



บริษัท เชอร์วู้ด เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

SHERWOOD CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED

ISO 22000 ISO 9001 GMP HACCP ISO 14001

ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ เพื่อสุขอนามัยภายในบ้านและสาธารณสุขชุมชน

ด้วยความใส่ใจผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม



SWC รายงานประจำปี 2555
ANNUAL REPORT 2012

สารบัญ Contents

1	ข้อมูลสำคัญทางการเงิน Financial Highlights
2	สารจากประธานกรรมการ Message from the Chairman of the Board
3	คณะกรรมการบริษัท Board of Directors
4	ลักษณะการประกอบธุรกิจ Type of Business
10	สัดส่วนโครงสร้างรายได้ The Revenue Structure
11	ปัจจัยความเสี่ยง Risk Factors
13	การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน Rules for Proper Use of Inside Information
14	โครงสร้างผู้ถือหุ้น Shareholders
15	โครงสร้างการบริหาร Management Structure
20	การสรรหากรรมการ The Selection of Director
21	ค่าตอบแทนผู้บริหาร Management's Remuneration
22	นโยบายการจ่ายเงินปันผล Dividend Policy
22	การควบคุมภายใน Internal Control
24	รายงานการปฏิบัติตามหลักการทำในดูแลกิจการ Corporate Governance Report
34	คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน Management's Discussion and Analysis
36	รายการระหว่างกัน Related Transactions
38	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ Report of The Audit Committee
39	รายงานความรับผิดชอบต่อของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน Responsibility Report of the Board of Directors towards the Financial Report
40	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต Auditor's Report
41	งบการเงิน Financial Statements
75	ข้อมูลทั่วไป General Information

วิสัยทัศน์

"เป็นผู้นำผลิตภัณฑ์ที่อื่นไม่ทำและคิด ควบคู่การพัฒนาและดูแลผู้บริโภค"

พันธกิจ

"บริษัทผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย และสร้างตราสินค้าของตนเองในกลุ่มผลิตภัณฑ์ป้องกัน และกำจัดแมลง กลุ่มผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย ของสัตว์เลี้ยง และกลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสำหรับผู้อยู่อาศัยทั่วโลก ควบคู่กับการสนับสนุน เกษิตเกษตรกรรมและภูมิปัญญา อุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืนต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม"

Vision

"Leading Chemical Manufacturer for Enhancing Health Quality"

Mission

"Manufacture and Establish Own Brands of World Class Quality Insecticide Wood Preservatives, Pet Care and Cleaning Products for Consumer, Public Health, Agrochemicals, and Industrial Users with Environmental Care"

ข้อมูลสำคัญทางการเงิน

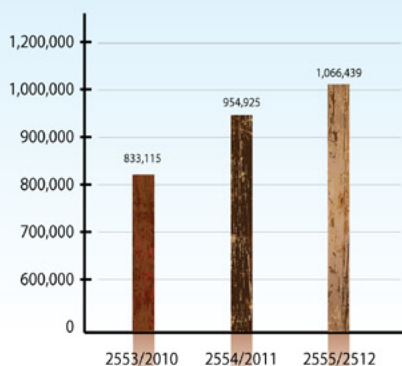
Financial Highlights

หน่วย : พันบาท / Unit : Thousand Bath

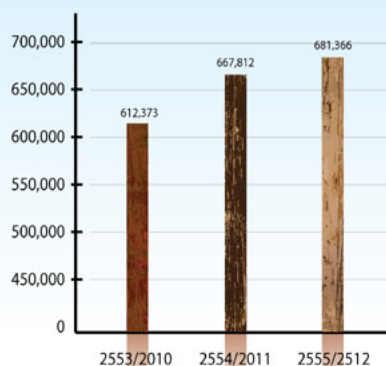
รายการทางการเงิน	Bath Thousand or stand otherwise	31 ธ.ค. 55 31 Dec 12	31 ธ.ค. 54 31 Dec 11	31 ธ.ค. 53 31 Dec 10
สินทรัพย์รวม	Total assets	681,366	667,812	612,373
หนี้สินรวม	Total liabilities	195,339	218,158	183,493
ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม	Total shareholders' equity	486,027	449,654	428,880
รายได้รวม	Total revenue	1,066,439	954,925	833,115
ต้นทุนขาย	Cost of goods	755,437	693,438	575,930
กำไรขั้นต้น	Gross profit	307,662	258,350	253,495
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	Selling and administrative expenses	186,012	156,224	149,146
กำไรสุทธิ	Net profit	97,279	77,146	76,843
กำไรต่อหุ้น (บาท)	Earnings per share (Baht)	0.65	0.51	0.51
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท)	Book value per share (Baht)	3.24	3.00	2.86
จำนวนหุ้น (พันหุ้น)	Number of Shares (Thousand Shares)	150,000	150,000	150,000

หน่วย : พันบาท / Unit : Thousand Bath

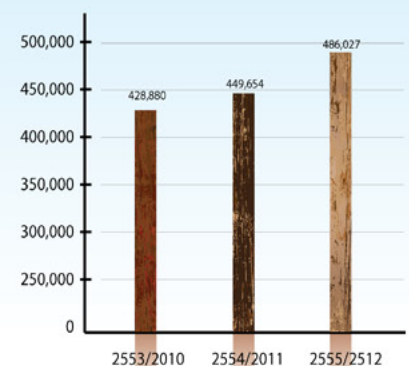
อัตราส่วนทางการเงิน	Financial Ratios	หน่วย/Unit	31 ธ.ค. 55 31 Dec 12	31 ธ.ค. 54 31 Dec 11	31 ธ.ค. 53 31 Dec 10
อัตราส่วนสภาพคล่อง	Current ratio	เท่า , X	2.21	1.92	1.86
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	Quick ratio	เท่า , X	1.20	1.22	1.18
อัตราส่วนการหมุนของสินทรัพย์	Total Asset Turnover ratio	เท่า , X	1.56	1.43	1.35
อัตรากำไรขั้นต้น	Gross profit margin	%	28.94	27.14	30.56
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	Operating profit margin	%	11.76	11.06	13.03
อัตรากำไรสุทธิ	Net profit margin	%	9.15	8.11	9.26
ผลตอบแทนจากสินทรัพย์	Return on assets	%	14.28	11.55	12.55
ผลตอบแทนส่วนของผู้ถือหุ้น	Return on equity	%	20.02	17.16	17.92
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนทุน	Debt to equity ratio	เท่า , X	0.40	0.49	0.43
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	Time interest earned ratio	เท่า , X	N/A	N/A	209.01
อัตราการเติบโตของรายได้	Revenue growth ratio	%	11.69	14.75	6.42



รายได้รวม/Total Revenue



ทรัพย์สินรวม/Total Assets



ส่วนของผู้ถือหุ้น/Shareholders' equity

Message from the Chairman of the Board



ในปี 2555 กิจการของบริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เติบโตอย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้เป็นผลสำเร็จอันเนื่องมาจากการที่บริษัทฯ ได้กำหนดยุทธศาสตร์และเป้าหมายในการก้าวสู่ความเป็นผู้นำอย่างชัดเจน และคณะผู้บริหารได้นำไปดำเนินการได้อย่างเหมาะสม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ และยกระดับเทคโนโลยีและประสิทธิภาพในการผลิต

นอกจากนี้บริษัทฯ ไม่เคยหยุดที่จะแสวงหาโอกาสทางการค้าและเทคโนโลยี เพื่อสนองความต้องการของตลาดที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา และด้วยแนวโน้มการเติบโตอย่างรวดเร็วของตลาดต่างประเทศ จะส่งผลให้สัดส่วนรายได้จากตลาดต่างประเทศเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องด้วยเช่นกัน ทั้งนี้จะทำให้บริษัทฯ มีความพร้อมที่จะรองรับการเปลี่ยนแปลงเมื่อสมาคมอาเซียนนำความตกลงความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจและสังคมมาใช้อย่างเต็มที่ในอนาคตอันใกล้

