอาบน้ำ ด้วยกลิ่น White Vanilla

4.3.3 เซนการ์ด เฮอรัเบิล เอ็กซ์พีเรียนซ์ สกินแคร์ (CHAINGARD HERBAL EXPERIENCE SKINCARE) แชมพูสำหรับ “สุนัขที่มีผิวแพ้ง่าย” หรือมีปัญหาผิวหนังด้วยคุณสมบัติพิเศษของ MultiEx BSASM ที่สกัดจากพืชธรรมชาติ 7 ชนิด ช่วยป้องกันและบรรเทาผิวจากการอักเสบ ระคายเคือง บวม แดง หรือผื่นคัน และยังช่วยลดการสูญเสียน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้ผิวแห้ง ทั้งยังผสมสารสกัดจากธรรมชาติ นานาพันธุ์ จึงอ่อนโยนเป็นพิเศษ ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนังสุนัข และมีกลิ่นหอมสดชื่นทั้งขณะอาบน้ำและหลังอาบน้ำ ด้วยกลิ่น White tea & Ginger

4.3.2 Chaingard Herbal Experience Lovely Puppy This shampoo is for puppy. It is extra mild, that made from natural ingredients (Alkyl polyglucoside, Chamomile extract and Vitamin Complex).

4.3.3 Chaingard Herbal Experience Skincare This shampoo is for sensitive and dry skin. The key ingredients is MultiEx BSASM (or) 7 natural herbals extract, that help to protect and cure anti inflammation skin.

4.3.4 Chaingard Herbal Cat Experience Unique All in 1 Cat Shampoo Chaingard brings you a whole new experience of pet grooming with natural herbal extracts formulation. Chaingard Herbal Experience is ideal for all cat breeds and specially formulated to nourish the coat and moisturize the skin for the ultimate comfort. Formulated with Chicory Roots extract, natural conditioning agents, help to enrich the coat clean, soft and shiny.

#### 4.4 CHAINGARD SPRAY, POWDER, OTHERS

4.4.1 Chaingard Pet Bedding Anti-ticks and fleas spray, it is very great for use to get rid of anti-ticks& fleas from bed, cage and area around your dog.

4.4.2 Chaingard 2 Spray Anti-ticks and fleas spray for dog, it is very great for use directly on your dog.

4.4.3 Chaingard Dog Powder Anti-ticks and fleas powder for dog.

4.4.4 Chaingard Dog Dry Shampoo the effectively way to remove all dirt from your dog. Ideal for new vaccinated dog, sick dog that can't take a bath, It is suitable for all kinds of dogs. It is extra mild and soft for your dog's coat

4.4.5 Chaingard Cat dry shampoo the effectively way to remove all impurities and odors. Leaving your pet smelling amazing fresh and clean without water. Just applied on cat, use the towel to clean, then brush cat coat. Your cat feel clean and odourless.

#### 5. SCULLY: Anti Lice Shampoo

with Permethrin in small sack and bottle used to remove lice and the egg of head lice.

#### Other Products Group

Comprising of various products developed and modified to serve the market needs, for example

##### 1. STUN Block Bait Rodenticide

Ready-to-use block bait rodenticide rat exterminator that has a bitter flavour that is tasteless to rats.

##### 2. Agrochemical Insecticide

##### Insecticide Products

2.1 VITE OIL consists of 67% petroleum by volume. It is used to prevent and eliminate aphids and various type of insects as follows: Soak turmeric rhizome in the product to prevent shellfish aphids, thrips in sweet

4.3.4 เซนการ์ด แคท เฮอร์เบิล เอ็กซ์พีเรียนซ์ (CHAINGARD CAT HERBAL EXPERIENCE) ด้วยส่วนผสมพิเศษจากธรรมชาติ เพื่อดูแลผิว และขนแมวที่บอบบางให้นุ่มลื่น บำรุงขนให้แข็งแรง สุขภาพดี ลดปัญหาขนร่วง ซึ่งเป็นสาเหตุการเกิด “ก้อนขน” และยังคงความชุ่มชื้น อ่อนโยน ไม่ระคายเคือง พร้อมกลิ่นหอมสดชื่นจาก White Tea & Ginger เหมาะสำหรับแมว และลูกแมวทุกสายพันธุ์

4.4 เซนการ์ดสปรี, แป้ง และอื่นๆ (CHAINGARD SPRAY, POWDER, OTHERS)

4.4.1 เซนการ์ด เพ็ทเบตติง (CHAINGARD PET BEDDING) สปรีกระป๋องสำหรับฉีดที่นอน กรงสุนัข หรือบริเวณที่สุนัข นั่งเล่น นอนเล่นเพื่อป้องกันและกำจัดเห็บหมัด ไม่ให้แพร่พันธุ์ในบริเวณที่นอนและกระโดดกลับเข้ามาในตัวสุนัข

4.4.2 เซนการ์ด 2 สปรี (CHAINGARD 2 SPRAY) สปรีป้องกันและกำจัดเห็บหมัดบริเวณที่พรวนรอยเห็บหมัดบนตัวสุนัข

4.4.3 เซนการ์ด ด็อก พาวเดอร์ (CHAINGARD DOG POWDER) แป้งกำจัดเห็บหมัดใช้โรยตัวสุนัขบริเวณผิวหนัง และใช้หวีแปรงออกหรือผ้าชุบน้ำสะอาดมาถูเช็ดออก

4.4.4 เซนการ์ด ทรายแชมพู (CHAINGARD DRY SHAMPOO) มีส่วนผสมของแป้งข้าวโพด และ Talcum ช่วยดักจับสิ่งสกปรกที่ผิว และขนสุนัข เพียงโรยให้ทั่วตัว และใช้หวีแปรงออกหรือผ้าชุบน้ำสะอาดมาถูเช็ดออก เพื่อทำความสะอาดสุนัขป่วยหรือไม่สะดวกอาบน้ำ

4.4.5 เซนการ์ด แคท ทรายแชมพู (CHAINGARD CAT DRY SHAMPOO) ช่วยทำความสะอาด ขจัดคราบสกปรก ระวังกลิ่นตัว ช่วยลดอาการคัน และระคายเคือง ที่เกิดขึ้นกับแมว โดยไม่ต้องใช้น้ำ มีส่วนผสมของแป้งข้าวโพด (Corn Starch) ที่ช่วยลดความชื้น และสิ่งสกปรกบนผิว และขนได้ดี เหมาะกับแมว และลูกแมวทุกสายพันธุ์

## 5. แชมพูขจัดเห็บหมัด (SCULLY: Anti Lice Shampoo)

ผสมสารเพอร์เมทรินในกลุ่มไพรีทรอยด์ที่สังเคราะห์โมเลกุลเลียนแบบพืชตระกูลดอกเบญจมาศ (Chrysanthemum Flower) ซึ่งมีคุณสมบัติสามารถขจัดเห็บได้อย่างมีประสิทธิภาพ ใช้สะดวก มีกลิ่นหอม ล้างออกง่าย สลายตัวได้เร็ว ปลอดภัยต่อผู้ใช้

## กลุ่มผลิตภัณฑ์อื่นๆ (Other Product Group)

เป็นผลิตภัณฑ์หลากหลายประเภท ที่บริษัทได้พัฒนาขึ้น หรือปรับแต่งให้ตรงกับความต้องการในตลาด ได้แก่

### 1. สัติน เหยื่อกำจัดหนูแบบเม็ด: STUN Block Bait Rodenticide

เหยื่อกำจัดหนูสำเร็จรูปนำเข้าจากประเทศจีน เป็นเม็ดแข็งรูปไข่ ใช้สะดวก มีส่วนผสมของอาหารที่หนูชอบ แต่งด้วยรสขมเพราะหนูไม่สามารถรับรสขม แต่สัตว์อื่นไม่ชอบ จึงมีความปลอดภัยสูง ไม่ทำให้หนูต้องอดยา การออกฤทธิ์เป็นไปอย่างช้าๆ หนูจะตายภายใน 3-5 วัน โดยที่หนูไม่ทราบว่าเป็นเหยื่อพิษ จึงไม่ขยายต่อเหยื่อพิษอื่นๆ

### 2. ผลิตภัณฑ์เคมีเกษตร (Agrochemical Insecticide)

#### ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลง: Insecticide Products

2.1 ไวโตออยล์ (VITE OIL) ประกอบด้วยน้ำมันปิโตรเลียม 67% โดยปริมาตร เป็นสารป้องกันและกำจัดเพลี้ยและแมลงต่างๆ ดังนั้น ใช้แช่เหง้าขั้วมัน ป้องกันเพลี้ยหอย เพลี้ยไฟในโหระพาและกระเพรา เพลี้ยแป้งในน้อยหน่า เพลี้ยไก่แจ้ส้มไรแดงแอฟริกันในทุเรียน แมลงหวี่ขาวยาสูบในฝ้าย หรือใช้ผสมกับสารเคมีช่วยเสริมฤทธิ์ยา เพื่อประสิทธิภาพออกฤทธิ์ป้องกันได้ดีขึ้นและนานขึ้น ปลอดภัยใช้กับ โครงการเกษตรปลอดภัย (IPM)

2.2 เซอร์มิพริด (SHERMIPRID) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดแมลง

basil and holy basil, mealy bugs in custard apples, orange bantam aphids, red African mites in durian, tobacco white flies in cotton, or mix the product with chemicals to help strengthen the drug for better efficiency and longer protection. This product is safe to use with the safe agriculture project or Integrated Pest Management (IPM).

2.2 SHERMIPRID is a product used to prevent and eliminate insects. It is activated when insects touch or eat. This is used for the elimination of thrips, aphids, leafhoppers, worms in leaves, vegetables, cabbage, kale, peas, peppers and fruit.

2.3 SHERMIDA is a product used to prevent and eliminate various types of pests. It can be sprayed when the plant are blooming in order to get rid of thrips which is the root cause of curling leave in chili and eggplants, thrips in watermelons, brown plant hopper in rice fields, thrips in zucchini, bitter gourds, beans, melon, vegetables and fruits.

2.4 SHERFULLY is a product used to prevent and eliminate various types of pests. It is activated by both touching and eating and is able to eliminate a large variety of insects which include various types of aphids and worms, and pests in the soil. It is suitable for fruit trees, rice fields, field crops, and various kinds of vegetables.

2.5 PYRANICA is a product used to prevent and eliminate red mites, white mites, red spiders, and broad mites. A low usage rate gets rids of mites at all stages, both embryos and full grown, as well as controls eggs. Spray once and it is able to control mites for a long time. A product of NIHON NOHYAKU Company Limited, Japan.

2.6 FENPYRAD is a product used to prevent and eliminate diamond back moths, stiped flea beetles, aphids and Asian citrus psyllid. A product of NIHON NOHYAKU Company Limited, Japan.

## Fungicide Products

2.7 PUGIO is used to prevent and eliminate plant diseases, tri-basic compounds, copper sulphates, cream formulations with particles smaller than 1 micron. It is neutral so it can be mixed with other kinds of pesticides. It prevents and eliminates Canker's Disease in citrus plants, leaf spots, leaf burns, mildew, and Bacterial Blight Disease in rice fields. It is suitable for all kinds of plants.

2.8 BENSHERMIC is a product used to prevent and eliminate various plant diseases. It is activated by absorption. It prevents and eliminates mold, powdery mildew, coffee leaf rust, downy mildew, anthracnose that causes rotting in fruits, vegetables, field crops, rice fields, flowers and ornamental plants.

2.9 ROBONATE is a product used to prevent and eliminate various plant diseases. It is activated by absorption for Melanose, Pink Disease, mildew in the terminal, powdery mildew, leaf spots, downy mildew, fruit blotch in vegetables, bacterial blight, Narrow Brown Spot Disease, and Dirty Panicle Disease in rice.



ออกฤทธิ์ ถูกตัวตาย และกินตาย กำจัด เพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยจักจั่น หนอน  
ขอนใบ ในพืชผัก กะหล่ำปลี คะน้า ถั่ว พริก และผลไม้

2.3 เซอร์มิดา (SHERMIDA) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงศัตรู  
พืชชนิดต่างๆ ผักพื้นช่วงดอกได้ เช่น เพลี้ยไฟ ต้นเห็ด ของใบพริกพริก, ใน  
มะเขือ, เพลี้ยไฟ (ไ้ไ้ไ้) ในแตงโม เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในนาข้าว เพลี้ยไฟใน  
บวบมะระ ถั่ว พืชตระกูลแตง ผัก และผลไม้

2.4 เซอร์ฟูลลี่ (SHERFULLY) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดแมลง  
ศัตรูพืชชนิดต่างๆ ออกฤทธิ์ทั้งแบบ ถูกตัวตายและกินตาย สามารถกำจัดแมลง  
ได้มากมาย ทั้งเพลี้ย หนอนชนิดต่างๆ และแมลงศัตรูในดิน เหมาะสำหรับไม้ผล  
นาข้าว พืชไร่ และพืชผักชนิดต่างๆ

2.5 ไพรานิก้า (PYRANICA) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดไรแดง ไร  
ขาว แมงมุมแดง และไรศัตรูพืช อัตราใช้น้อย กำจัดไรได้ทุกระยะ ทั้งตัวอ่อน ตัว  
แก่ และคุมไข่ ฉีดครั้งเดียวสามารถควบคุมไรได้นานวัน ผลิตภัณฑ์ ของ NIHON  
NOHYAKU Co., Ltd., Japan

2.6 เฟนไพเรด (FENPYRAD) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดหนอน  
ใยผัก ตัวงมหัดผัก เพลี้ยอ่อน และเพลี้ยไก่แจ้ส้ม ผลิตภัณฑ์ ของ NIHON NO-  
HYAKU Co., Ltd., Japan

#### ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดโรคพืช: Fungicide Product

2.7 พูจิโอ (PUGIO) ป้องกันและกำจัดโรคพืช สารไตรเบสิก คอปเปอร์  
ซัลเฟต สูตรครีม ที่มีอนุภาคเล็กกว่า 1 ไมครอน มีสภาพเป็นกลาง ผสมกับสาร  
กำจัดศัตรูพืชชนิดอื่นได้ ป้องกันกำจัด โรคแคงเกอร์ สะแคบในพืชตระกูลส้ม ใบ  
จุด ใบไหม้ ราน้ำค้าง และโรคขอบใบแห้งในนาข้าว เหมาะสำหรับทุกพืช

2.8 เบนเชอเม็ค (BENSHERMIC) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดโรคพืช  
ชนิดต่างๆ ออกฤทธิ์ดูดซึม ป้องกันกำจัดเชื้อรา โรคราแป้ง โรคราสนิม โรคราน้ำค้าง  
โรคแอนแทรคโนส ผลเน่า ในไม้ผล พืชผัก พืชไร่ นาข้าว และไม้ดอกไม้ประดับ

2.9 โรโบเนต (ROBONATE) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดโรคพืช  
ชนิดต่างๆ ออกฤทธิ์ดูดซึม โรคเมลานอส โรคราสีชมพู โรคราเข้าหัว โรคราแป้ง  
โรคใบจุด โรคราน้ำค้าง โรคผลเน่าในพืชผัก โรคใบไหม้ โรคใบขีดสีน้ำตาล โรค  
เมล็ดต่างในข้าว

2.10 ทิปบูล (TIPBLUE) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดโรคพืชชนิดต่างๆ  
ป้องกันและกำจัด ออกฤทธิ์ดูดซึม ใช้สำหรับ โรคกาบใบแห้ง โรคใบขีดสีน้ำตาล  
โรคเมล็ดต่างในข้าว โรคใบจุดสีม่วงในหอม และกระเทียม

#### ผลิตภัณฑ์สารจับเปียกใบ: Wetting Agent for Insecticide Products

2.11 เซอเรสตอล (SHERESTOL) คุณสมบัติ เป็นสารลดแรงตึงผิว และ  
จับเปียกใบ ช่วยเสริมประสิทธิภาพของสารเคมีเกษตร ละลายน้ำได้ดี สภาพเป็น  
กลาง ไม่มีสารแต่งเติม ไม่กัดผิวพืชที่มีนวล

2.12 เซอร์ (SIR) เป็นสารลดแรงตึงผิว และจับเปียกใบ ช่วยเสริม  
ประสิทธิภาพของสารเคมีเกษตร ละลายน้ำได้ดี สภาพเป็นกลาง ไม่มีสารแต่งเติม  
ไม่กัดผิวพืชที่มีนวล

2.13 ฟลอราลิส เกรตเอ (FLORALIS A) เป็นสารลดแรงตึงผิว และจับเปียก  
ใบ คุณภาพสูง อัตราการใช้ต่ำ ช่วยเสริมประสิทธิภาพของสารเคมีเกษตร ช่วย  
แพร่กระจายสารเคมีได้ดี ทนต่อการชะล้างของฝน สภาพเป็นกลาง ไม่มีสารแต่ง  
เติม ไม่กัดผิวพืชที่มีนวล “ใช้นิด ดิดไ้ จับใบ ดิดนาน”

2.14 เซอร์บาลานซ์ (SHERBALANCE) สารปรับสภาพน้ำ ช่วยให้ให้น้ำต่าง  
และกระด้างอยู่ในสภาพที่เหมาะสม ช่วยทำให้สารที่ผสมกันในน้ำเข้ากันได้ดี และ  
ยังช่วยให้การละลายของปุ๋ยเกล็ด ทำให้ละลายดียิ่งขึ้น

2.10 TIPBLUE is a product used to prevent and eliminate various plant  
diseases. It is activated by absorption for Sheath Blight Disease, Narrow  
Brown Spot Disease, Dirty Panicle Disease in rice, and purple leaf spots  
in onions and garlic.

#### Wetting Agent for Insecticide Products

2.11 SHERESTOL has good properties as a surfactant and wetting  
agent. It helps to enhance the efficiency of agricultural chemicals, is very  
soluble in water, is neutral, no additives, and does not destroy the plant's  
cuticle which is the epidermis that is covered with a waxy coating.

2.12 SIR is a surfactant and wetting agent. It helps to enhance the  
efficiency of agricultural chemicals, is very soluble in water, it is neutral, no  
additives, and does not destroy the plant's cuticle which is the epidermis  
that is covered with a waxy coating

2.13 FLORALIS A is a surfactant and wetting agent, is high quality,  
and has a low utilization rate. It helps to enhance the efficiency of agricultural  
chemicals, helps to spread chemicals well, is resistant to rain, neutral, no  
additives, and does not destroy the plant's cuticle which is the epidermis  
that is covered with a waxy coating. “Use a bit, sticks fast, lasts long.”

2.14 SHERBALANCE a water conditioning substance that helps make  
alkaline water and harsh water be in the right condition. It helps mix  
substances in water together well and also helps fertigation fertilizer  
dissolve better.

#### Fertilizer and Nutrition Products

2.15 Fertigation fertilizer, Turbogizer 28-8-8, is a water-soluble  
fertigation fertilizer and plants can absorb the nutrients into the roots and  
leaves. This fertilizer formula will help strengthen the growth of the trunk  
and leaves, and is suitable for plants that are starting to grow and seedlings.

2.16 Fertigation fertilizer, Turbogizer 15-15-15, is a water-soluble  
fertigation fertilizer and plants can absorb the nutrients into the roots and  
leaves, and adds a complete formula of nutrients and hormones. This  
fertilizer formula will help strengthen the growth of the trunk, roots and  
leaves, and is suitable to revive shabby trees, nurture trees, leaves and  
plants that have young aggregate fruit on the branches, and reduce the  
falling of young, growing fruit.

2.17 Fertigation fertilizer, Turbogizer 3-7-35, is a water-soluble  
fertigation fertilizer and plants can absorb the nutrients into the roots and  
leaves, and adds a complete formula of nutrients and hormones. This  
fertilizer formula will help strengthen the growth of preharvest plants,  
accelerate sweetness and starch, and increase weight.

2.18 Fertigation fertilizer, Turbogizer 3-35-24, is a water-soluble  
fertigation fertilizer and plants can absorb the nutrients into the roots and  
leaves, and adds a complete formula of nutrients and hormones. This  
fertilizer formula will help to strengthen the growth of the trunk and leaves  
and is suitable for plants that want to accumulate food before blooming and

**ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยเกล็ดและอาหารเสริม: Fertilizer and Nutrition Products**

2.15 ปุ๋ยเกล็ด เทอร์โบไจเซอร์ สูตร 28-8-8 (TURBOGIZER 28-8-8) เป็นปุ๋ยเกล็ดละลายน้ำ และพืชสามารถดูดซึมธาตุอาหารเข้าทางราก และทางใบ ปุ๋ยสูตรนี้จะช่วยสร้างเสริมความเจริญเติบโต ทางลำต้น และใบ เหมาะสำหรับพืชที่เริ่มเจริญเติบโตต้นอ่อนพืช

2.16 ปุ๋ยเกล็ด เทอร์โบไจเซอร์ สูตร 15-15-15 (TURBOGIZER 15-15-15) เป็นปุ๋ยเกล็ดละลายน้ำ และพืชสามารถดูดซึมธาตุอาหารเข้าทางราก และทางใบ เพิ่มธาตุอาหารเสริม และฮอร์โมนครบสูตร ปุ๋ยสูตรนี้จะช่วยสร้างเสริมความเจริญเติบโต ทางลำต้น ใบ ราก เหมาะสำหรับพืชต้นโทรม บำรุงต้น ใบ และพืชที่มีผลอ่อนติดอยู่มาก ลดการร่วงของผลอ่อนที่กำลังเจริญเติบโต

2.17 ปุ๋ยเกล็ด เทอร์โบไจเซอร์ สูตร 3-7-35 (TURBOGIZER 3-7-35) เป็นปุ๋ยเกล็ดละลายน้ำ และพืชสามารถดูดซึมธาตุอาหารเข้าทางราก และทางใบเพิ่มธาตุอาหารเสริม และฮอร์โมนครบสูตร ปุ๋ยสูตรนี้จะช่วยสร้างเสริมความเจริญเติบโต กับพืชที่มีผลในช่วงก่อนเก็บเกี่ยว เร่งความหวาน เร่งแป้ง และเพิ่มน้ำหนัก

2.18 ปุ๋ยเกล็ด เทอร์โบไจเซอร์ สูตร 3-35-24 (TURBOGIZER 3-35-24) เป็นปุ๋ยเกล็ดละลายน้ำ และพืช สามารถดูดซึมธาตุอาหารเข้าทางราก และทางใบเพิ่มธาตุอาหารเสริม และฮอร์โมนครบสูตร ปุ๋ยสูตรนี้จะช่วยสร้างเสริมความเจริญเติบโต ทางลำต้น และใบ เหมาะสำหรับพืชที่ต้องการสะสมอาหารก่อนออกดอก และใช้ฉีดพ่นในช่วงใบโผล่ (ก่อนใบแก่เล็กน้อย)

2.19 เซอร์มิสตาร์ ดับบลิวจี (SHERMISTAR WG) เป็นสารชีวมิติ แอซิด ผงชนิดเข้มข้นจากประเทศสเปน ละลายง่าย ช่วยฟื้นฟู ปรับสภาพโครงสร้างดิน ให้มีความร่วนซุย ระบายอากาศได้ดี กระตุ้นการแตกรากใหม่ และช่วยปลดปล่อยธาตุอาหาร และปุ๋ยที่ตกค้างในดิน ทำให้พืชสามารถดึงกลับมาใช้ประโยชน์ได้ดี

2.20 เซอร์มิครูท (SHERMIC ROOT) เป็นสารชีวมิติ แอซิด ชนิดน้ำจากประเทศสเปน บวกสารกระตุ้นรากจากประเทศเยอรมัน คุณสมบัติ ช่วยฟื้นฟู ปรับสภาพโครงสร้างดินให้มีความร่วนซุย ระบายอากาศได้ดี ส่งเสริมกระตุ้นการสร้างรากใหม่ได้ดี ช่วยปลดปล่อยธาตุอาหาร และปุ๋ยที่ตกค้างในดิน ทำให้พืชสามารถดึงกลับมาใช้ประโยชน์ได้ดี

2.21 เมท (MATE) สำหรับน้ำเขียว และอะมิโนแอซิด ส่งเสริมกระตุ้นการสร้างใบอ่อน การแตกรากใหม่ กระตุ้นการสะสมอาหาร เร่งการแตกตาดอก ช่วยการผสมเกสร และติดผลได้ดี

2.22 จิกซาว (JIKSAW) น้ำตาลทางด่วน และอะมิโนแอซิดที่พืชสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทันที โดยไม่ต้องผ่านขบวนการสังเคราะห์แสง เร่งการสะสมอาหาร ทำให้ใบอ่อนแก่เร็ว และลดการหลุดร่วงของผล

2.23 ไฮแค็บ (HI-CAB) ธาตุอาหารเสริม แคลเซียม-โบรอน ชนิดผง สูตรเข้มข้น ละลายง่าย ดูดซึมดี ช่วยป้องกันผลแตก ผลบิดเบี้ยวไม่สมบูรณ์ ช่วยให้ผลมีเนื้อแน่น ชั่วเหี่ยวสีสวย รสชาติดี ช่วยให้เกสรแข็งแรง ป้องกันหลุดร่วงของดอกและผล

2.24 เซอร์วามิกซ์ (SHERWAMIX) ธาตุอาหารรองเสริมรวม ชนิดผง สูตรเข้มข้น ละลายง่าย ดูดซึมดี ช่วยสร้างคลอโรฟิลล์ เพิ่มการสังเคราะห์แสง ป้องกันพืชขาดธาตุอาหาร ช่วยในการทำงานของเอนไซม์ ช่วยส่งเสริมให้พืชเจริญเติบโตอย่างสมบูรณ์ ช่วยในการเข้าสี เพิ่มรสชาติและผลผลิต

**ผลิตภัณฑ์สารกำจัดวัชพืช: Herbicide Products**

2.25 เซอร์เบว (SHERBEW) เป็นสารป้องกันกำจัดวัชพืชในนาข้าว เหมาะสำหรับนาหว่านน้ำตม หลังจากหว่านเมล็ดพันธุ์ข้าว 0-4 วัน ใช้คุมวัชพืชทั้งวัชพืชใบแคบ ใบกว้าง และวัชพืชตระกูลถั่ว

is sprayed during the pestle leave stage (before leaves are slightly older).

2.19 SHERMISTAR WG is a concentrated, powdered humic acid from Spain. It is water-soluble and helps to restore the condition of soil structure to be friable, creates good ventilation, stimulates new roots and helps to release the nutrients and residual fertilizers in the soil so the plant can use its benefits.

2.20 SHERMIC ROOT is a concentrated, water based humic acid from Spain combining with root stimulants from Germany. Its properties help restore the condition of the soil structure to be friable, creates good ventilation, promotes new root stimulation, helps to release nutrients and residual fertilizers in the soil so the plant can use its benefits.

2.21 MATE is a green alga and amino acid that helps stimulate new leaves, new roots, stimulates food accumulation, accelerates the cracking of flower buds, helps pollination and bear fruit.

2.22 JIKSAW is Dextrose Monohydrate and amino acid that plant can use immediately without going through the photosynthesis process. It accelerates food accumulation, accelerates the aging of young leaves, and reduces falling fruit.

2.23 HI-CAB is a concentrated calcium-boron powder supplement that dissolves easily and absorbs well. It helps prevent the cracking of fruit and abnormal fruit. It helps fruit to have a firm texture, a beautiful sticky stem, good flavor, helps make strong pollen and prevents flowers and fruit from falling.

2.24 SHERWAMIX is a concentrated supplement powder that dissolves easily and absorbs well. It helps make chlorophyll, increases photosynthesis, prevents plants from lacking nutrients, helps enzymes work, promotes complete plant growth, helps occurrence of plant pigment, and increases flavor and yield.

**Herbicide Products**

2.25 SHERBEW is a herbicide that prevents weeds in rice field. It is suitable for wet seed rice fields 0-4 days after seeding. It helps to control weeds both narrow leafed weeds, wide leafed weeds as well as sedge weeds.

# สัดส่วนโครงสร้างรายได้

## The Revenue Structure

### สัดส่วนโครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้จากการจำหน่ายของบริษัทแบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา มีรายละเอียดดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์	2561		2560		2559	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้	125.29	7.70	118.54	8.54	148.44	11.99
ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลง	1,191.67	73.26	1,032.39	74.37	873.52	70.54
ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด	238.31	14.65	192.99	13.90	183.56	14.82
ผลิตภัณฑ์อื่นๆ	68.67	4.22	41.47	2.99	29.65	2.39
รวมรายได้จากการขาย	1,623.94	99.84	1,385.39	99.79	1,235.17	99.74
รายได้อื่น	2.63	0.16	2.86	0.21	3.21	0.26
<b>รวม</b>	<b>1,626.57</b>	<b>100.00</b>	<b>1,388.25</b>	<b>100.00</b>	<b>1,238.38</b>	<b>100.00</b>

### The Revenue Structure

The sales revenue structure, classified by product group category over 3 years, is as follows:

Product Group Category	2018		2017		2016	
	ml.Bht.	%	ml.Bht.	%	ml.Bht.	%
Wood Preservatives	125.29	7.70	118.54	8.54	148.44	11.99
Insecticides	1,191.67	73.26	1,032.39	74.37	873.52	70.54
Shampoos and Washing Liquids	238.31	14.65	192.99	13.90	183.56	14.82
Other Products	68.67	4.22	41.47	2.99	29.65	2.39
Total Revenue from Sales	1,623.94	99.84	1,385.39	99.79	1,235.17	99.74
Other Revenue	2.63	0.16	2.86	0.21	3.21	0.26
<b>Total</b>	<b>1,626.57</b>	<b>100.00</b>	<b>1,388.25</b>	<b>100.00</b>	<b>1,238.38</b>	<b>100.00</b>



# ปัจจัยความเสี่ยง

## Risk Factors

### 1. ความเสี่ยงจากการเข้ามาของผู้ประกอบการรายใหม่ และการแข่งขันที่เพิ่มขึ้น

ธุรกิจเคมีเคหะภัณฑ์หลายกลุ่มในปัจจุบันมีการแข่งขันสูง โดยมีผู้ประกอบการจำนวนมากรายในแต่ละผลิตภัณฑ์ ทั้งจากบริษัทข้ามชาติและบริษัทภายในประเทศ กลุ่มผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงและกลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจัดอยู่ในตลาดที่มีการแข่งขันสูงมาก แต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์มีคู่แข่งกว่า 10 เครื่องหมายการค้า หากการแข่งขันทวีความรุนแรงขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อด้านราคา ทำให้บริษัทมีรายได้หรือกำไรลดลง อย่างไรก็ตาม มีผู้ประกอบการรายใหญ่อยู่จำนวนน้อยรายที่สามารถครองส่วนแบ่งตลาดได้อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้ เป็นเพราะความสำเร็จของเครื่องหมายการค้าของแต่ละผลิตภัณฑ์เป็นผลมาจากองค์ประกอบการตลาดที่ถูกต้อง กล่าวคือมีระดับราคาสอดคล้องกับคุณภาพ มีการใช้งบในสื่อโฆษณา และส่งเสริมการขายหลากหลายรูปแบบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ ทำให้เกิดความภักดีในการใช้สินค้า และความสามารถในการกระจายสินค้าได้อย่างทั่วถึง ดังนั้น โอกาสที่จะมีเครื่องหมายการค้าใหม่ประสบความสำเร็จในการครอบครองส่วนแบ่งการตลาดเพิ่มขึ้นอีกนั้นต้องอาศัยเวลาพอสมควร นอกจากนี้ การผลิตสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง จะต้องใช้เทคนิค ความรู้ และความชำนาญเป็นพิเศษในกระบวนการนำเข้าวัตถุดิบ การค้นคว้าวิจัย การทดลองผลิตภัณฑ์ เพื่อพัฒนาขึ้นเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ตลอดจนการออกจำหน่ายได้นั้นจะต้องผ่านขั้นตอนการทดสอบประสิทธิภาพ นำผลที่ได้ไปขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ และขออนุญาตผลิตจากคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข และหรือส่วนราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์นั้นๆ มีคุณภาพตรงตามคุณสมบัติที่ได้รับไว้ ไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้ และไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเมื่อใช้ตามข้อแนะนำบนฉลาก

### 2. ความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

ต้นทุนวัตถุดิบถือเป็นค่าใช้จ่ายหลักในการผลิตคือ คิดเป็นร้อยละ 83.91 ของต้นทุนขาย และความผันผวนของราคาวัตถุดิบส่งผลกระทบต่อต้นทุนสินค้าและผลการดำเนินงานของบริษัท เนื่องจากบริษัทไม่สามารถปรับราคายา สินค้าให้สอดคล้องกับราคาวัตถุดิบที่ผันผวนได้ทันทีทันใด ดังนั้นสำหรับวัตถุดิบหลักประเภทสารออกฤทธิ์เข้มข้น (Active Technical Materials) ซึ่งต้องนำเข้าจากต่างประเทศนั้น บริษัทจึงสั่งซื้อจากแหล่งผลิตสารออกฤทธิ์ที่สำคัญหลายแหล่ง ได้แก่ สหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น อินเดีย และจีน โดยมีนโยบายที่จะกระจายการซื้อวัตถุดิบไว้กับผู้ผลิตหลายราย เพื่อลดความเสี่ยงของการขาดแคลนวัตถุดิบ รวมทั้งการเพิ่มอำนาจการต่อรองทั้งด้านราคาและคุณภาพ ในส่วนของวัตถุดิบหลักอื่น อาทิเช่น ก๊าซหุงต้ม (LPG) และตัวทำละลาย (Solvent) ซึ่งราคาเปลี่ยนแปลงไปตามอุปสงค์และอุปทานทั้งในภูมิภาคและตลาดโลกนั้นอยู่เหนือความควบคุมของบริษัท อย่างไรก็ตาม บริษัทยังได้ใช้กลยุทธ์การออกสินค้าที่หลากหลายเพื่อวางจำหน่าย ทำให้ต้นทุนสินค้ามีการกระจายตัว รวมถึง การบริหารต้นทุนวัตถุดิบ และโครงสร้างราคาสินค้าให้มีความสัมพันธ์ในเชิงกำไร

วัตถุดิบขึ้นราคายังเป็นปัญหาที่มีผลกระทบไม่มากเท่าปัญหาวัตถุดิบขาดสต็อก เพื่อที่จะป้องกันปัญหาวัตถุดิบขาดที่มักจะเกิดขึ้นในช่วงที่วัตถุดิบกำลังจะขึ้นราคา ฝ่ายจัดซื้อจะต้องรับรู้รับทราบความเปลี่ยนแปลงให้ทันกับเหตุการณ์ และปรับเปลี่ยนปริมาณการสั่งซื้อ เพื่อเก็บเป็นสินค้าคงคลังมากขึ้นในรายการวัตถุดิบที่คาดว่าจะมีปัญหาขาดแคลน

### 1. Risk from new competitors and increased competition

Many types of household chemical products are in a highly competitive market from both domestic and multinational companies, especially insecticide and cleaning categories where competition is rather fierce. There are almost 10 trademarks competing in each product group categories. If the competition is likely to be more intensified, the result can bring in the reduction of revenue and profit. Nevertheless, only a few major players are able to capture a sizeable market share. The reasons behind successful brands or trademarks of each product are the use of suitable marketing approaches such as appropriate price for given quality, appropriate budget allocation for consistency and variety of advertising and promotional activities in order to build confidence in the products; and the ability to distribute the products extensively across the nation. As such, newcomers, and hence new brands, who are looking to succeed in capturing a bigger chunk of market share will need quite an amount of time for its turn of opportunity. Especially, insecticide product requires techniques, know-how, and specialization in formula, research and development, and must be licensed by FDA, and/or relevant government service the Ministry of Public Health in order to market the product to ensure its safety and no environmental impacts.

### 2. Risk from fluctuation in raw material cost

The cost of raw material is considered the main cost of production, which accounted for 83.91 percent of cost of goods sold. Thus, the fluctuation of raw material cost has a direct impact on cost structure and hence the Company's performance. Since the Company could not change its prices to absorb the cost fluctuation immediately. The Active Technical Material must be imported from various sources. The Company imports such material from USA, Europe, Japan, India, and China to abide by its policy to purchase from various suppliers inexclusively, in order to minimize the risk of scarcity of raw material, as well as to maintain its negotiating power over price and quality. For other raw materials, such as Liquid Petroleum Gas (LPG) and solvent, the price fluctuation is out of the Company's control since they depend on the world's demand and supply. In addition, the Company has the policy to promote product variety to offer different choices for customers and to spread raw material costs for the benefit of cost and price management.

The problem of raw material price rising would not be serious as the possible danger of inadequate stock of raw materials. In order to avoid this risk, which always incurred at a time of raw materials' price rising, the purchasing department has to cope with the situational changes in the world's demand and supply, and be able to adjust their inventory stocks, which are expected to scarce.

### 3. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน

วัตถุดิบส่วนใหญ่ที่เป็นประเภทสารออกฤทธิ์เข้มข้นของบริษัทต้องนำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีการกำหนดราคาส่วนใหญ่เป็นสกุลเหรียญสหรัฐ ในบางกรณี บริษัทจะทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นช่วงเวลาสั้นๆ ก่อนถึงกำหนดชำระเงิน โดยเฉพาะในกรณีที่บริษัทคาดว่าจะเกิดความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน และหากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลต่อราคาวัตถุดิบ ก็จะไม่กระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทมากนัก

### 4. ความเสี่ยงจากการออกสินค้าใหม่

บริษัทมีเป้าหมายที่จะออกสินค้าใหม่ปีละอย่างน้อย 2 ผลิตภัณฑ์ ก่อให้เกิดความเสี่ยงที่อาจมาจากความล้มเหลวในการสร้างตลาดผลิตภัณฑ์ใหม่ ทำให้สูญเสียทรัพยากรในกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์สูญเสียงบประมาณทางการตลาด และอาจมีปัญหากับสต็อกสินค้า ตลอดจนวัตถุดิบและบรรจุภัณฑ์ที่คงค้างและระบายออกไปไม่ได้

ทางบริษัทจึงพยายามลดความเสี่ยง ด้วยการผสมผสานการนำผลิตภัณฑ์ใหม่เข้าสู่ตลาดใหญ่บ้างเล็กบ้าง โดยใช้ข้อได้เปรียบของตราสินค้าที่เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคอย่างดีแล้ว และสร้างเครือข่ายการกระจายสินค้าไปสู่ผู้บริโภคอย่างทั่วถึงในเวลาที่เหมาะสมที่สุด

ผู้แทนจำหน่ายในแต่ละช่องทางและในแต่ละภาคจะมีบทบาทสำคัญในการลดความเสี่ยงของการออกสินค้าใหม่ และทำให้สินค้าใหม่แจ้งเกิดในตลาดได้รวดเร็วยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังได้พยายามพัฒนาสินค้าใหม่ โดยการใช้ประโยชน์จากสต็อกวัตถุดิบและบรรจุภัณฑ์ที่ใช้อยู่ให้มากที่สุด เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดสต็อกคงค้างเคลื่อนไหวช้า หรือระบายออกไปไม่ได้ถ้าหากผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่ประสบความสำเร็จดังที่คาดหวัง

### 3. Risk from fluctuation in the exchange rate

Major part of raw material is Active Technical Material which must be imported, and the price is being set in US currency. In some cases, the Company would arrange for short-term currency forward contract prior to the payment date, especially when the exchange rate fluctuation is expected. Even though variation in the exchange rate may directly affect the price of raw material, it will not significantly affect the gross margin of the Company.

### 4. Risk from the launch of new product

Sherwood Corporation (Thailand) Public Company Limited has a policy to launch 2 new products annually. This policy could incur a risk from the failure in the market penetration of new product, which could incur a lost in product development resource and lost in marketing expenses. Additionally, this could lead to the problem of inventory stock stagnant.

However, the Company has strategy to minimize this risk by the combination launch of new products into sizable market or tiny market occasionally. This strategy employs the advantage of brands' loyalty, which is well accepted by the consumer and network distribution widespread over the shortest time period.

All distributors in each channel and region would have played a significant role in minimizing the risk from the launch of new product and enable the new product to be widely accepted. Moreover, the Company also has a strategy to develop the new product by utilization of the existing raw materials and packaging as much as possible to reduce the lost from the slow move of inventory stock if the new product would not be successful as expected.

# โครงสร้างผู้ถือหุ้น

## Shareholders Structure

ตารางแสดงรายชื่อผู้ถือหุ้น 10 อันดับแรก ของบริษัท ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561

	รายชื่อ	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (%)
1.	บริษัท ทีโอเอ เวนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด	104,107,921	69.41
2.	นางสาวปาลิตา คุสกุล	8,000,000	5.33
3.	นายนิพนธ์ โกมลสุวรรณ	3,686,900	2.46
4.	นายบุญวัน วรรณธรรมทองดี	3,434,200	2.29
5.	นางสาวเยาวลักษณ์ อุทิศกุล	3,325,000	2.22
6.	นายรินทร์ ตรีสุโกศล	3,000,000	2.00
7.	นายไพศาล พิสุทธิวัชรกุล	2,370,000	1.58
8.	นายสำเริง มนูญผล	1,948,700	1.30
9.	บริษัทไลฟ์เซฟเวอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	1,400,000	0.93
10.	พงศ์วิชัย ชีรณวาณิช	1,301,100	0.87
	<b>รวม</b>	<b>132,573,821</b>	<b>88.39</b>

List of the Company's top ten shareholders per registration book as of December 28, 2018

	Name	No. of shares	% of shareholding
1.	TOA Venture Holding	104,107,921	69.41
2.	Ms. Palita Kusakul	8,000,000	5.33
3.	Mr. Nipon Komolsuvan	3,686,900	2.46
4.	Mr. Bunwan Worathamthongdee	3,434,200	2.29
5.	Ms. Yaowaluck Autiskul	3,325,000	2.22
6.	Mr. Narin Trisukosol	3,000,000	2.00
7.	Mr. Paisan Pisutvacharakul	2,370,000	1.58
8.	Mr. Samreng Manupol	1,948,700	1.30
9.	Life Saver International Co., Ltd	1,400,000	0.93
10.	Mr. Pongtawat Cheeranavanich	1,301,100	0.87
	<b>Total</b>	<b>132,573,821</b>	<b>88.39</b>



# รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพ์ของคณะกรรมการบริษัท

## Report of Changes in Securities Holdings of Directors

รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2560	จำนวนหุ้น ที่เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น / (ลดลง) ระหว่างปี	จำนวนหุ้นสามัญ ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)
1. นายชนินทร์ เย็นสุดใจ	ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ	-	-	-	-
2. ดร.วิชิต แย้มบุญเรือง	กรรมการ และกรรมการอิสระ	-	-	-	-
3. นายชินวัจน์ อัสวโกคี	กรรมการ และกรรมการอิสระ	-	-	-	-
4. นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการ	400	-	400	0.00
5. นายวณิชต์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการ	240,800	-	240,800	0.16
6. นายแพทย์ณรงค์ฤทธิ์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการ	10,500	(9,500)	1,000	0.00
7. นายรินทร์ ตรีสุโกศล	กรรมการ	3,000,000	-	3,000,000	2.00
8. ประสพสันต์ รชตพทุทธิ	กรรมการ	-	-	-	-
9. นายสิริณัฐ ชญานันท์	กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ	104,000	196,000	300,000	0.20

Name	Position	Number of Ordinary Shares November 22, 2017	Increase/ (Decrease) in shares held during a year	Number of Ordinary Shares December 28, 2018	% of shareholding
1. Mr. Chanin Yensudchai	Chairman of the Board of Director and Independent Director	-	-	-	-
2. Dr. Vichit Yamboonruang	Director and Independent Director	-	-	-	-
3. Mr. Chinawat Assavapokee	Director and Independent Director	-	-	-	-
4. Mr. Prachak Tangkaravakoon	Director	400	-	400	0.00
5. Mr. Vonnarat Tangkaravakoon	Director	240,800	-	240,800	0.16
6. Dr. Narongrit Tangkaravakoon	Director	10,500	(9,500)	1,000	0.00
7. Mr. Narin Trisukosol	Director	3,000,000	-	3,000,000	2.00
8. Mr. Prasopsan Ratchataphut	Director	-	-	-	-
9. Mr. Sirinat Chayanan	Director and Managing Director	104,000	196,000	300,000	0.20

# โครงสร้างการจัดการ

## Management Structure



## องค์ประกอบคณะกรรมการ

ข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้ บริษัทมีคณะกรรมการคณะหนึ่งประกอบด้วย กรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยคณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกประธาน กรรมการ และอาจเลือกรองประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และตำแหน่ง อื่นที่เหมาะสมด้วยก็ได้ และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการ ทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

## การแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท

วิธีการคัดเลือกบุคคลที่จะเป็นกรรมการบริษัทนั้นจะต้องผ่านคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee) และต้องผ่านขั้นตอนที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อเลือกตั้งคณะกรรมการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่ง มีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ให้ผู้ถือหุ้น ออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลไป
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการ ที่พึงมีหรือพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่ บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวน กรรมการที่พึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานออกเสียงชี้ขาด

## การถอดถอนกรรมการ

1. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่ง อย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) โดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการแบ่งออกเป็น สามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับหนึ่งในสาม (1/3) กรรมการ ผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้
2. นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการอาจพ้นตำแหน่งเมื่อ (1) ตาย (2) ลาออก (3) ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่า ด้วยบริษัทมหาชนจำกัด (4) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก (5) ศาลมีคำสั่งให้ออก
3. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออก มีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท กรรมการซึ่งลาออกจะแจ้งการลาออกของ ตน ให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้
4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออก ตามวาระให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุม คณะ กรรมการคราวต่อไป เว้นแต่วาระของกรรมการเหลือน้อยกว่าสองเดือน บุคคลซึ่ง เข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการ ที่แทนแทน มติของคณะกรรมการต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสาม ในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่
5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการ คนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึง คราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่ง มาประชุม และมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของ จำนวนผู้ถือหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

## องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยแต่งตั้งบุคคล ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างน้อย 3 คน และต้องเป็นกรรมการอิสระ

## The composition of directors

The Company's article of association has stated that the Company shall have one board of directors, composing of at least 5 persons. The directors, among themselves, shall appoint the chairman of the directors and may appoint the deputy chairman of the directors, the Managing Director, and other positions deemed appropriate. Moreover, more than half of the directors must be a residence of Thailand.

## The appointment of the Company's Board of Directors

The Company has Nomination and Remuneration committee in the appointment of the Board of Directors. However, the shareholder's meeting will appoint the Board of Directors under the following criteria and methods:

1. Each shareholder shall have a number of votes equaling the number of shares he holds. One share equals one vote.
2. Each shareholder shall vote for one candidate at a time.
3. After the vote, the candidates shall be ranked in descending order from the highest number of votes received to the lowest and shall be appointed as directors in that order until all of the director positions are filled. Where the votes cast for candidates in descending order are tied, which would otherwise cause the number of directors to be exceed, the chairman or the meeting shall make the final decision.

## The dismissal of directors

1. At every annual ordinary meeting, one third of the directors shall retire from office. If the number of directors cannot be divided into exactly three parts, they shall retire by the number nearest to one third, The directors who retire from the position may choose to take the position again.
2. Aside from retirement upon due time, the directors may be retired from office upon (1) death (2) resign (3) lack of qualification or possess any characteristic prohibited by the law governing public Company limited (4) the resolution of the shareholders' meeting to resign (5) court order to resign.
3. Any director with an intention to resign should file a resignation letter to the Company. The resign is effective since the date of filing the resignation letter. The resigned director should inform the Registrar for acknowledgement.
4. In case of vacancy in the Board of Directors for reason other than the retirement by rotation, the Board of Director may elect a person who has the qualifications and possesses no prohibited characteristics prescribed by the law governing public company as the substitute director at the next board meeting, by a vote of not less than three quarters of the number or directors remaining, unless the remaining term of office of the said director is less than two months. The substitute director shall hold office only for the remaining term of office of the director he replaces.
5. The shareholders' meeting may pass a resolution removing any director from office prior to retirement by rotation, by a vote of not less than three quarters of the number of shareholders attending the meeting who have the right to vote and have shares totaling not less than half of the number of shares held by the shareholders attending the meeting and having the right to vote.

## The composition and appointment of the Audit Committee

The Company's Board of Directors shall appoint the Audit Committee by electing a person who has the qualification prescribed by the announcement of the Stock Exchange of Thailand at least 3 persons and must be independent directors.

## องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน โดยแต่งตั้งกรรมการของบริษัทที่มีได้ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหาร ไม่น้อยกว่า 3 คน และอย่างน้อย 1 คนต้องเป็นกรรมการอิสระ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการ 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน โดยมีรายชื่อและขอบเขตอำนาจหน้าที่ ดังนี้

## The composition and appointment of the Nomination and Remuneration Committee

The Company's Board of Directors shall appoint the Nomination and Remuneration Committee by electing a person who is non-management director at least 3 persons and at least a person must be independent director.

The Company's management structure comprises of the Board of Directors, the Audit Committee, and Nomination and Remuneration Committee with the names and responsibilities as follow:

### 1. คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายชนินทร์ เย็นสุดใจ	ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ
2. ดร.วิชิต แย้มบุญเรือง	กรรมการอิสระ
3. นายชินวัฒน์ อัครโกศล	กรรมการอิสระ
4. นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการ
5. นายวรวัช ตั้งคารวคุณ	กรรมการ
6. นายแพทย์ณรงค์ฤทธิ์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการ
7. นายประสพสันต์ รชตพฤทธิ	กรรมการ
8. นายรินทร์ ตรีสุโกศล	กรรมการ
9. นายสิริณัฐ ชญานันท์	กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ

เลขานุการคณะกรรมการบริษัท คือ นายเอกกมล เหล่าพิสุทธิ (สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หัวข้อประวัติคณะกรรมการและผู้บริหาร)

### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัท คือ นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ และนายวรวัช ตั้งคารวคุณ สองคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

### 1. Board of Directors as of December 31, 2018

Name	Position
1. Mr. Chanin Yensudchai	Chairman of the Board of Directors and Independent Director
2. Dr. Vichit Yamboonruang	Independent Director
3. Mr. Chinawat Assavapokee	Independent Director
4. Mr. Prachak Tangkaravakoon	Director
5. Mr. Vonnarat Tangkaravakoon	Director
6. Dr. Narongrit Tangkaravakoon	Director
7. Mr. Prasopsan Ratchataphut	Director
8. Mr. Narin Trisukosol	Director
9. Mr. Sirinat Chayanan	Director and Managing Director

Mr. Thakerngbol Laobisuddhi is the Secretary to the Board of Directors. Please see more detail in Board of Director and Management's Profile.

### The Authorised Signatory :

The authorised signatory comprises of Mr. Prachak Tangkaravakoon and Mr. Vonnarat Tangkaravakoon jointly sign with the company's seal.



### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

- ปฏิบัติหน้าที่ภายในขอบเขตของกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติคณะกรรมการ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์ (Duty of Loyalty) ความระมัดระวัง (Duty of Care) มีความรับผิดชอบเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้น (Accountability) และมีจริยธรรม (Ethics) โดยคำนึงถึงประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน
- กำหนดวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ แผนงานและงบประมาณประจำปีของบริษัท โดยมีการติดตามผลการดำเนินงานด้านต่างๆ ของบริษัทอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด และสามารถจัดการอุปสรรคปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันเวลา
- กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยมีการทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการ และการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันเป็นประจำทุกปี
- กำหนดให้มีระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม เพียงพอ และติดตามประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายในให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับ โดยเปิดเผยความเพียงพอของการควบคุมภายใน และรายงานสอบทานไว้ในรายงานประจำปี
- กำหนดให้มีนโยบายความเสี่ยง และกรอบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมทั้ง ติดตามประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ โดยเปิดเผยความเพียงพอของระบบการบริหารความเสี่ยงไว้ในรายงานประจำปี
- พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยต่างๆ รวมทั้ง มีอำนาจในการแต่งตั้งประธานคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบของคณะกรรมการตามความเหมาะสม และความจำเป็น โดยมีการติดตามผลการดำเนินงานของคณะกรรมการชุดย่อยอย่างสม่ำเสมอ
- กำกับดูแลและส่งเสริมการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพสำคัญ เพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่กิจการอย่างยั่งยืน และสร้างคุณประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย
- กำกับดูแลให้มีการบริหารจัดการและพัฒนาสารสนเทศ และมาตรการรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ พร้อมทั้ง มีการติดตามทบทวน และปรับปรุงให้สอดคล้องและเหมาะสมกับความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- กำกับดูแลให้มีการจัดทำ และเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และสะท้อนผลประกอบการและฐานะทางการเงิน ตามมาตรฐานทางการบัญชีที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยการบัญชี รวมทั้ง เปิดเผยข้อมูลสำคัญต่างๆ ขององค์กรอย่างถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดหลักเกณฑ์ และกระบวนการสรรหากรรมการ และกรรมการผู้จัดการที่โปร่งใสและชัดเจน ตลอดจนกำหนดคำตอบแทน และประเมินผลงานเป็นประจำทุกปี รวมทั้ง ติดตามดูแลให้มีการระบวการเตรียมบุคลากร เพื่อทดแทนหรือสืบทอดตำแหน่งกรรมการและกรรมการผู้จัดการ
- จัดให้มีการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และสนับสนุนให้มีการสื่อสารไปสู่ทุกคนในบริษัทให้ได้รับทราบ และยึดถือปฏิบัติ
- พิจารณากำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของประธานคณะกรรมการ และกรรมการผู้จัดการอย่างชัดเจน
- คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการหรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นใด ให้ดำเนินการของบริษัทภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการหรืออาจมอบอำนาจ เพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร และคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอนเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจดังกล่าวได้ ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวจะต้อง

### Authority and Responsibilities of the Board of Directors

- To perform duties within the scope of the law, objectives, and company regulations, together with Board and shareholders' resolutions with duty of loyalty, duty of care, accountability, and ethics with due regard for the equitable interests of all shareholders.
- To define the Company's vision, strategies, business plans, and budgets annually and monitor the Company's performance in various aspects constantly to ensure goal achievement and timely handling of obstacles.
- To define and review the corporate governance policy and anti-corruption policy on yearly basis.
- To ensure that the Company has a suitable and efficient internal control system compliance with the acceptable standard and disclose internal control report in the annual report.
- To define a risk management policy and a suitable risk management framework and monitor the efficiency of risk management periodically as well as disclose the risk management system in the annual report.
- To appoint committees, with authority to appoint their chairmen of the Sub-Committee if needed, to support its performance as necessary and as seen appropriate, with regular monitoring of such committees.
- To oversee innovations and technologies to key resource allocation to supplement sustainable value to the stakeholders. Oversee and promote the use of innovation and technology for resources allocation in order to create sustainable value to the business and create benefits for all stakeholders.
- To oversee and monitor IT management & development and IT security system. Oversee and monitor the management and development of Information Technology and its security measure in accordance with the current IT risk.
- To ensure the preparation and disclosure of financial statements with an accurate and timely and in compliance with the relevant regulations and practices.
- Establish criteria and procedures for nomination of directors and managing directors that are transparent and determining remuneration and performance evaluation annually as well as monitoring the succession plan for directors and managing directors.
- To arrange business operation in accordance with the good corporate governance principle and encourage communication for acknowledgement to all staffs.
- To define an authority and responsibilities of the Chairman of the Board of Directors and Managing Director clearly
- The Board of Directors may appoint Managing Director or any person to conduct the Company's business under supervision of the Board or may delegate authority to that person as it deems appropriate and within an appropriate timeframe. The Board may revoke or alter that authority. However, the delegation of authority from the Board to the appointed person(s) will exclude the power to approve any related transactions or any transactions that may have conflict of interests.

กำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้รับมอบอำนาจไว้อย่างชัดเจน และต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลอื่นที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท

- กำกับดูแลให้คณะกรรมการบริษัทมีโครงสร้าง และองค์ประกอบที่เหมาะสม
- ตรวจสอบ ติดตามการดำเนินงานนโยบาย และแนวทางการบริหารงานต่างๆ ของบริษัทที่กำหนดเอาไว้ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- พิจารณา และทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยเป็นอย่างน้อยปีละครั้ง
- แต่งตั้งเลขานุการบริษัท เพื่อรับผิดชอบดำเนินการในด้านต่างๆ ในนามของบริษัทหรือคณะกรรมการบริษัท เช่น ทะเบียนกรรมการ หนังสือเชิญประชุมกรรมการ และหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น เป็นต้น
- รายงานการถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ซึ่งถือหลักทรัพย์ของบริษัท และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ทุกครั้งที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ต่อคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ภายใน 3 วันทำการหลังจากวันที่ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์
- เก็บรักษาข้อมูลภายในของบริษัทที่ล่วงรู้จากการปฏิบัติหน้าที่ และไม่นำไปใช้เพื่อประโยชน์ของตนหรือผู้อื่น รวมถึงดื้อซื้อขายหลักทรัพย์ก่อนการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 1 เดือน และหลังการประกาศแจ้งข่าวงบการเงินอย่างน้อย 3 วัน

- To oversee a structure and composition of the Board of directors.
- To monitor and ensure efficient policies and guideline of management.
- To consider and review the charter of the Board of Directors and Sub-committee annually.
- To appoint the company secretary on behalf of the Company or the Board of directors to be responsible for various aspects such as director registration, notice of the Board of directors' meeting and the shareholder's meeting, etc.
- To report on one's own portfolio of company's securities, as well as those of their spouses and minor children not yet of legal age, and to report the change of own portfolio of company's securities to the Securities and Exchange Commission within 3 business days after the change.
- To maintain the Company's inside information obtained from their job performance and refrain from exploiting such information for personal or other parties' gains. Undertake no securities transactions at least 1 month prior to announcement of financial statements and at least 3 days after such announcement.

## 2. คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. ดร.วิจิตต์ แย้มบุญเรือง	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายชนินทร์ เย็นสุดใจ	กรรมการตรวจสอบ
3. นายชินวัฒน์ อัครโกศล	กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นายเกรียงพล เหล่าพิสุทธิ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

## 2. The Audit Committee as of December 31, 2018

Name	Position
1. Dr. Vichit Yamboonruang	Chairman of the Audit Committee
2. Mr. Chanin Yensudchai	Member of the Audit Committee
3. Mr. Chinawat Assavapokee	Member of the Audit Committee

Mr. Thakerngbol Laobisuddhi is the Secretary to the Audit Committee.

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- สอบทานให้บริษัท มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชี และผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาส และประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็น และเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้
- สอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) การตรวจสอบภายใน (Internal Audit) และการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม และมีประสิทธิผล
- สอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง เลิกจ้าง และพิจารณาเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีภายนอกของบริษัท โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานสอบบัญชีนั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท
- พิจารณา คัดเลือก แต่งตั้ง และเลิกจ้างผู้ตรวจสอบภายใน
- พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน
- จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- สอบทานมาตรการและการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
- กำกับดูแลให้กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ปฏิบัติตามมาตรการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัท
- พิจารณาข้อร้องเรียนเกี่ยวกับเรื่องการทุจริตคอร์รัปชัน
- ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย ด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

### Authority and Responsibilities of the Audit committee

- To ensure that the Company correctly and completely reports its financial status by coordinating with the auditor and the management responsible to prepare the financial reports both quarterly and annually. The Audit Committee may request the auditor to review or audit any transactions which are materially significant.
- To ensure that the Company has an effective and efficient internal control, internal audit system, and risk management .
- To ensure that the Company abided by the Securities Exchange Act and rules and regulations of The Stock Exchange of Thailand or other laws governing its operation.
- To consider, select, dismiss and propose the appointment of the auditor of the Company and to consider the auditor's compensation by taking into account the credential, supporting staffs, capacity and experience of the auditing office.
- To consider, select, dismiss and propose of the internal auditor
- To fully disclose information on related transactions and those with potential conflicts of interest.
- To prepare Audit Committee report by disclosing in annual report and certified by Chairman of Audit Committee.
- To review the internal control related to the anti-corruption measures.
- To supervise all directors, executives, and employees to strictly comply with the company's anti-corruption policy.
- To consider that the whistle blowing of anti-corruption.
- To perform any duty assigned by the Board of Directors with the consent of the Audit Committee.

### 3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายชินวัฒน์ อัครโกศล	ประธานกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน
2. นายวณิชต์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน
3. นายแพทย์ณรงค์ฤทธิ์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน

โดยมี นายเถกิงพล เหล่าพิสุทธิ เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

### 3. The Nomination and Remuneration Committee as of December 31, 2018

Name	Position
1. Mr. Chinawat Assavapokee	Chairman of the Nomination and Remuneration Committee
2. Mr. Vonnarat Tangkaravakoon	Member of the Nomination and Remuneration Committee
3. Dr. Narongrit Tangkaravakoon	Member of the Nomination and Remuneration Committee

Mr. Thakerngbol Laobisuddhi is the Secretary to the Nomination and Remuneration Committee.

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

- กำหนดคุณสมบัติของบุคคลที่จะดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท กรรมการผู้จัดการ และคณะกรรมการชุดต่างๆ ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท และกำหนดกระบวนการสรรหากรรมการบริษัท เพื่อแทนกรรมการบริษัทที่ครบวาระ โดยพิจารณาสรรหากรรมการบริษัทที่มีคุณสมบัติหลากหลายทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ และความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท
- พิจารณาสรรหาบุคคลผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมมาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัททดแทนกรรมการบริษัทที่ครบวาระหรือกรณีอื่นๆ โดยคำนึงถึงความหลากหลายในโครงสร้างคณะกรรมการ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ
- พิจารณาทบทวน และเสนอแนะต่อคณะกรรมการบริษัทในเรื่องโครงสร้างหน้าที่และความรับผิดชอบ รวมทั้ง แนวปฏิบัติของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยพิจารณา
- ทบทวนและเสนอแนะหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เกี่ยวกับกฎบัตร (Charter) ของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยชุดต่างๆ เพื่อให้มีความเหมาะสมและทันสมัยอยู่เสมอ
- จัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ พร้อมทั้ง รายชื่อผู้ที่เหมาะสมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณา
- เสนอนโยบาย และหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคำตอบแทนอย่างเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการ โดยให้สอดคล้องกับผลการดำเนินงานของบริษัท และผลการประเมินการปฏิบัติงาน เพื่อจูงใจ และรักษาบุคคลที่มีศักยภาพ และความสามารถ ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้พิจารณา เพื่อให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติ
- ประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ เพื่อกำหนดคำตอบแทนก่อนนำเสนออนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกปี
- พิจารณาทบทวน ศึกษา ติดตามความเปลี่ยนแปลงและแนวโน้มในเรื่องผลตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท รวมทั้ง การเปรียบเทียบกับบริษัทจดทะเบียนภายนอกอื่นๆ ที่มีโครงสร้างใกล้เคียงกัน เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจในการบริหารงานให้เจริญก้าวหน้า
- รายงานความคืบหน้า และผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัททุกครั้งหลังมีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนอย่างสม่ำเสมอ
- ประเมินผลการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และรายงานผลการประเมินให้คณะกรรมการบริษัททราบ
- ปฏิบัติหน้าที่ในเรื่องอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

## Authority and Responsibilities of the Nomination and Remuneration Committee

- To specify qualifications of any person to be nominated for Directorship, Managing Director, and Sub-Committee to align with Company's business strategies and lay down the director nomination process to replace the retiring director by considering diverse candidates with skills, experience, and expertise that are beneficial to the Company.
- To Identify qualified candidates to replace directors retiring at the end of their terms, or whatever the case may be, with the diversity of the structure of the Board taken into account, and submit a list of nominees to the Board of Directors and/or Shareholders' Meeting for resolution.
- To review and give advice to the Board of Directors on the structure, roles and responsibilities, and practices of the Board of Directors and the Sub-committees.
- To review and give advice an alteration to the Charter of the Board of Directors and the committees, the recommendations in keeping it up-to-date.
- To recommend a plan for succession of the Company's Managing Director and the top executives to the Board of Directors for consideration.
- To recommend the director's remuneration policy based on duties and responsibilities in line with the Company's operating results and performance in order to motivate and foster them. Director's remuneration will be approved by the Board of Directors before proposing this to the shareholders' meeting for approval.
- To assess the performance of Managing Director on an annual basis in order to determine his/her remuneration before proposing this to the Board of Directors for approval.
- To review, study, and track regularly the changes and trends in remuneration of the Board of Directors in comparison with the related industry or similar business in order to create incentives for the Company's continuing development.
- To report regularly on progress and performance results to the Board of Directors after every meeting of the Remuneration Committee.
- To assess the performance of the Remuneration Committee and report the assessment results to the Board of Directors for acknowledgement To perform other duties as assigned by the Board of Directors.
- To perform other duties as assigned by the Board of Directors.



4. ผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายสิริณัฐ ชญานันท์	กรรมการผู้จัดการ และรองกรรมการผู้จัดการสายพาณิชย์ (รักษาการ)
2. นายเถกิงพล เหล่าพิสุทธิ	รองกรรมการผู้จัดการสายบริหาร และผู้จัดการฝ่ายการเงิน
3. นายสาริต จีรกุลสมโชค	รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ
4. นายนรินทร์ ตรีสกุล	ผู้ช่วยรองกรรมการผู้จัดการสายพาณิชย์
5. นายชาญเดช ปันตระกูล	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

4. The Company's Executives as of December 31, 2018

Name	Position
1. Mr. Sirinat Chayanant	Managing Director and Deputy Managing Director Commerce (Acting)
2. Mr. Thakerngbol Laobisuddhi	Deputy Managing Director Administration and Finance Manager
3. Mr. Satit Jirakulsomchok	Deputy Managing Director Operation
4. Mr. Narin Trisukosol	Assistant Deputy Managing Director Commerce
5. Mr. Chandech Pantrakul	Accounting Manager

# นโยบายการจ่ายเงินปันผล

## Dividend Policy

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีและสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้ การจ่ายเงินปันผลได้นำปัจจัยต่างๆ มาพิจารณาประกอบ เช่น ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัท สภาพคล่อง การขยายธุรกิจ และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัท โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น

## การควบคุมภายใน

### Internal Control

คณะกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ และเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการบริหารงาน ตลอดจนการดูแลรักษาทรัพย์สิน การลดความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น การป้องกันความเสียหายที่เกิดขึ้นกับบริษัท การจัดการด้านการเงิน การบริหารความเสี่ยง และการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความมั่นใจได้อย่างสมเหตุสมผลว่าการดำเนินธุรกิจของบริษัทจะสามารถบรรลุวัตถุประสงค์ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มสูงสุดได้ในระยะยาว นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารของบริษัท ได้พยายามส่งเสริม และผลักดันให้บริษัทมีการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบ และข้อบังคับต่างๆ ของกฎหมาย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียหายต่อบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านได้เข้าร่วมประชุม โดยสามารถสรุปความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน ออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

#### 1. องค์การและสภาพแวดล้อม

เป้าหมายการดำเนินธุรกิจของบริษัท ถูกกำหนดขึ้นมาอย่างรอบคอบ ชัดเจน และมีความเป็นไปได้ ทั้งนี้ บริษัทมีการจัดโครงสร้างองค์กร มีสายการบังคับบัญชา และการกำหนดอำนาจการอนุมัติ ตลอดจนหน้าที่อย่างชัดเจนตามแต่ละลำดับขั้น เพื่อเอื้ออำนวยต่อการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ และมีข้อกำหนดและบทลงโทษ ห้ามฝ่าฝืนบริหารและพนักงาน ปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับกิจการ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้สื่อสารคู่มือจริยธรรมและจรรยาบรรณให้พนักงานทุกคนนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยเน้นย้ำในเรื่องของความซื่อสัตย์ สุจริต และความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียเป็นสำคัญ

#### 2. การบริหารความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยงของบริษัทกระทำโดยการประเมินความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ ทั้งที่เป็นปัจจัยภายใน และปัจจัยภายนอกอย่างสม่ำเสมอ โดยคณะทำงานซึ่งประกอบด้วย กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารในแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะวิเคราะห์พิจารณาปัจจัยความเสี่ยงต่างๆ และกำหนดขอบเขตความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของบริษัทอย่างชัดเจน เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง

Dividend payout policy is at a minimum of 40% of net profit after tax and legal reserve. Declaration of the dividend shall take into account the operating result, financial status, liquidity, business expansion, and other factors related to the operation of the Company, and under the conditions that maximize the benefit to the shareholders.

The Board of Directors and management has continued to stress the important of internal control, by emphasizing on the adequate internal control system for business operation to maximize management as well as assets monitoring, reduction in possible errors, the Company's damage prevention, financial management, risk management, operation supervision, which reasonably ensure that the Company can operate as expected and maximized the added value in long run. In addition, The Board of Directors has made certain that all operations are within the rules and regulations stipulated by the laws to prevent any possible damage to the Company.

In the meeting of Audit Committee 2/2019 on February 21, 2019 there was an appraisal of the Company internal control sufficiency. All the three members of Audit Committee joined in the meeting and briefly voiced the opinion about sufficient internal control, which can be segmented into 5 parts as follow:

#### 1. Organization and Environment

The Company determines business goals which are accurate, clear, possible and measurable. Moreover, A clear chain of command and delegation of authority were defined to supports the goals. There are regulations and penalties to prohibit executives and employees from possible conflict of interest. The Company enforces its business Code of Conduct to its employees and requires full compliance by them. It continues to underline the importance of integrity and accountability to stakeholders.

#### 2. Risk Management

The Company always went through the risk assessment, both internal and external business risks. The working group consists of the Managing Director and executives related to the risk in each line of duty. In each division and department, managers will analyze risk factors and clearly define the acceptable level of risk for the on-going, effective conducts.

### 3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัทมีกิจกรรมการควบคุมโดยใช้ดัชนีวัดผลการปฏิบัติงาน (KPI) มาเป็นเครื่องมือในการวางแผนและควบคุม มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบเพื่อตรวจสอบซึ่งกันและกัน มีการจัดทำคู่มือการกระจายอำนาจ เพื่อกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และวงเงินอำนาจอนุมัติในแต่ละระดับไว้เป็นลายลักษณ์อักษร มีการจัดทำเอกสารที่ให้อำนาจให้มีการแบ่งส่วนและบุคคลผู้รับผิดชอบหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น มีการดูแลป้องกันทรัพย์สินของบริษัทไม่ให้สูญหายหรือนำไปใช้ในทางที่ไม่เหมาะสม มีมาตรการป้องกันไม่ให้นำประโยชน์ของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน มีกำหนดวิธีการเพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง มีมาตรการที่รัดกุมเหมาะสม ในกรณีที่บริษัทมีการทำธุรกรรมกับกรรมการเพื่อป้องกันการถ่ายเทผลประโยชน์ต้องผ่านขั้นตอนการอนุมัติโดยกรรมการอิสระและผู้ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรมนั้น รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลการทำธุรกรรมตามระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามมาตรฐานการบัญชี

### 4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทจัดให้มีระบบข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ เพื่อช่วยให้การตัดสินใจของคณะกรรมการ และฝ่ายบริหารอยู่บนพื้นฐานของข้อมูลที่เพียงพอ ถูกต้อง และเชื่อถือได้ รายงานการประชุมของคณะกรรมการมีการบันทึกสรุปความเห็นของกรรมการ เอกสารประกอบการบันทึกบัญชี และบัญชีต่างๆ ถูกจัดเก็บไว้อย่างครบถ้วน และเป็นหมวดหมู่ และจัดขึ้นตามนโยบายบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และเหมาะสมกับลักษณะธุรกิจ

### 5. ระบบการติดตาม

บริษัทจัดให้มีกระบวนการติดตามผลการดำเนินงาน โดยเปรียบเทียบกับเป้าหมายการดำเนินงานธุรกิจที่ได้ตั้งไว้เป็นรายไตรมาส การตรวจสอบการปฏิบัติงานตามระบบการควบคุมภายในมีขึ้นอย่างสม่ำเสมอ โดยผู้ตรวจสอบภายในต้องจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ เสนอโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ หากมีการตรวจพบข้อบกพร่องอันเป็นสาระสำคัญ จะต้องรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบในระยะเวลาอันควร รวมถึงการรายงานความคืบหน้าในการปรับปรุงข้อบกพร่องดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบงบการเงินประจำปี 2561 ได้ให้ความเห็นในด้านเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในว่า ในการตรวจสอบงบการเงินของบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 ตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปเพื่อแสดงความเห็นว่างบการเงินนี้แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปหรือไม่เพียงใดนั้น สำนักงานได้ประเมินระบบบัญชีและการควบคุมภายในของบริษัท โดยการทำความเข้าใจระบบและสภาพแวดล้อมการควบคุมภายใน รวมทั้งการสุ่มตัวอย่างเพื่อทดสอบการปฏิบัติตามระบบต่างๆ ซึ่งสำนักงานไม่พบประเด็นข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญที่จะมีผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญในการแสดงความเห็นต่องบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

### 3. Management Control

The Company has control activities by utilizing of Key Performance Indicator (KPI) as instrument for planning and controlling. Separation of duties and responsibilities were applied in creating the basis for checks and balances. It also published the Manual of Authorities that included the establishment of different level of approval authorities and monetary limits, which were documented and clearly defined. Documents were prepared for delegation of responsibilities as well as responsible persons in case of mistakes and the Company's assets being protected from loss or improper utilization by several measurements. Company's benefit or opportunities were properly protected against exploitation. Prescribed measures were implemented to ensure that the Company complied with relevant laws and regulations. Control measures were also in place to monitor all transactions with related parties such as directors to prevent interests transfer. The controlling procedure shall be done by passing those transactions through approval process of independent directors or authorized persons, who are freely from conflict of interests. Disclosure of related party transactions shall be completed as in accordance with the regulations of the Securities and Exchange Commission, Thailand (SEC) as well as the accounting standard as designated by the Association of Accountants and Auditors of Thailand.

### 4. Information and Communication

The Company provides enough information systems to ensure that decisions of Directors and Management are made based on adequate, accurate and reliable information. Directors' opinions are recorded in the minutes of meeting. Accounting documents are filed systematically in accordance with the accounting system for the purposes of business policy.

### 5. Monitoring

The Company uses a follow up system comparing each quarter's goal, which is examined by the internal audit, by reporting the performance directly to the Audit Committee. When significant errors are encountered, the Internal Audit must immediately inform the Committee concerned, as well as the updated error correction report.

The Company's auditor, EY Office Limited who has audited the Company's financial statements in 2018, expressed an opinion on the report of accounting and internal control systems that the examination of the Company's financial statements for the year ended December 31, 2018 in conformity with the generally accepted auditing standards, to opine that the financial statements present fairly the financial positions and results of operations in accordance with the generally accepted accounting principles. The auditor has examined the effectiveness of the Company's internal control and accounting system by evaluating the system and environment of internal control as well as sampling to examine the operation of various system. The examination has led to opinion of financial statements, stating that there was no essential issue or shortcomings of the Company's internal control and accounting system which will affect the financial statements as of December 31, 2018.

# รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการ

## The Corporate Governance Report

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี จึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายได้ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติที่จะนำองค์กรให้เติบโตด้วยความโปร่งใส และมีจริยธรรมอันดี อีกทั้งเพื่อเป็นการปลูกฝังจิตสำนึกให้พนักงานมีแนวทางในการปฏิบัติต่อลูกค้า คู่ค้า คู่แข่งขัน สังคม เพื่อนพนักงาน และผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ จนกลายเป็นวัฒนธรรมขององค์กรที่แข็งแกร่ง ทั้งนี้ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตลอดจนคู่มือจริยธรรม และจรรยาบรรณธุรกิจได้ถูกเผยแพร่บนเว็บไซต์ของบริษัท ([www.sherwood.co.th](http://www.sherwood.co.th)) เพื่อเป็นช่องทางให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายสามารถเข้าถึงได้ และในปี 2561 บริษัทได้รับการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ซึ่งผลการประเมินบริษัทได้รับคะแนนรวมอยู่ในเกณฑ์ “ดีมาก” (4 ดาว) สำหรับการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทในปี 2561 โดยสรุปดังนี้

### 1. สิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักถึงสิทธิในความเป็นเจ้าของในการควบคุมบริษัท ผ่านการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท เพื่อทำหน้าที่แทนผู้ถือหุ้น และมีสิทธิในการตัดสินใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัท คณะกรรมการบริษัท จึงส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน ตามสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น ซึ่งได้แก่ การซื้อขาย หรือการโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของกิจการ การได้รับข่าวสาร ข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ และผู้ถือหุ้นควรได้รับทราบกฎเกณฑ์ และวิธีการในการเข้าร่วมประชุม และข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่อการพิจารณาในแต่ละวาระก่อนการประชุม รวมทั้ง การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นซักถามกรรมการในที่ประชุม นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัท ตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น ไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท มีมติให้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2561 ในวันที่ 23 เมษายน 2561 เวลา 10.00 น. โดยกำหนดสถานที่ประชุม ซึ่งเป็นบริเวณที่มีการคมนาคมสะดวก เพื่ออำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นซึ่งรวมถึงนักลงทุนสถาบันสามารถเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นได้

นอกจากนี้ บริษัทได้ดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมที่มีรายละเอียดวาระการประชุม เพื่อพิจารณาเหตุผลความจำเป็น ผลกระทบทั้งด้านบวก และลบในแต่ละวาระ พร้อมความเห็นของคณะกรรมการ หนังสือมอบฉันทะรูปแบบตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้ง แผนที่แสดงสถานที่ประชุม ให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 21 วัน พร้อมทั้ง นำเสนอไว้บนเว็บไซต์บริษัทล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วันก่อนวันประชุม และได้ประกาศลงหนังสือพิมพ์รายวัน ก่อนวันประชุม และติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อบอกกล่าวเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า

คณะกรรมการบริษัท ได้มอบหมายให้เลขาธิการบริษัท ดำเนินการให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยมีสิทธิในการเสนอระเบียบวาระการประชุม และชื่อกรรมการล่วงหน้า ในระหว่างวันที่ 11 ธันวาคม 2561 - 11 มกราคม 2562 ซึ่งบริษัทได้ระบุถึงขั้นตอน และวิธีการในการพิจารณาที่ชัดเจน และโปร่งใส และได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบผ่านตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท อย่างไรก็ตาม ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอเพิ่มวาระการประชุม และเสนอรายชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ

ในการลงทะเบียนเข้าประชุม บริษัทได้จัดเตรียมเจ้าหน้าที่ และระบบคอมพิวเตอร์ที่เพียงพอ และเหมาะสม อีกทั้ง ใช้ระบบบาร์โค้ด เพื่ออำนวยความสะดวก และรวดเร็วแก่ผู้มาลงทะเบียน นอกจากนี้ บริษัทเปิดให้ผู้ถือหุ้นลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 2 ชั่วโมง และต่อเนื่องจนกว่าการประชุมจะแล้ว

The Company realizes the importance of the Good Corporate Governance and establishes the good governance policy, adhered in practice for stakeholders. The Company trains all staffs to be consciously aware of business ethic in treating customer, trading partners, competitors, society, colleagues with virtue, transparent, as role model, social responsibility, honesty, equality, right; and right of staffs, Directors, shareholders, trading partners until it turn into the Company organization's cultural strength. In addition, the Good Corporate Governance Policy and Code of conduct were publicized on Company's website ([www.sherwood.co.th](http://www.sherwood.co.th)) to stakeholders can access it. In 2018 the Company was evaluated on Corporate Governance by the Thai Institute of Directors Association (IOD) The score was on "Very Good" (4 STAR) benchmark. The Company's Corporate Governance on 2018 detailed below:

### 1. Rights and Equitable Treatment of Shareholders

The Company's Board of Directors is aware of ownership right in controlling the company through appointment of the Board of Directors to act on behalf of shareholders and maintains the right to determine major change of the Company's Board of Directors. Therefore, it seeks to support the shareholders to exercise their rights as bestowed upon by the stipulated basic shareholders' right which are the right to buy, sell, or transfer stocks, sharing profit, receipt of adequate information regarding the business, and the shareholders should learn about the rule and procedure in attending the shareholders' meeting and permitting adequate information for consideration before the meeting. This also includes the opportunity to query the Directors during the meeting. The Company's Board of Directors is aware and value the importance of shareholders' right. It seeks not to infringe upon or evict the shareholders' right.

The 2018 Annual General Meeting of Shareholder was arranged on 23 April 2018 at 10.00 am., while the venue was selected based on the convenience of both shareholders and institutional investors.

Moreover, the Company proceeds to send the AGM invitation at least 21 days prior to the meeting and 30 days on Company's website with the details of meeting agenda, along with Directors' opinions, the details of agenda to consider the important reasons, positive and negative impact in each agenda, authorization documents in formats as defined by laws, and the map of place for meeting. The invitation was also announced through daily newspaper for a minimum of 3 consecutive day, and 3 days before the meeting day, to allow time for shareholders of the incoming meeting.

The Company proposed to shareholders can request for additional meeting agenda, as well as nomination of candidate for the post of director nominee in advance during on 11 December 2018 to 11 January 2019. The Company established the transparent procedures and criteria and publicized them on the company's website and notified the shareholders through the Stock Exchange of Thailand. However, there was no shareholder who requested for additional meeting agenda and the nomination of candidate for the director nominee.



เสร็จ ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระ หรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะ แบบหนึ่งแบบใดที่ได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม ทั้งนี้ บริษัทได้จัดทำหนังสือมอบฉันทะในรูปแบบที่ผู้ถือหุ้นสามารถกำหนดทิศทางการออกเสียงลงคะแนนได้ตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด พร้อมทั้ง จัดให้มีอาคารแสดงนิทรรศการให้ผู้ถือหุ้นสำหรับผู้ถือหุ้นที่รับมอบฉันทะโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย นอกจากนี้ บริษัทยังให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุมภายหลังจากประธานในที่ประชุมเปิดการประชุมแล้ว สามารถออกเสียงลงคะแนนได้ในวาระที่อยู่ระหว่างการพิจารณาและยังไม่ได้มีการลงมติและนับเป็นองค์ประชุมตั้งแต่วันที่เข้าประชุมเป็นต้นไป เว้นแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะมีความเห็นเป็นอย่างอื่น

เมื่อเริ่มการประชุมทุกครั้ง ประธานกรรมการจะชี้แจงวิธีการลงคะแนน และนับคะแนน โดยบริษัทได้แสดงขั้นตอนการนับคะแนน และแสดงการสรุปผลคะแนน ทุกขั้นตอนอย่างชัดเจนในห้องประชุม ในการลงคะแนนเสียง บริษัทใช้ระบบบาร์โค้ด เพื่อให้สามารถตรวจนับคะแนนได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ซึ่งบริษัทได้เก็บบัตรลงคะแนนเฉพาะกรณีที่ผู้ถือหุ้นคัดค้าน หรือคัดออกเสียง เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการปฏิบัติที่ดี ในวาระการเลือกตั้งกรรมการ บริษัทได้จัดให้มีการลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล นอกจากนี้ เพื่อให้การประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเป็นไปอย่างโปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมายและข้อบังคับบริษัท ได้ขอให้ผู้ตรวจสอบบัญชีเข้าร่วมตรวจนับ เพื่อยืนยันความถูกต้องของคะแนนเสียง และได้เปิดเผยผลการลงคะแนนในแต่ละวาระที่ผู้ถือหุ้นได้ลงมติไว้ในทันที

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัท ดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุม และมีได้มีการเพิ่มวาระในที่ประชุม โดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสศึกษาข้อมูลประกอบการพิจารณาต่างๆ อย่างเพียงพอ และเหมาะสม ในการประชุมคณะกรรมการได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสอบถามคำถามและเพิ่มเติม โดยมีประธานกรรมการประธานกรรมการชุดย่อย กรรมการผู้จัดการ และผู้บริหารระดับสูงด้านบัญชีการเงินร่วมตอบคำถาม อย่างไรก็ตามในการตอบคำถามคณะกรรมการ ได้ยึดถือความเท่าเทียมของการให้ข้อมูลสารสนเทศเป็นสำคัญ

ภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม เจ้าหน้าที่จะเก็บบัตรลงคะแนนเสียงสำหรับทุกวาระ เพื่อเป็นหลักฐาน คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้เลขาธิการบริษัทเป็นผู้บันทึกการรายงานการประชุมอย่างถูกต้องครบถ้วน และเผยแพร่รายงานการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทุกรายรับทราบผ่านทางเว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์ ทั้งนี้ บริษัทได้จัดส่งรายงานการประชุมต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายใน 14 วัน หลังการประชุมเสร็จสิ้น นอกจากนี้ บริษัทเผยแพร่ภาพและเสียงของการจัดประชุมผู้ถือหุ้นในเว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่สนใจสามารถรับชมย้อนหลังได้

## 2. นโยบายต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทให้ความสำคัญในเรื่องสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างชัดเจน และเป็นธรรมในคู่มือจริยธรรม นโยบาย และระเบียบข้อบังคับของบริษัท ซึ่งทั้งผู้บริหาร และพนักงานบริษัท ทุกคนรับทราบ และได้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดมาโดยตลอด โดยการดำเนินงานที่ผ่านมามีบริษัท ได้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียของทุกกลุ่ม ดังนี้

For the registration for meeting, the Company will prepare to serve the shareholders with the staffs and adequate number of computer that apply barcode system to facilitate the shareholders who regist. Moreover the company will start to enroll at least 2 hours prior beginning of meeting and continue to do so until the finish meeting. Any shareholder who is unable to attend a meeting is entitled to appoint a representative, e.g., an independent director or other person, to act as proxy, using the proxy form attached to the notice of the meeting. The Company has prepared the proxy forms in compliance with the specifications defined by the Ministry of Commerce whereby the shareholders can exercise their voting rights as wished. The Company provided the duty stamp to be sealed on the proxy form without charge. Shareholders who arrive after the meeting has commenced are able to vote on the agenda item being considered provided that a resolution is not yet made. Late-arriving shareholders shall constitute part of the quorum starting from the agenda item for which they are in attendance and can exercise their voting rights unless the meeting states otherwise.

Prior to the meeting, the Chairman will start to explain the method of voting and counting. The counting of vote will be illustrated and the results of every step in the meeting room will also be summarized. In the voting, the shareholders used barcode system to count vote more rapidly and efficiently. The Company will collect the voting card only in case there is shareholder who vote against or abstain from voting, and in the Board of Directors' election agenda, to be in line with the best practice of shareholders' meeting, the Company proceeded the voting of Directors will be voting for each Director. Moreover, the Company has requested an accounting auditor to join the vote counting procedure and confirmed the result with accuracy, transparency, and in accordance with the Company's regulation. For the result of voting in each agenda, the Company immediately announced the result of vote in each agenda of each shareholder's resolution regardless of whether the vote result shows on outcome of agree or disagree.

The Board of Directors moderate the shareholders' meeting according the agenda announced earlier in the meeting's invitation document, and will not add any agenda to the meeting without informing shareholders in advanced, so that the shareholders have enough time to study the information of the operation performance to be considered in each agenda adequately and suitably. In the meeting, the Board of Directors will allow opportunity for shareholders to answer to the inquiry, by having the Chairman, Sub-committee chairman, managing director, senior executives in accounting and finance to jointly answer. However, in replying to the inquiry, the Board of Directors will adhere to the equal opportunity to the Company's information.

After the meeting, staffs will collect the voting card for all agenda to evidence. Moreover, the Board of Directors arranges to have the accounting

#### • ผู้ถือหุ้น

บริษัทมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างมีบรรษัทภิบาล เชื่อถือได้ และแน่วแน่ในการสร้างงานสร้างกิจการให้มีความมั่นคงอย่างยั่งยืน เพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยยึดมั่นในสิทธิของผู้ถือหุ้นและปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน

#### • พนักงาน

บริษัทตระหนักดีว่าพนักงานเป็นปัจจัยแห่งความก้าวหน้าของบริษัท จึงสนับสนุนการพัฒนาความรู้ความสามารถให้พนักงานทุกคน โดยการจัดอบรมทั้งภายใน และภายนอกให้กับพนักงานตามความเหมาะสม รวมถึง การดูแลสุขภาพ และความปลอดภัยของพนักงาน ทั้งนี้ บริษัทได้จัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการ เพื่อดูแลสิทธิของพนักงาน มีการให้ผลตอบแทน และสวัสดิการที่เหมาะสม และเป็นธรรม โดยได้จัดให้มีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล สวัสดิการรถรับ-ส่ง กิจกรรมวันเกิดพนักงาน มีสโมสรชมรมต่างๆ เพื่อให้พักผ่อนหลังจากเหน็ดเหนื่อยจากการปฏิบัติงาน อย่างไรก็ตาม บริษัทมีการกำหนดดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงานของบริษัท และพนักงานเป็นประจำทุกปี เพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับพนักงานที่ทุ่มเทในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท และบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจให้บริษัทมีผลประโยชน์ที่ดียิ่งขึ้น โดยดัชนีชี้วัดผลการดำเนินงานประกอบด้วย การวัดผลจากตัวเลขทางการเงิน และการวัดผลที่ไม่ใช่ตัวเลขทางการเงิน นอกจากนี้ บริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และสหกรณ์ออมทรัพย์ขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้พนักงานมีฐานะมั่นคงในระยะยาว

#### • ลูกค้า

บริษัทมุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และการบริการให้ดียิ่งขึ้น เพื่อให้ลูกค้าได้รับผลิตภัณฑ์ และการบริการต่างๆ ที่คุ้มค่าในด้านราคา คุณภาพ และความปลอดภัย โดยผ่านขั้นตอนวิเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญ ทั้งในด้านเทคโนโลยี และการรักษาสินค้าตลอด

#### • คู่ค้าและ/หรือเจ้าหนี้

บริษัทได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขอย่างเป็นธรรม มีความรับผิดชอบ และโปร่งใส โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดของสัญญา และพันธะทางการเงินอย่างเคร่งครัด ตลอดจนไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริต ปกปิดข้อมูลหรือข้อเท็จจริงอันจะทำให้เจ้าหนี้เกิดความเสียหาย ทั้งนี้ บริษัทได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อตกลง เงื่อนไขทางการเงิน และให้ข้อมูลที่ถูกต้อง มีการสร้างสัมพันธ์ภาพ และความเข้าใจที่ดีต่อกัน รวมถึงแลกเปลี่ยนความรู้ ร่วมกันพัฒนาสินค้าและบริการ เพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่สินค้าและบริการ ไม่เรียกรับหรือยินยอมที่จะรับทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด ซึ่งอยู่นอกเหนือข้อตกลงทางการเงิน

#### • คู่แข่ง

บริษัทได้ปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อบังคับของการแข่งขันอย่างเคร่งครัด ไม่ฉ้อฉล ไม่ละเมิดความลับ หรือทรัพย์สินทางปัญญา และไม่ทำลายชื่อเสียง และความสัมพันธ์กับคู่แข่งทางการค้า

#### • สังคม และชุมชน

บริษัทมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ และสังคมโดยรวม มุ่งสร้างสมดุลระหว่างการเติบโตทางธุรกิจ และการพัฒนาของชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกัน และจะคำนึงการรักษาขนบธรรมเนียม ประเพณีท้องถิ่นที่บริษัทตั้งอยู่ นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายที่จะยึดมั่นปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี เคารพกฎหมาย และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน เพื่อให้เกิดความสงบสุขในสังคม และชุมชน

auditor to witness the voting count for transparency. The Company's Board of Directors assigned the Company's secretary to prepare and write the meeting report with accuracy and complete, and the disseminate the meeting report to all shareholders through investor relation website and the Company also submitted the report to the Stock Exchange of Thailand within 14 days after the date of meeting. Moreover, the Company also broadcasts picture and sound of the shareholders' meeting on the investor relation website to allow interested shareholders to view the past meeting.

#### 2. Role of Stakeholders

The Company has placed the importance to the rights of all stakeholders in providing clear and fair guidelines for all groups of stakeholders in the Code of Conduct. The Company's executives and employees have acknowledged and strictly respected the criteria which covers key practices based on scope of responsibility of all involved persons and on fairness. The Company carefully considered the stakeholders' legal rights to ensure all stakeholders were treated equally and fairly. The Company's treatment on its stakeholders were as follows:

##### • Shareholders

The Company has conducts the business and respects the rights of shareholders and equitable treatment with transparency, credibility and determination in enhancing sustainable and secured financial position to increase its share value.

##### • Employees

As employees are a factor of growth, the Company always supports personnel improvement both in-house and external training and takes care of health and safety in work place. Employee remuneration committee was set up to protect employees' rights. In addition, it provided appropriate and fair returns and welfare to all employees such as medical treatment expenses, service buses, birthday parties, associations & assemblies for relaxation and entertainment to pay back for employees' full intention in their performances. Moreover, employees are annually evaluated with Key Performance Indicators (KPI) to motivate them who dedicate their performance efficiently to lead a maximum benefits of the Company and achievement of business targets. The Key Performance Indicators (KPI) of the Company consist financial and Non-financial performance indicators. However, the Company manages the provident fund and savings and credit cooperative for employee in order to enrich their living and provide security.

##### • Customers

The Company has aimed to develop quality of its products and services which worth the price, quality, safety, and also had been tested and proven safe by the experts in both technology and environmental preservation.

##### • Partners / Suppliers

The Company has provided fairly treatment with accountability and transparency to its lenders in accordance with the stipulations of contracts

#### • สิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม จึงมีนโยบายคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมให้พนักงานทุกคนถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ตลอดจนการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อมีส่วนในการลดผลกระทบ และมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ บริษัทได้จดทะเบียนเพื่อรับรอง ISO 14001 ซึ่งเป็นมาตรฐานสำหรับระบบบริหารสิ่งแวดล้อม

#### 3. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทได้ให้ความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศอันเป็นเรื่องที่มีผลกระทบต่อการตัดสินใจของผู้ลงทุน และผู้มีส่วนได้เสีย โดยดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา ทั้งข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงินทั้งด้านบวก และด้านลบ ผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างทั่วถึง รวมทั้ง ทางเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท และภาพลักษณ์ของบริษัทอย่างทั่วถึง และเท่าเทียมกัน

อย่างไรก็ตาม บริษัทได้กำหนดให้ “แผนกนักลงทุนสัมพันธ์” ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสาร และให้บริการข้อมูล ข่าวสาร และกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท แก่ผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และประชาชนทั่วไป ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถติดต่อหน่วยงานดังกล่าวได้ที่ โทร. 0-2320-2288 หรือที่อีเมล: ir@sherwood.co.th

นอกจากนี้ บริษัทมีนโยบายการจ้างเหมา และมาตรการคุ้มครองผู้จ้างเหมาซึ่งระบุวิธีการและขั้นตอนอย่างชัดเจน โดยได้กำหนดช่องทางให้พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียสามารถแจ้งเบาะแสการกระทำผิด ขอร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะต่างๆมายัง

ฝ่ายเลขานุการบริษัท โทร. 0-2320-2288

อีเมล: internalaudit@sherwood.co.th

ทั้งนี้ หากบริษัทได้รับการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด ขอร้องเรียน หรือข้อเสนอแนะ บริษัทจะดำเนินการรายงานเรื่องดังกล่าวไปยังคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาต่อไป ในปี 2561 บริษัทไม่ได้รับข้อร้องเรียน หรือการแจ้งเบาะแสการกระทำผิดใดๆเลย

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงิน ที่ปรากฏในรายงานประจำปีงบการเงินดังกล่าวในรายงานประจำปีได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งยังมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินด้วย

#### 4. การป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์และการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทได้กำหนดมาตรการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน เพื่อหาผลประโยชน์จากการเป็นกรรมการและผู้บริหาร และมีหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือและเปลี่ยนแปลงหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะซึ่งถือหลักทรัพย์ของบริษัททุกครั้งที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ ต่อคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ปี พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการหลังจากวันที่ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ นอกจากนี้ กรรมการและผู้บริหารยังได้รับทราบหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่กำหนดรวมถึงบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ปี พ.ศ. 2535 และบริษัท ได้กำหนดห้ามผู้บริหารที่ได้รับทราบข้อมูลภายในในกระทำการใดๆ ซึ่งเป็นการขัดต่อมาตรา 241 ของ พรบ.ดังกล่าว รวมถึงกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

and financial obligations. It strictly avoided unfair conducts, and also abstained from hidden information or facts that might cause damages to the lenders.

The Company has complied with trading terms and offered accurate information in order to foster good relations and mutual understanding. There were also exchanges of knowledge and the joint development of goods and services in order to increase the value of those goods and services. The Company would not demand, accept or consent to the receipt of the other properties or benefits accruing outside trade agreements.

#### • Competitors

The Company has strictly followed competition rules. The Company will not spy on or fraudulently seek competitors' secrets and not damage its relationship with the competitors and their reputation.

#### • Communities and Society

The Company has a policy to do business in a way that benefits the economy and the society, aiming to create a balance between business growth, community development, social development, and good environmental practice. The Company aims to safeguard local customs and to be a good corporate citizen by complying with applicable laws and regulations.

#### • Environment

The Company realizes to social and environment responsibilities. The Company has policy of quality, safety occupational health and environment for all employees and has policy to use resources effectively and more efficiency. The Company has already registered to ISO 14001 certification, which is the standard for environmental management systems for reducing of impact to environment.

#### 3. Disclosure and Transparency

The Company recognizes the importance of information disclosure because it greatly affects decision-making of investors and stakeholders. The Company's Information was disclosed via the SET Portal of the Stock Exchange of Thailand and Company's website shall be complete, accurate, and timely manner both financial or non-financial whether positive or negative.