ในปีนี้เรายังได้บันทึกประวัติศาสตร์หน้าสำคัญขององค์กรด้วยยอดขายระดับ 1,000 ล้านบาทและผลกำไรระดับ 100 ล้านบาท โดยมียอดขายรวมเท่ากับ 1,051 ล้านบาทซึ่งเติบโตร้อยละ 11 เมื่อเทียบกับปี 2554 และมีกำไรสุทธิเท่ากับ 100 ล้านบาท เติบโตจากปี 2554 ร้อยละ 29 การเพิ่มยอดขายและผลกำไรจำนวนมากเป็นผลสืบเนื่องมาจากการปฏิบัติงานอย่างเข้มแข็งของทุกภาคส่วน ระหว่างปีที่ผ่านมา ราคาหุ้นของบริษัทฯ ได้ปรับตัวสูงขึ้นอันเป็นผลมาจากพื้นฐานการดำเนินงานอีกทั้งเรายังได้สื่อสารเรื่องราวและกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องกับส่วนของธุรกิจหุ้นให้แก่นักลงทุนด้วย ส่งผลให้ ณ สิ้นปี 2555 บริษัทฯ มีมูลค่าตลาดของราคาหุ้นเพิ่มขึ้นเป็น 1,125 ล้านบาท

การที่บริษัทฯ ประสบความสำเร็จในการดำเนินงานเป็นอย่างดี ก็ด้วยความร่วมมือร่วมใจกันระหว่างบริษัทฯ และตัวแทนจำหน่ายผู้บริหารและพนักงานต่างทำงานด้วยความเข้าใจกัน มีการตั้งเป้าหมายที่ชัดเจนที่จะทำให้บริษัทบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ มีการปรับกลยุทธ์ทางการตลาดเชิงรุกให้มากขึ้น มุ่งเน้นการตลาดที่มีศักยภาพโดยรักษารฐานลูกค้าเดิมและเพิ่มลูกค้าใหม่ สร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า รวมทั้งปรับปรุงและเพิ่มช่องทางการขายให้มากขึ้น ความสำเร็จและการเติบโตของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องนั้น ผู้บริหารและพนักงานทุกคนถือว่ามีส่วนร่วมเป็นพลังสำคัญในการขับเคลื่อนและพัฒนางานอย่างไม่หยุดยั้ง ซึ่งคณะกรรมการยินดีที่จะสนับสนุนและให้กำลังใจกับทุกคนที่มีความมุ่งมั่นตั้งใจ

ในโอกาสนี้ ผมขอขอบคุณลูกค้าและพันธมิตรทางการค้าตลอดจนหน่วยงานต่างๆ ที่ได้ให้ความร่วมมือและสนับสนุนให้กิจการของบริษัทฯ เจริญเติบโตก้าวหน้าขึ้นมาเป็นลำดับ ขอขอบคุณและแสดงความชื่นชมต่อคณะผู้บริหารและพนักงานทุกคนที่ได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จ ขอเป็นกำลังใจให้ทุกคนที่ร่วมกันพัฒนากิจการของบริษัทฯ ให้ก้าวหน้าต่อไปอย่างยั่งยืน



(นายมนู เลียวไพโรจน์)
ประธานกรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ

In 2012, Sherwood Chemicals Public Company Limited has significantly prospered owing to its clearly set strategy and goal for becoming the leader which the management team has effectively executed as planned. They emphasized on developing new products, increasing production efficiency. Moreover, in order to meet the ever-changing market demands, the Company never ceases to seek opportunities and advanced technologies. With the rapid market growth in the foreign countries, it is foreseeable that the ratio of revenue from international market will also increase continuously. This will eventually result in the readiness of the Company to cope with the changes when the Agreement on ASEAN Economic Cooperation becomes in effect in the near future.

This year, we set another record in our corporate history that achieved 1 billion in sales and 100 million in profit. Our sales grew 11% from the year 2011 to reach Baht 1,051 million, while our net profit grew 29% from 2011 to Baht 100 million. This strong sales increase came from strong performance of all supply chains. Throughout the year, the rating our share price was supported by business fundamentals and we also have strategically communicated our equity stories and strategies to investors. This resulted in the Company's market capitalization reached Baht 1,125 million.

All in all, the year 2012 was a year of impressive success, thanks to the close cooperation of the Company, business partners, the Board of Directors and staff members. We were flexible enough to adapt to unpredictable changes and set new goals, and were strongly committed to striving for these goals. To be more proactive, we have revised our marketing strategies to focus on developing potential markets, while maintaining the existing groups of customers. At the same time, we have expanded our customer base, in addition to providing satisfaction to existing customers and opening up new trade channels. Our continued success and impressive growth were the result of the concerted efforts that all staff members have contributed to. The Board of Directors supports, encourages and rewards staff members to always work diligently and perseveringly.

On this occasion, I would like to thank our distributors, business partners and agencies for their cooperation and supports for our continuous growth and success. I would also like to express my sincere appreciation to the management team and all employees for their contributions to the success of the company and my encouragement for all to keep up the good spirit of working together for the sustainable success of SWC.



(Mr. Manu Leopaiprote)
(Chairman of the Board of Director and Auditing Committee)

คณะกรรมการบริษัท

Board of Directors



นายมนู เลียวไพโรจน์
ประธานกรรมการและประธานกรรมการตรวจสอบ
Mr. Manu Leopaibrote
Chairman of the Board of Director
and Auditing Committee



นายไพศาล พิพัฒน์กุล
กรรมการและกรรมการอิสระ
Mr. Phaisan Phipatanakul
Director and Independent Director



ดร. วิชิต เยี่ยมบุญเรือง
กรรมการและกรรมการอิสระ
Dr. Vichit Yamboonruang
Director and Independent Director



นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ
กรรมการ
Mr. Prachak Tangkaravakoon
Director



นายธวัช อังสุประเสริฐ
กรรมการ
Mr. Tawat Ungsuprasert
Director



นายจจร ตรีสุโกศล
กรรมการ
Mr. Kajohn Trisukosol
Director



นายวณิชต์ ตั้งคารวคุณ
กรรมการ
Mr. Vonnarat Tangkaravakoon
Director



นายวีระ ชินนกรัตน์
กรรมการ
Mr. Veera Chinkanokrat
Director



นายสุคุณ ตันติเจริญเกียรติ
กรรมการผู้จัดการ
Mr. Sukun Tanticharoenkiat
Managing Director

Type of Business

บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์ที่ใช้ในบ้านเรือน อุตสาหกรรม สาธารณสุขชุมชน และเคมีภัณฑ์เพื่อการเกษตรกรรม โดยทุกผลิตภัณฑ์ที่มีสารออกฤทธิ์ที่กำหนดว่าต้องขึ้นทะเบียนจะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข หรือกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หรือกระทรวงอุตสาหกรรมรวมทั้งต้องควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทุกแบบ บริษัทได้มีการปรับปรุงผลิตภัณฑ์เดิม และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่เพิ่มเติมมาโดยตลอด ปัจจุบันบริษัทมีผลิตภัณฑ์ที่ออกวางจำหน่ายแล้วมากกว่า 130 ผลิตภัณฑ์ และ เครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน เรียบร้อยแล้ว สามารถแบ่งตามสายธุรกิจของกลุ่มผลิตภัณฑ์ได้ดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้

Wood Preservative Product Group

กลุ่มผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ (Wood Preservatives Group) เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติพื้นฐานที่ใช้พิทักษ์ปกป้องรักษาไม้จากการทำลายของ ปลวก มอด แมลงเจาะไม้อื่นๆ และป้องกันเชื้อราทำลายไม้ ประกอบด้วย

1. **เชนไดร์ท / พรีเมกซ์ ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ (CHAINDRITE and PREMAX : Wood Preservatives)** เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปใช้ง่ายไม่ต้องผสมน้ำยาหรือน้ำมันอื่นใดอีก ใช้ทาหรือพ่นบนพื้นผิวของไม้ก่อนทาสีเคลือบผิวอื่นๆ เพื่อป้องกัน ปลวก มอด และเชื้อรา อันเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ไม้ผุร่อนเสียหาย เชนไดร์ท และ พรีเมกซ์ ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้มีให้เลือก 3 สี คือ