The Company has assigned the “Investor Relations Department” to communicate and provide information and news on the Company's activities to shareholders, analysts, and general public. Investors could contact the department at Tel. 0-2320-2288 or via e-mail address: ir@sherwood.co.th

Moreover, The Company has whistleblowing and whistleblower protection measures in the Code of conduct. The company provided a channel for the employees and stakeholders to report whistleblowing or complaint:

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการบริษัทได้ดูแลอย่างรอบคอบ เมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดนโยบาย และขั้นตอนการอนุมัติรายการที่เกี่ยวข้องกันไว้เป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้ง กำหนดนโยบาย และวิธีการดูแล ไม่ให้ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

คณะกรรมการบริษัท ได้ทราบถึงรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างสม่ำเสมอ และคณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบทุกครั้ง รวมทั้ง มีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ โดยกำหนดราคา และเงื่อนไขเสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) โดยรายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญจะเปิดเผยรายละเอียด มูลค่ารายการ คู่สัญญา เหตุผล/ ความจำเป็น ในรายงานประจำปีและแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ในวาระใดที่กรรมการมีส่วนได้ส่วนเสีย ประธานกรรมการจะขอความร่วมมือให้กรรมการปฏิบัติตามนโยบาย โดยขอให้กรรมการแจ้งต่อที่ประชุม เพื่อรับทราบ และงดออกเสียงหรือความเห็นใดๆ ในวาระนั้นๆ

บริษัทได้กำหนดเป็นนโยบายความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การรักษาความลับ การใช้ข้อมูลภายใน และการดูแลรักษาทรัพย์สินของบริษัท เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ รวมทั้ง ห้ามมิให้นำข้อมูลงบการเงินหรือข้อมูลอื่นที่รับทราบเปิดเผยแก่บุคคลภายนอกหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง อีกทั้ง ห้ามทำการซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วง 1 เดือน ก่อนที่ข้อมูลงบการเงินหรือข้อมูลอื่นจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวถือเป็นการกระทำความผิดวินัยของบริษัท

#### 5. การป้องกันการต่อต้านทุจริต

บริษัทดำเนินธุรกิจอย่างมีคุณธรรม และต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน โดยคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ซึ่งบริษัทได้มีนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และประชาสัมพันธ์ให้กรรมการผู้บริหาร และพนักงานรับทราบ เพื่อยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติ ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารให้ความสำคัญกับการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน จึงมีนโยบายที่จะสื่อสารให้พนักงานตระหนักรู้เสมอ โดยการจัดอบรมให้ความรู้กับพนักงานของบริษัทในเรื่อง หลักเกณฑ์พื้นฐานของหลักการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการต่อต้านการคอร์รัปชัน และเรื่องการประเมินความเสี่ยงและการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง

#### 6. จริยธรรมธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายให้จัดทำ คู่มือจริยธรรม และจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการทำงาน ทั้งนี้ สำหรับพนักงานที่เข้ามาใหม่ในแต่ละปีจะได้รับคู่มือดังกล่าวตั้งแต่วันแรกที่เริ่มงานกับบริษัททันที เพื่อให้พนักงานใหม่ทำความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวทางปฏิบัติต่างๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

#### 7. ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

##### องค์ประกอบคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์หลากหลาย มีความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท เข้าใจบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ มีภาวะผู้นำ มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ

Company Secretary

Tel. 0-2320-2288

e-mail address: internalaudit@sherwood.co.th.

If the company secretary receives the whistleblowing, He/she will directly report to the Board of Directors. In 2018, Nobody complained or whistle blow to the company

The Board of Directors is also responsible for the financial statements of the Company and financial information appearing in the annual report. The financial statements here in the annual report are prepared according to generally accepted accounting principles in Thailand, using the accounting policy that is suitable as practice regularly and with careful discretion together with the best projections in the preparations, including disclosure of the important data adequately in the added notice section supplementing the financial statements.

#### 4. Prevention of conflicts of interest and utilization of Internal Information

The Company determined preventive measures to tackle the use of inside information to benefit Directors and executives by announcing to all parties concerned to be aware of role and duty to report the status of security holding of each individual and spouse, children who holds security whose ages are not considered sui juris and acknowledge the change in security prepared report for each time there is buy, sell, transfer, or receive of security to the Security Exchange Commission according to the Article 59 of Security Exchange Commission Act (B.E. 2535) within 3 days after the date of purchase, sell, transfer, or receive the transfer of security. The Company always alert in the meeting of Board of Directors. Moreover, the Directors and management also acknowledge the duty and responsibility as stipulated and penalty as stated in Security Exchange Commission Act (B.E.2535), and the Company prohibited the management who know the inside information of the Company to not violating article 241 of the already-mentioned law, including the related regulation.

To prevent conflict of interest, the Board of Directors carefully supervised when there is item that may result in conflict of interest, the Company seeks to stipulate the policy and procedure of related item approval in written form, including the policy and method of supervision so that the management and related persons will not use inside information to their own benefits, as follows:

The Board of Directors has learned of the items with conflicts of interest and the connected transactions and has considered appropriately each time. The Audit Committees will present to the Board of Directors regarding the transactions that may have conflict of interest. It includes complying with the criteria of the Stock Exchange of Thailand (SET) on the price and item as if it were on an arm's length basis. The detail, value, contract partner, reason/necessity of such connected items that are essential shall be disclosed in the annual report and the annual information form.



นโยบายการค้ากับดูแลกิจการ คู่มือจริยธรรม และจรรยาบรรณธุรกิจ ไว้อย่างชัดเจน มีความเป็นอิสระในการแสดงความคิดเห็นและตัดสินใจ และให้ความเห็นชอบในเรื่องต่างๆ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ

#### การถ่วงดุลของกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 7 ท่าน ซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน
- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน

บริษัทมีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนเป็นกรรมการชุดย่อย โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนคัดเลือกกรรมการจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถจากหลากหลายวิชาชีพ มีวิสัยทัศน์ เป็นผู้มีความซื่อสัตย์ และมีประวัติการทำงานที่ไม่ต่างพร้อย โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อยไว้อย่างชัดเจน และมีกรรมการผู้จัดการในฐานะหัวหน้าคณะฝ่ายจัดการ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทให้มีหน้าที่ดูแลการดำเนินธุรกิจบริหารกิจการงานของบริษัทและการปฏิบัติงานของบริษัทให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และสอดคล้องกับนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

#### วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ

กรรมการบริษัท มีวาระการดำรงตำแหน่งตามข้อบังคับของบริษัท และเมื่อครบวาระแล้วอาจได้รับการเลือกตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งต่อไปได้อีก

#### การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญกับการเข้าร่วมประชุม และถือเป็นหน้าที่เพื่อรับทราบ และร่วมตัดสินใจในการดำเนินงานของบริษัท ได้กำหนดการประชุมไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปี โดยจัดขึ้นทุกไตรมาส เลขาธิการบริษัทจะส่งจดหมายเชิญประชุม พร้อมทั้ง ระเบียบวาระการประชุม รายงานการประชุมครั้งก่อน และเอกสารประกอบการประชุมให้คณะกรรมการบริษัททราบเรื่อง เพื่อพิจารณาล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบภารกิจ วิสัยทัศน์ ค่านิยม แผนธุรกิจ และงบประมาณประจำปีของบริษัทเป็นประจำปีในช่วงสิ้นปี เพื่อให้ฝ่ายบริหารใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานในปีถัดไป อีกทั้ง ในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง คณะกรรมการจะพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัท เพื่อทบทวนทิศทาง และนโยบายให้เป็นไปตามที่วางไว้อยู่เสมอ นอกจากนี้ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ประธานกรรมการบริษัท ซึ่งทำหน้าที่ประธานที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้กรรมการ และผู้บริหารแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ พร้อมทั้งสามารถเสนอเรื่องเพิ่มเติมในวาระการประชุม และสามารถอภิปรายให้ความเห็นได้โดยเปิดเผย ในการพิจารณาเรื่องต่างๆ

เมื่อสิ้นสุดการประชุม เลขาธิการบริษัทเป็นผู้มีหน้าที่จัดทำรายงานการประชุม และจัดส่งให้ประธานกรรมการบริษัทพิจารณาลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้อง โดยเสนอให้ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมในการประชุมครั้งถัดไป ทั้งนี้ กรรมการบริษัทสามารถแสดงความคิดเห็น ขอกแก้ไข เพิ่มเติมรายงานการประชุมให้มีความละเอียดถูกต้องมากที่สุดได้

รายงานการประชุมที่ได้รับการรับรองแล้ว จะถูกจัดเก็บอย่างเป็นระบบ ณ สำนักงานบริษัท และจัดเก็บในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์พร้อมกับเอกสารแบบประกอบวาระการประชุมต่าง ๆ เพื่อสะดวกในการสืบค้นอ้างอิง

ในปี 2561 ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทจำนวน 5 ครั้ง โดยองค์ประชุมในการลงมติไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด ในการประชุม

In the meeting of Board of Directors, should the Directors have interest in the decision, the Chairman of the Board will request for Directors to abiding to the regulation and have Director informed to the meeting and is asked not to vote or voice opinion for the matter.

The Company has the policy of the conflicts of interest, confidentiality, inside information and protection of property. This also includes exposure of financial document or other related documents for outsider, and also prohibits the trading activity within 1 month prior to public release of financial information. If done so, the act can be considered "misconduct" to the Company's rule of conducts.

#### 5. Anti-corruption

The Company conducts business with adherence to ethics, anti-corruption and responsibility for all concerned parties. Therefore, the Company has policy for anti-corruption and published to directors, management and employees for practice guidelines. The Company recognizes the importance of the anti-corruption policy so, the management communicates to employees with training courses, Basic principles of good practice for Anti-Corruption and Risk assessment and management planning.

#### 6. Code of Conduct

The Company has prepared the Code of Conduct for employees to achieve operations. The new employee will receive the Code of Conduct to learn and practice suitable on the first date of work.

#### 7. Responsibilities of the Board

##### The structure of the Company Board

The Board of Directors consists of business professionals with experience and proven expertise from various fields. They understand what their responsibilities are as company directors and what the nature of the company's business. The Board of Directors had assigned company's vision, mission, Corporate Governance policy, code of conduct, employee manual. They are free to voice opinions and approve matters for the best interest of the company.

##### Balance of authority

Presently, the Board of Directors comprises of 9 directors:

- 7 non-executive directors who are 3 independent directors
- 2 Executive Director

The Company has 3 independent directors which are complied with the criteria of the Securities and Exchange Commission that determine independent director must be a minimum one-third of the Board of Directors.

The Nomination and Remuneration Committee selects directors from qualified, visionary and ethical individuals of different professions. Duties and responsibilities of all committees are clearly defined by the Board of Directors. The Managing Director, in the capacity of the head of the management, is appointed by the Board of Directors to oversee the conduct of business and the operation of the company in order to achieve the goals

คณะกรรมการบริษัทมีการติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายจัดการ เพื่อให้มีทิศทางตามที่คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดภารกิจ เป้าหมาย กลยุทธ์ แผนปฏิบัติงานและงบประมาณประจำปี โดยให้รายงานความก้าวหน้าของผลการดำเนินงานของบริษัททุกไตรมาสในการประชุมคณะกรรมการบริษัท

#### เลขานุการบริษัท

บริษัทได้แต่งตั้งบุคลากรซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสม เป็นเลขานุการบริษัท เพื่อให้การบริหารงานของบริษัทดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดี

เลขานุการบริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

#### 1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร ดังต่อไปนี้

- (ก) ทะเบียนกรรมการ
- (ข) หนังสือเชิญประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
- (ค) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น

#### 2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการหรือผู้บริหาร และแจ้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรายงาน

- 3. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- 4. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

#### บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

#### ภาวะผู้นำ และวิสัยทัศน์

บริษัทกำหนดให้มีคณะกรรมการของบริษัทไม่น้อยกว่า 5 คน คุณสมบัติของกรรมการต้องเป็นบุคคลธรรมดา และ

- 1. บรรลุนิติภาวะ
- 2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- 3. ไม่เคยรับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกในความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินที่ได้กระทำโดยทุจริต
- 4. ไม่เคยถูกลงโทษไล่ออกหรือปลดออกจากราชการ หรือองค์การ หรือหน่วยงานของรัฐ ฐานทุจริตต่อหน้าที่

#### คณะกรรมการชุดย่อย

เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมั่นใจในการดำเนินงานของบริษัท ว่ามีการดำเนินงานที่โปร่งใส มีผู้กลั่นกรอง สอบทาน และให้คำแนะนำอย่างรอบคอบ คณะกรรมการบริษัทจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อทำหน้าที่ดังกล่าว และรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยในปัจจุบันประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน โดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการแต่ละชุดชัดเจนและเป็นอิสระกัน เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท

#### • คณะกรรมการตรวจสอบ

ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 คน โดยกรรมการตรวจสอบทุกคนมีความรู้ความเข้าใจ และมีประสบการณ์การทำงานด้านบัญชีหรือการเงิน ซึ่งเป็นที่ยอมรับ โดยในปี 2561 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวมทั้งสิ้น 7 ครั้ง

#### • คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

ประกอบด้วยกรรมการบริษัทจำนวน 3 คน โดยกรรมการทุกคนไม่เป็นผู้บริหาร และมีประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นกรรมการอิสระ โดยในปี 2561 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีการประชุมรวมทั้งสิ้น 3 ครั้ง

set and in accordance with the policies established by the Board of Directors.

#### Directorial term

Directors serve the term specified under the Company regulation. They may be re-elected upon the completion of a term.

#### The Board of Directors' Meetings

The Board of Directors places great significance on its meetings, and meeting attendance is regarded as a principal duty for each director, so that the company's important matters can be decided upon. The Company usually pre-determines the dates and times of its quarterly meetings throughout the year. The Company's Secretary sends out invitations to the meeting along with the agendas, the minutes of the previous meeting and relevant documents to the directors 7 days prior to the meeting for an appropriate consideration. Every year the Board of Directors reviews and approves the Mission, Vision, Core Values, the annual business plan and budget to guideline management for the next year. Moreover, The Directors will consider the company's performance to monitor carrying out actions that are in line with the designated policies in the Board of Directors' meeting. The Chairman of the Board of Directors acts as the chairman of the assembly. Directors are allowed to give their opinions freely and welcomed to propose additional agendas and give their opinions openly.

At the end of each meeting, the Company's Secretary is responsible for preparing the meeting minutes, and having them endorsed by the Chairman of Board of Directors. The minutes are presented to assembly for certification as the first agenda of the following meeting. Directors can give opinions and request amendments as necessary.

Certified meeting minutes are systematically kept at the office of the company in electronic form, together with documents supporting each agenda for ease of reference.

In 2018, the meeting of the Board of Directors was held 5 times. The votes are more than two-third of all directors.

The management is required to report progress and the performance of the Company to the Board of Directors on a quarterly basis in order to consider with annual target and strategies.

#### Company's Secretary

The Company appointed the qualified person to take the duty of the Company's Secretary in order to ensure efficient compliance with the good corporate governance principle.

The duties of this position are as follows:

#### 1. To arrange and collecting document are as follows:

- (A) Directors Register
- (B) Notice of the Meeting of Directors, Resolution of the Board of Directors' Meeting and Annual Report
- (C) Notice of the General Meeting of Shareholder and Minutes of the General Meeting Shareholders

### การประเมินผลการปฏิบัติงาน

ในปี 2561 คณะกรรมการบริษัท จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งคณะตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อพิจารณาบทลงโทษ ประเด็นและอุปสรรคต่างๆในระหว่างปีที่ผ่านมา และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน สำหรับการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการถูกประเมินโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท ซึ่งการประเมินจะเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงาน งบประมาณ แผนงานประจำปีของบริษัท ซึ่งผลการประเมินจะถูกนำไปพิจารณากำหนดอัตราการปรับขึ้นเงินเดือนประจำปี และสวัสดิการระยะยาวของกรรมการผู้จัดการต่อไป

#### คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

##### • คำตอบแทนกรรมการ

บริษัทมีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน และมีกระบวนการพิจารณาคำตอบแทน โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจะพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัท และพิจารณาเปรียบเทียบกับค่าตอบแทนกรรมการในกลุ่มอุตสาหกรรมเดียวกัน เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสำหรับการอนุมัติ โดยคำตอบแทนจะจ่ายเป็นเบี้ยประชุมเมื่อมีการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท และคำตอบแทนรายเดือน กรรมการที่เป็นสมาชิกของคณะอนุกรรมการก็จะได้คำตอบแทนในการทำหน้าที่ของคณะอนุกรรมการด้วย โดยได้รับเป็นเบี้ยประชุมเมื่อเข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2561 ได้อนุมัติคำตอบแทนกรรมการ และได้จ่ายไปเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 6,043,075 บาท โดยบริษัทได้เปิดเผยคำตอบแทนของกรรมการเป็นรายบุคคลในรายงานประจำปี และแบบ 56-1

##### • คำตอบแทนผู้บริหาร

เป็นไปตามหลักการและนโยบายของบริษัท โดยพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัท และผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละคน

2. To keep the report of conflict of interest and re-inform when it changes

3. To perform other duties as required by the Capital Market Supervisory Board

4. To perform other duties as assigned by the Board of Director

### Roles, duties and responsibilities of the Board of Directors

#### Leadership and vision

The Board of Directors must be comprised does not less than the number of five individuals. The required qualifications for each director are as follows:

- (1) An individual of juristic age
- (2) Must not be bankrupt, incompetent or quasi-incompetent
- (3) Must never be imprisoned by a final verdict in connection with a fraudulent act
- (4) Must never be handed punishment or removed from an organization or a government office, in connection with a fraudulent act

#### Sub-committee

The Board of Directors has appointed sub-committee to help assure shareholders of transparency and good corporate governance. Sub-committees report directly to the Board of Directors. Sub-committees of the company include the audit committee and the nomination and remuneration committee. Their authority and responsibilities are independent of each other for the purpose of corporate governance.

##### • The Audit committee

The Audit Committee comprises three independent directors, all of whom are well accepted and have a full understanding of, and experience in, accounting or finance. In 2018, the meeting of the Audit Committee was held 7 times.

##### • The Nomination and Remuneration committee

The Nomination and Remuneration committee comprises 3 non-executive directors. The Chairman of the Nomination and Remuneration Committee is an independent director. In 2018, the meeting of the Nomination and Remuneration Committee was held 3 times.

#### Evaluation of the Board of Directors

In 2018, the Board of Directors made the performance evaluation for reviewing performance, as well as issues and obstacles facing in the past year. It also helps increase the operational effectiveness of the Board. Moreover, the evaluation of the President is considered by The Nomination and Remuneration Committee and the evaluation is related to annual performance and plan of the Company. The performance appraisal outcome, dictating the pay rise for the President, is presented to the Board for further approval.

ตารางค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดต่างๆ ประจำปี 2561 เป็นดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ค่าตอบแทน รายเดือนรวม (บาท)	เบี้ยประชุมคณะกรรมการชุดต่างๆ (บาท)			
		กรรมการสรรหา และพิจารณา ค่าตอบแทน	กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการบริษัท	โบนัสจ่ายปี 2561 (บาท)
1. นายชนินทร์ เอ็นสุดใจ	345,000		70,000	125,000	548,000
2. ดร.วิชิต แย้มบุญเรือง	330,000		87,500	100,000	438,400
3. นายชินวัฒน์ อัครโกศล	270,000	25,000	40,000	100,000	438,400
4. นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ	180,000			100,000	438,400
5. นายวันรพี ตั้งคารวคุณ	180,000	20,000		100,000	438,400
6. นายแพทย์ณรงค์ฤทธิ์ ตั้งคารวคุณ	180,000	20,000		100,000	337,025
7. นายประสพสันต์ รัชตพฤทธิ*	15,000				
8. นายรินทร์ ตรีสุโกศล				100,000	
9. นายสิริภูมิ ชญาพันธ์				100,000	
10. นายไพศาล พิพัฒน์กุล**	30,000		20,000		134,275
11. นายวิระ ชินกนกรัตน์**					134,275
12. นายพัฒนา สุคนธ์รักษ์**					438,400
13. นายเดกิงพล เหล่าพิสุทธิ**				60,000	
<b>รวม</b>	<b>1,530,000</b>	<b>65,000</b>	<b>217,500</b>	<b>885,000</b>	<b>3,345,575</b>

หมายเหตุ \* กรรมการเข้าระหว่างปี 2561

\*\* กรรมการออกระหว่างปี 2561

รายละเอียดค่าตอบแทนของกรรมการประกอบด้วย เบี้ยประชุม และโบนัสคณะกรรมการบริษัท

ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหารรวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 21,531,040 บาท

หมายเหตุ ผู้บริหาร หมายถึง ผู้บริหารตามนิยามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) กำหนด

รายละเอียดค่าตอบแทนของผู้บริหาร ประกอบด้วย เงินเดือน และโบนัส รวมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

ค่าตอบแทนอื่นๆ

- ไม่มี -



## Remuneration of company directors and executives

### • Remuneration of company directors

We have a nomination and remuneration sub - committee. The amount of remuneration is determined by the committee in accordance with the procedure established which bases upon the performance of the Company and compares with other companies in the same industries and proposed to shareholder meetings for their approval. Remuneration is paid in the form

of meeting allowance per attendance of each director and monthly remuneration. Directors who are of a sub - committee are also compensated for their duty as a member of subcommittee in the form of meeting allowance per attendance. The annual shareholders general meeting on April 23, 2018 has approved a total amount of 6,043,075 Baht in remuneration for directors per year. Remuneration for each director is detailed in the annual report and the 56-1 Form.

### • Remuneration of company executives

Company executives are remunerated according to company policy and based on the company performance and their individual performance.

Table of the Remuneration for the Board of Directors and the Subcommittees in 2018

Name	Yearly Remuneration (Baht)	Meeting Allowance (Baht)			Bonus (Baht)
		The Nomination and Remuneration Committee	The Audit Committee	The Board of Directors	
1. Mr. Chanin Yensudchai	345,000		70,000	125,000	548,000
2. Dr. Vichit Yamboonruang	330,000		87,500	100,000	438,400
3. Mr. Chinawat Assavapokee	270,000	25,000	40,000	100,000	438,400
4. Mr. Prachak Tangkaravakoon	180,000			100,000	438,400
5. Mr. Vonnarat Tangkaravakoon	180,000	20,000		100,000	438,400
6. Dr. Narongrit Tangkaravakoon	180,000	20,000		100,000	337,025
7. Mr. Prasopsan Ratchataphut*	15,000				
8. Mr. Narin Trisukosol				100,000	
9. Mr. Sirinat Chayanon				100,000	
10. Mr. Phaisan Phipatanakul**	30,000		20,000		134,275
11. Mr. Veera Chinkanokrat**					134,275
12. Mr. Patana Sukontarug**					438,400
13. Mr. Thakerngbol Ladbisuddhi**				60,000	
<b>รวม</b>	<b>1,530,000</b>	<b>65,000</b>	<b>217,500</b>	<b>885,000</b>	<b>3,345,575</b>

Remark \* Director appointed in 2018

\*\* Director resigned in 2018

Remuneration of Board of Directors and Audit Committee includes meeting fee and bonus

Total remuneration of management is Baht 21,531,040

Remark The executive who is the definition of management in accordance with the notification of the SEC

Remuneration of management includes salary, bonus, and provident fund contribution.

## Other Remuneration

- No -

## การพัฒนาและส่งเสริมความรู้ให้กับกรรมการ และผู้บริหาร

บริษัทส่งเสริมให้กรรมการ และผู้บริหารทุกคนมีโอกาสพัฒนาความรู้ โดยคณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ โดยเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Audit Committee Program (ACP), หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP), Director Certification Program (DCP), หลักสูตร Role of the Compensation Committee (RCC) และหลักสูตร Role of the Chairman Program (RCP) ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ตลอดจนการจัดสัมมนาหลักสูตรสั้นๆ อันเป็นประโยชน์แก่การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และรวมถึง หลักสูตรต่างๆ ที่สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย จะจัดขึ้นอีกต่อไปในอนาคต

## การรวมหรือแยกตำแหน่ง

บริษัทถือเป็นนโยบายที่จะให้ประธานกรรมการไม่เป็นบุคคลเดียวกับกรรมการผู้จัดการ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุล และมีการสอบทานการบริหารงานได้อย่างโปร่งใส ประธานกรรมการเป็นผู้นำ และเป็นผู้ควบคุมการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล โดยการสนับสนุน และผลักดันให้กรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการประชุม เช่น การตั้งคำถามที่สำคัญต่างๆ หรือ ช่วยเหลือแนะนำ และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของฝ่ายจัดการ ผ่านทางกรรมการผู้จัดการอย่างสม่ำเสมอ แต่จะไม่เข้าไปก้าวก่ายในงานประจำที่ฝ่ายจัดการมีหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแล และมีกรรมการผู้จัดการเป็นหัวหน้าของฝ่ายจัดการ กรรมการผู้จัดการได้รับมอบอำนาจให้บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายที่ได้กำหนดไว้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ จะเห็นว่าอำนาจของคณะกรรมการ และฝ่ายจัดการ ได้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่อย่างชัดเจนไม่ก้าวก่ายต่อกัน นอกจากนี้ กรรมการผู้จัดการไม่มีการดำรงตำแหน่งกรรมการที่บริษัทอื่นๆ เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ในบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

## ระบบการควบคุมตรวจสอบภายในและบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในด้านการดำเนินงาน การเงิน การปฏิบัติงาน และการกำกับดูแล มีการกำหนดอำนาจการอนุมัติตามระดับต่างๆ มีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตาม โดยบริษัทได้จ้างบริษัท ตรวจสอบภายในธรรมาภิบาล จำกัด เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบภายในการปฏิบัติงานของระบบดังกล่าว ตลอดจนให้คำแนะนำ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าได้ดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ มีความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบ และถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่ และรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการผู้จัดการ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และบริษัทได้มีการทบทวน และกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า และความผิดปกติที่มีนัยสำคัญ

โดยสรุปคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นพ้องต้องกันว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบดังกล่าวได้แสดงไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1 แล้ว

## Development programs for company directors and executives

The Company places great importance on helpful seminars and training programs that will help directors and executives to perform better in their positions. Selected company personnel attended the Audit Committee Program (ACP), the Director Accreditation Program (DAP), the Director Certification Program (DCP), the Role of the Compensation Committee (RCC) and the Role of the Chairman Program (RCP) by the Thai Institute of Directors (IOD), as well as other mini courses which contribute to their performance of directorial duties. We will continue to enroll our directors in future IOD courses.

## Combination or separation of positions

The Company has made this a policy that the Chairman of the Board of Directors shall not be the same individual who positions as the Managing Director, to ensure the check and balance and, so, made reviewing of work more transparent. The Chairman takes the lead in defining company policy under the strategies jointly considered and established by the Board and the management and ensures that the Board meetings are successfully conducted. In each meeting, all Directors are urged to actively participate, as well as raising essential questions. Directors also occasionally meet to advice and support the business management with the managing director. At the same time, the Board is to stay away from routine day-to-day operations or business activities responsible by management, where the managing director is the head of the management team. The managing director is authorized to manage the effective work which are clearly marked in term of line of duty and responsibility. Therefore, the authority and role of the Board and that of the management are clearly defined and separated. Moreover, the Managing Director does not take position as a director of the other companies in order to operate the management efficiency.

## Internal control and risk management system

The Board of Directors appreciates the importance of the control system in the operation, the finance and the governance. The authority to give approvals is assigned to staff of different levels, with an internal audit unit in place to monitor the functioning of this system. The Company has been serviced by Dharmniti Internal Audit Co., Ltd., who is an internal audit unit of the company, to audit and control operating system of the company. This internal audit unit is independent in its tasks and with absolute check and balance capability. The internal audit unit is required by the Board of Directors to report directly to the Audit Committee and the Managing Director. The Audit Committee is in charge of ensuring the suitability and the efficiency of the internal control system. Measures are in place to mitigate risks and these are reviewed regularly, based on warning signs and significant anomalies.

In summary, the Audit Committee and the Board of Directors agreed that the internal control system of the company is suitable and sufficient. The report of the Audit Committee can be found in the annual report and the 56-1 form.

# คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน

## Management Discussion and Analysis

### ผลการดำเนินงาน

ในปี 2561 บริษัทมีรายได้จากการขายรวมทั้งสิ้น 1,623.94 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 238.56 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 17.22 จากงวดเดียวกันของปีก่อน ซึ่งมีสาเหตุมาจากการออกผลิตภัณฑ์ใหม่ การกระจายสินค้าในช่องทางร้านค้าปลีก และร้านสะดวกซื้อได้มากขึ้น ประกอบกับแคมเปญการโปรโมทผลิตภัณฑ์ “เชนไดร์ท” และ “ทีโพล์ เลมอน พาวเวอร์” ที่ได้รับการตอบรับที่ดี ทั้งนี้ รายได้จากการขายแบ่งเป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ได้ ดังนี้ รายได้จากการขายกลุ่มผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้จำนวน 125.29 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.04 ของรายได้จากการขายรวม เนื่องจากการทำกิจกรรมส่งเสริมการขายในแหล่งค้าไม้ ทำให้ร้านค้าสามารถระบายสินค้าได้ดีขึ้น รายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงจำนวน 1,191.67 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 15.5 ของรายได้จากการขายรวม เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของกลุ่มผลิตภัณฑ์สเปรย์กำจัดแมลง “เชนไดร์ท” รายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจำนวน 238.31 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 23.32 ของรายได้จากการขายรวม เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์ “ทีโพล์ เลมอน พาวเวอร์” และกลุ่มผลิตภัณฑ์แชมพูสุนัข “เชนการ์ด” และรายได้จากกลุ่มผลิตภัณฑ์อื่นๆ จำนวน 68.67 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 68.29 ของรายได้จากการขายรวม เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของกลุ่มผลิตภัณฑ์เคมีเกษตร โดยมีการเพิ่มพนักงานขายเคมีเกษตรให้ครอบคลุมพื้นที่การขายได้มากขึ้น อีกทั้ง การเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่

ต้นทุนขายรวมของบริษัท ในปี 2561 เท่ากับ 984.60 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 60.63 ของรายได้จากการขายรวม ซึ่งลดลงจากสัดส่วนต้นทุนขายรวมของปีก่อนที่ร้อยละ 62.31 ของรายได้จากการขายรวม เนื่องจากบริษัทมีการปรับลดค่าการกระจายสินค้าให้กับตัวแทนจำหน่าย ในขณะที่ต้นทุนราคาน้ำมันและราคาวัตถุดิบสารเคมีตั้งต้นจากต่างประเทศปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปีก่อนมาก อย่างไรก็ตาม บริษัทได้พยายามลดผลกระทบจากราคาวัตถุดิบที่เพิ่มขึ้น โดยการลดต้นทุนของบรรจุภัณฑ์บางรายการ พร้อมทั้ง ปรับลดสเปกของบรรจุภัณฑ์ที่ไม่จำเป็น ซึ่งยังคงคุณภาพเช่นเดิม หรือการหาผู้ผลิตรายใหม่ฯ เข้าประกวดราคา นอกจากนี้ มีการปรับราคาของผลิตภัณฑ์บางรายการเพิ่มขึ้น โดยการเปรียบเทียบดัชนีราคากับสินค้าคู่แข่งเพื่อกำหนดกลยุทธ์ในการปรับขึ้นราคาสินค้า เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อยอดขายที่คาดว่าจะลดลง อีกทั้ง ความพยายามมุ่งเน้นการขายกับกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีอัตรากำไรสูง

ค่าใช้จ่ายในการขาย เท่ากับ 279.23 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 83.03 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 42.32 เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการโฆษณาประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ “เชนไดร์ท” และ “ทีโพล์ เลมอน พาวเวอร์” รวมถึงการจัดรายการส่งเสริมการขายในห้างสรรพสินค้า และร้านค้าชั้นนำทั่วประเทศ เพื่อกระตุ้นยอดขายให้เพิ่มขึ้น

### Business Performance

In 2018, the Company had a total sales revenue of 1,623.94 million Baht, an increase of 238.56 million Baht or 17.22 % from the same period last year. This was due to the release of new products, and a greater distribution of products in retail stores and convenience stores which included well-received product promotion campaigns for “Chaindrite” and “Teepol Lemon Power”. The sales revenue was divided into the following products groups. Revenue from the sale of wood preservatives product group amounted to 125.29 million Baht, a 5.04% increase of the total sales revenue which was due to sales promotion activities in lumber yards so that products sold better. Revenue from the insecticide product group amounted to 1,191.67 million Baht, an increase of 15.5% of the total sales revenue due to an increase in the insecticide product named “Chaindrite”. Revenue from cleaning products group amounted to 238.31 million Baht, an increase of 23.32% of the total sales revenue due to an increase in “Teepol Lemon Power” products as well as the dog shampoo product named “Chaingard”. This also included revenue from the other product group of 68.67 million Baht, an increase of 68.29% of the total sales revenue due to an increase in agrochemical products as a result of an increase in the number of salespeople for agrochemicals that covers a greater sales area and additional new products.

The Company's total cost of sales in the year 2018 was 984.60 million Baht which is equivalent to 60.63% of the total sales revenue. This decreased from the previous year's 62.31% of the total sales revenue because the Company reduced the distribution margin given to distributors, meanwhile the cost of solvent and the insecticide active ingredient from abroad increased considerably from the previous year. However, the Company tried to reduce the impact of rising material prices by reducing the cost of some packaging items and reducing unnecessary packaging specifications while maintaining the same quality or finding new manufacturers to bid. In addition, the price of some products was increased by comparing the price index with competing products to determine an increased product price strategy in order not to affect the sales volumes, which was expected to decline. Finally, the Company focused more on the sale of high margin.

Selling expenses were 279.23 million Baht, an increase of 83.03 million Baht or 42.32% due to advertising expenses for the products “Chaindrite” and “Teepol Lemon Power”. This included promotional activities in department stores and leading stores nationwide in order to stimulate an increase of sales.

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร เท่ากับ 127.21 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 20.93 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 19.70 เนื่องจากจำนวนพนักงานที่เพิ่มขึ้น เพื่อรองรับการขยายธุรกิจ และการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการเดินทางออกตลาด

กำไรสุทธิรวมของบริษัท ในปี 2561 เท่ากับ 185.66 ล้านบาท และปี 2560 เท่ากับ 176.96 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 11.43 และ 12.77 ตามลำดับ

### ฐานะการเงิน

งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีสินทรัพย์รวม เท่ากับ 945.06 ล้านบาท ลดลงจากปี 2560 จำนวน 150.44 ล้านบาท คิดเป็น ร้อยละ 13.73 โดยรายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดและเงินลงทุน ชั่วคราวเท่ากับ 120.14 ล้านบาท ลดลงจากปี 2560 จำนวน 278.14 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากการใช้จ่ายเงินหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจและการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2561 ในอัตราหุ้นละ 2.00 บาท ลูกหนี้การค้ามีจำนวน 207.64 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 42.42 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 25.67 เนื่องมาจากยอดขายที่เพิ่มขึ้นในไตรมาส 4 ซึ่งเป็น ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระคิดเป็นร้อยละ 72.81 สำหรับสินค้าคงเหลือมีจำนวน 280.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 94.99 ล้านบาท เนื่องจากราคาของวัตถุดิบนำเข้าจาก ต่างประเทศมีการปรับราคาเพิ่มสูงขึ้น บริษัทจึงต้องสั่งซื้อวัตถุดิบเพื่อักตุนไว้ สำหรับรองรับยอดขายที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต ในส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น จำนวน 12.49 ล้านบาท มีสาเหตุหลักมาจากการซื้อที่รอบันทึกบัญชีภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน 6.80 ล้านบาท สำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 1.2 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 1 ล้านบาท เนื่องจากการลงทุนใน บริษัท ฮอกไกโด ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอเรจ จำกัด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีหนี้สินจำนวน 303.31 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 36.96 ล้านบาท เนื่องจากรายการเจ้าหนี้การค้าในการสั่งซื้อวัตถุดิบ และบรรจุก้นเพิ่มขึ้น ส่วนหนี้สินหมุนเวียนอื่นจำนวน 13.77 ล้านบาท เป็นยอด ภาษีขายที่รอส่งกรมสรรพากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นเท่ากับ 632.83 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อน 188.89 ล้านบาท มาจากรวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ยกมา 821.71 ล้านบาท บวกกับกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีจำนวน 186.11 ล้านบาท หักจ่ายเงินปันผล 2 รอบเป็นจำนวน 374.99 ล้านบาท คงเหลือจำนวน 632.83 ล้านบาท

Administrative expenses were 127.21 million Baht, an increase of 20.93 million Baht or 19.70% due to an increase in the number of employees in order to support business expansion and an increase in travel to market expenses.

The Company's total net profit in 2018 was 185.66 million Baht. In 2017, the total net profit was 176.96 million Baht or 11.43% and 12.77% respectively.

### Financial Position

The statement of financial position as of December 31, 2018, the Company has total assets of 945.06 million Baht, a decrease from 2017 of 150.44 million Baht or 13.73%. Cash and cash equivalents and temporary investments equaled 120.14 million Baht, a decrease from the year 2017 of 278.14 million Baht. This was mainly due to the use of working capital in business operations and interim dividends payment from the resolution on October 19, 2018 at the rate of 2.00 Baht per share. Trade accounts receivable amounted to 207.64 million Baht, an increase of 42.42 million Baht from the previous year or 25.67% due to the increase in fourth quarter sales which payment is not yet due equivalent to 72.81%. Inventories amounted to 280.09 million Baht, an increase of 94.99 million Baht due to an increase in the price of imported raw materials from abroad. As a result, the Company had to order a stockpile of raw materials in order to support the increase of future sales. Other current assets were 12.49 million Baht and this was mainly due to the amount of purchased tax waiting to be recorded in the closing Value Added Tax balance in the amount of 6.80 million Baht. Investment in subsidiaries amounted to 1.2 million Baht, or an increase of 1 million Baht due to the investment in Hokkaido Food and Beverage Company Limited.

As of December 31, 2018, the Company had liabilities of 303.31 million Baht, an increase of 36.96 million Baht from the previous year due to an increase in trade accounts payable for purchasing raw materials and packaging. The Company's other current liabilities amounted to 13.77 million Baht, which is sales tax waiting to be submitted to the Revenue Department.

As of December 31, 2018, the Company had shareholders' equity equal to 632.83 million Baht, a decrease of 188.89 million Baht from the previous year. This is from beginning shareholders' equity of 821.71 million Baht, combined with 186.11 million Baht from the total comprehensive income



### สภาพคล่องและกระแสเงินสด

บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมการดำเนินงานในปี 2561 จำนวน 122.73 ล้านบาท ประกอบด้วยกำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน จำนวน 267.48 ล้านบาท สินทรัพย์ดำเนินงานเพิ่มขึ้น 131.14 ล้านบาท และหนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 34.89 ล้านบาท กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมลงทุน 138.88 ล้านบาท จากการขาย เงินลงทุนชั่วคราว และมีกระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน 374.96 ล้านบาท ซึ่งมาจากการจ่ายเงินปันผล บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือต้นปีเท่ากับ 233.94 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีเงินสดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2561 จำนวน 120.14 ล้านบาท

อัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วในปี 2561 ลดลง จากปี 2560 โดยอัตราส่วนสภาพคล่องลดลงจาก 3.09 เท่าเป็น 2.18 เท่า และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วลดลงจาก 2.27 เท่าเป็น 1.15 เท่า ตามลำดับ โดยมีสาเหตุจากการจ่ายเงินปันผลที่เพิ่มขึ้น เป็นผลให้เงินสดและเงินลงทุนชั่วคราว ลดลง

for the year and deducted 2 rounds of dividend payments in the amount of 374.99 million Baht. Thus, the remaining balance was 632.83 million Baht.

### Liquidity and Cash Flow

The Company's net cash flow from operating activities in 2018 was 122.73 million Baht, consisting of operating profit before changes in operating assets and operating liabilities of 267.48 million Baht. The operating assets increased by 131.41 million Baht and the operating liabilities increased by 34.89 million Baht. Net cash flow from investing activities was 138.88 million Baht due to the sale of temporary investments. Net cash used in financing activities was 374.96 million because of dividend payments. As of January 1, 2018, the Company had cash and cash equivalents equal to 233.94 million Baht. As a result, the remaining cash balance of the Company as of December 31, 2018 amounted to 120.14 million Baht.

The liquidity ratio and the quick liquidity ratio in 2018 decreased from 2017. The liquidity ratio decreased from 3.09times to 2.18times and the quick ratio decreased from 2.27times to 1.15times respectively, due to an increase in dividend payments that caused the cash and temporary investments to decrease.

## รายการระหว่างกัน

### รายการระหว่างกัน

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการที่สำคัญ	มูลค่าของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นในการทำรายการ	นโยบายการกำหนดราคา
		ปี 2561	ปี 2560		
<b>กลุ่มบริษัท ทีโอเอ เวเนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด:</b>  1. บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (TOA) - เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่คือถืออยู่ร้อยละ 69.41 ของบริษัท - มีผู้บริหารจาก TOA เป็นกรรมการบริษัท 2 ท่าน	รายได้จากการขาย  ลูกหนี้การค้า	396  58.86	444  96.74		เป็นราคาขายถึงผู้แทนจำหน่ายซึ่งเท่ากันทุกราย ยกเว้นผลิตภัณฑ์กลุ่มเซนต์สไตรต์สเดดฟาส และเซนต์สไตรท์กษาเนื้อไม้ที่ TOA ซื้อจากบริษัทในราคาต่ำกว่าที่ขายให้กับรายอื่นๆ ซึ่งเป็นตามโครงสร้างราคาเดิมที่ตกลงกันตั้งแต่ช่วงที่ยังเป็นกิจการของบริษัทเซนต์สไตรท์แห่งประเทศไทย จำกัด จากการที่ TOA เป็นผู้เปิดตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ประเภทนี้ และมียอดขายสูงที่สุด สำหรับส่วนลด TOA ได้รับส่วนลดเป้าหมาย (Target Rebate) สำหรับผลิตภัณฑ์กลุ่มเซนต์สไตรต์สเดดฟาส และเซนต์สไตรท์ในสัดส่วนสูงกว่าผู้แทนจำหน่ายรายอื่น โดยมีเป้าหมาย เพื่อให้ได้ส่วนลดที่สูงกว่ารายอื่นเช่นกัน เนื่องจากเป็นผู้แทนจำหน่ายที่มีปริมาณการซื้อขายสูงสุด
<b>บริษัทย่อย (อัตราส่วนร้อยละ 50) :</b>  1. บริษัท เซอร์วิจ เคมิคอล ออสตราเลเซีย จำกัด - บริษัท ถือหุ้นร้อยละ 50 - มีกรรมการร่วมกัน	รายได้จากการขาย รายได้อื่น ลูกหนี้การค้า	44 2 20.25	123 2 21.20	เป็นรายการค้าตามปกติ โดยที่บริษัท เซอร์วิจ เคมิคอล ออสตราเลเซีย จำกัด ถือผลผลิตจากบริษัท เพื่อไปกระจายต่อไปกับร้านค้า และตัวแทนจำหน่ายในประเทศออสเตรเลีย	เป็นราคาขายตามฐานราคาเดิมที่บริษัทเคยส่งออกไปขายให้ลูกค้าในต่างประเทศ Credit term 120 วัน และหากได้รับชำระจากลูกค้าต่างประเทศเร็วก็ให้ปรับชำระเข้ามาให้กับบริษัทก่อน

## Related Transactions

### Related Transactions

Persons who have potential conflict of interest and Type of connection	Type of intertransaction	Value of transaction (ml.Bt)		Reasons	Pricing policy
		2018	2017		
TOA Venture Holding :					
1. TOA Paint (Thailand) PCL. (TOA)  - Major shareholder 69.41%  - 2 members from TOA's management team are also Directors of the Company	Sale Revenues	396	444	Normal transacting practice, with the purchase of Insecticide and Wood Preservative product categories by TOA to further distribute among retail stores	Selling Price:  - Selling prices for other products are equal for every distributor.  - The purchase price of Chaindrite Stedfast and Chaindrite Wood Preservative groups given to TOA is lower than those of other distributors, due to the original price structure set by the former owner, The Shell Company of Thailand Limited. TOA was the first and foremost to introduce this type of products to the market and has achieved the highest sales volume.
	Account Receivables	58.86	96.74		
Rebate:  - Regarding rebates, TOA receives higher rate of Target Rebate in the Chaindrite Stedfast and Chaindrite Spray categories than other distributors, due to its highest purchase volume, and hence, higher Sales Target.					
Subsidiary (50% shareholding) :					
1. Sherwood Chemicals Australasia Pty. Ltd.  - SWC owns 50% shareholding  - Has common directors	Sale Revenues	44	123	Normal transaction practice by which Sherwood Chemicals Australasia purchase Insecticide product to further distribute to customer in Australia	- Selling prices are similar to the level where the Company used to export to foreign customers  - 120 days as credit term or sooner when foreign customers make payment.
	Other income	2	2		
	Account Receivables	20.25	21.20		

# รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

## Report of The Audit Committee

คณะกรรมการ บริษัท เซอร์วูด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน โดยมี ดร.วิชิต แย้มบุญเรือง เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายชินนทร์ เย็นสุดใจ และนายชินวัฒน์ อัครโกศล เป็นกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่าน เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

ในรอบปี พ.ศ. 2561 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมตามวาระจำนวน 7 ครั้ง โดยมีผู้สอบบัญชี ผู้บริหารระดับสูงทางด้านบัญชีและการเงิน และหน่วยงานตรวจสอบภายในเข้าร่วมประชุม โดยมีประเด็นที่มีสาระสำคัญ ดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี พ.ศ. 2561 ของบริษัทก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้มั่นใจได้ว่างบการเงินของบริษัทได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย และมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมถึง มีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างถูกต้องเพียงพอ และทันเวลา เพื่อประโยชน์ของนักลงทุน และผู้ใช้งบการเงิน ซึ่งผู้สอบบัญชีได้แสดงความเห็นในรายงานอย่างไม่มีเงื่อนไข ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ฝ่ายบริหาร ฝ่ายบัญชี และหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัท เพื่อรับฟังความคิดเห็น รับทราบข้อสังเกตของแต่ละฝ่าย ตลอดจนแนวทางปรับปรุงต่างๆ ที่กระทบต่องบการเงิน ที่เป็นสาระสำคัญ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานนโยบายทางบัญชีการเงิน ร่วมกับผู้สอบบัญชี ผู้บริหาร ฝ่ายบัญชีและการเงิน และหน่วยงานตรวจสอบภายใน เพื่อทบทวนนโยบาย และการปฏิบัติตามด้านบัญชี การประมาณการ และกำหนดตัวชี้วัดต่างๆ เพื่อให้สามารถวัดผลการดำเนินงานของบริษัทได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานแผนการตรวจสอบประจำปี พ.ศ. 2561 รับทราบรายงานผลการตรวจสอบของหน่วยงานตรวจสอบภายใน และข้อเสนอแนะ แนวทางการปรับปรุงแก้ไขระบบการควบคุมภายใน เพื่อให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่ดี มีประสิทธิภาพ โดยสอดคล้องกับความเสี่ยง และลักษณะของธุรกิจ คณะกรรมการตรวจสอบยังได้ร่วมสอบทานแผนการตรวจสอบประจำปี พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดบนพื้นฐานของการตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นที่จะมีผลกระทบต่องบการเงิน และการดำเนินงานของบริษัทเป็นหลัก

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า การจัดทำและเปิดเผยข้อมูลทางการเงินของบริษัท มีความถูกต้อง ครบถ้วน เชื่อถือได้ และบริษัทได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ของหน่วยงานกำกับดูแล นอกจากนั้น ระบบการควบคุมภายในของบริษัท ไม่พบประเด็นข้อบกพร่องที่กระทบต่อบริษัทที่เป็นสาระสำคัญ และได้รายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัทแล้ว

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2562 โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า นายสุชัย ปัญญาวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3930 และ/หรือนางสาวกรองแก้ว ลิ้มปิตติกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5874 และ/หรือนายณัฐวุฒิ สันติเพชร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5730 แห่งบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด คนใดคนหนึ่งตามรายชื่อข้างต้น เป็นผู้มีความรู้และเหมาะสมเป็นผู้สอบบัญชี จึงได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท พิจารณาแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี โดยมีค่าตอบแทนเป็นจำนวน 1,360,000 บาท โดยไม่มีค่าบริการอื่นๆ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นให้พิจารณาและอนุมัติต่อไป

The Board of Directors of Sherwood Corporation (Thailand) Public Company Limited resolved in the appointment of the Company's Audit Committee which consists of three individual — Dr. Vichit Yamboonruang, Committee Chairman, Mr. Chanin Yensudchai and Mr. Chinawat Assavapokee, Committee Members. Each of the Committee are independent director.

In 2018, the Audit committee held 7 meetings among committee members, and higher management in the areas of accounting and finance, internal audit, and accounting audit. The issues of discussion are as follows:

The Audit Committee has reviewed financial statement on a quarterly basis and annual financial report for the year 2018 of the Company prior to submitting the document to ensure the financial report is conducted in accordance with generally accepted accounting standard. This only includes a proper, adequate, timely release of financial information, through cooperative meeting among accounting audit, management, accounting department, and internal audit team to consider financial report on quarterly basis and annual financial report to enquire complete, correct, and proper openness, as well as the adjustment of item that might affect the financial report in an important way.

The Audit Committee has undertaken the review of financial and accounting review jointly with accounting audit, management, accounting and financial department, internal audit team to review accounting policy and practices, estimation, and determination of business key index to allow a measurable operating outcomes in a clearer manner.

The Committee has reviewed the operational audit plan for the year 2018. The Committee acknowledged and recommended guideline to solve the weak spot in internal control system to allow better and more effective internal audit. The Committee also jointly reviewed the plan for annual audit for the year 2019 which determined the risk that may occur and could directly affect financial statement and the Company's operation.

The Audit Committee agreed that the preparation and exposure of Company's financial information are correct, complete and reliable. The Company has also performed in accordance with regulations stipulated by authority. Moreover, the Company's internal control system has no items that may be affected significantly and all mentioned matters have already been reported to the Company's Board of Directors.

The Audit Committee has considered and proposed to the Board of Directors that Mr. Supachai Phanyawattano (Certified Public Accountant No.3930) and/or Ms. Krongkeaw Limkittikul (Certified Public Accountant No.5874) and/or Mr. Natthawut Santipet (Certified Public Accountant No.5730) by appointing any one of the following auditors from the EY Office Limited be nominated as the Company's auditor for the year 2019 and also considered the remuneration with the total audit fee of Baht 1,360,000 and which excludes the non-audit fee at the annual general meeting of shareholders.

(ดร.วิชิต แย้มบุญเรือง)  
ประธานกรรมการตรวจสอบ

(Dr. Vichit Yamboonruang)  
Chairman of Audit Committee

(นายชินนทร์ เย็นสุดใจ)  
กรรมการตรวจสอบ

(นายชินวัฒน์ อัครโกศล)  
กรรมการตรวจสอบ

(Mr. Chanin Yensudchai)  
Member of Audit Committee

(Mr. Chinawat Assavapokee)  
Member of Audit Committee

# รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

## Report of the Board of Directors' Responsibilities for Financial Statements

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท เซอร์วิวด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) รวมถึง ข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีรับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้ง ให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อให้เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น และนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีระบบบริหารความเสี่ยง และให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่า ข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้องครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนเพื่อไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่สอบทานนโยบายการบัญชี และคุณภาพของระบบงานทางการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน ตลอดจนระบบการบริหารความเสี่ยง โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

งบการเงินของบริษัทได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัทคือ บริษัทสำนักงาน อีวาย จำกัด ในการตรวจสอบนั้นทางคณะกรรมการบริษัทได้สนับสนุนข้อมูล และเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบ และแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยความเห็นของผู้สอบบัญชีได้ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการมีความเห็นว่าการควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลได้ว่างบการเงินของบริษัท เซอร์วิวด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 มีความเชื่อถือได้ โดยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

The Company board is responsible for financial statement of Sherwood Corporation (Thailand) Public Company Limited including financial information presented in an annual report. The financial statements have been prepared in conformity with generally accepted accounting principles. The Company chooses the most appropriated accounting practice and uses it as a standard practice. The practice is ensured an ample extent to which information disclosed for the benefit of shareholders and investors.

The Company board organizes all effective risk management system and internal control system. This is to ensure accuracy, completeness, and sufficient information of the financial statement and to prevent any corruption.

The Company board has appointed an Audit Committee to responsible for an auditing process both for financial statements and for internal checking and monitoring. This, in another way, is to have a risk management system. The Audit Committee's report is presented in the annual report.

The Company's financial statements have been audited by the EY Office Limited. Along the auditing process, the Company gave a full support or required documents. The auditor's report on auditing matter is presented in the annual report.

The Company board considers that the internal control is in satisfying level and is able to guarantee that financial statements of Sherwood Corporation (Thailand) Public Company Limited as of December 31, 2018 are credible according to accounting standards, and related law and regulations.

(นายชนินทร์ เย็นสุดใจ)  
ประธานกรรมการ

(นายสิริณัฐ ชญานันท์)  
กรรมการผู้จัดการ

(Mr. Chanin Yensudchai)  
Chairman of the Board of Directors

(Mr. Sirinat Chayanan)  
Managing Director



# รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

## Independent Auditor's Report

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท เซอร์วู้ด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
(เดิมชื่อ “บริษัท เซอร์วู้ด เคมีคอล จำกัด (มหาชน)”)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท เซอร์วู้ด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เซอร์วู้ด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท เซอร์วู้ด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เซอร์วู้ด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในส่วนที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้า ในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

To the Shareholders of Sherwood Corporation (Thailand) Public Company Limited (formerly known as “Sherwood Chemicals Public Company Limited”)

### Opinion

I have audited the accompanying consolidated financial statements of Sherwood Corporation (Thailand) Public Company Limited and its subsidiaries (the Group), which comprise the consolidated statement of financial position as at 31 December 2018, 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 Sherwood Corporation (Thailand) 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 Sherwood Corporation (Thailand) Public Company Limited and its subsidiaries and of Sherwood Corporation (Thailand) Public Company Limited as at 31 December 2018, 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 matter below, provide the basis for my audit opinion on the accompanying financial statements as a whole.

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบมีดังต่อไปนี้

### การรับรู้รายได้

เนื่องจากรายการขายสินค้าเป็นรายการที่มีมูลค่าที่เป็นสาระสำคัญต่อการเงินอย่างมาก โดยบริษัทฯ มีรายการค้ากับลูกค้าเป็นจำนวนมากและเงื่อนไขการขายที่ให้กับลูกค้ามีความหลากหลาย เช่น รายการส่งเสริมการขาย ส่วนลดต่าง ๆ รวมทั้งการให้ส่วนลดพิเศษเพื่อกระตุ้นยอดขาย ดังนั้น บัญชีดังกล่าวจึงถือเป็นบัญชีที่มีความสำคัญมากและมีผลกระทบโดยตรงต่อผลการดำเนินงาน ข้าพเจ้าได้สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและขยายขอบเขตการตรวจสอบในช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี ส่งหนังสือยืนยันยอดขายกับลูกค้ารายหลัก ตรวจสอบใบลดหนี้ที่บริษัทฯ ออกหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อย เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่ามี การแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลงบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มียุติการดำเนินงาน และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

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

### Revenue recognition

Revenue from sales is significant to the financial statements. Moreover, the Company has sales transactions with a large number of customers under a variety of conditions, pertaining to matters such as sales promotions, discounts and special discounts to boost sales. As a result, revenue from sales is a significant account which directly affects the Company's operating results.

I have examined supporting documents, on a sampling basis, for actual sales transactions occurring during the year and expanding the scope of audit near the end of the reporting period. I also sent confirmation requests for the amounts of sales to major customers and examined credit notes issued by the Company after the period-end. In addition, I performed analytical procedures on disaggregated data to detect possible irregularities in sales transactions throughout the period, particularly for accounting entries made through journal vouchers.

### Other Information

Management is responsible for the other information. The other information comprise 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.

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อผิดพลาดที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อการดำเนินการอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับข้อเท็จจริงที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ และการสังเกตและสงสัยเกี่ยวกับข้อเท็จจริงที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอ และเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้

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.

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัท เพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดข้อขัดแย้ง

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะหรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้

- 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 matter. I describe this matter 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.

ศุภชัย ปัญญาวัฒน์  
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3930

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด  
กรุงเทพฯ: 21 กุมภาพันธ์ 2562

Supachai Phanyawattano  
Certified Public Accountant (Thailand) No. 3930

EY Office Limited  
Bangkok: 21 February 2019

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2561	2560	2561	2560
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		120,136,539	233,941,487	117,924,309	230,633,208
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - กองทุนรวม		-	164,341,487	-	164,341,487
ลูกหนี้การค้า	7	207,639,056	165,218,568	214,287,941	172,805,474
สินค้าคงเหลือ	8	280,089,348	185,096,294	261,606,187	165,897,368
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		12,489,865	19,769,366	9,639,049	18,121,236
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		620,354,808	768,367,202	603,457,486	751,798,773
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย		-	-	1,276,900	277,400
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9	311,629,396	313,382,221	311,537,534	313,382,221
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	10	7,306,011	8,643,915	7,306,011	8,643,915
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	15	4,862,363	4,142,022	4,862,363	4,142,022
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		909,191	962,255	449,400	449,400
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		324,706,961	327,130,413	325,432,208	326,894,958
รวมสินทรัพย์		945,061,769	1,095,497,615	928,889,694	1,078,693,731

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2561	2560	2561	2560
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	11	248,457,012	215,736,918	248,512,080	213,592,197
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		22,640,276	22,893,747	19,057,118	21,055,049
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		13,771,673	9,679,514	13,626,479	9,599,910
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>284,868,961</b>	<b>248,310,179</b>	<b>281,195,677</b>	<b>244,247,156</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>					
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	12	18,444,684	18,039,186	18,444,684	18,039,186
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>18,444,684</b>	<b>18,039,186</b>	<b>18,444,684</b>	<b>18,039,186</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>303,313,645</b>	<b>266,349,365</b>	<b>299,640,361</b>	<b>262,286,342</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
<b>ทุนเรือนหุ้น</b>					
ทุนจดทะเบียน ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 150,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	24	150,000,000	150,000,000	150,000,000	150,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		87,600,000	87,600,000	87,600,000	87,600,000
<b>กำไรสะสม</b>					
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	13	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		376,450,836	565,784,364	376,372,257	563,530,313
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		3,775,794	3,330,952	277,076	277,076
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		632,826,630	821,715,316	629,249,333	816,407,389
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		8,921,494	7,432,934	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>641,748,124</b>	<b>829,148,250</b>	<b>629,249,333</b>	<b>816,407,389</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>945,061,769</b>	<b>1,095,497,615</b>	<b>928,889,694</b>	<b>1,078,693,731</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2561	2560	2561	2560
<b>รายได้</b>					
รายได้จากการขาย		1,623,947,230	1,385,390,594	1,589,089,776	1,337,552,384
รายได้อื่น		2,625,579	2,860,321	4,560,791	5,047,022
<b>รวมรายได้</b>		<b>1,626,572,809</b>	<b>1,388,250,915</b>	<b>1,593,650,567</b>	<b>1,342,599,406</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>					
ต้นทุนขาย		984,595,839	863,301,996	972,155,134	847,794,667
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย		279,225,541	196,194,749	265,762,983	181,878,955
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		127,207,559	106,275,894	122,444,839	100,384,206
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>1,391,028,939</b>	<b>1,165,772,639</b>	<b>1,360,362,956</b>	<b>1,130,057,828</b>
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>		235,543,870	222,478,276	233,287,611	212,541,578
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	15	(47,496,595)	(43,327,625)	(45,451,167)	(41,450,037)
<b>กำไรสำหรับปี</b>		<b>188,047,275</b>	<b>179,150,651</b>	<b>187,836,444</b>	<b>171,091,541</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:</b>					
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน					
ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ - สุทธิจากภาษีเงินได้		(453,401)	400,306	-	-
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง					
- สุทธิจากภาษีเงินได้		(453,401)	400,306	-	-
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี</b>		<b>(453,401)</b>	<b>400,306</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>187,593,874</b>	<b>179,550,957</b>	<b>187,836,444</b>	<b>171,091,541</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2561	2560	2561	2560
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		185,660,972	176,960,131	187,836,444	171,091,541
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯย่อย		<u>2,386,303</u>	<u>2,190,520</u>		
		<u>188,047,275</u>	<u>179,150,651</u>		
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		186,105,814	177,501,085	187,836,444	171,091,541
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทฯย่อย		<u>1,488,060</u>	<u>2,049,872</u>		
		<u>187,593,874</u>	<u>179,550,957</u>		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	16	<u>0.62</u>	<u>0.59</u>	<u>0.63</u>	<u>0.57</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

งบการเงินรวม									
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ									
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น									
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น									
ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม			กำไรจาก การแปลงค่า การประเมินการ งบการเงินที่เป็น เงินตราต่างประเทศ	รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ ถือหุ้นของบริษัทฯ	ส่วนของผู้ ถือหุ้นที่ไม่ มีอำนาจ ควบคุม ของบริษัทฯ	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
		จัดสรรแล้ว - สำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรจาก การแปลงค่า การประเมินการ งบการเงินที่เป็น เงินตราต่างประเทศ					
150,000,000	87,600,000	15,000,000	456,324,233	2,512,922	277,076	2,789,998	711,714,231	5,383,062	717,097,293
-	-	-	176,960,131	-	-	-	176,960,131	2,190,520	179,150,651
-	-	-	-	540,954	-	540,954	540,954	(140,648)	400,306
-	-	-	176,960,131	540,954	-	540,954	177,501,085	2,049,872	179,550,957
-	-	-	(67,500,000)	-	-	-	(67,500,000)	-	(67,500,000)
<b>150,000,000</b>	<b>87,600,000</b>	<b>15,000,000</b>	<b>565,784,364</b>	<b>3,053,876</b>	<b>277,076</b>	<b>3,330,952</b>	<b>821,715,316</b>	<b>7,432,934</b>	<b>829,148,250</b>
150,000,000	87,600,000	15,000,000	565,784,364	3,053,876	277,076	3,330,952	821,715,316	7,432,934	829,148,250
-	-	-	185,660,972	-	-	-	185,660,972	2,386,303	188,047,275
-	-	-	-	444,842	-	444,842	444,842	(898,243)	(453,401)
-	-	-	185,660,972	444,842	-	444,842	186,105,814	1,488,060	187,593,874
-	-	-	-	-	-	-	-	500	500
-	-	-	(374,994,500)	-	-	-	(374,994,500)	-	(374,994,500)
<b>150,000,000</b>	<b>87,600,000</b>	<b>15,000,000</b>	<b>376,450,836</b>	<b>3,498,718</b>	<b>277,076</b>	<b>3,775,794</b>	<b>632,826,630</b>	<b>8,921,494</b>	<b>641,748,124</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	150,000,000	87,600,000	15,000,000	459,938,772	277,076	-	712,815,848
กำไรสำหรับปี	-	-	-	171,091,541	-	-	171,091,541
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	171,091,541	-	-	171,091,541
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 19)	-	-	-	(67,500,000)	-	-	(67,500,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	150,000,000	87,600,000	15,000,000	563,530,313	277,076	-	816,407,389
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2561	150,000,000	87,600,000	15,000,000	563,530,313	277,076	-	816,407,389
กำไรสำหรับปี	-	-	-	187,836,444	-	-	187,836,444
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	187,836,444	-	-	187,836,444
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 19)	-	-	-	(374,994,500)	-	-	(374,994,500)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	150,000,000	87,600,000	15,000,000	376,372,257	277,076	-	629,249,333

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	235,543,870	222,478,276	233,287,611	212,541,578
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเงินได้				
เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	22,944,380	23,290,215	22,943,042	23,290,215
ค่าตัดจำหน่าย	1,337,904	1,313,296	1,337,904	1,313,296
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	1,087,451	591,045	1,065,334	296,513
โอนกลับค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	(325)	(1,065,916)	(325)	(1,065,916)
(กำไร) ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(277,166)	36,539	(277,166)	36,539
(กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	4,911,392	(1,356,264)	4,911,392	(1,356,264)
(กำไร) ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	9,234	5,962	598,704	(186,329)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	<u>1,925,808</u>	<u>4,208,326</u>	<u>1,925,808</u>	<u>4,208,326</u>
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	267,482,548	249,501,479	265,792,304	239,077,958
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(43,514,255)	3,206,785	(43,143,587)	35,287,744
สินค้าคงเหลือ	(94,992,729)	7,305,466	(95,708,494)	6,001,934
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7,316,208	(14,488,077)	8,518,894	(14,442,195)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	53,064	332,906	-	323,665
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	32,316,918	31,370,380	34,516,707	32,026,935
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	4,092,159	6,179,586	4,026,569	2,595,458
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	<u>(1,520,310)</u>	<u>(1,336,670)</u>	<u>(1,520,310)</u>	<u>(1,336,670)</u>
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	171,233,603	282,071,855	172,482,083	299,534,829
จ่ายภาษีเงินได้	<u>(48,507,114)</u>	<u>(40,549,658)</u>	<u>(48,206,146)</u>	<u>(35,542,285)</u>
<b>เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<u>122,726,489</u>	<u>241,522,197</u>	<u>124,275,937</u>	<u>263,992,544</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(999,500)	-
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า (เพิ่มขึ้น) ลดลง	159,430,095	(59,996,515)	159,430,095	(59,996,515)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	285,562	56,655	285,562	56,655
เงินสดจ่ายซื้ออาคารและอุปกรณ์	(20,835,221)	(16,017,153)	(20,742,021)	(16,017,153)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	(638,000)	-	(638,000)
<b>เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน</b>	<u>138,880,436</u>	<u>(76,595,013)</u>	<u>137,974,136</u>	<u>(76,595,013)</u>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
จ่ายเงินปันผล	(374,958,972)	(67,506,431)	(374,958,972)	(67,506,431)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย				
เพิ่มขึ้นจากการตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่	500	-	-	-
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<u>(374,958,472)</u>	<u>(67,506,431)</u>	<u>(374,958,972)</u>	<u>(67,506,431)</u>
<b>ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)</b>	<u>(453,401)</u>	<u>400,306</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<u>(113,804,948)</u>	<u>97,821,059</u>	<u>(112,708,899)</u>	<u>119,891,100</u>
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	<u>233,941,487</u>	<u>136,120,428</u>	<u>230,633,208</u>	<u>110,742,108</u>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี</b>	<u><u>120,136,539</u></u>	<u><u>233,941,487</u></u>	<u><u>117,924,309</u></u>	<u><u>230,633,208</u></u>
<b>ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด</b>				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
เจ้าหนี้จากการซื้อสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้น (ลดลง)	364,730	(1,189,276)	364,730	(1,189,276)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## Statement of financial position