1.1 **เชนไดร์ท / พรีเมกซ์ ดีบี (DB:Dark Brown)** เหมาะสำหรับ ไม้ที่ทำโครงคร่าวหลังคา คาน โครงฝ้า เพดาน

1.2 **เชนไดร์ท / พรีเมกซ์ แอลบี (LB:Light Brown)** เหมาะสำหรับ คร่าวในผนังสำหรับฝ้า เพดาน บัว ด้านในผนัง

1.3 **เชนไดร์ท / พรีเมกซ์ ซีแอล (CL:Colorless)** ใช้ทารองพื้น ประตู หน้าต่าง วงกบ เฟอร์นิเจอร์ก่อนทาสีหรือวัสดุเคลือบผิวอื่น

2. **เชนไดร์ท วูดสเทน สีย้อมไม้ (CHAINDRITE WOODSTAIN : Transparent Wood Coloring)**

2.1 **เชนไดร์ท วูดสเทน ชนิดเงา (Gloss) และกึ่งเงา (Semi Gloss)** ใช้ย้อมสีไม้เฟอร์นิเจอร์ ฝ้าผนัง วงกบ ประตู หน้าต่าง บัวเชิงชาย ศาลานั่งเล่นไม้ ทั้งภายในภายนอกให้เงางามคงสภาพลายไม้และได้สีตามต้องการ มีสารปกป้องเนื้อไม้จากเชื้อราและแมลงทำลายไม้ ป้องกันความชื้นและแสงยูวีด้วยการทาเชนไดร์ท วูดสเทน ชนิดเงาหรือกึ่งเงาเพียงอย่างเดียว เชนไดร์ท วูดสเทน ได้รับการขึ้นทะเบียนถูกต้องจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา มีให้เลือกมากกว่า 10 เฉดสี

2.2 **เชนไดร์ท วูดสเทน สีเคลือบใสชนิดด้าน (Clear Matt Finishing)** เป็นสารเคลือบไม้ที่มีชั้นเรซินพิเศษที่ช่วยลบความเงาของสีย้อมไม้ เชนไดร์ท วูดสเทน ชนิดเงาหรือกึ่งเงาที่ทาบนพื้นไม้ที่ไม่ต้องการความเงาหลังการทาสีย้อมไม้ เชนไดร์ท วูดสเทน ชนิดเงาหรือกึ่งเงาโดยที่ไม่ปิดบังความสวยงามของลายไม้และยังเสริมด้วยยาปกป้องผิวไม้จากการทำลายของเชื้อรา

2.3 **เชนไดร์ท เดคสเทน (Deckstain Floor Coloring)** สีย้อมพื้นไม้คุณภาพสูง ป้องกันการขีดข่วน ความชื้น และแสงยูวี เหมาะสำหรับทาพื้นไม้ ทั้งในและนอกอาคารเพื่อความสวยงามของพื้นลายไม้ และทนทาน มีให้เลือกใช้มากกว่า 5 เฉดสี

3. **ผลิตภัณฑ์ถนอมเนื้อไม้สัก และไม้เขตร้อน (CHAINDRITE TEAK OIL : Wood Moisturizer)**

3.1 **เชนไดร์ท ทีคอยล์** ผลิตจากการผสมผสานน้ำมันสกัดจากไม้ธรรมชาติที่จะทำหน้าที่เสมือน “สารหล่อเลี้ยงความชื้น” ให้กับไม้เพื่อช่วยป้องกันเฟอร์นิเจอร์ไม้กลางแจ้งจากแสงแดด ไม้สักและไม้ต่างๆ จะสูญเสีย “น้ำมันไม้” ที่มีอยู่ตามธรรมชาติเมื่อทิ้งให้สัมผัสแสงแดดและสภาพอากาศภายนอกอาคาร ทำให้เกิดการ “แห้ง และ แตก” ของเนื้อไม้ การขลิ

Sherwood Chemicals 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 batch. The Company strives to continually develop and improve existing products and also to create new products through its research and development department. The Company currently markets approximately 120 products under 100 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 and PREMAX : 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 **Chaindrite / Premax DB (DB:Dark Brown)** suitable for wooden roof/shaft structures.

1.2 **Chaindrite / Premax LB (LB:Light Brown)** suitable for the inclined wooden structures of the roof, ceiling, and wall

1.3 **Chaindrite / Premax CL (CL:Colorless)** suitable for wooden structured frames, doors and furniture

2. **CHAINDRITE WOODSTAIN : Transparent Wood Coloring**

2.1 **Chaindrite Woodstain (Gloss) and (SemiGloss)** Ready-to-apply brush-on woodstain which provides a transparent protective film on the wood surface, enhancing the wood grain features and protecting the wood from fungi, sunlight, and wood damaging insects such as termites and weevils. Chaindrite Woodstain has been designed with minimal odour in 11 beautiful colors to suit different functions and tastes for both interior and exterior application. More importantly, Chaindrite Woodstain is the only brand of woodstain products in the market that has been licensed by FDA, the Ministry of Public Health.

2.2 **Chaindrite Woodstain (Clear Mat Finishing)** Coated with a special resin layer to reduce the gloss shade.

2.3 **Chaindrite Deckstain** has been designed in 5 beautiful colours for both interior and exterior application to enhance the natural wood grain features, and protect and preserve the wood from surface scratching, moisture and sunlight and fungi.

ไม้ด้วย เซนไดรท์ ทีคอยล์ นอกจากจะสามารถป้องกันไม่ให้ดูใหม่ ยังอาจจะช่วยฟื้นฟูสภาพไม้เก่าให้ดูใหม่ขึ้นได้ระดับหนึ่ง เซนไดรท์ ทีคอยล์ มีส่วนผสมที่ช่วยป้องกันรังสี UV จากแสงแดดป้องกันความชื้นจากสภาพอากาศและสารป้องกันเชื้อราทำลายไม้

3.2 เซนไดรท์ ทีคอยล์ แอโรโซล (TEAK OIL Aerosol)
เพิ่มความสะดวกของการใช้ทีคอยล์ในรูปแบบแอโรโซล

4. ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ที่ใช้งานอุตสาหกรรม (Industrial Wood Preservative)

4.1 ดีวาเทิร์น 10 อีซี (DEVATERN 10 EC) เป็นผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ในงานอุตสาหกรรม ใช้งานโดยผสมดีวาเทิร์น 10 อีซี 1 ส่วนกับน้ำให้เป็น 100 ส่วน ใช้แช่ จุ่ม หรือฉีดพ่นไม้ป้องกัน ปลวก มอด และแมลงทำลายไม้อื่นๆ ใช้ได้ดีทั้งไม้เนื้ออ่อนและไม้เนื้อแข็ง ฉีดพ่นไม้ซุง ในระหว่างการชักลาก ไซ้ไม้เสาหลัก ไซ้ไม้พาเลต และไม้แปรรูป เช่น หน้าต่าง ประตู รวมถึงวงกบ หรือผลิตภัณฑ์ที่ดัดแปลงที่ทำจากไม้

5. เซนไดรท์ เฮดตี ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ภายนอกอาคาร (CHAIN-DRITE HD : Wood Preservative)

เป็นผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ที่มีประสิทธิภาพสูง เหมาะสำหรับการปกป้องรักษาไม้ภายนอกอาคารบริเวณที่มีความชื้นสูงหรือไม้ที่มีการสัมผัสกับความชื้นสลับแห้ง ใช้งานง่ายเพียงทาหรือพ่นบนพื้นผิวของไม้ เพื่อป้องกันการผุร่อนของไม้เนื่องจากปลวก มอด แมลงอื่นๆ และเชื้อรา

กลุ่มผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง Insecticide Product Group

กลุ่มผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลง (Insecticide Group)
ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงต่างๆ ทั้งในบ้านเรือนและในสาธารณสุขชุมชนประกอบด้วย

1. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวกใต้ดิน และแมลงรอบๆ อาคาร (Soil Treatment Termiticide and Perimeter Treatment) ชื่อทางการค้า เซนไดรท์ สเตดฟาส (CHAINDRITE STEDFAST) ไบฟอร์ซ (BIFORCE) และไซเปอร์แทค (ZYPERTAC) เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ใช้ป้องกันกำจัดปลวกใต้ดินที่มีคุณภาพสูง และเป็นที่ยอมรับกันมานาน เพื่อใช้ราดพื้นใต้บ้านหรืออาคารที่กำลังก่อสร้าง หรืออัลดงใต้บ้านที่สร้างเสร็จแล้ว สร้างชั้นสารเคมีที่มีประสิทธิภาพ ป้องกันการรุกรานของปลวกใต้ดิน มีให้เลือก 3 สูตร คือ

1.1 ป้องกันกำจัดปลวกและแมลงสูตรน้ำแบบเอสซี (Suspension Concentrate) ที่มีคุณสมบัติพิเศษเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะเม็ดดินทนต่อการชะล้างของน้ำ ทนต่อความร้อนระอุของผิวดิน ลดผลกระทบตอลิ่งแวดล้อม และไม่มิลินบนภาวนต่อผู้อยู่อาศัย ให้ผลป้องกันได้ยาวนานกว่า 6 ปี นอกจากนี้ยังไม่ถูกดูดซึมโดยพืชหรือต้นไม้ จึงสามารถใช้กำจัดมดและแมลงที่อยู่อาศัยในสนามหญ้าในสวน หรือแมลงรอบๆ อาคารได้ดีมีให้เลือกหลายความเข้มข้น ได้แก่ เซนไดรท์ สเตดฟาส 8 เอสซี (CHAINDRITE STEDFAST 8 SC) , เซนไดรท์ สเตดฟาส 30 เอสซี (CHAINDRITE STEDFAST 30 SC), ไบฟอร์ซ 5 เอสซี (BIFORCE 5 SC), ไบฟอร์ซ 10 เอสซี (BIFORCE 10 SC)

1.2 ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดปลวกและแมลงสูตรน้ำมันแบบอีซี (Emulsifiable Concentrate) มีประสิทธิภาพสูง ใช้กำจัดแมลงได้รวดเร็ว เหมาะสำหรับบ้านหรืออาคารที่มีพื้นที่มาก ๆ ป้องกันปลวกยาวนานมากกว่า 4 ปี มีให้เลือกหลายความเข้มข้น ได้แก่ เซนไดรท์ สเตดฟาส 40 อีซี (CHAINDRITE STEDFAST 40 EC), เซนไดรท์ สเตดฟาส 10 อีซี (CHAINDRITE STEDFAST 10 EC), ไบฟอร์ซ 30 ทีซี (BIFORCE 30 TC), ไบฟอร์ซ 100 อีซี (BIFORCE 100 EC), ไซเปอร์แทค 25 อีซี (ZYPERTAC 25 EC)

1.3 ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดปลวกและแมลงสูตรน้ำแบบเอ็มซี (Microemulsion) ได้แก่ ไซเปอร์แทค 10 เอ็มซี (ZYPERTAC 10 MC) ไม่มิลินใช้ราดพื้นป้องกันปลวกใต้ดินระยะยาวนานกว่า 3 ปี 1 ลิตรผสมน้ำได้ 40 ลิตร ราดพื้นที่ 8 ตารางเมตร ถ้าใช้สำหรับการฉีดป้องกันแมลงรอบ ๆ บ้าน 1 ลิตรผสมน้ำ 100 ลิตร

3. CHAINDRITE TEAK OIL : Wood Moisturiser

3.1 Chaindrite 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.

3.2 Chaindrite Teak Oil Aerosol Developed for ease of use and convenience in an aerosol type spray-on application.

4. Industrial Wood Preservative

4.1 DEVATERN 10 EC Used to immerse or soak industrial or heavy-duty woods and wooden palates 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.

5. CHAINDRITE HD Heavy Duty : Wood Preservative

Ready-to-apply wood preservative, used to protect outdoor wood from wood decaying fungi and molds and wood boring insects.



Insecticide Products Group – Use to protect and kill various insects in both household and public health.

1. Soil Treatment Termiticide and Perimeter Treatment CHAINDRITE STEDFAST, CHAINDRITE BIFORCE, and ZYPERTAC 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, BIPORSE 5 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 30 TC, BIFORCE 100 EC and ZYPERTAC 25 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 10 MC (Microemulsion) 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 10 MC with 40 litres of water to cover 8 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. There are 2 types of products;

2.1 Imiforce 5 SC and Imiforce 20 SC with Imidacloprid 5% and 20%

2.2 Fipforce 5 SC with Fipronil 5%

2.3 Premax Imiforce 50 SC with Imidacloprid 5%

2. ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดปลวกใต้ดิน และแมลงรอบๆ อาคาร (Soil Treatment Termiticide and Perimeter Treatment)

สารออกฤทธิ์ชนิดใหม่มีคุณสมบัติพิเศษสามารถส่งผ่านสารออกฤทธิ์จากปลวกตัวหนึ่งไปยังอีกตัวหนึ่งได้ จึงทำให้เกิดการตายต่อเนื่องได้มีด้วยกัน 3 ชนิดคือ

2.1 อิมิฟอรัซ 5 เอสซี และ อิมิฟอรัซ 20 เอสซี สารออกฤทธิ์ คือ อิมิดาโคลพริด 5% และ 20% ตามลำดับ

2.2 ฟิเพอร์ซ 5 เอสซี สารออกฤทธิ์ คือ ฟิโพรนิล 5%

2.3 ฟรินเมกซ์ อิมิฟอรัซ 50 เอสซี สารออกฤทธิ์ คือ อิมิดาโคลพริด 5%

3. ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวก มอด มด และแมลงคลานอื่น ๆ ชนิดผง เชนไดร์ท เพาเดอร์ (CHAINDRITE POWDER) เป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวก มอด มด และแมลงคลานอื่น ๆ ชนิดผงใช้สารออกฤทธิ์เพอร์เมทรีน (Permethrin) ซึ่งมีความปลอดภัยกับคนและสัตว์เลี้ยงใช้บริเวณที่ไม่สามารถฉีดพ่นสารเคมีชนิดน้ำได้ เช่น ขอบประตูและหน้าต่าง รอยต่อปลั๊กไฟ เป็นต้น

4. ผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดปลวกใต้ดิน และแมลงรอบๆ อาคารที่ขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ ที่ประเทศออสเตรเลียแล้ว (Termiticide and Turf & Ornament Insecticide Registered with Australian Pesticide and Veterinary Medicines Authority, APVMA)

4.1 เชนไดร์ท 100 อีซี (CHAINDRITE 100EC) ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ป้องกันกำจัดปลวกใต้ดินสูตรน้ำมันกลิ่นอ่อนที่มีคุณภาพสูง ใช้สารออกฤทธิ์ ไบเฟนทรีน 10%

4.2 เชนไดร์ท 80 เอสซี (CHAINDRITE 80SC) ผลิตภัณฑ์สูตรน้ำแบบเอสซีที่มีคุณภาพสูง ที่ใช้ป้องกันกำจัดแมลงบนสนามหญ้า และพุ่มไม้ประดับรอบๆอาคาร ใช้สารออกฤทธิ์ ไบเฟนทรีน 8%

4.3 ไบฟอรัซ 80 เอสซี (BIFORCE 80SC) ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ป้องกันกำจัดปลวกใต้ดิน และแมลงรอบๆอาคารสูตรน้ำแบบเอสซีที่มีคุณภาพสูง ใช้สารออกฤทธิ์ ไบเฟนทรีน 8%

5. ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงเพื่อสาธารณสุขชุมชน (Public Health Insecticide)

5.1 เชอร์วาคิด (SHERWACIDE) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดยุงในบ้านเรือน หรืออาคารสถานที่ โรงแรม โรงภาพยนตร์ โรงงานผลิตอาหาร ตลอดจนบริเวณตลาดสด เป็นต้น โดยฉีดพ่นได้ทั้งแบบหมอกควัน (Fogging) และแบบฝอยละเอียด (ULV) มีประสิทธิภาพในการกำจัดยุงและแมลงบินได้ดี และมีความปลอดภัยต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