As at 31 December 2018

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2018	2017	2018	2017
<b>Assets</b>					
<b>Current assets</b>					
Cash and cash equivalents		120,136,539	233,941,487	117,924,309	230,633,208
Investments in trading securities - mutual funds		-	164,341,487	-	164,341,487
Trade receivables	7	207,639,056	165,218,568	214,287,941	172,805,474
Inventories	8	280,089,348	185,096,294	261,606,187	165,897,368
Other current assets		12,489,865	19,769,366	9,639,049	18,121,236
<b>Total current assets</b>		<b>620,354,808</b>	<b>768,367,202</b>	<b>603,457,486</b>	<b>751,798,773</b>
<b>Non-current assets</b>					
Investments in subsidiaries		-	-	1,276,900	277,400
Property, plant and equipment	9	311,629,396	313,382,221	311,537,534	313,382,221
Intangible assets	10	7,306,011	8,643,915	7,306,011	8,643,915
Deferred tax assets	15	4,862,363	4,142,022	4,862,363	4,142,022
Other non-current assets		909,191	962,255	449,400	449,400
<b>Total non-current assets</b>		<b>324,706,961</b>	<b>327,130,413</b>	<b>325,432,208</b>	<b>326,894,958</b>
<b>Total assets</b>		<b>945,061,769</b>	<b>1,095,497,615</b>	<b>928,889,694</b>	<b>1,078,693,731</b>

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

## Statement of financial position (continued)

As at 31 December 2018

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2018	2017	2018	2017
<b>Liabilities and shareholders' equity</b>					
<b>Current liabilities</b>					
Trade and other payables	11	248,457,012	215,736,918	248,512,080	213,592,197
Income tax payable		22,640,276	22,893,747	19,057,118	21,055,049
Other current liabilities		13,771,673	9,679,514	13,626,479	9,599,910
<b>Total current liabilities</b>		<b>284,868,961</b>	<b>248,310,179</b>	<b>281,195,677</b>	<b>244,247,156</b>
<b>Non-current liabilities</b>					
Provision for long-term employee benefits	12	18,444,684	18,039,186	18,444,684	18,039,186
<b>Total non-current liabilities</b>		<b>18,444,684</b>	<b>18,039,186</b>	<b>18,444,684</b>	<b>18,039,186</b>
<b>Total liabilities</b>		<b>303,313,645</b>	<b>266,349,365</b>	<b>299,640,361</b>	<b>262,286,342</b>
<b>Shareholders' equity</b>					
Share capital					
Registered, issued and fully paid-up					
150,000,000 ordinary shares of Baht 1 each	24	150,000,000	150,000,000	150,000,000	150,000,000
Share premium		87,600,000	87,600,000	87,600,000	87,600,000
Retained earnings					
Appropriated - Statutory reserve	13	15,000,000	15,000,000	15,000,000	15,000,000
Unappropriated		376,450,836	565,784,364	376,372,257	563,530,313
Other components of shareholders' equity		3,775,794	3,330,952	277,076	277,076
Equity attributable to owners of the Company		632,826,630	821,715,316	629,249,333	816,407,389
Non-controlling interests of the subsidiary		8,921,494	7,432,934	-	-
<b>Total shareholders' equity</b>		<b>641,748,124</b>	<b>829,148,250</b>	<b>629,249,333</b>	<b>816,407,389</b>
<b>Total liabilities and shareholders' equity</b>		<b>945,061,769</b>	<b>1,095,497,615</b>	<b>928,889,694</b>	<b>1,078,693,731</b>

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

## Statement of comprehensive income

For the year ended 31 December 2018

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2018	2017	2018	2017
<b>Revenues</b>					
Sales		1,623,947,230	1,385,390,594	1,589,089,776	1,337,552,384
Other income		<u>2,625,579</u>	<u>2,860,321</u>	<u>4,560,791</u>	<u>5,047,022</u>
<b>Total revenues</b>		<b><u>1,626,572,809</u></b>	<b><u>1,388,250,915</u></b>	<b><u>1,593,650,567</u></b>	<b><u>1,342,599,406</u></b>
<b>Expenses</b>					
Cost of sales		984,595,839	863,301,996	972,155,134	847,794,667
Selling and distribution expenses		279,225,541	196,194,749	265,762,983	181,878,955
Administrative expenses		<u>127,207,559</u>	<u>106,275,894</u>	<u>122,444,839</u>	<u>100,384,206</u>
<b>Total expenses</b>		<b><u>1,391,028,939</u></b>	<b><u>1,165,772,639</u></b>	<b><u>1,360,362,956</u></b>	<b><u>1,130,057,828</u></b>
<b>Profit before income tax</b>		235,543,870	222,478,276	233,287,611	212,541,578
Income tax	15	<u>(47,496,595)</u>	<u>(43,327,625)</u>	<u>(45,451,167)</u>	<u>(41,450,037)</u>
<b>Profit for the year</b>		<b><u>188,047,275</u></b>	<b><u>179,150,651</u></b>	<b><u>187,836,444</u></b>	<b><u>171,091,541</u></b>
<b>Other comprehensive income:</b>					
<i>Other comprehensive income to be reclassified</i>					
to profit or loss in subsequent periods:					
Exchange differences on translation of financial statements					
in foreign currency - net of income tax		<u>(453,401)</u>	<u>400,306</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Other comprehensive income to be reclassified to profit					
or loss in subsequent periods - net of income tax		<u>(453,401)</u>	<u>400,306</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>Other comprehensive income for the year</b>		<b><u>(453,401)</u></b>	<b><u>400,306</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>-</u></b>
<b>Total comprehensive income for the year</b>		<b><u>187,593,874</u></b>	<b><u>179,550,957</u></b>	<b><u>187,836,444</u></b>	<b><u>171,091,541</u></b>

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



## Statement of comprehensive income (continued)

For the year ended 31 December 2018

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2018	2017	2018	2017
<b>Profit attributable to:</b>					
Equity holders of the Company		185,660,972	176,960,131	<u>187,836,444</u>	<u>171,091,541</u>
Non-controlling interests of the subsidiaries		<u>2,386,303</u>	<u>2,190,520</u>		
		<u>188,047,275</u>	<u>179,150,651</u>		
<b>Total comprehensive income attributable to:</b>					
Equity holders of the Company		186,105,814	177,501,085	<u>187,836,444</u>	<u>171,091,541</u>
Non-controlling interests of the subsidiaries		<u>1,488,060</u>	<u>2,049,872</u>		
		<u>187,593,874</u>	<u>179,550,957</u>		
<b>Basic earnings per share</b>					
Profit attributable to equity holders of the Company	16	<u>0.62</u>	<u>0.59</u>	<u>0.63</u>	<u>0.57</u>

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

## Statement of changes in shareholders' equity

For the year ended 31 December 2018

(Unit: Baht)

### Consolidated financial statements

	Equity attributable to owners of the Company									
	Other components of equity									
	Other comprehensive income									
	Issued and fully paid-up share capital	Share premium	Retained earnings Appropriated - Statutory reserve	Unappropriated	Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency	Actuarial gains	Total other components of shareholders' equity	Total equity tributable to owners of the Company	Equity attributable to non-controlling interests of the subsidiaries	Total shareholders' equity
<b>Balance as at 1 January 2017</b>	150,000,000	87,600,000	15,000,000	456,324,233	2,512,922	277,076	2,789,998	711,714,231	5,383,062	717,097,293
Profit for the year	-	-	-	176,960,131	-	-	-	176,960,131	2,190,520	179,150,651
Other comprehensive income for the year	-	-	-	-	540,954	-	540,954	540,954	(140,648)	400,306
Total comprehensive income for the year	-	-	-	176,960,131	540,954	-	540,954	177,501,085	2,049,872	179,550,957
Dividend paid (Note 19)	-	-	-	(67,500,000)	-	-	-	(67,500,000)	-	(67,500,000)
<b>Balance as at 31 December 2017</b>	<b>150,000,000</b>	<b>87,600,000</b>	<b>15,000,000</b>	<b>565,784,364</b>	<b>3,053,876</b>	<b>277,076</b>	<b>3,330,952</b>	<b>821,715,316</b>	<b>7,432,934</b>	<b>829,148,250</b>
<b>Balance as at 1 January 2018</b>	150,000,000	87,600,000	15,000,000	565,784,364	3,053,876	277,076	3,330,952	821,715,316	7,432,934	829,148,250
Profit for the year	-	-	-	185,660,972	-	-	-	185,660,972	2,386,303	188,047,275
Other comprehensive income for the year	-	-	-	-	444,842	-	444,842	444,842	(898,243)	(453,401)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	185,660,972	444,842	-	444,842	186,105,814	1,488,060	187,593,874
Increase in non-controlling interests of the subsidiaries from establishment of a new subsidiary	-	-	-	-	-	-	-	-	500	500
Dividend paid (Note 19)	-	-	-	(374,994,500)	-	-	-	(374,994,500)	-	(374,994,500)
<b>Balance as at 31 December 2018</b>	<b>150,000,000</b>	<b>87,600,000</b>	<b>15,000,000</b>	<b>376,450,836</b>	<b>3,498,718</b>	<b>277,076</b>	<b>3,775,794</b>	<b>632,826,630</b>	<b>8,921,494</b>	<b>641,748,124</b>

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

## Statement of changes in shareholders' equity (continued)

For the year ended 31 December 2018

(Unit: Baht)

### Separate financial statements

	Issued and fully paid-up share capital	Share premium	Retained earnings		Other components of shareholders' equity		Total equity
			Appropriated - Statutory reserve	Unappropriated	Other		
					comprehensive income	Actuarial gains	
<b>Balance as at 1 January 2017</b>	150,000,000	87,600,000	15,000,000	459,938,772	277,076		712,815,848
Profit for the year	-	-	-	171,091,541	-		171,091,541
Total comprehensive income for the year	-	-	-	171,091,541	-		171,091,541
Dividend paid (Note 19)	-	-	-	(67,500,000)	-		(67,500,000)
<b>Balance as at 31 December 2017</b>	<b>150,000,000</b>	<b>87,600,000</b>	<b>15,000,000</b>	<b>563,530,313</b>	<b>277,076</b>		<b>816,407,389</b>
<b>Balance as at 1 January 2018</b>	150,000,000	87,600,000	15,000,000	563,530,313	277,076		816,407,389
Profit for the year	-	-	-	187,836,444	-		187,836,444
Total comprehensive income for the year	-	-	-	187,836,444	-		187,836,444
Dividend paid (Note 19)	-	-	-	(374,994,500)	-		(374,994,500)
<b>Balance as at 31 December 2018</b>	<b>150,000,000</b>	<b>87,600,000</b>	<b>15,000,000</b>	<b>376,372,257</b>	<b>277,076</b>		<b>629,249,333</b>

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

## Cash flow statement

For the year ended 31 December 2018

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2018	2017	2018	2017
<b>Cash flows from operating activities</b>				
Profit before income tax	235,543,870	222,478,276	233,287,611	212,541,578
Adjustments to reconcile profit before income tax to net cash provided by (paid from) operating activities:				
Depreciation	22,944,380	23,290,215	22,943,042	23,290,215
Amortisation	1,337,904	1,313,296	1,337,904	1,313,296
Allowance for doubtful accounts	1,087,451	591,045	1,065,334	296,513
Reversal of allowance for diminution in value of inventories	(325)	(1,065,916)	(325)	(1,065,916)
(Gain) loss on sales of equipment	(277,166)	36,539	(277,166)	36,539
Unrealized (gain) loss on investments in trading securities	4,911,392	(1,356,264)	4,911,392	(1,356,264)
Unrealized (gain) loss on exchange rate	9,234	5,962	598,704	(186,329)
Long-term employee benefit expenses	<u>1,925,808</u>	<u>4,208,326</u>	<u>1,925,808</u>	<u>4,208,326</u>
Profit from operating activities before changes in operating assets and liabilities	267,482,548	249,501,479	265,792,304	239,077,958
Operating assets (increase) decrease				
Trade receivables	(43,514,255)	3,206,785	(43,143,587)	35,287,744
Inventories	(94,992,729)	7,305,466	(95,708,494)	6,001,934
Other current assets	7,316,208	(14,488,077)	8,518,894	(14,442,195)
Other non-current assets	53,064	332,906	-	323,665
Operating liabilities increase (decrease)				
Trade and other payables	32,316,918	31,370,380	34,516,707	32,026,935
Other current liabilities	4,092,159	6,179,586	4,026,569	2,595,458
Provision for long-term employee benefits	<u>(1,520,310)</u>	<u>(1,336,670)</u>	<u>(1,520,310)</u>	<u>(1,336,670)</u>
Cash from operating activities	171,233,603	282,071,855	172,482,083	299,534,829
Cash paid for income tax	<u>(48,507,114)</u>	<u>(40,549,658)</u>	<u>(48,206,146)</u>	<u>(35,542,285)</u>
<b>Net cash flows from operating activities</b>	<u>122,726,489</u>	<u>241,522,197</u>	<u>124,275,937</u>	<u>263,992,544</u>

The accompanying notes are an integral part of the financial statements

## Cash flow statement (continued)

For the year ended 31 December 2018

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2018	2017	2018	2017
<b>Cash flows from investing activities</b>				
Increase in investments in subsidiaries	-	-	(999,500)	-
(Increase) decrease in investments in trading securities	159,430,095	(59,996,515)	159,430,095	(59,996,515)
Proceeds from sales of equipment	285,562	56,655	285,562	56,655
Acquisition of plant and equipment	(20,835,221)	(16,017,153)	(20,742,021)	(16,017,153)
Acquisition of intangible assets	-	(638,000)	-	(638,000)
<b>Net cash flows from (used in) investing activities</b>	<u>138,880,436</u>	<u>(76,595,013)</u>	<u>137,974,136</u>	<u>(76,595,013)</u>
<b>Cash flows from financing activities</b>				
Dividend paid	(374,958,972)	(67,506,431)	(374,958,972)	(67,506,431)
Increase in non-controlling interests of the subsidiaries				
from establishment of a new subsidiary	500	-	-	-
<b>Net cash flows used in financing activities</b>	<u>(374,958,472)</u>	<u>(67,506,431)</u>	<u>(374,958,972)</u>	<u>(67,506,431)</u>
<b>Increase (decrease) in translation adjustments</b>	<u>(453,401)</u>	<u>400,306</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>Net increase (decrease) in cash and cash equivalents</b>	<u>(113,804,948)</u>	<u>97,821,059</u>	<u>(112,708,899)</u>	<u>119,891,100</u>
Cash and cash equivalents at beginning of year	233,941,487	136,120,428	230,633,208	110,742,108
<b>Cash and cash equivalents at end of year</b>	<u><b>120,136,539</b></u>	<u><b>233,941,487</b></u>	<u><b>117,924,309</b></u>	<u><b>230,633,208</b></u>
<b>Supplement cash flows information</b>				
Non-cash transactions				
Net increase (decrease) in other accounts payable for purchase of fixed assets	364,730	(1,189,276)	364,730	(1,189,276)

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



หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เซอร์วิวด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีบริษัท ทีโอเอ เวเนเจอร์ โฮลดิ้ง จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด และผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯ อยู่ที่

สำนักงานใหญ่: 1065 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร  
โรงงาน: 90/1 และ 109 หมู่ที่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ประจำปี 2561 ได้มีมติอนุมัติการเปลี่ยน ชื่อบริษัทฯ จากเดิม “บริษัท เซอร์วิวด เคมิคอล จำกัด (มหาชน)” เป็น “บริษัท เซอร์วิวด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)” โดยบริษัทฯ ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2561

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เซอร์วิวด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

ข บริษัทฯ จะถือว่าการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯ มีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุนและสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้

ค) บริษัทฯ นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ

จ) สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ” ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

ฉ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้างระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

ช) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการโดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2561	2560
			ร้อยละ	ร้อยละ
Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd. บริษัท ฮอกไกโด ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอเรจ จำกัด	จำหน่ายผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง ผลิตและจำหน่ายเครื่องบริโภค อาทิ นม น้ำหวาน	ออสเตรเลีย	50	50
		ไทย	99.95	-

## Notes to consolidated financial statements

For the year ended 31 December 2018

### 1. General information

Sherwood Corporation (Thailand) Public Company Limited ("the Company") is a public company incorporated and domiciled in Thailand. Its major shareholder is TOA Venture Holding Company Limited, which is incorporated in Thailand. The Company is principally engaged in the manufacture and distribution of insecticide, cleaning and wood preservative products. The registered address is as follows:

Head Office: 1065, Srinakarin Road, Suanluang, Bangkok  
Factories: 90/1 and 109 Moo 9, Bangwour, Bangprakong,  
Chacheongsao

On 23 April 2018, the Annual General Meeting of the Company's shareholders for the year 2018 passed a resolution approving the change of the Company's name from "Sherwood Chemicals Public Company Limited" to "Sherwood Corporation (Thailand) Public Company Limited". The Company registered the change of its name with the Ministry of Commerce on 20 June 2018.

### 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 Sherwood Chemicals Public Company Limited ("the Company") and the following subsidiary companies ("the subsidiaries"):

- b) The Company is deemed to have control over an investee or subsidiaries 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) The subsidiaries are fully consolidated, being the date on which the Company obtains control, and continue to be consolidated until the date when such control ceases.
- d) The financial statements of the subsidiaries are prepared using the same significant accounting policies as the Company.
- e) The assets and liabilities in the financial statements of overseas subsidiary company are translated to Baht using the exchange rate prevailing on the end of reporting period, and revenues and expenses translated using monthly average exchange rates. The resulting differences are shown under the caption of "Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency" in the statements of changes in shareholders' equity.
- f) Material balances and transactions between the Company and its subsidiaries company have been eliminated from the consolidated financial statements.
- g) Non-controlling interests represent the portion of profit or loss and net assets of the subsidiaries 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 investment in subsidiaries under the cost method.

Company's name	Nature of business	Country of incorporation	Percentage of shareholding	
			2018	2017
			Percent	Percent
Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd.	Distribution of insecticide products manufacturing and sell food product such as milk and syrup	Australia	50	50
Hokkaido Food and Beverage Company Limited		Thailand	99.95	-

### 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

#### ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัท และบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย

#### ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2561) และฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2562 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน

ฝ่ายบริหารของบริษัท และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงดังกล่าวส่วนใหญ่จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญสามารถสรุปได้ดังนี้

#### มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 เรื่อง รายได้จากสัญญาที่ทำกับลูกค้า

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2560)  
เรื่อง สัญญาก่อสร้าง

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)  
เรื่อง รายได้

การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2560)  
เรื่อง รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2560)  
เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า

### 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 2017) which were 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 adoption of these financial reporting standards did not have any significant impact on the Company and its subsidiaries' financial statements.

#### (b) Financial reporting standards that will become effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2019

The Federation of Accounting Professions issued a number of revised and new financial reporting standards and interpretations (revised 2018) which are effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2019. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards with most of the changes directed towards clarifying accounting treatment and providing accounting guidance for users of the standards.

The management of the Company and its subsidiaries believe that most of the revised financial reporting standards will not have any significant impact on the financial statements when they are initially applied. However, the new standard involves changes to key principles, as summarised below.

#### TFRS 15 Revenue from Contracts with Customers

TFRS 15 supersedes the following accounting standards together with related Interpretations.

TAS 11 (revised 2017)  
Construction contracts

TAS 18 (revised 2017)  
Revenue

TSIC 31 (revised 2017)  
Revenue - Barter Transactions Involving Advertising Services

TFRIC 13 (revised 2017)  
Customer Loyalty Programmes

TFRIC 15 (revised 2017)  
Agreements for the Construction of Real Estate

TFRIC 18 (revised 2017)  
Transfers of Assets from Customers

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2560)  
เรื่อง สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2560)  
เรื่อง การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

กิจการต้องใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 15 กับสัญญาที่ทำกับลูกค้าทุกสัญญา ยกเว้นสัญญาที่อยู่ในขอบเขตของมาตรฐานการบัญชีฉบับอื่น มาตรฐานฉบับนี้ได้กำหนดหลักการ 5 ขั้นตอนสำหรับการรับรู้รายได้ที่เกิดขึ้นจากสัญญาที่ทำกับลูกค้า โดยกิจการจะรับรู้รายได้ในจำนวนเงินที่สะท้อนถึงสิ่งตอบแทนที่กิจการคาดว่าจะมีสิทธิได้รับจากการแลกเปลี่ยนสินค้าหรือบริการ ที่ได้ส่งมอบให้แก่ลูกค้า และกำหนดให้กิจการต้องใช้ดุลยพินิจและพิจารณาข้อเท็จจริงและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการพิจารณาตามหลักการในแต่ละขั้นตอน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานฉบับดังกล่าว จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

**ค. มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้สำหรับการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563**

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วยมาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน  
ฉบับที่ 7 การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน  
ฉบับที่ 9 เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี  
ฉบับที่ 32 การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน  
ฉบับที่ 16 การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยงานต่างประเทศ

ฉบับที่ 19 การชำระหนี้สินทางการเงินด้วยตราสารทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่าเครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่ายโดยพิจารณาจากประเภทของตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการด้อยค่าของเครื่องมือทางการเงินโดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และหลักการเกี่ยวกับการบัญชีป้องกันความเสี่ยง รวมถึงการแสดงผลการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน และเมื่อมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มีผลบังคับใช้ จะทำให้มาตรฐานการบัญชี การตีความมาตรฐานการบัญชี และแนวปฏิบัติทางการบัญชีบางฉบับที่มีผลบังคับใช้อยู่ในปัจจุบันถูกยกเลิกไป

Entities are to apply this standard to all contracts with customers unless those contracts fall within the scope of other standards. The standard establishes a five-step model to account for revenue arising from contracts with customers, with revenue being recognized at an amount that reflects the consideration to which an entity expects to be entitled in exchange for transferring goods or services to a customer. The standard requires entities to exercise judgement, taking into consideration all of the relevant facts and circumstances when applying each step of the model.

The management of the Company and its subsidiaries believe that this standard will not have any significant impact on the financial statements when it is initially applied.

**(c) Financial reporting standards related to financial instruments that will become effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2020**

During the current year, the Federation of Accounting Professions issued a set of TFRSs related to financial instruments, which consists of five accounting standards and interpretations, as follows:

Financial reporting standards:

TFRS 7 Financial Instruments: Disclosures

TFRS 9 Financial Instruments

Accounting standard:

TAS 32 Financial Instruments: Presentation

Financial Reporting Standard Interpretations:

TFRIC 16 Hedges of a Net Investment in a Foreign Operation

TFRIC 19 Extinguishing Financial Liabilities with Equity Instruments

These TFRSs related to financial instruments make stipulations relating to the classification of financial instruments and their measurement at fair value or amortised cost (taking into account the type of instrument, the characteristics of the contractual cash flows and the Company's business model), calculation of impairment using the expected credit loss method, and hedge accounting. These include stipulations regarding the presentation and disclosure of financial instruments. When the TFRSs related to financial instruments are effective, some accounting standards, interpretations and guidance which are currently effective will be cancelled.

The management of the Company and its subsidiaries is currently evaluating the impact of these standards to the financial statements

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยอยู่ระหว่างการประเมิน  
ผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เรื่อนำมาตรฐานกลุ่มดังกล่าวมาถือ  
ปฏิบัติ

#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

##### 4.1 การรับรู้รายได้

###### ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยง  
และผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว  
รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษี  
มูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

###### ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทน  
ที่แท้จริง

##### 4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร  
และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะ  
เวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

##### 4.3 ลูกหนี้

ลูกหนี้แสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษั  
ทย่อยบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้น  
จากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การ  
เก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

##### 4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธี  
เข้าก่อนออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่าราคาทุน  
ดังกล่าวประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าเสียหายในการผลิต

วัตถุดิบ บรรจุภัณฑ์ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตาม  
วิธีเข้าก่อนออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และ  
จะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

##### 4.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลง  
ในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่า  
ตามวิธีราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

บริษัทฯ ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

in the year when they are adopted.

#### 4. Significant accounting policies

##### 4.1 Revenue recognition

###### Sales of goods

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

###### Interest income

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

##### 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 Accounts receivable

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 and work in process are valued at the lower of cost  
(under the first-in, first-out 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, packing materials, spare parts and factory supplies are  
valued at the lower of cost (under the first-in, first-out method) and net  
realisable value and are charged to production costs whenever  
consumed.

##### 4.5 Investments

a) Investments in securities held for trading are stated at fair value.  
Changes in the fair value of these securities are recorded in profit  
or loss.

b) Investments in subsidiaries are accounted for in the separate financial  
statements using the cost method net of allowance for impairment  
loss (if any).

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

##### 4.6 Property, plant and equipment/Depreciation

Land is stated at cost. Buildings and equipment are stated at cost less

#### 4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารโรงงาน	-	7 - 30 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	-	5 - 15 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และเครื่องใช้สำนักงาน	-	5 ปี
ยานพาหนะ	-	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง

#### 4.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์) แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

บริษัทฯ ตัดจำหน่ายซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 10 ปี

#### 4.8 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ และบริษัทย่อย หรือถูกบริษัทฯ และบริษัทย่อยควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ และบริษัทย่อย

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทและบริษัทย่อย ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท และบริษัทย่อยที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อย

#### 4.9 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานจำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

#### 4.10 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาทซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุล

accumulated depreciation and allowance for loss on impairment of assets (if any).

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

Buildings	-	7 - 30 years
Machinery and equipment	-	5 - 15 years
Furniture, fixtures and office equipment	-	5 years
Motor vehicles	-	5 years

Depreciation is included in profit or loss.

No depreciation is provided on land and assets under installation.

#### 4.7 Intangible asset

Intangible asset (computer software) is stated at cost less accumulated amortisation and allowance for loss on impairment (if any).

Computer software is amortised on a systematic basis over the economic useful life of 10 years. The amortisation expense is charged to profit or loss.

#### 4.8 Related party transactions

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

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

#### 4.9 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.

#### 4.10 Foreign currency

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



เงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วัน  
สิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ใน  
ส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### 4.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัท และบริษัทย่อยจะทำการประเมิน  
การด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ของ  
บริษัท หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัท รับรู้ขาดทุน  
จากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่า  
มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึง  
มูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้  
สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัท จะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### 4.12 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัท และบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุน  
ประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของ  
พนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัท บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่ง  
ประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่าย  
สมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจาก  
สินทรัพย์ของบริษัท และบริษัทย่อย เงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบ  
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของ  
พนักงาน

บริษัท มีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงาน  
ตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่น ซึ่งบริษัท  
ถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับ  
พนักงาน นอกจากนั้น บริษัท จัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่น  
ของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

บริษัท คำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของ  
พนักงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิด  
ลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดย  
ผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์  
ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย  
สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีใน  
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

Baht at the exchange rate ruling at the end of reporting period.

Gains and losses on exchange are included in profit or loss.

#### 4.11 Impairment of assets

At the end of each reporting period, the Company and its subsidiaries  
perform impairment reviews in respect of the property, plant and  
equipment and computer software 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.

An impairment loss is recognised in profit or loss.

#### 4.12 Employee benefits

Short-term employee benefits

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

Post-employment benefits and other long-term employee benefits

Defined contribution plans

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

Defined benefit plans and other long-term employee benefits

The Company has obligations in respect of the severance payments  
it must make to employees upon retirement under labor law and other  
employee benefit plans. The Company treats these severance payment  
obligations as a defined benefit plan. In addition, the Company provides  
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 based on actuarial techniques, using the projected  
unit credit method.

Actuarial gains and losses arising from defined benefit plan are  
recognised immediately in other comprehensive income.

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย  
สำหรับโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไร  
หรือขาดทุน

#### 4.13 ประเมินการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อการผูกพัน  
ซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ก่อน  
ข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อ  
ปลดปล่อยการผูกพันนั้น และบริษัทและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่า  
การผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

#### 4.14 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

##### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัท และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะ  
จ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตาม  
หลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

##### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัท และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่าง  
ชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะ  
เวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตรา  
ภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัท และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่าง  
ชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี  
สำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่  
ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นอนที่บริษัทและบริษัทย่อยจะ  
มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราว  
ที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัท และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้  
รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตาม  
บัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างแน่นอนว่าบริษัท และบริษัทย่อย  
จะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี  
ทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัท และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วน  
ของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยัง  
ส่วนของผู้ถือหุ้น

#### 4.15 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือ  
เป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการ

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

#### 4.13 Provisions

Provisions are recognised when the Company and its subsidiaries 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.

#### 4.14 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 subsidiaries recognise deferred tax liabilities for  
all taxable temporary differences while recognises 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 subsidiaries review and  
reduces the carrying amount of deferred tax assets to the extent that  
it is no longer probable that sufficient taxable profit will be available to  
allow all or part of the deferred tax asset to be utilised.

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

#### 4.15 Fair value measurement

Fair value is the price that would be received to sell an asset or paid

ที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทและบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูล ที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สิน  
อย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน  
ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับ  
กระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลาการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

## 5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจ แตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

### การรวมงบการเงินของบริษัทย่อยที่บริษัท มีสัดส่วนการถือหุ้นเกินหนึ่ง

ฝ่ายบริหารของบริษัทพิจารณาว่าบริษัท มีอำนาจควบคุมใน Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd. ถึงแม้ว่าบริษัทจะถือหุ้นและมีสิทธิออกเสียงในบริษัทดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 50 ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัท สามารถสั่งการ กิจกรรมที่สำคัญของบริษัทดังกล่าวได้ ดังนั้น Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd. จึงถือเป็นบริษัทย่อยของกลุ่มกิจการและต้องนำมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทมีอำนาจควบคุมในการดังกล่าว

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของ

to transfer a liability in an orderly transaction between buyer and seller (market participants) at the measurement date. The Company and its subsidiaries 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 subsidiaries measure fair value using valuation technique that are appropriate in the circumstances and maximises 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 categorise 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 subsidiaries 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. Use of accounting 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:

### Consolidation of subsidiary that the Company holds half of shares

The management of the Company determined that the Company has control over Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd., even though the Company holds 50% of shares and voting rights. This is because the Company has the ability to direct the significant activities. As a result, Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd. is deemed to be a subsidiary of the Company and has to be included in the consolidated financial statements from the date on which the Company assumed control.

### Property plant and equipment/Depreciation

In determining depreciation of plant and equipment, the management is required to make estimates of the useful lives and residual values

อาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

## 6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัท บริษัทย่อยและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

of the 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 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.

## 6. Related party transactions

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

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2561	2560	2561	2560	
<b>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</b>					
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	44	123	ราคาต้นทุนสินค้าบวกกำไรที่ตกลงร่วมกัน
รายได้อื่น	-	-	2	2	ราคาที่ตกลงร่วมกัน
<b>รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>					
รายได้จากการขายสินค้า	396	444	396	444	ราคาตลาด

ยอดคงค้างระหว่างบริษัท บริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีรายละเอียดดังนี้

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements		Transfer pricing policy
	2018	2017	2018	2017	
<b>Transactions with subsidiary company</b>					
(eliminated from the consolidated financial statements)					
Sales of goods	-	-	44	-	Cost plus margin as mutually agreed
Other income	-	-	2	-	Mutually agreed prices
<b>Transactions with related company</b>					
Sales of goods	396	444	396	444	Market price

The balances of the accounts as at 31 December 2018 and 2017 between the Company, its subsidiaries and those related companies are as follows:

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 7)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	20,250	21,200
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมกรรร่วมกัน)	58,858	96,737	58,858	96,737
รวม	58,858	96,737	79,108	117,937
หัก: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	-	(10)	(208)	(240)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	<u>58,858</u>	<u>96,727</u>	<u>78,900</u>	<u>117,697</u>

#### ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัท และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
ผลประโยชน์ระยะสั้น	35	30
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	5	3
รวม	<u>40</u>	<u>33</u>

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>
<b>Trade receivables - related parties (Note 7)</b>				
Subsidiary	-	-	20,250	21,200
Related company (Common director)	58,858	96,737	58,858	96,737
Total	<u>58,858</u>	<u>96,737</u>	<u>79,108</u>	<u>117,937</u>
Less: Allowance for doubtful debts	<u>-</u>	<u>(10)</u>	<u>(208)</u>	<u>(240)</u>
Total trade receivables - related parties	<u><u>58,858</u></u>	<u><u>96,727</u></u>	<u><u>78,900</u></u>	<u><u>117,697</u></u>

#### Directors and management's benefits

For the years ended 31 December 2018 and 2017, the Company and its subsidiaries had employee benefit expenses payable to their directors and management as below.