5.2 เอาทริกเกอร์ (OUTRIGGER) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันกำจัดยุงและกำจัดแมลงในบ้านเรือน โรงแรม กิตาคาร ตลาดสด ฟาร์มปศุสัตว์ เป็นต้น มีความเป็นพิษต่ำ ปลอดภัยต่อมนุษย์ สิ่งแวดล้อมและสัตว์เลี้ยงสามารถใช้ได้ด้วยวิธีฉีดพ่นพื้นผิวแบบหมอกควัน (Fogging) และแบบ ฝอยละเอียด (ULV)

5.3 เพอร์ท 25 อีซี/เพอร์ท อาร์ทียู (PERIT 25 EC/PERIT RTU) มีสารออกฤทธิ์คือ Cypermethrin ที่มีหลายรูปแบบด้วยกันเพื่อในการฉีดพ่นแบบพื้นผิวและแบบฝอยละเอียด (ULV) เพื่อป้องกันและกำจัดแมลง เช่น ยุง แมลงวัน แมลงสาบและมดรอบ ๆ บ้านเรือน หรืออาคารสถานที่โล่ง

5.4 วาโปน่า 50 อีซี (VAPONA 50 EC) เหมาะสำหรับเครื่องฉีดพ่นแบบพื้นผิวและแบบฝอยละเอียด โดยผสมวาโปน่า 50 อีซี 1 ส่วนต่อน้ำ 99 ส่วน เพื่อใช้ป้องกันและกำจัดแมลงในบ้านเรือนหรืออาคารสถานที่ เช่น แมลงวัน ยุง และแมลงคลานทั่ว ๆ ไป ซึ่งสารชนิดนี้สามารถสลายตัวได้อย่างรวดเร็วและไม่ตกค้าง

5.5 วาโปน่า ฟ็อกกิ้ง บี (VAPONA Fogging B) ใช้กับเครื่องพ่นหมอกให้เกิดละอองหมอกหนาเสริมประสิทธิภาพกำจัดยุงและแมลงบินอื่นๆ ที่ซ่อนเร้นตามบ้านเรือนหรืออาคารสถานที่ได้ดี สลายตัวได้เร็วและไม่ตกค้าง

5.6 สคูเลอร์ (SCHOONER) ใช้ในการป้องกันและกำจัดยุงและแมลงบินในบ้านเรือน หรืออาคารสถานที่ ในโรงงานอุตสาหกรรมโดยการฉีดพ่นแบบหมอกควัน (Fogging) หรือแบบฝอยละเอียด (ULV)

5.7 ดเรดเจอร์ 10 เอสซี (DREDGER 10 SC) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงในบ้านเรือน หรือบริเวณอาคารสถานที่ ในโรงงานอุตสาหกรรม เช่น ยุง แมลงวัน แมลงสาบ และมด เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถใช้สำหรับขุมมึง เพื่อป้องกันและกำจัดยุงได้อีกด้วย

6. ผลิตภัณฑ์สเปรย์ป้องกันและกำจัดแมลงในบ้านเรือน (Household Insecticide Aerosol)

6.1 เชนไดร์ท 1 สเปรย์ (CHAINDRITE 1 Crack and Crevice Aerosol) พิฆาตปลวก พิฆาตมด และแมลงสาบ ประจำบ้านเรือนใช้ป้องกันและกำจัดแมลงเฉพาะจุดอย่างง่ายๆ ด้วยตัวคุณเอง โดยเฉพาะจุดที่มี

ปัญหาเรื่องปลวก หรือบริเวณที่ต้องการป้องกัน ปลวก มอด มด และแมลงสาบ โดยตัวยาไม่ฟุ้งกระจาย เพราะมีหลอดฉีดพ่นนิรภัยขนาดเล็กและยาวเป็นพิเศษ ชокซ่อนเข้าฉีดตามรอยแตกรอยต่อ ชอกมุม หลืบ พนักฝา 2 ชั้น ฝ้าเพดาน ประตู และวงกบประตูหน้าต่าง รวมทั้งทางเดินของมดแมลงสาบ และแมลงต่างๆ ออกฤทธิ์กำจัดเห็นผลทันที เพราะมีส่วนผสมของสารออกฤทธิ์ อัลฟาไซเปอร์เมทรินและไบเฟนทรีนที่มีความปลอดภัยสูงแต่มีฤทธิ์ในการกำจัดแมลงคลานได้ดี โดยจะออกฤทธิ์ทันทีที่แมลงสัมผัสหรือเดินผ่านบริเวณที่ฉีดเช่นไดร์ท 1 สเปรย์ไว้ คงฤทธิ์การกำจัดแมลงคลานได้นาน 4-6 สัปดาห์

6.2 เหลืองเชนไดร์ท (CHAINDRITE Mosquito Killer Aerosol) สเปรย์กำจัดยุงและแมลงในบ้านเรือน มั่นใจในเรื่องความปลอดภัย กลิ่นบางเบา ไม่รบกวน ใช้พ่นฉีดชนิด Spray Through Cap ป้องกันสารเคมีเลอะเปื้อนมือขณะฉีด กำจัดยุงภายในและรอบๆ บ้านอย่างมีประสิทธิภาพและมั่นใจเรื่องความปลอดภัยเพราะเหลืองเชนไดร์ทสเปรย์กำจัดยุงผสม เอสไบโอแอลเลทรีน (เอสไบโอแอลเลทรีน = Esbioallethrin) ในสูตร PBD สูตรประสิทธิภาพออกฤทธิ์ฉับและฆ่ายุงทุกชนิดได้รวดเร็ว

6.3 เชนไดร์ทอะควา (CHAINDRITE AQUA Mosquito Killer Aerosol) เป็นสเปรย์สูตรน้ำประสิทธิภาพสูงสำหรับกำจัดยุง แมลงบิน และแมลงคลานในบ้านด้วยการเขย่ากระป๋องก่อนฉีดเพียงครั้งเดียวก็ฉีดได้ทั่วบริเวณ มีคุณภาพและความปลอดภัยเช่นเดียวกับเหลืองเชนไดร์ทกำจัดยุงไม่มีกลิ่นรบกวนขณะฉีด



3. CHAINDRITE 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 Registered with Australian Pesticide and Veterinary Medicines Authority, APVMA

4.1 CHAINDRITE 100EC (Emulsifiable concentrated oil based) Soil treatment termiticide has been designed with minimal odour for pre-construction and post-construction with BIFENTHRIN 10% as active ingredient.

4.2 CHAINDRITE 80SC (Suspension concentrated water based) Perimeter Treatment for turf, lawn and ornaments with BIFENTHRIN 8% as active ingredient, white liquid, odourless, slightly viscous, easily dispersible in water, adhere well with soil.

4.3 BIFORCE 80SC (Suspension concentrated water based) Soil treatment termiticide perimeter insecticide with BIFENTHRIN 8% as active ingredient, white liquid, odourless, slightly viscous, easily dispersible in water, adhere well with soil.

5. Public Health Insecticide Consisting of SHERWACIDE OUTRIGGER, PERIT RTU, ALPHA-GOLD, SCHOONER and DREDGER 10 SC best 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

6.1 CHAINDRITE 1 Crack and Crevice Aerosol Household crack and crevice insecticide aerosol with active ingredient of Alphacypermethrin and BIFENTHRIN that lasts for 4-6 weeks. Contains a long stainless needle tube for ease of use and eliminating termites, cockroaches, ants, and other crawling insects.