(Unit: Million Baht)

	Consolidated and Separate financial statements	
	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Short-term employee benefits	35	30
Post-employment benefits	<u>5</u>	<u>3</u>
Total	<u><u>40</u></u>	<u><u>33</u></u>



## 7. ลูกหนี้การค้า

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<u>กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	58,858	96,737	79,108	117,937
รวม	58,858	96,737	79,108	117,937
หัก: ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	-	(10)	(208)	(240)
สุทธิ	58,858	96,727	78,900	117,697
<u>กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</u>				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	92,325	53,625	90,663	47,898
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	57,108	13,783	45,583	6,127
3 - 6 เดือน	1,563	1,915	1,496	1,915
6 - 12 เดือน	420	806	458	806
เกิน 12 เดือนขึ้นไป	353	253	176	253
รวม	151,769	70,382	138,376	56,999
หัก: ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(2,988)	(1,891)	(2,988)	(1,891)
สุทธิ	148,781	68,491	135,388	55,108
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	<u>207,639</u>	<u>165,218</u>	<u>214,288</u>	<u>172,805</u>

## 7. Trade receivables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2018	2017	2018	2017
<u>Related parties</u>				
Not yet due	58,858	96,737	79,108	117,937
Total	58,858	96,737	79,108	117,937
Less: Allowance for doubtful debts	-	(10)	(208)	(240)
Net	58,858	96,727	78,900	117,697
<u>Unrelated parties</u>				
Not yet due	92,325	53,625	90,663	47,898
Past due				
Up to 3 months	57,108	13,783	45,583	6,127
3 - 6 months	1,563	1,915	1,496	1,915
6 - 12 months	420	806	458	806
Over 12 months	353	253	176	253
Total	151,769	70,382	138,376	56,999
Less: Allowance for doubtful debts	(2,988)	(1,891)	(2,988)	(1,891)
Net	148,781	68,491	135,388	55,108
Trade receivables - net	<u>207,639</u>	<u>165,218</u>	<u>214,288</u>	<u>172,805</u>

## 8. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		ค่าเพื่อการลดลงของ มูลค่าสินค้ำคงเหลือ		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
วัตถุดิบ	121,971	65,562	(1,536)	(1,589)	120,435	63,973
สินค้ำสำเร็จรูป	71,543	75,879	(1,135)	(913)	70,408	74,966
งานระหว่างทำ	8,258	7,499	-	(122)	8,258	7,377
บรรจุภัณฑ์	39,769	33,832	-	(47)	39,769	33,785
สินค้ำระหว่างทาง	41,219	4,995	-	-	41,219	4,995
รวม	<u>282,760</u>	<u>187,767</u>	<u>(2,671)</u>	<u>(2,671)</u>	<u>280,089</u>	<u>185,096</u>

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		ค่าเพื่อการลดลงของ มูลค่าสินค้ำคงเหลือ		สินค้ำคงเหลือ - สุทธิ	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560
วัตถุดิบ	121,971	65,562	(1,536)	(1,589)	120,435	63,973
สินค้ำสำเร็จรูป	63,262	56,680	(1,135)	(913)	62,127	55,767
งานระหว่างทำ	8,258	7,499	-	(122)	8,258	7,377
บรรจุภัณฑ์	39,707	33,832	-	(47)	39,707	33,785
สินค้ำระหว่างทาง	31,079	4,995	-	-	31,079	4,995
รวม	<u>264,277</u>	<u>168,568</u>	<u>(2,671)</u>	<u>(2,671)</u>	<u>261,606</u>	<u>165,897</u>

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯ บันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้ำคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ เป็นจำนวน 3.4 ล้านบาท (2560: 0.6 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย และมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้ำคงเหลือเป็นจำนวน 3.4 ล้านบาท (2560: 1.6 ล้านบาท) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้ำคงเหลือที่ รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี

## 8. Inventories

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements					
	Cost		Reduction of cost to net realisable value		Inventories-net	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Raw materials	121,971	65,562	(1,536)	(1,589)	120,435	63,973
Finished goods	71,543	75,879	(1,135)	(913)	70,408	74,966
Work in process	8,258	7,499	-	(122)	8,258	7,377
Packing materials	39,769	33,832	-	(47)	39,769	33,785
Goods in transit	<u>41,219</u>	<u>4,995</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>41,219</u>	<u>4,995</u>
Total	<u>282,760</u>	<u>187,767</u>	<u>(2,671)</u>	<u>(2,671)</u>	<u>280,089</u>	<u>185,096</u>

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements					
	Cost		Reduction of cost to net realisable value		Inventories-net	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Raw materials	121,971	65,562	(1,536)	(1,589)	120,435	63,973
Finished goods	63,262	56,680	(1,135)	(913)	62,127	55,767
Work in process	8,258	7,499	-	(122)	8,258	7,377
Packing materials	39,707	33,832	-	(47)	39,707	33,785
Goods in transit	<u>31,079</u>	<u>4,995</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>31,079</u>	<u>4,995</u>
Total	<u>264,277</u>	<u>168,568</u>	<u>(2,671)</u>	<u>(2,671)</u>	<u>261,606</u>	<u>165,897</u>

During the current year, the Company reduced cost of inventories by Baht 3.4 million (2017: Baht 0.6 million), to reflect the net realisable value, which was included in cost of sales. In addition, the Company reversed the write-down of cost of inventories by Baht 3.4 million (2017: Baht 1.6 million) which reduced the amount of inventories recognised as expenses during the year.

## 9. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารโรงงาน	เครื่องจักร และ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ติดตั้ง	รวม
<b>ราคาทุน</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	113,941	240,681	206,015	29,098	3,663	1,763	595,161
ซื้อเพิ่ม	-	160	2,637	2,648	-	9,382	14,827
จำหน่าย	-	-	(170)	(939)	-	-	(1,109)
โอนเข้า (ออก)	-	-	3,371	117	-	(3,488)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	113,941	240,841	211,853	30,924	3,663	7,657	608,879
ซื้อเพิ่ม	-	121	4,444	2,821	3,880	9,841	21,107
จำหน่าย	-	-	(125)	(678)	(882)	-	(1,685)
โอนเข้า (ออก)	-	540	14,396	924	-	(15,860)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	<u>113,941</u>	<u>241,502</u>	<u>230,568</u>	<u>33,991</u>	<u>6,661</u>	<u>1,638</u>	<u>628,301</u>
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	102,306	146,925	21,323	2,669	-	273,223
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	8,003	12,108	3,130	49	-	23,290
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(163)	(853)	-	-	(1,016)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	110,309	158,870	23,600	2,718	-	295,497
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	8,040	10,901	3,320	682	-	22,943
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(119)	(676)	(882)	-	(1,677)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	<u>-</u>	<u>118,349</u>	<u>169,652</u>	<u>26,244</u>	<u>2,518</u>	<u>-</u>	<u>316,763</u>
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	<u>113,941</u>	<u>130,532</u>	<u>52,983</u>	<u>7,324</u>	<u>945</u>	<u>7,657</u>	<u>313,382</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	<u>113,941</u>	<u>123,153</u>	<u>60,916</u>	<u>7,747</u>	<u>4,143</u>	<u>1,638</u>	<u>311,538</u>
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี</b>							
2560 (จำนวน 22 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							<u>23,290</u>
2561 (จำนวน 20 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							<u>22,943</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 171 ล้านบาท (2560: 117 ล้านบาท)

## 9. Property, plant and equipment

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated and Separate financial statements						
	Land and land improvements	Buildings	Machinery and equipment	Furniture fixtures and office equipment	Motor vehicles	Assets under installation	Total
<b>Cost</b>							
As at 1 January 2017	113,941	240,681	206,015	29,098	3,663	1,763	595,161
Additions	-	160	2,637	2,648	-	9,382	14,827
Disposals	-	-	(170)	(939)	-	-	(1,109)
Transfer in (out)	-	-	3,371	117	-	(3,488)	-
As at 31 December 2017	113,941	240,841	211,853	30,924	3,663	7,657	608,879
Additions	-	121	4,444	2,821	3,880	9,841	21,107
Disposals	-	-	(125)	(678)	(882)	-	(1,685)
Transfer in (out)	-	540	14,396	924	-	(15,860)	-
As at 31 December 2018	<u>113,941</u>	<u>241,502</u>	<u>230,568</u>	<u>33,991</u>	<u>6,661</u>	<u>1,638</u>	<u>628,301</u>
<b>Accumulated depreciation</b>							
As at 1 January 2017	-	102,306	146,925	21,323	2,669	-	273,223
Depreciation for the year	-	8,003	12,108	3,130	49	-	23,290
Depreciation on disposals	-	-	(163)	(853)	-	-	(1,016)
As at 31 December 2017	-	110,309	158,870	23,600	2,718	-	295,497
Depreciation for the year	-	8,040	10,901	3,320	682	-	22,943
Depreciation on disposals	-	-	(119)	(676)	(882)	-	(1,677)
As at 31 December 2018	<u>-</u>	<u>118,349</u>	<u>169,652</u>	<u>26,244</u>	<u>2,518</u>	<u>-</u>	<u>316,763</u>
<b>Net book value</b>							
As at 31 December 2017	<u>113,941</u>	<u>130,532</u>	<u>52,983</u>	<u>7,324</u>	<u>945</u>	<u>7,657</u>	<u>313,382</u>
As at 31 December 2018	<u>113,941</u>	<u>123,153</u>	<u>60,916</u>	<u>7,747</u>	<u>4,143</u>	<u>1,638</u>	<u>311,538</u>
<b>Depreciation for the year</b>							
2017 (Baht 22 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)							<u>23,290</u>
2018 (Baht 20 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)							<u>22,943</u>

As at 31 December 2018, certain items of plant and equipment had been fully depreciated but were still in use. The gross carrying amount before deducting accumulated depreciation of those assets amounted to approximately Baht 171 million (2017: Baht 117 million).

10. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
<b>ราคาทุน</b>	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	12,751
ซื้อเพิ่ม	<u>638</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	<u>13,389</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	<u>13,389</u>
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	3,432
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	<u>1,313</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	4,745
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	<u>1,338</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	<u>6,083</u>
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	<u>8,644</u>
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561	<u>7,306</u>

10. Intangible assets - Computer software

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated and Separate financial statements
<b>Cost:</b>	
As at 1 January 2017	12,751
Additions	<u>638</u>
As at 31 December 2017	<u>13,389</u>
As at 31 December 2018	<u>13,389</u>
<b>Accumulated amortisation:</b>	
As at 1 January 2017	3,432
Amortisation for the year	<u>1,313</u>
As at 31 December 2017	4,745
Amortisation for the year	<u>1,338</u>
As at 31 December 2018	<u>6,083</u>
<b>Net book value:</b>	
As at 31 December 2017	<u>8,644</u>
As at 31 December 2018	<u>7,306</u>

11. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
เจ้าหนี้การค้า	224,753	187,757	225,752	187,757
เจ้าหนี้อื่น	15,455	23,109	14,566	20,964
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร	1,278	913	1,278	913
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	<u>6,971</u>	<u>3,958</u>	<u>6,916</u>	<u>3,958</u>
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	<u>248,457</u>	<u>215,737</u>	<u>248,512</u>	<u>213,592</u>

11. Trade and other payables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2018	2017	2018	2017
Trade payables	224,753	187,757	225,752	187,757
Other payables	15,455	23,109	14,566	20,964
Accounts payable for purchase of fixed assets	1,278	913	1,278	913
Accrued expenses	<u>6,971</u>	<u>3,958</u>	<u>6,916</u>	<u>3,958</u>
Total trade and other payables	<u>248,457</u>	<u>215,737</u>	<u>248,512</u>	<u>213,592</u>



## 12. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
<b>สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี</b>	18,039	15,167
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,476	1,672
ต้นทุนดอกเบี้ย	450	482
ต้นทุนบริการในอดีตที่รับรู้ในปี	-	706
กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	-	2,017
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	(785)
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	-	117
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(1,520)	(1,337)
<b>สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี</b>	<b>18,445</b>	<b>18,039</b>

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

## 12. Provision for long-term employee benefits

Provision for long-term employee benefits, which represents compensation payable to employees after they retire, was as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated and Separate financial statements	
	2018	2017
<b>Provision for long-term employee benefits at beginning of year</b>	18,039	15,167
Current service cost	1,476	1,672
Interest cost	450	482
Actuarial gain	-	706
Past service costs		
Demographic assumptions changes	-	2,017
Financial assumptions changes	-	(785)
Experience adjustments	-	117
Benefits paid during the year	(1,520)	(1,337)
<b>Provision for long-term employee benefits at end of year</b>	<b>18,445</b>	<b>18,039</b>

Long-term employee benefit expenses included in the profit or loss consist of the following:

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
ต้นทุนขาย	1,021	3,312
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	905	897
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	1,926	4,209

บริษัทฯ คาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า เป็นจำนวนประมาณ 0.3 ล้านบาท (2560: จำนวน 0.3 ล้านบาท)  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ระยะเวลาดelegationหัวหน้างานในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯประมาณ 21 ปี (2560: 21 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
อัตราคิดลด	2.00 - 2.68	1.89 - 2.66
อัตราการขึ้นเงินเดือน	5.20	5.20
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	2.50 - 22.00	2.50 - 22.00

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของการผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560  
สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2561		2560	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(1)	1	(1)	1
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1	(1)	1	(1)

เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2561 สภานิติบัญญัติแห่งชาติได้มีมติผ่านร่างพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่ ซึ่งกฎหมายดังกล่าวอยู่ในระหว่างรอประกาศใน  
ราชกิจจานุเบกษา พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานฉบับใหม่นี้กำหนดอัตราค่าชดเชยเพิ่มเติมกรณีนายจ้างเลิกจ้าง สำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานติดต่อกันครบ 20 ปีขึ้นไปให้  
มีสิทธิ ได้รับค่าชดเชยไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 400 วัน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวถือเป็นการแก้ไขโครงการสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากราน และมี  
ผลกระทบต่อบริษัทฯ มีหนี้สินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น 4.7 ล้านบาท บริษัทฯ จะบันทึกผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวโดยรับรู้ต้นทุน  
บริการในอดีตเป็นค่าใช้จ่ายทันทีในงบกำไรขาดทุนของงวดที่กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated and Separate financial statements	
	2018	2017
Cost of sales	1,021	3,312
Selling and administrative expenses	905	897
Total expenses recognised in profit or loss	<u>1,926</u>	<u>4,209</u>

The Company expects to pay Baht 0.3 million of long-term employee benefits during the next year (2017: Baht 0.3 million).

As at 31 December 2018, the weighted average duration of the liabilities for long-term employee benefit is 21 years (2017: 21 years).

Significant actuarial assumptions are summarised below:

(Unit: percent per annum)

	Consolidated and Separate financial statements	
	2018	2017
Discount rate	2.00 - 2.68	1.89 - 2.66
Salary increase rate	5.20	5.20
Turnover rate	2.50 - 22.00	2.50 - 22.00

The result of sensitivity analysis for significant assumptions that affect the present value of the long-term employee benefit obligation as at 31 December 2018 and 2017 are summarised below:

(Unit: Million Baht)

	Consolidated and Separate financial statements			
	2018		2017	
	Increase 0.5%	Decrease 0.5%	Increase 0.5%	Decrease 0.5%
Discount rate	(1)	1	(1)	1
Salary increase rate	1	(1)	1	(1)

On 13 December 2018, The National Legislative Assembly passed a resolution approving the draft of a new Labour Protection Act, which is in the process being published in the Royal Gazette. The new Labour Protection Act stipulates additional legal severance pay rates for employees who have worked for an uninterrupted period of twenty years or more. Such employees are entitled to receive compensation at a rate of not less than that of the last 400 days. This change is considered a post-employment benefits plan amendment and the Company has additional liabilities for long-term employee benefits of Baht 4.7 million. The Company will reflect the effect of the change by recognising past services costs as expenses in the income statement of the period in which the law is effective.

### 13. สำรองตามกฎหมาย

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

### 14. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	213,114	173,473	205,940	165,668
ค่าเสื่อมราคา	24,282	24,604	24,281	24,604
ค่าโฆษณาและส่งเสริมการขาย	232,213	156,946	230,680	155,437
วัตถุดิบและบรรจุภัณฑ์ใช้ไป	802,868	691,090	802,691	691,090
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	37,629	33,728	31,894	21,354

### 15. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
<b>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:</b>				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	48,217	43,688	46,171	41,811
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่าง				
ชั่วคราว และการกลับรายการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว	(720)	(361)	(720)	(361)
<b>ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>	<b><u>47,497</u></b>	<b><u>43,327</u></b>	<b><u>45,451</u></b>	<b><u>41,450</u></b>

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	<u>235,544</u>	<u>222,478</u>	<u>233,288</u>	<u>212,541</u>
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20 - 30%	20 - 30%	20%	20%
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	48,704	44,385	46,658	42,508
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(970)	(944)	(970)	(944)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	(237)	(144)	(237)	(114)
รวม	<u>(1,207)</u>	<u>(1,058)</u>	<u>(1,207)</u>	<u>(1,058)</u>
<b>ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>	<b><u>47,497</u></b>	<b><u>43,327</u></b>	<b><u>45,451</u></b>	<b><u>41,450</u></b>

### 13. 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.

### 14. Expenses by nature

Significant expenses classified by nature are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2018	2017	2018	2017
Salaries and wages and other employee benefits	213,114	173,473	205,940	165,668
Depreciation	24,282	24,604	24,281	24,604
Advertising and promotion expenses	232,213	156,946	230,680	155,437
Raw materials and consumables used	802,868	691,090	802,691	691,090
Changes in inventories of finished goods and work in progress	37,629	33,728	31,894	21,354

### 15. Income tax

Income tax expenses for the years ended 31 December 2018 and 2017 are made up as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2018	2017	2018	2017
<b>Current income tax:</b>				
Current income tax charge	48,217	43,688	46,171	41,811
<b>Deferred tax:</b>				
Relating to origination and reversal of temporary differences	(720)	(361)	(720)	(361)
<b>Income tax expense reported in the statement of comprehensive income</b>	<u>47,497</u>	<u>43,327</u>	<u>45,451</u>	<u>41,450</u>

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

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2018	2017	2018	2017
Accounting profit before tax	<u>235,544</u>	<u>222,478</u>	<u>233,288</u>	<u>212,541</u>
Applicable tax rate	20 - 30%	20 - 30%	20%	20%
Accounting profit before tax multiplied by income tax rate	48,704	44,385	46,658	42,508
Effects of:				
Additional expense deductions allowed	(970)	(944)	(970)	(944)
Non-deductible expenses	(237)	(144)	(237)	(114)
Total	<u>(1,207)</u>	<u>(1,058)</u>	<u>(1,207)</u>	<u>(1,058)</u>
Income tax expense reported in the statement of comprehensive income	<u>47,497</u>	<u>43,327</u>	<u>45,451</u>	<u>41,450</u>

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีประกอบด้วยรายการ  
ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>		
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	639	-
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	534	534
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	<u>3,689</u>	<u>3,608</u>
<b>รวม</b>	<u><b>4,862</b></u>	<u><b>4,142</b></u>

## 16. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี โดยได้ปรับจำนวนหุ้นสามัญตามสัดส่วนที่เปลี่ยนแปลงไปของจำนวนหุ้นสามัญที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้จากมูลค่าหุ้นละ 1 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24.1 ก) โดยถือเสมือนว่าการเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นและมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ได้เกิดขึ้นตั้งแต่วันเริ่มต้นของงวดแรกที่เสนอรายงาน

The components of deferred tax assets are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated and Separate financial statements	
	2018	2017
<b>Deferred tax assets</b>		
Allowance for doubtful accounts	639	-
Allowance for diminution in value of inventories	534	534
Provision for long-term employee benefits	<u>3,689</u>	<u>3,608</u>
<b>Total</b>	<u><b>4,862</b></u>	<u><b>4,142</b></u>

## 16. 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, after adjusting the number of ordinary shares in proportion to the change in the number of shares as a result of the change in par value from Baht 1 each to Bath 0.50 each as discussed in Note 24.1 a) to the financial statements. The number of ordinary shares is adjusted as if the changes in number of shares and per value had occurred at the beginning of the earliest period reported.

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560	2561	2560
		(ปรับปรุงใหม่)		(ปรับปรุงใหม่)
กำไรสำหรับปีส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (พันบาท)	185,661	176,960	187,836	171,092
จำนวนหุ้นสามัญภายหลังการสะท้อนการเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ (พันหุ้น)	300,000	300,000	300,000	300,000
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0.62	0.59	0.63	0.57

	For the years ended 31 December			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2018	2017	2018	2017
		(Restated)		(Restated)
Profit for the year attributable to equity holders of the Company (Thousand Baht)	185,661	176,960	187,836	171,092
Number of ordinary shares after reflecting the result of change in par value (Thousand shares)	300,000	300,000	300,000	300,000
Earnings per share (Baht)	0.62	0.59	0.63	0.57



## 17. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอที่สอดคล้องกับรายงานภายในของ  
บริษัทที่มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่าง  
สม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและ  
ประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน ทั้งนี้ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้าน  
การดำเนินงานของบริษัทคือประธานกรรมการบริหาร

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัท และบริษัทย่อยจัดโครงสร้าง  
องค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์ บริษัทและบริษัทย่อยมี  
ส่วนงานหลัก ดังนี้

- 1) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้
- 2) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง
- 3) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจ  
แยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและ  
การประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงาน  
โดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์  
เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะ  
เดียวกับการบันทึกบัญชีสำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

รายได้จากลูกค้าภายนอกกำหนดขึ้นตามสถานที่ตั้งของลูกค้ามีรายละเอียด  
ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	2561	2560
รายได้จากลูกค้าภายนอก		
ประเทศไทย	1,586	1,188
ต่างประเทศ	38	197
รวม	<u>1,624</u>	<u>1,385</u>

ในปี 2561 บริษัทและบริษัทย่อย มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่อันดับสองราย  
รวมเป็นจำนวนเงินประมาณ 1,001 ล้านบาท  
(ปี 2560: 748 ล้านบาท)

## 17. Segment information

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

For management purposes, the Company and its subsidiaries are  
organised into business units based on its products as follows:

- 1) The production and distribution of wood preservative segment
- 2) The production and distribution of insecticide segment
- 3) The production and distribution of cleaning segment

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.

Revenue from external customers is based on locations of the  
customers.

(Unit: Thousand Baht)

	2018	2017
Revenue from external customers		
Thailand	1,586	1,188
Overseas	38	197
Total	<u>1,624</u>	<u>1,385</u>

For the year 2018, the Company and its subsidiaries have revenue  
from two major customers amounting to Baht 1,001 million  
(2017: Baht 748 million).

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้		ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง		ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด		อื่น ๆ		งบการเงินรวม	
	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560	2561	2560
รายได้	<u>125</u>	<u>119</u>	<u>1,192</u>	<u>1,032</u>	<u>238</u>	<u>193</u>	<u>69</u>	<u>41</u>	<u>1,624</u>	<u>1,385</u>
กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน	26	28	549	428	57	54	7	12	639	522
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้ปันส่วน:										
รายได้อื่น									2	2
ค่าใช้จ่ายในการขายและจัดจำหน่าย									(279)	(196)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร									(127)	(106)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									(47)	(43)
กำไรสำหรับปี									<u>188</u>	<u>179</u>

The following table presents revenue and profit information regarding the operating segments of the Company and its subsidiaries for the years ended 31 December 2018 and 2017.

(Unit: Million Baht)

	Wood preservative		Insecticide		Cleaning		Others		Consolidated	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Revenues	<u>125</u>	<u>119</u>	<u>1,192</u>	<u>1,032</u>	<u>238</u>	<u>193</u>	<u>69</u>	<u>41</u>	<u>1,624</u>	<u>1,385</u>
Segment profit	26	28	549	428	57	54	7	12	639	522
Unallocated income and expenses:										
Other income									2	2
Selling and distribution expenses									(276)	(196)
Administrative expenses									(127)	(106)
Income tax expenses									(47)	(43)
Profit for the year									<u>188</u>	<u>179</u>

#### 18. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัท บริษัทย่อย และพนักงานบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัท บริษัทย่อยและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3 - 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยผู้จัดการกองทุนที่ได้รับอนุญาต และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทและบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2561 บริษัท และบริษัทย่อยรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 4 ล้านบาท (2560: 3 ล้านบาท)

#### 18. Provident fund

The Company, its subsidiaries and its employees have jointly established a provident fund in accordance with the Provident Fund Act B.E. 2530. Both employees and the Company and its subsidiaries contribute to the fund monthly at the rate of 3 - 5 percent of basic salary. The fund, which is managed by an authorised fund manager, will be paid to employees upon termination in accordance with the fund rules. The contributions for the year 2018 amounting to approximately Baht 4 million (2017: Baht 3 million) were recognised as expenses.

## 19. เงินปันผล

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่าย ต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลประจำปี 2559	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2560	30.0	0.20
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2560	ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560	37.5	0.25
รวม		67.5	0.45
เงินปันผลประจำปี 2560	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2561	75.0	0.50
เงินปันผลระหว่างกาลสำหรับปี 2561	ที่ประชุมคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2561	300.0	2.00
รวม		375.0	2.50

## 19. Dividend

Dividends	Approved by	Total dividends (Million Baht)	Dividend per share (Baht)
Final dividends for 2016	Annual General Meeting of the shareholders on 28 April 2017	30.0	0.20
Interim dividends for 2017	Board of Directors' meeting on 8 November 2017	37.5	0.25
Total		67.5	0.45
Final dividends for 2017	Annual General Meeting of the shareholders on 23 April 2018	75.0	0.50
Interim dividends for 2018	Board of Directors' meeting on 20 September 2018	300.0	2.00
Total		375.0	2.50

## 20. ภาระผูกพันและหนี้ที่อาจเกิดขึ้น

## 20. Commitments and contingent liabilities

### 20.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

### 20.1 Capital commitments

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงินประมาณ 1.4 ล้านบาท (2560: 6.2 ล้านบาท) ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์

As at 31 December 2018, the Company had capital commitments of approximately Baht 1.4 million (2017: Baht 6.2 million), relating to the acquisition of machinery and equipment.

### 20.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

### 20.2 Operating lease commitments

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารสำนักงาน รถยนต์ และค่าบริการตามสัญญาเช่า

The Company has entered into several operating lease agreements in respect of office building space, motor vehicles and services.

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ มีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าและค่าบริการตามสัญญาเช่าดังกล่าวดังนี้

As at 31 December 2018, future minimum lease payments required under these operating leases contracts were as follows:

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2561	2560
จ่ายชำระ		
ภายใน 1 ปี	9	6
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 3 ปี	6	7

(Unit: Million Baht)

	Consolidated and Separate financial statements	
	2018	2017
Payable:		
In up to 1 year	9	6
In over 1 and up to 3 years	6	7

## 20.3 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ มีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคาร  
ในนามบริษัทฯ เหลืออยู่เป็นจำนวน 1 ล้านบาท (2560: 1 ล้านบาท) ซึ่ง  
เกี่ยวเนื่องกับการผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของ  
บริษัทฯ

## 20.3 Guarantees

As at 31 December 2018, the Company had outstanding bank  
guarantees of approximately Baht 1 million (2017: Baht 1 million)  
issued by banks on behalf of the Company in respect of certain  
performance bonds as required in the normal course of business of  
the Company.

## 21. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 บริษัทฯ ไม่มีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่า  
ด้วยมูลค่ายุติธรรมคงเหลือ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีสินทรัพย์และหนี้สิน  
ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตาม  
ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ดังนี้

## 21. Fair value hierarchy

As at 31 December 2018, the Company had no outstanding assets  
and liabilities that were measured at fair value. However, the  
Company had the assets and liabilities that were measured at fair  
value using different levels of inputs as at 31 December 2017 as  
follows:

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>				
<b>สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>				
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - กองทุนรวม	-	164	-	164
	-	164	-	164

(Unit: Million Baht)

	Consolidated and Separate financial statements			
	Level 1	Level 2	Level 3	Total
<b>As at 31 December 2017</b>				
<b>Assets measured at fair value</b>				
Investments in trading securities				
- Mutual funds	-	164	-	164
	-	164	-	164

## 22. เครื่องมือทางการเงิน

### 22.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินลงทุน บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

#### ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

#### ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากสถาบันการเงิน สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	2561			
	อัตราดอกเบี้ยปรับ ขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	78	42	120	0.25 - 0.375
ลูกหนี้การค้า	-	208	208	-
	<u>78</u>	<u>250</u>	<u>328</u>	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	248	248	-
	<u>-</u>	<u>248</u>	<u>248</u>	

## 22. Financial instruments

### 22.1 Financial risk management

The Company and its subsidiaries' financial instruments, as defined under Thai Accounting Standard No.107 "Financial Instruments: Disclosure and Presentations", principally comprise cash and cash equivalents, trade accounts receivable and investments. The financial risks associated with these financial instruments and how they are managed is described below.

#### *Credit risk*

The Company and its subsidiaries are exposed to credit risk primarily with respect to trade accounts receivable. The Company and its subsidiaries manage the risk by adopting appropriate credit control policies and procedures and therefore does not expect to incur material financial losses. The maximum exposure to credit risk is limited to the carrying amounts of receivables as stated in the statement of financial position.

#### *Interest rate risk*

The Company and its subsidiaries' exposure to interest rate risk relates primarily to its cash at banks. Most of the Company and its subsidiaries' financial assets and liabilities bear floating interest rates which are close to the market rate.

As at 31 December 2018 and 2017, significant financial assets and liabilities classified by type of interest rate are summarised in the table below.

(Million Baht)

Consolidated financial statements				
2018				
	Floating interest rate	Non- interest bearing	Total	Effective interest rate (% per annum)
<u>Financial Assets</u>				
Cash and cash equivalents	78	42	120	0.25 - 0.375
Trade receivables	-	208	208	-
	<u>78</u>	<u>250</u>	<u>328</u>	
<u>Financial liabilities</u>				
Trade and other payables	-	248	248	-
	<u>-</u>	<u>248</u>	<u>248</u>	



(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม			
	2560			
	อัตราดอกเบี้ยปรับ ขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	163	71	234	0.37 - 0.375
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - กองทุนรวม	-	164	164	-
ลูกหนี้การค้า	-	163	163	-
	<u>163</u>	<u>398</u>	<u>561</u>	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	214	214	-
	<u>-</u>	<u>214</u>	<u>214</u>	

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2561			
	อัตราดอกเบี้ยปรับ ขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	78	40	118	0.25 - 0.375
ลูกหนี้การค้า	-	214	214	-
	<u>78</u>	<u>254</u>	<u>332</u>	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	248	248	-
	<u>-</u>	<u>248</u>	<u>248</u>	

(Million Baht)

Consolidated financial statements				
2017				
	Floating interest rate	Non- interest bearing	Total	Effective interest rate (% per annum)
<u>Financial Assets</u>				
Cash and cash equivalents	163	71	234	0.37 - 0.375
Investments in trading securities - Mutual funds	-	164	164	-
Trade receivables	-	163	163	-
	<u>163</u>	<u>398</u>	<u>561</u>	
<u>Financial liabilities</u>				
Trade and other payables	-	214	214	-
	<u>-</u>	<u>214</u>	<u>214</u>	

(Million Baht)

Separate financial statements				
2018				
	Floating interest rate	Non- interest bearing	Total	Effective interest rate (% per annum)
<u>Financial Assets</u>				
Cash and cash equivalents	78	40	118	0.25 - 0.375
Trade receivables	-	214	214	-
	<u>78</u>	<u>254</u>	<u>332</u>	
<u>Financial liabilities</u>				
Trade and other payables	-	248	248	-
	<u>-</u>	<u>248</u>	<u>248</u>	

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
2560				
	อัตราดอกเบี้ยปรับ ขึ้นลง ตามราคาตลาด	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	อัตรา ดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	163	68	231	0.37 - 0.375
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า - กองทุนรวม	-	164	164	-
ลูกหนี้การค้า	-	173	173	-
	<u>163</u>	<u>405</u>	<u>568</u>	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	213	213	-
	<u>-</u>	<u>213</u>	<u>213</u>	

(Million Baht)

Separate financial statements				
2017				
	Floating interest rate	Non- interest bearing	Total	Effective interest rate (% per annum)
<b>Financial Assets</b>				
Cash and cash equivalents	163	68	231	0.37 - 0.375
Investments in trading securities - Mutual funds	-	164	164	-
Trade receivables	-	173	173	-
	<u>163</u>	<u>405</u>	<u>568</u>	
<b>Financial liabilities</b>				
Trade and other payables	-	213	213	-
	<u>-</u>	<u>213</u>	<u>213</u>	

#### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

#### Foreign currency risk

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

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือ  
ของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

As at 31 December 2018 and 2017, the balances of financial assets  
and liabilities denominated in foreign currencies are summarised below.

งบการเงินรวม						
สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2561 (ล้านบาท)	2560 (ล้านบาท)	2561 (ล้านบาท)	2560 (ล้านบาท)	2561 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2560
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.8	-	0.01	-	32.7054	-
เหรียญออสเตรเลีย	0.6	-	-	-	23.4414	-

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2561 (ล้านบาท)	2560 (ล้านบาท)	2561 (ล้านบาท)	2560 (ล้านบาท)	2561 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2560
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.8	0.1	0.01	-	32.7054	32.6809
เหรียญออสเตรเลีย	0.9	0.7	-	-	23.4414	25.47715

Consolidated financial statements						
Foreign currency	Financial assets		Financial liabilities		Average exchange rate	
	2018 (Million)	2017 (Million)	2018 (Million)	2017 (Million)	2018 (Baht per 1 foreign currency unit)	2017
US dollar	0.8	-	0.01	-	32.7054	-
Australian dollar	0.6	-	-	-	23.4414	-

Separate financial statements						
Foreign currency	Financial assets		Financial liabilities		Average exchange rate	
	2018 (Million)	2017 (Million)	2018 (Million)	2017 (Million)	2018 (Baht per 1 foreign currency unit)	2017
US dollar	0.8	0.1	0.01	-	32.7054	32.6809
Australian dollar	0.9	0.7	-	-	23.4414	25.47715

บริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 ดังนี้ (2560: ไม่มี)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ					
2561					
สกุลเงิน	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ				วันครบกำหนดตามสัญญา
	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย	
	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)		
เหรียญออสเตรเลีย	-	0.11	-	23.09	17 มิถุนายน 2562

The Company had outstanding foreign exchange contracts as at 31 December 2018 are summarised below (2017: Nil).