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

6.3 CHAINDRITE AQUA 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.

6.4 เชนไดรท์ 2 (CHAINDRITE 2 All Insects killer Aerosol) สเปรย์ใช้กำจัดยุงและแมลงในบ้านเรือน ในโรงงานอุตสาหกรรม หรือ อาคารสถานที่ เช่น ยุง แมลงวัน ริน แมลงสาบ มด ตัวสามง่าม หนวดเรือด เท็บ และแมลงเล็กๆ อื่นๆ ออกฤทธิ์ปกป้องนานกว่า 4 สัปดาห์ เป็นสเปรย์ชนิดอัดแก๊สพร้อมฉีดยา สามารถป้องกันสารเคมีละอองเป็นมือขณะฉีดเพราะใช้ฟอสฟอรัสชนิดสเปรย์แบบ 2 รู (Double Nozzles Spray Through Cap) สามารถฉีดได้ทันทีโดยไม่ต้องเปิดฝา

6.5 เชนไดรท์ 2 กลิ่นลาเวนเดอร์ (CHAINDRITE 2 LAVENDER) เป็นผลิตภัณฑ์กำจัดยุง แมลงสาบ แมลงเม่าและแมลงบินขนาดเล็กอื่นๆ ชนิดอัดแก๊สพร้อมฉีดยา กลิ่นลาเวนเดอร์ สามารถป้องกันสารเคมีละอองเป็นมือขณะฉีดเพราะใช้ฟอสฟอรัสชนิดสเปรย์แบบ 2 รู (Double Nozzles Spray Through Cap) สามารถฉีดได้ทันทีโดยไม่ต้องเปิดฝา

6.4 CHAINDRITE 2 All 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.

6.5 CHAINDRITE 2 (Lavender) All 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.

กลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด Cleaning Product Group

กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยและทำความสะอาด (Cleansers Group) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ทำความสะอาดอเนกประสงค์ รวมถึง ผลิตภัณฑ์ล้างจานล้างมือแบบไม่ต้องใช้น้ำ ผลิตภัณฑ์ไล่แมลงป้องกันแมลงกัด และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัยของสุนัข เช่น แชมพู แป้ง สบู่ และสเปรย์สูตรน้ำฉีดพ่นกรงสุนัข

1. ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด (LIQUID CLEANSING AGENTS)

1.1 ทีโพลเพียวผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดอเนกประสงค์ (TEEPOL PURE : Multipurpose Cleansing Liquid) เป็นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดชนิดเข้มข้นสูตรอ่อนโยนใช้เป็นพิเศษ ปราศจากสารเติมแต่ง จึงไม่มีสารตกค้าง สามารถใช้ชำระล้างขจัดคราบสกปรกคราบไขมันต่างๆ ให้ความใสสะอาดแก่อุปกรณ์เครื่องใช้ต่างๆ เช่น ขวดนม ภาชนะของใช้เสื้อผ้า ของลูกน้อย ให้ความใสสะอาดของเครื่องแก้วที่ต้องการทะนุถนอม และไม่ระคายเคืองผิวหนัง ทีโพลผลิตด้วยน้ำบริสุทธิ์ที่ผ่านระบบกรองรีเวิร์สออสโมซิส (อาร์โอ) กรองเกลือแร่ในน้ำออกจนหมดก่อนนำไปผลิต

1.2 ทีโพลดิช ซูเปอร์ 2 (TEEPOL Dish Super 2 : Dish Washing Liquid) ผลิตภัณฑ์สำหรับล้างจานล้างมือ และเครื่องใช้ในครัวสูตรใหม่ ขจัดคราบไขมันหนาจะได้ดีเป็นพิเศษ มีกลิ่นส้มที่ให้ความสดชื่น และส่วนผสมของ Tea Tree Oil ที่มีประสิทธิภาพฆ่าเชื้อแบคทีเรีย เพิ่มพลังประสิทธิภาพขจัดคราบมันและกลิ่นคาวที่ติดจานล้างมือ เครื่องแก้ว ภาชนะเครื่องครัวต่างๆ กลิ่นไม่ติดจานล้างมือ เพื่อภาชนะสะอาด ถูกอนามัย

1.3 ทีโพลเบบี้ (TEEPOL Baby) ผลิตภัณฑ์สำหรับล้างขวดนม จุกนม และเครื่องใช้สำหรับเด็ก มีส่วนผสมของสาร Alkyl Glucoside ซึ่งเป็นสารสกัดจากมะพร้าวและข้าวโพด ช่วยขจัดคราบมันและกลิ่นนมอย่างสะอาด ไม่ทิ้งกลิ่นและสารตกค้างติดภาชนะ ล้างออกง่าย ปลอดภัย พร้อมกลิ่นหอมอ่อนละมุนจากสารสกัดผลไม้

2. ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขอนามัย (SANITIZING AGENTS)

2.1 ดีเฟนส์แท็บเล็ต (DEFENSE TABLET : Slow Release Chlorine Disinfectant) เม็ดคลอรีนฆ่าเชื้อโรค ขจัดกลิ่น หินปูนและไขมัน

2.2 ทีโพล อัลเจล (TEEPOL AL-GEL : Disinfectant Ethanol Gel for Waterless Hand Washing) เอทานอลเจลสำหรับทำความสะอาดมือโดยไม่ต้องใช้น้ำ มีคุณสมบัติฆ่าเชื้อโรคได้ สะดวกในการใช้และไม่เป็นอันตรายเมื่อใช้อย่างถูกต้องตามคำแนะนำที่ระบุในฉลาก



Cleansers Group - consisting of Multipurpose Liquid Cleanser, Dish Washing Liquid, Hand Washing Gel and Sanitary Product for Dog such as shampoo, powder, soap, and pet bedding spray.

1. LIQUID CLEANSING AGENTS

1.1 TEEPOL Pure (Multipurpose Cleansing Liquid)

Teepol Pure is the pure liquid detergent formulation with no chemical additives such as bleaching 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 washing 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.

1.2 TEEPOL Dish Super 2 (Dish Washing Liquid) 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 odour.

1.3 TEEPOL Baby Bottle and Nipple Liquid cleanser contains a natural cleansing agent, Alkyl Glucoside produced from coconut and corn that make containers clean and hygienic.

2. SANITIZING AGENTS

2.1 DEFENSE TABLET Slow release Chlorine disinfectant suitable for sanitising toilet bowls or other areas that accumulate bacteria.

2.2 TEEPOL AL-GEL Disinfectant waterless alcohol moisturiser gel for washing hands.

กลุ่มผลิตภัณฑ์แชมพูสุนัข Dog Shampoo Product Group

3. แชมพูสำหรับสุนัข และสินค้าเพื่อสุขอนามัยของสุนัข (Dog Shampoo and Pet Care Products)

3.1 เซนการ์ด 1 (CHAINGARD 1) ฉลากสีส้ม แชมพูป้องกันและกำจัดเห็บหมัดสำหรับสุนัขตัวใหญ่ ผสมสารเพอร์เมทริน ซึ่งเป็นสารในกลุ่มไพรีทรอยด์ที่ความปลอดภัยและไม่ระคายเคืองต่อผิวหนังของผู้ใช้และสุนัข

3.2 แชมพูสุนัขเล็ก (CHAINGARD SMALL DOG) ฉลากสีฟ้า สูตรอ่อนโยน ผสมสารเพอร์เมทริน ป้องกันและกำจัดเห็บหมัด สำหรับ สุนัขตัวเล็ก

3.3 เซนการ์ด เฟรช แอนด์ คลีน (CHANGARD FRESH & CLEAN) ฉลากสีน้ำตาล ผสมเออร์กาซาน ดีพี 300 สามารถกำจัดเชื้อแบคทีเรีย ซึ่งเป็นสาเหตุของกลิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังสามารถอาบน้ำได้บ่อยตามต้องการ

3.4 เซนการ์ด พัพปี แชมพู (CHAINGARD PUPPY SHAMPOO) ฉลากสีชมพู แชมพูเหลวใช้อาบน้ำลูกสุนัข กลิ่นหอมสดชื่น เพื่อลูกสุนัขโดยเฉพาะ ผสมคอนดิชันเนอร์ สารสกัดธรรมชาติจากดอกคาโมมายด์ (Carmomile Extract) และวิตามินคอมเพล็กซ์ (Vitamin Complex) ช่วยบำรุงผิวและขน ทำให้ขนฟู นุ่ม เป็นเงางาม

3.5 เซนการ์ด เมดิเคเท็ด (CHAINGARD MEDICATED) ฉลากสีเขียว ผสม TEA TREE OIL ช่วยปรับสภาพผิว ลดอาการคัน และอักเสบ อันเนื่องมาจากการแพ้การกัดของเห็บ หมัด หรือผลจากการข่วนเกา ทั้งยังป้องกันและกำจัดเห็บหมัด ซึ่งเป็นสาเหตุของกลิ่น

3.6 เซนการ์ด คอนดิชันเนอร์ (CHAINGARD CONDITIONER) ฉลากสีม่วง มีส่วนผสมของ conditioner ช่วยปรับสภาพขนของสุนัขให้มีสุขภาพแข็งแรง ขนนุ่มสลวย และมีส่วนผสมของ Silicone ช่วยลดการพันกันของขนสุนัข ทำให้ขนเงางาม หวังง่าย พร้อมส่วนผสมของเออร์กาซาน ดีพี300 ช่วยขจัดเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของกลิ่นตัวสุนัขได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.7 เซนการ์ด สเปรย์สูตรน้ำ (CHAINGARD PET BEDDING Water Based Anti Tick and Flea Spray) สเปรย์สูตรน้ำประสิทธิภาพสูง สำหรับฉีดบริเวณที่นอนสุนัข หรือภายในกรง ช่วยกำจัดเห็บ และไม่ให้ไข่เห็บหมัดฟักเป็นตัว เพื่อสุขอนามัยที่ดีของสุนัขและเจ้าของ

3.8 แป้งเซนการ์ด (CHAINGARD POWDER Anti Tick and Flea) โรยตัวสุนัขเพื่อขจัดเห็บหมัด และป้องกันเห็บหมัดกลับเข้าใหม่ในวันหลายวัน มีกลิ่นหอมของดอกไม้ธรรมชาติ

3.9 เซนการ์ด ทราย แชมพู (CHAINGARD DRY SHAMPOO) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวหนัง และขนของสุนัขโดยไม่ต้องใช้น้ำ ช่วยดูดซับคราบไขมันสิ่งสกปรกบนผิวหนังและเส้นขนให้หลุดออกใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.10 การ์เดอ์ เนเจอร์ล แอนตี้ฟลี (GARDER NATUREL Anti Flea) แชมพูสูตรอ่อนโยนผสมสารเพอร์เมทริน ซึ่งเป็นสารในกลุ่มไพรีทรอยด์ ที่ให้ความปลอดภัย ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนังของผู้ใช้และสุนัข มีประสิทธิภาพในการป้องกันและกำจัดเห็บ หมัดได้ดี

3.11 การ์เดอ์ เนเจอร์ล เฟรชแอนด์ฟลuffy (GARDER NATURAL Fresh & Fluffy) พัฒนาขึ้นมาเพื่อสุนัขขนยาวโดยเฉพาะ มีค่า pH เป็นกลางเหมาะกับผิวของสุนัข จึงไม่ระคายเคือง ด้วยสูตรที่อ่อนโยนต่อผิวหนังเป็นพิเศษ จึงสามารถอาบน้ำได้บ่อยตามต้องการ ทั้งยังผสมคอนดิชันเนอร์ กลิ่นหอมคงทนที่ทำให้ขนสุนัขฟูนุ่มเป็นเงางาม

3.12 การ์เดอ์ เนเจอร์ล เทียร์เลส (GARDER NATURAL Tearless) พัฒนาขึ้นมาเพื่อลูกสุนัขโดยเฉพาะ พร้อมส่วนผสมของสารสกัดธรรมชาติ ไม่มีอาการระคายเคืองต่อตาขณะอาบน้ำ จึงปลอดภัยและอ่อนโยนต่อผิวเป็นพิเศษ สามารถอาบน้ำได้บ่อยตามต้องการ

3.13 การ์เดียน ซอฟเซนส์ (GARDIAN SOFSENSE) แชมพูทำความสะอาดขนสุนัข มีส่วนผสมของเออร์กาซาน ดีพี300 สามารถยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของกลิ่นตัวสุนัข อ่อนโยนต่อผิวเป็นพิเศษ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับสุนัขขนยาวมีส่วนผสมของ conditioner ทำให้ขนสุนัขฟูนุ่มสลวยเป็นเงางาม

3.14 ชิโร ซาซ่า คอนดิชันนิ่ง แชมพู (SHIRO ZASHA CONDITIONING) แชมพูเกรดพรีเมียม ทำความสะอาดขนสุนัข ผสมสารคอนดิชันเนอร์ ที่มาจากธรรมชาติ ประกอบด้วยสารทำความสะอาดที่ไม่ระคายเคืองต่อผิว (Alkyl Polyglucoside), มีส่วนผสมของสารคอนดิชันเนอร์จากธรรมชาติ, พร้อมสารสกัดจากธรรมชาติและ วิตามินรวม เพื่อช่วยป้องกันการระคายเคืองและบำรุงขนและผิวหนังให้มีสุขภาพดี

3.15 ชิโร ซาซ่า พัพปี แชมพู (SHIRO ZASHA PUPPY) แชมพูเกรดพรีเมียม ทำความสะอาดลูกสุนัข ทำให้ขนฟู นุ่ม เป็นเงางาม บำรุงผิวและขน กลิ่นหอมสดชื่น ประกอบด้วยส่วนผสมของสารทำความสะอาดที่ผลิตจากข้าวโพดและมะพร้าว (Alkyl Polyglucoside) สารทำความสะอาดที่ไม่ระคายเคืองและมีความอ่อนโยนต่อผิวหนังลูกสุนัข มีส่วนผสมของคอนดิชันเนอร์ พร้อมสารสกัดธรรมชาติจากดอกคาโมมายด์ และวิตามิน คอมเพล็กซ์

3.16 ชิโร ซาซ่า สกินแคร์ แชมพู (SHIRO ZASHA SKINCARE) แชมพูเกรดพรีเมียมทำความสะอาดขนสุนัข ที่มีส่วนผสมของสารที่ช่วยบำรุงและรักษาสุขภาพของผิวหนัง ประกอบด้วยสารทำความสะอาดที่ไม่ระคายเคืองต่อผิว (Alkyl Polyglucoside), มีส่วนผสมของสารที่ช่วยรักษาอาการผิดปกติต่างๆ ของผิวหนังสุนัข และมีส่วนผสมของสารคอนดิชันเนอร์จากธรรมชาติ, พร้อมสารสกัดจากธรรมชาติและวิตามินรวม เพื่อช่วยป้องกันการระคายเคืองและบำรุงขนและผิวหนังให้มีสุขภาพดี

4. แชมพูขจัดเหาและไข่เหาสดิลลี (SCULLY : Anti Lice Shampoo) เพียงสระผมครั้งเดียวสามารถขจัดเหาและไข่เหาได้หมดสิ้น ใช้สะดวก มีกลิ่นหอม ผสมสารเพอร์เมทรินในกลุ่มไพรีทรอยด์ ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดเหา และให้ความปลอดภัยต่อผู้ใช้สูง



3. Dog Shampoo and Pet Care Products

Main product is CHAINGARD dog shampoo comprising of various formulas for different size and types of dogs such as Chaingard 1 with Permethrin for anti-ticks and fleas in orange label for dogs; blue label that mild for puppies; brown label with anti bacteria agent for fresh and fluffy dog fur; pink label with Carmomile Extract and Vitamin Complex; green label for medicated formula with Tea Tree Oil ingredient that best for anti bacteria and purple label with conditioner and silicone to detangle and help reduce hair bind, Chaingard pet bedding is water-based anti-tick and flea spray, Chaingard dog soap, Chaingard dog powder for anti-ticks and fleas, Chaingard dry shampoo for waterless bathing that can clean fat and dirty stain on dog skin, GARDER NATURAL as high graded dog shampoo available only in premium pet shop and GARDIAN SOFSENSE shampoo with Ergazan DP 30 and conditioner best for anti bacteria that mild and appropriate for long-haired dog. SHIRO ZASHA as premium graded dog shampoo.