Consolidated and Separate financial statements					
2018					
Foreign currency	Contractual exchange rate				Contractual maturity date
	Bought amount	Sold amount	Bought	Sold	
	(Million)	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)		
Australian dollar	-	0.11	-	23.09	17 June 2019

## 22.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีการประมาณการมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- ก) สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่จะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น ได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้ และเจ้าหนี้ แสดงมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณตามมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

ในระหว่างปีปัจจุบัน ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

## 22.2 Fair values of financial instruments

Since the majority of the Company and its subsidiaries' financial instruments are short-term in nature or carrying interest at rates close to the market interest rates, their fair value is not expected to be materially different from the amounts presented in the statement of financial position.

The methods and assumptions used by the Company and its subsidiaries 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.

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

## 23. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.47:1 (2560: 0.32:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.47:1 (2560: 0.32:1)

## 24. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

24.1 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2562 มีมติอนุมัติเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- อนุมัติการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ของบริษัทฯจากหุ้นสามัญจำนวน 150,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เป็นหุ้นสามัญจำนวน 300,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท บริษัทฯอยู่ระหว่างการดำเนินการจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์
- อนุมัติให้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯครั้งที่ 1 (SWC-W1) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมไม่เกิน 150,000,000 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า โดยใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1 บาท โดยใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุ 3 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยระยะเวลาใช้สิทธิซื้อหุ้นทุก 6 เดือน นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยเริ่มจากวันทำการสุดท้ายของ 6 เดือนแรกภายหลังจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้การออกใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวจะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.)
- อนุมัติให้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯครั้งที่ 1 (ESOP-W1) ให้แก่กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทฯ ไม่เกิน 15,000,000 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า โดยใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย สามารถซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ในราคาหุ้นละ 7 บาท โดยใบสำคัญแสดงสิทธิมีอายุ 5 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยระยะเวลาใช้สิทธิซื้อหุ้นทุก 6 เดือน นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยเริ่มเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 3 ปีหลังจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ และให้คณะกรรมการของบริษัทฯเป็นผู้จัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิให้แก่พนักงาน ทั้งนี้การออกใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวจะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.)

## 23. 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 2018, the Group's debt-to-equity ratio was 0.47:1 (2017: 0.32:1) and the Company's was 0.47:1 (2017: 0.32:1).

## 24. Events after the reporting period

24.1 On 20 February 2018, the Extraordinary General Meeting of the Company's shareholders No.1/2019 passed a resolution regarding the following:

- Approved the change in par value by combining the Company's share par value from 150,000,000 ordinary shares with a par value of Baht 1 per share to 300,000,000 ordinary shares with a par value of Baht 0.50 per share. The Company is in the process of registration with the Ministry of Commerce.
- Approved the issuance and allocation the warrants to purchase the newly issued ordinary shares of the Company, No. 1 (SWC-W1) in the number of up to 150,000,000 units to the existing share holders with no cost. The exercise ratio is 1 unit of warrant per 1 ordinary share and the exercise price is Baht 1 per ordinary share. The warrants have the maturity of 3 years from the issuance date and are exercisable on every 6 months from the issuance date throughout the term of the warrants, commencing from the last business day of 6 months following the issuance date. Any issuance of the warrants is subject to approval by Board of Securities and Exchange Commission (SEC).
- Approved the issuance and allocation of the warrants to purchase the newly issued ordinary shares of the Company, No. 1 (ESOP-W1) in the number of up to 15,000,000 units to the Company's directors, management and employees with no of fering price. The exercise ratio is 1 unit of warrant per 1 ordinary share and the exercise price is Baht 7 per ordinary share. The warrants have the maturity of 5 years from the issuance date and are exercisable on every 6 months from the issuance date throughout the term of the warrants, commencing after 3 years period from the issuance date. The board of directors of the Company was granted authority to determine the allotment. Any issuance of the warrants is subject to approval by Board of Securities and Exchange Commission (SEC).



ง) อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทอีกจำนวน 82,500,000 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 150,000,000 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 232,500,000 บาท (หุ้นสามัญ 465,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท) โดยออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 165,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ บริษัทฯ อยู่ระหว่างการดำเนินการจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์

24.2 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ได้มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลประจำปี 2561 ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ในอัตราหุ้นละ 2.50 บาท ณ มูลค่าที่ตราไว้ 1 บาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในอัตราหุ้นละ 2 บาท ณ มูลค่าที่ตราไว้ 1 บาท เป็นจำนวนเงินรวม 300 ล้านบาทในเดือนตุลาคม 2561 คงเหลือเงินปันผลที่บริษัทฯ ต้องจ่ายเพิ่มเติมอีกในอัตราหุ้นละ 0.50 บาท ณ มูลค่าที่ตราไว้ 1 บาท หรือคิดเป็นอัตราหุ้นละ 0.25 บาท ณ มูลค่าที่ตราไว้ 0.50 บาท ภายหลังการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24.1 ก) โดยกำหนดจ่ายในเดือนพฤษภาคม 2562 หลังจากนำเสนอเพื่อขออนุมัติในที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ต่อไป

## 25. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2562

d) Approved the increase of the Company's registered capital of Baht 82,500,000 from the current registered capital of Baht 150,000,000 to be the new registered capital of Baht 232,500,000 (465,000,000 ordinary shares of Baht 0.50 each) by issuing 165,000,000 new ordinary shares at par value of Baht 0.50 per share to support the exercise of the warrants. The Company is in the process of registration with the Ministry of Commerce.

24.2 On 21 February 2019, the meeting of the Company's Board of Directors passed a resolution to approve the payment of dividend for 2018 to the Company's shareholders at Baht 2.50 per share for the par value of Baht 1. The Company already paid an interim dividend at the rate of Baht 2 per share for the par value of Baht 1, amounting to Baht 300 million in October 2018, and the final dividend remains at Baht 0.50 per share at the par value of Baht 1, or equivalent of Baht 0.25 per share for the par value of Baht 0.50 after the change in par value as discussed in Note 24.1 a), which will be paid in May 2019 later be proposed for approval in the Annual General Meeting of the Company's shareholders.

## 25. Approval of financial statements

These financial statements were authorised for issue by the Company's Board of Directors on 21 February 2019.

# ประวัติคณะกรรมการและผู้บริหาร 2561

(1) รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เซอร์วิคัล คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

	ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น (สัดส่วน)	ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา				คุณวุฒิการศึกษา
				ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	
1.	นายชนินทร์ เอ็นสุโตใจ ประธานกรรมการ, กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ  Mr. Charin Yensudchai Chairman of the Board of Director, Audit Committee and Independent Director	59	ไม่มี	2556 - ปัจจุบัน  2555 - 2556  2553 - 2555 2552 - 2553 2546 - 2553	ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ  ประธานกรรมการ  ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการ กรรมการ	บมจ. เซอร์วิคัล คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย)  บมจ. จัดการและพัฒนาทรัพยากร น้ำภาคตะวันออก กลุ่มโรงพยาบาลบางปะกอก บมจ. ยานยนต์ บมจ. ประสิทธิ์พัฒนา	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคมิกภัณฑ์  พลังงานและสาธารณูปโภค  การแพทย์ ยานยนต์ การแพทย์	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สถาบันวุฒิสเตอร์โพลีเทคนิค วุฒิสเตอร์ รัฐเมสซาชูเซตส์ ประเทศสหรัฐอเมริกา</li> <li>ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี</li> <li>หลักสูตร DAP 32/2548 จาก Thai-IOD</li> <li>หลักสูตร DCP 57/2548 จาก Thai-IOD</li> <li>หลักสูตร RCP 11/2548 จาก Thai-IOD</li> <li>หลักสูตร RCC 22/2550 จาก Thai-IOD</li> <li>หลักสูตร Mergers &amp; Acquisitions จาก Thai-IOD</li> <li>Course in Corporate Financial Strategies for Maximizing Economic Value Added (EVA) จากสถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์</li> </ul>
2.	ดร. วิจิต แยมบุญเรือง ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ  Dr. Vichit Yamboonruang Chairman of Audit Committee and Independent Director	77	ไม่มี	2557 - ปัจจุบัน   2555 - ปัจจุบัน  2554 - ปัจจุบัน 2549 - ปัจจุบัน  2542 - ปัจจุบัน  2553 - 2557 2546 - 2557	ประธานกรรมการ ตรวจสอบ ประธานกรรมการ สรรหา และกำหนดค่า ตอบแทน กรรมการอิสระ และประธานอนุกรรมการ บริหารความเสี่ยง  ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ  ประธานกรรมการ  ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ  ประธานกรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ  กรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ	บมจ. บีเอ็มพี เอ็นเนอร์ยี      บมจ. เซอร์วิคัล คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย)  บมจ. เอกรัฐวิกรม บมจ. วิค แอนด์ ซัคเซสส์  บมจ. จัสตินเอ็นเตอร์เนชั่นแนล  บจก. เพียวลิติก้า ดีเวลลอปเม้นท์ บมจ. ระยองเพียวริฟายเออร์	การผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า      ผลิตและจำหน่ายเคมีเคมิกภัณฑ์  พลังงานและสาธารณูปโภค วัสดุก่อสร้าง  ธุรกิจโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสื่อสาร พัฒนาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ พลังงานและสาธารณูปโภค (โรงกลั่นน้ำมัน)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาเอก สาขา Public and International Affairs, University of Pittsburgh, Pennsylvania ประเทศสหรัฐอเมริกา</li> <li>ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยโคลัมเบีย ประเทศสหรัฐอเมริกา</li> <li>ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ คณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>หลักสูตร ACP 2/2547 จาก Thai-IOD</li> <li>หลักสูตร DAP 15/2547 จาก Thai-IOD</li> <li>หลักสูตร DCP 51/2547 จาก Thai-IOD</li> <li>หลักสูตร RCP 14/2547 จาก Thai-IOD</li> </ul>

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น (สัดส่วน)	ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา				คุณสมบัติการศึกษา
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	
3. นายชินวัฒน์ อัทธโกตี ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน, กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ  Mr. Chinawat Assavapokee Chairman of the Nomination and Remuneration Committee, Audit Committee and Independent Director	44	ไม่มี	2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. ไทยแลนด์โอเออีเอส	ผลิต และจำหน่ายแม่เหล็ก	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาโท นิติศาสตร์ (ภาชีเอก)มหาวิทยาลัย วอชิงตัน</li> <li>ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</li> <li>หลักสูตร Executive Development Program SET</li> <li>หลักสูตรนักบริหารระดับสูง “ธรรมศาสตร์ เพื่อสังคม” (เนอ) รุ่นที่ 5</li> <li>หลักสูตร Global Business Leaders</li> </ul>
			2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์	ตัวแทนจำหน่ายในการจัดจำหน่าย แก๊ส LPG พลังงานทางเลือก และ วิทยุสื่อสารโทรคมนาคมและ Internet of Things (IoT)	
			2561 - ปัจจุบัน	ทนายความหุ้นส่วน	บจก. กูตัน แอนด์ พาร์ทเนอร์ส	กฎหมาย	
			2558 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เฟลปส์ ดอดจ์	ผลิตสายไฟฟ้า	
			2557 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการสรรหา และพิจารณาค่าตอบแทน, กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ	อินเดอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์)	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคระกันท์	
			2556 - 2561	ทนายความหุ้นส่วน	บจก. ฮันตัน แอนด์ วิลเลียมส์ (ไทยแลนด์)	กฎหมาย	
			2549 - 2556	ทนายความหุ้นส่วน	บจก. เบเคอร์ แอนด์ แม็คเค็นซี	กฎหมาย	
			2555	กรรมการ และประธาน คณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยง	บมจ. จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก	จำหน่ายน้ำดิบ น้ำประปา	
			2555	กรรมการ และประธาน กรรมการบริหาร	บมจ. ยูนิเวอร์แซล ยูทิลิตี้ส์	ผลิตและจำหน่ายน้ำสะอาด ออกแบบ ก่อสร้าง	
			2555	กรรมการ และประธาน กรรมการบริหาร	บจก. ประปาบางปะกง	ผลิต ขายน้ประปาบาดาล	
4. นายประจักษ์ ตั้งการคุณ กรรมการผู้อำนวยการส่วนกฎหมาย  Mr. Prachak Tangkaravakoon Director	74	400 หุ้น (0.00 %)	2561 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ และ กรรมการ	บจก. ออกโกโด ฟู้ด แลนด์	ผลิตและจำหน่ายเครื่องบริโภค อาทิ นม น้ำหวาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>MINI MBA มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</li> <li>ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยกรุงเทพบุรี</li> <li>หลักสูตร DAP 21/2547 จาก Thai-IOD</li> </ul>
			2559 - ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ และ กรรมการบริหาร	บมจ. ทีโอเอ เเพ้นท์ (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายสีประเภทต่างๆ	
			2520 - 2559	ประธานที่ปรึกษา	บมจ. ทีโอเอ เเพ้นท์ (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายสีประเภทต่างๆ	
			2539 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. เซอร์วิวด์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคระกันท์	
			2537 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทาคาตะ-ทีโอเอ	ผลิตซีเมนต์นิรภัย	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ เเพ้นท์ (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายสีประเภทต่างๆ	

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น (สัดส่วน)	ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา				คุณสมบัติการศึกษา
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ-ซูโก เพ้นท์	ผลิตสีน้ำมันชักเงาและสารเคลือบประเภทเดียวกันและ น้ำมันทาไม้ ลงทุนในบริษัทอื่น	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ กรุ๊ป โฮลดิ้ง	การบริการด้านอาหารในภัตตาคารร้านอาหาร	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. บิง สุรวงศ์ อินเตอร์เนชั่นแนล	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. สิมทรัพย์ทวี (1987)	ผลิต และจำหน่ายการอัดลิล, ลาเทกรี	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ เคมีคอล อินดิสทรีลส์	จำหน่ายสีชนิดต่างๆ	
			2532 - 2559	ประธานบริหาร	บจก. ทีโอเอ-ชินโด (ไทยแลนด์)	ผลิตกระดาษทรายน้ำ	
			2531 - 2559	ประธานบริหาร	บจก. ทีโอเอ เพอร์ฟอร์แมนซ์ โดดี้ดิง คอร์ปอเรชั่น		
			2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ฮอกไกโด ฟู้ด แลนด์ เบฟเวอเรจ	ผลิตและจำหน่ายเครื่องบริโภค	
			2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. เซอร์วิวด์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย)	ผลิต และจำหน่ายเคมีเคะกันท์	
			2541 - ปัจจุบัน	กรรมการ และกรรมการบริหาร	บมจ. ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	ผลิต และจำหน่ายสีประเภทต่างๆ และกรรมการบริหาร	
5. <b>นายวันวิทย์ ตั้งคารวคุณ</b> กรรมการผู้อำนวยการบริหารกลุ่มทุน <b>Mr. Vonnarat Tangkaravakoon</b> Director	47	240,800 หุ้น (0.16 %)	ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. บริติช เพ้นท์ส	ผลิต และจำหน่ายสีประเภทต่างๆ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>หลักสูตร DAP จาก Thai-IOD</li> </ul>
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. อิมเมจิอา	ผลิตสีน้ำมัน สารเคลือบ	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ เพ้นท์ (เวียดนาม)	ผลิต และจำหน่ายสีประเภทต่างๆ	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	TOA Paint Products Sdn. Bhd.	ผลิต และจำหน่ายสีประเภทต่างๆ	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	TOA Coating Sdn. Bhd.	นำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์สีทาอาคารและเคมีภัณฑ์	
			2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ กรุ๊ป โฮลดิ้ง	ลงทุนในบริษัทอื่น	
			2557 - ปัจจุบัน	ประธานบริษัทและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บจก. เอ็มเอ็ม โลจิสติกส์	บริการขนส่ง	
			2558 - ปัจจุบัน	ประธานบริษัทและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บจก. เฟลปส์ ดอตจ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์)	สายไฟ	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทิม เอ โฮลดิ้ง 2	ซื้อและจัดการ เข้าซื้อแลกเปลี่ยนทรัพย์สิน ธุรกิจเงินทุน	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ	เช่าและดำเนินการเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ ออโต้ เซลส์	ตัวแทนจำหน่ายรถยนต์	

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	จำนวน ทุน (สัดส่วน)	ประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมา				คุณวุฒิการศึกษา
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ เคมีคอล อินดัสตรี้ส์	ผลิต และจำหน่ายกาวอัลคิล, ลาเทกซ์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ เวเนเจอร์ โฮลดิ้ง	ลงทุนในบริษัทอื่น	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีโอเอ โฮลดิ้ง	เช่าและดำเนินการเกี่ยวกับ สังกะหิมทรัพย์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. น้ำตาลเอราวัณ	กิจการโรงงานผลิตน้ำตาล	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. พี ที เรียว เอสเตท	ซื้อและการขายอสังหาริมทรัพย์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. พูนผลทรัพย์	ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. มั่งคั่งธุรกิจ	ซื้อและขายอสังหาริมทรัพย์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. มั่งคั่งฟร็อพเพอร์ตี้	ซื้อและขายอสังหาริมทรัพย์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ว.ภัทรวดี (1987)	ให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการ อื่นๆ	
			ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. ไอทีโอเอ โอโต้เซลล์	จำหน่ายรถยนต์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เบส โอโต้เซลล์	ผู้แทนจำหน่ายรถยนต์เอ็มจี	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เอกมัยเจริญสุข โฮลดิ้ง	ธุรกิจที่ดิน	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เอราวัณ เทาเวอร์	กิจการโรงงานผลิตน้ำตาล	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เอ็น.อี.บี.โอ. เอ็นเนอวี่	ผลิตไม้แปรรูปทุกชนิด	
			ปัจจุบัน	ประธานบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บจก. คอนเนคชั่นเลทท์ เซอร์วิส	เชื่อมและกลึงงานเหล็ก	
			ปัจจุบัน	ประธานบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บจก. ทีม เอ โฮลดิ้ง	ซื้อและจัดการ เช่าซื้อแลกเปลี่ยน ทรัพย์สิน ธุรกิจเงินทุน	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. พีดีทีแอล เทรคดิ้ง	ผลิต ประกอบซื้อขาย ขายส่ง ขายปลีก ก่อสร้าง ออกแบบ	
			ปัจจุบัน	ประธานบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บจก. เอ็ม เอ็ม แคเรียร์	ซื้อ จัดหา เช่า ขาย	
			ปัจจุบัน	ประธานบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บจก. อติสรสงขลา	ซื้อ จัดหา เช่าซื้อ จัดตั้งสำนักงาน	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ซูเปอร์เซฟ คอร์ปอเรชั่น	ค้าปลีก มีนักรบ และ ซูเปอร์มาร์เก็ต	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทรัพย์สิริธุรกิจ โฮลดิ้ง	ซื้อและขายอสังหาริมทรัพย์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทริทรีพย์ เรียว เอสเตท	ซื้อและขายอสังหาริมทรัพย์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ที.เอส.ไอ. เทรคเซ็นเตอร์	ขายส่งเครื่องและอุปกรณ์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. มั่งคั่ง เรียว เอสเตท	ซื้อและขายอสังหาริมทรัพย์	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. แอลที แอนด์ ซัน	โรงงานผลิตน้ำตาล	
			ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ไทยแสงเจริญ (ปลาฉลาม)	ขายส่งสินค้าน้ำมันชักเงา และ แลเกอร์	

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น (สัดส่วน)	ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา				คุณสมบัติการศึกษา
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	
6. นายแพทย์ณรงค์ฤทธิ์ ตั้งคารวคุณ กรรมการ Dr. Narongrit Tangkarawakoon Director	51	1,000 หุ้น (0.00%)	2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. เซอร์วิวด์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคระกันท์	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาตรี คณะแพทยศาสตร์ St. Bartholomew's and The London School of Medicine and Dentistry, University of London, ประเทศอังกฤษ</li> </ul>
			2555 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ทีเคเอส เคมิคอล	ผลิต และจำหน่าย ทินเนอร์ และ กาว	
			2537 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. เอสทีเค โฮลดิ้ง	ผลิต และจำหน่าย ทินเนอร์ และ กาว	
			2537 - 2539	แพทย์	โรงพยาบาลโรยัล ลอนดอน ประเทศอังกฤษ	การแพทย์	
			2536 - 2537	แพทย์	โรงพยาบาลนอร์มิดิตัลเชิร์ช ลอนดอน ประเทศอังกฤษ	การแพทย์	
7. นายประสพสันต์ รัตพฤทธิ์ กรรมการ Mr. Prasopsan Ratchataphut Director	32	ไม่มี	2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บมจ. เซอร์วิวด์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคระกันท์	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาโท Project Management University of Manchester ประเทศอังกฤษ</li> <li>ปริญญาตรี Business Management University of Salford ประเทศอังกฤษ</li> </ul>
			2560 - ปัจจุบัน	ผู้จัดการอาวุโส	บมจ. ทีโอเอ เทนท์ (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายสีประเภทต่างๆ	
			2560 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. ซูเปอร์เซฟ คอร์ปอเรชั่น	การค้าปลีก มีนักร์ และซูเปอร์มาร์เก็ต	
			2560 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. ทีโอเอ รีเทลบิส	การค้าปลีก มีนักร์	
			2560 - ปัจจุบัน	กรรมการผู้จัดการ	บจก. ที แอล บี (ไทยแลนด์)	การค้าปลีกเครื่องสำอาง	
			2560 - 2560	ผู้จัดการฝ่ายขาย	บจก. สุธอดติกา โฮลเซล (ประเทศไทย)	การค้าส่งแว่นตา อุปกรณ์ถ่ายภาพ และทัศนศาสตร์	
			2557 - 2560	ผู้จัดการฝ่ายขาย	บจก. มอนเดลีส์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย)	ขายส่งและผลิตรายการและขนม	
8. นายนิพนธ์ ตรีสุโกศล กรรมการ และผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายพาณิชย์ Mr. Narin Trisukosol Director and Assistant Deputy Managing Director- Commerce	36	3,000,000 หุ้น (2.00 %)	2561 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ฮอกไกโด ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอเรจ	ผลิตและจำหน่ายเครื่องบริโภค อาทิ นม น้ำหวาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย นิวคาสเซิล ประเทศออสเตรเลีย</li> <li>ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาการตลาด มหาวิทยาลัย อัสสัมชัญ</li> <li>หลักสูตร Microsoft Project 2016 Managing Projects</li> <li>หลักสูตร DCP 254/2561 จาก Thai-IOD</li> </ul>
			2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ และ ผู้ช่วยรอง กรรมการผู้จัดการ	บมจ. เซอร์วิวด์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคระกันท์	
			2553 - 2560	สายพาณิชย์	บมจ. เซอร์วิวด์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคระกันท์	
			2556 - 2559	ที่ปรึกษา	บจก. อีเกิ้ลฮิลล์	ประกอบธุรกิจให้เช่าอาคาร	
			2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ และ ผู้ช่วยรอง	บมจ. เซอร์วิวด์ คอร์ปอเรชั่น	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคระกันท์	

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	จำนวนหุ้น (สัดส่วน)	ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา				คุณสมบัติการศึกษา
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	
9. นายสิริพันธุ์ ขุนานันท์ กรรมการ, กรรมการผู้จัดการ  Mr. Sirinart Chayanant Director, Managing Director and Deputy Managing Director- Commerce (Acting)	42	300,000 หุ้น (0.20 %)	2561 - ปัจจุบัน  2561 - ปัจจุบัน  2560 - ปัจจุบัน	กรรมการ  กรรมการ  กรรมการ กรรมการ ผู้จัดการ และรองกรรมการ ผู้จัดการสายพาณิชย์ (วิชาการ)	บจก. ฮอกโกโต ฟู้ด แอนด์ แฟฟเวอร์ บจก. เซอร์วิวด์ เคมิคอล ออสตราเลเซีย บมจ. เซอร์วิวด์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายเครื่องบริโภค อาทิ นม น้หวาน จำหน่ายผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง  ผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย อัลสัมชัย</li> <li>ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย อัลสัมชัย</li> <li>หลักสูตร DCP 254/2561 จาก Thai-IOD</li> </ul>
10. นายสาธิต จิรกุลสมโชค รองกรรมการผู้จัดการสายปฏิบัติการ  Mr. Satit Jirakulsomchok Deputy Managing Director- Operation	45	ไม่มี	2560 - ปัจจุบัน  2558 - 2560  2556 - 2558  2555 - 2556	รองกรรมการผู้จัดการ สายปฏิบัติการ กรรมการ  ผู้ช่วยผู้จัดการ ฝ่ายปฏิบัติการ ผู้จัดการทั่วไป	บมจ. เซอร์วิวด์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) บจก. เอสเจ เอ็นจิเนียริง แอนด์ เทคโนโลยี บจก. ไทยเซอร์วิค  บจก. อาร์ซี แอนด์ อาร์ซี	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์  ผลิตและออกแบบเครื่องจักร และโครงสร้างเหล็ก ผลิตโครงสร้างเหล็ก  นำเข้าและขายอาหาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาโท เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี</li> <li>ปริญญาตรี วิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยขอนแก่น</li> </ul>
11. นายชาญเดช บัณฑิตกุล ผู้จัดการฝ่ายบัญชี  Mr. Chandech Pantrakul Accounting Manager	50	ไม่มี	2539 - ปัจจุบัน  2535 - 2539	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี  เจ้าหน้าที่บัญชี	บมจ. เซอร์วิวด์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) บจก. เซลล์แห่งประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์  ผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาตรี บัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง</li> <li>หลักสูตร การวิเคราะห์โครงการลงทุนภาคปฏิบัติด้วย Excel</li> <li>หลักสูตร การนำเสนอข้อมูลทางบัญชีด้วย Advanced Excel Charts</li> </ul>



	ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	จำนวน หุ้น (สัดส่วน)	ประสบการณ์ทำงานที่ผ่านมา				คุณวุฒิการศึกษา
				ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	
12.	นายเอกภพล เหล่าพิสุทธิ์ เลขานุการบริษัท, ผู้จัดการฝ่ายการเงิน และรองกรรมการผู้จัดการสายบริหาร	42	ไม่มี	2561 - ปัจจุบัน 2560 - ปัจจุบัน 2547 - ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการ เลขานุการบริษัท ผู้จัดการฝ่ายการเงิน และ รองกรรมการผู้จัดการ สายบริหาร	บจก. ฮอกไกโด ฟู้ด แอนด์ แปรรูปอาหาร บจก. เซอร์วิซ เคมิคอล ออสตราเลเซีย บมจ. เซอร์วิซ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายเครื่องบริโภค อาทิ นม น้ำหวาน จำหน่ายผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง ผลิตและจำหน่ายเคมีภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาโท บริหารธุรกิจการเงิน University of Exeter อังกฤษ</li> <li>ปริญญาตรี บริหารธุรกิจการเงิน มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ</li> <li>หลักสูตร DCP 2551 จาก Thai-IOD</li> <li>หลักสูตรเลขานุการบริษัท</li> </ul>
	Mr. Thakengbol Laobisuddhi Company Secretary, Financer Manager and Deputy Managing Director- Administration			2546 - 2547	นักวิเคราะห์อาวุโส	บริษัท เงินทุนอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย	สถาบันการเงิน	

# ข้อมูลทั่วไป

## General Information

ชื่อบริษัท	บริษัท เชอร์วู้ด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
ประเภทธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์ในบ้านเรือน อุตสาหกรรม สาธารณสุขชุมชน และเคมีเคหะภัณฑ์เกษตร
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	1065 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
เลขทะเบียนบริษัท	01075747000346
โทรศัพท์	0-2320-2288
โทรสาร	0-2320-2670
ที่ตั้งสำนักงาน สาขา 1	นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ กม.36 บางนาตราด 90/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180 โทรศัพท์ 0-3852-2302 โทรสาร 0-3852-2311
ที่ตั้งสำนักงาน สาขา 2	นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ กม.36 บางนาตราด 109 หมู่ที่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180 โทรศัพท์ 0-3898-9120 โทรสาร 0-3898-9125
โฮมเพจ	www.sherwood.co.th
ทุนเรือนหุ้น	ทุนจดทะเบียน หุ้นสามัญ 150,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ทุนออกจำหน่ายและชำระแล้ว หุ้นสามัญ 150,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
ชื่อบริษัทย่อย 1	บริษัท เชอร์วู้ด เคมีคอล ออสตราเลเซีย จำกัด
ประเภทธุรกิจ	จำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์ในบ้านเรือน และอุตสาหกรรม
ที่ตั้งสำนักงาน	ชั้น 3 เลขที่ 1060 ถ. เฮย์ เฟิร์ธ ตะวันตก ประเทศออสเตรเลีย 6005
โทรศัพท์	+61 892194683
โทรสาร	+61 892194672
ทุนเรือนหุ้น	มีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วจำนวน 20,000 เหรียญออสเตรเลีย เป็นหุ้นสามัญ 2,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 เหรียญออสเตรเลีย สัดส่วนเงินลงทุนอัตราร้อยละ 50
ชื่อบริษัทย่อย 2	บริษัท ฮอกไกโด ฟู้ด แอนด์ เบฟเวอเรจ จำกัด
ประเภทธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายเครื่องบริโภคทั้งปวง อาทิ นม น้ำหวาน
ที่ตั้งสำนักงาน	1065 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์	0-2320-2288
โทรสาร	0-2320-2670
ทุนเรือนหุ้น	ทุนจดทะเบียน 1,000,000 บาท แบ่งออกเป็น 10,000 หุ้น หุ้นละ 100 บาท สัดส่วนเงินลงทุนอัตราร้อยละ 99.95
นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้ง	93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์	0-2009-9000, 0-2009-9991
ผู้สอบบัญชี	นายสุชัย ปัญญาวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 3930
ที่ตั้ง	บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด 193/136-137 อาคารเลคซ์ดา ชั้น 33 ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	0-2264-9090
โทรสาร	0-2264-0789-90
	"ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลบริษัทเพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือ เว็บไซต์ของบริษัท"

<b>Company Name</b>	Sherwood Corporation (Thailand) Public Company Limited
<b>Type of Business</b>	Manufactures and markets chemical products for household industrial public health and agrochemicals
<b>Head Office</b>	1065 Srinakarin Rd., Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250
<b>Company Registration No.</b>	01075747000346
<b>Telephone no.</b>	0-2320-2288
<b>Fax no.</b>	0-2320-2670
<b>Office 1</b>	Wellgrow Industrial Estate, Km.36, Bangna-Trad, 90/1 Moo 9, Bangwua, Bangpakong District, Chachoengsao 24180 Tel. 0-3852-2302 Fax. 0-3852-2311
<b>Office 2</b>	Wellgrow Industrial Estate, Km.36, Bangna-Trad, 109 Moo 9, Bangwua, Bangpakong District, Chachoengsao 24180 Tel. 0-3898-9120 Fax. 0-3898-9125
<b>Home Page</b>	www.sherwood.co.th
<b>Share Capital</b>	Registered Capital 150,000,000 ordinary shares of Baht 1 each Issued and Paid-Up Capital 150,000,000 ordinary shares of Baht 1 each, fully paid
<b>Subsidiary Name 1</b>	Sherwood Chemicals Australasia Proprietary Limited
<b>Type of Business</b>	Markets chemical products for household and industrial use
<b>Head Office</b>	Level 3, 1060 Hay Street, West Perth, WA 6005 Australia
<b>Telephone no.</b>	+61 892194683
<b>Fax no.</b>	+61 892194672
<b>Share Capital</b>	AUD 20,000 registered and paid-up capital with 2,000 ordinary shares of AUD 10 each, 50% proportionate share ownership
<b>Subsidiary Name 2</b>	Hokkaido Food and Beverage Company Limited
<b>Type of Business</b>	Manufactures and markets product for all food such as milk and syrup
<b>Head Office</b>	1065 Srinakarin Rd., Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250
<b>Telephone no.</b>	0-2320-2288
<b>Fax no.</b>	0-2320-2670
<b>Share Capital</b>	Registered Capital Baht 1,000,000 divided into 10,000 shares at a par value of Baht 100 each, 99.95% proportionate share ownership
<b>Securities Registrar</b>	Thailand Securities Depository Co., Ltd.
<b>Address</b>	93 The Stock Exchange of Thailand Building, Ratchadapisek Rd., Dindaeng, Bangkok 10400
<b>Telephone no.</b>	0-2009-9000, 0-2009-9991
<b>Auditor</b>	Mr. Supachai Phanyawattano Certified Public Accountant (Thailand) No. 3930
<b>Address</b>	EY Office Limited 193/136-137 Lake Rajada Office Complex 33rd Floor Rajadapisek Road Klongtoey Bangkok 10110
<b>Telephone no.</b>	0-2264-9090
<b>Fax no.</b>	0-2264-0789-90 “ For additional Information, please log on to www.sec.or.th or www.sherwood.co.th for Company’s Annual Information Filing (From 56-1)”



บริษัท เซอร์วู้ด คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

1065 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

Sherwood Corporation (Thailand) Public Company Limited

1065 Srinakarin Road, Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250