4. SCULLY : Anti Lice Shampoo

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

กลุ่มผลิตภัณฑ์อื่นๆ

Other Products Group

กลุ่มผลิตภัณฑ์อื่นๆ เป็นผลิตภัณฑ์หลากหลายประเภทที่บริษัทได้พัฒนาขึ้นหรือปรับแต่งให้ตรงกับความต้องการในตลาด ได้แก่

1. สะตัน เหยื่อกำจัดหนูแบบเม็ด : STUN Block Bait Rodenticide เหยื่อกำจัดหนูสำเร็จรูปนำเข้าจากประเทศอังกฤษ เป็นเม็ดแข็งรูปไข่ ใช้สะดวกมีส่วนผสมของอาหารที่หนูชอบ แต่งด้วยรสขมเพราะหนูไม่สามารถรับรสขม แต่สัตว์อื่นไม่ชอบ จึงมีความปลอดภัยสูง ไม่ทำให้หนูต้องอดอาหารออกฤทธิ์เป็นไปอย่างช้าๆ หนูจะตายภายใน 3-5 วัน โดยที่หนูไม่ทราบว่าเป็นเหยื่อพิษ จึงไม่ขยายต่อเหยื่อพิษอื่นๆ

2. ผลิตภัณฑ์เคมีเกษตร (Agrochemical Insecticide) ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลง : Insecticide Product

2.1 มาริอุส (MARIUS) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชชนิดต่างๆ เช่น หนอนกินใบ หนอนเจาะฝักถั่ว เพลี้ยจักจั่นมะม่วง หนอนกระทู้ผัก ในสวนผลไม้ ส้ม มะม่วง ทุเรียน พืชผัก คื่นหาว ถั่ว พริก พืชไร่ นาข้าว ไม้ดอกไม้ประดับ ออกฤทธิ์แบบสัมผัส กำจัดแมลงได้ รวดเร็ว ปลอดภัย ฤทธิ์ตกค้างน้อย

2.2 มาริอุส 10 (MARIUS 10) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดหนอนเจาะฝักถั่ว หนอนกินใบผัก เพลี้ยจักจั่นมะม่วง หนอนกระทู้ผัก ในไม้ผลต่างๆ พืชผัก พืชไร่ นาข้าว ไม้ดอกไม้ประดับ ออกฤทธิ์แบบสัมผัส

2.3 โมโรซาน (MOROSAN) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชชนิดต่างๆ เช่น หนอนขอนใบส้ม และ ไร เพลี้ยไฟ ในไม้ผลต่างๆ พืชผัก พืชไร่ นาข้าว ไม้ดอกไม้ประดับ วัชราใช้น้อย ป้องกันและกำจัดแมลงได้ดี

2.4 โบว์ (BOWIE) เป็นผลิตภัณฑ์ใช้ป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืชชนิดต่างๆ เช่น เพลี้ยไฟกล้วยไม้ พริก มะเขือ แตงโม หนอนม้วนใบถั่ว ในไม้ผลต่างๆ พืชผัก พืชไร่ นาข้าว ไม้ดอกไม้ประดับ ออกฤทธิ์แบบสัมผัส และดูดซึมได้รวดเร็ว ปลอดภัย ฤทธิ์ตกค้างน้อย

2.5 ไวต์ออยล์ (VITE OIL) ประกอบด้วยน้ำมันปิโตรเลียม 80 % โดยน้ำหนัก เป็นสารป้องกันและกำจัดเพลี้ยหอยต่างๆ เช่น ใช้แช่เหง้าขมิ้น เพลี้ยไฟในใบโหระพา กระเพรา เพลี้ยแป้งใบ ในน้อยหน่า ผสมกับสารเคมีช่วยเสริมฤทธิ์ยา เพื่อประสิทธิภาพออกฤทธิ์ป้องกันได้ดีขึ้นและนาน ปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดโรคพืช : Fungicide Product

2.6 เชอร์ออยล์ (SHER OIL) ประกอบด้วยน้ำมันปิโตรเลียม 80%โดยน้ำหนัก เป็นสารป้องกันและกำจัดเพลี้ยหอยต่างๆ เช่น ใช้แช่เหง้าขมิ้น เพลี้ยไฟในใบโหระพา กระเพรา เพลี้ยแป้งใบ ในน้อยหน่า ผสมกับสารเคมีช่วยเสริมฤทธิ์ยา เพื่อประสิทธิภาพออกฤทธิ์ป้องกันได้ดีขึ้นและนาน ปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดโรคพืช : Fungicide Product

2.7 เซอร์โรส (CIRRO) ป้องกันและกำจัดโรคพืช ชนิดดุดูซึม เช่น โรคราแป้งในมะม่วง แอนแทรคโนส ในพืชตระกูลถั่ว นิยมใช้ในไม้ผล พืชผัก พืชไร่ นาข้าว และไม้ดอกไม้ประดับ

ผลิตภัณฑ์สารจับเปียกใบ : Wetting Agent for Insecticide Product

2.8 เชอร์เอสตอล (SHERESTOL) คุณสมบัติ เป็นสารลดแรงตึงผิว และจับเปียกใบ ช่วยเสริมฤทธิ์ของสารเคมีเกษตร ละลายน้ำได้ดี สภาพเป็นกลาง ไม่มีสารแต่งเติม ไม่กัดต้นผล

2.9 ฟลอราลิส (FLORALIS) เป็นสารลดแรงตึงผิวและจับเปียกใบ ช่วยเสริมประสิทธิภาพของสารเคมีเกษตร ละลายน้ำได้ดี สภาพเป็นกลาง ไม่มีสารแต่งเติม ไม่กัดผิวพืชที่มีนวล

2.10 นิวการ์ด (NEUGARD) เป็นสารลดแรงตึงผิวและจับเปียกใบ ช่วยเสริมประสิทธิภาพของสารเคมีเกษตร ละลายน้ำได้ดี สภาพเป็นกลาง ไม่มีสารแต่งเติม ไม่กัดผิวพืชที่มีนวล

2.11 เซอร์ (SIR) เป็นสารลดแรงตึงผิวและจับเปียกใบ ช่วยเสริมประสิทธิภาพของสารเคมีเกษตร ละลายน้ำได้ดี สภาพเป็นกลาง ไม่มีสารแต่งเติม ไม่กัดผิวพืชที่มีนวล

ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยเกล็ดและอาหารเสริม : Fertilizer and Nutrition Products

2.12 ปุ๋ยเกล็ด Miller นูทรี ลีฟ สูตร 30-10-10 เป็นปุ๋ยเกล็ดละลายน้ำและพืชสามารถดูดซึมธาตุอาหารเข้าทางรากและทางใบ มีธาตุอาหารเสริมครบ จะช่วยสร้างเสริมความเจริญเติบโต ทางลำต้นและใบ เหมาะสำหรับพืชที่เริ่มเจริญเติบโต ต้นอ่อนพืช หรือพืชนต้นใหม่ (สินค้าสำเร็จรูปนำเข้าจากประเทศสหรัฐอเมริกา)

2.13 ปุ๋ยเกล็ด Miller นูทรี ลีฟ สูตร 20-20-20 เป็นปุ๋ยเกล็ดละลายน้ำและพืชสามารถดูดซึมธาตุอาหารเข้าทางรากและทางใบ มีธาตุอาหารเสริมครบ จะช่วยสร้างเสริมความเจริญเติบโต ทางลำต้นและใบ เหมาะสำหรับพืชที่เริ่มเจริญเติบโต ต้นอ่อนพืช หรือพืชนต้นใหม่ (สินค้าสำเร็จรูปนำเข้าจากประเทศสหรัฐอเมริกา)

2.14 ปุ๋ยเกล็ด Miller โซล ยู โกล สูตร 12-48-8 เป็นปุ๋ยเกล็ดละลายน้ำและพืชสามารถดูดซึมธาตุอาหารเข้าทางรากและทางใบ มีธาตุอาหารเสริมครบ จะช่วยสร้างเสริมความเจริญเติบโต ทางลำต้นและใบ เหมาะสำหรับพืชที่เริ่มเจริญเติบโต ต้นอ่อนพืช หรือพืชนต้นใหม่ (สินค้าสำเร็จรูปนำเข้าจากประเทศสหรัฐอเมริกา)

2.15 ปุ๋ยเกล็ด Miller นูทรีเอ็นส์ เอ็กเพรส สูตร 18-18-18 เป็นปุ๋ยเกล็ดละลายน้ำและพืชสามารถดูดซึมธาตุอาหารเข้าทางรากและทางใบ ช่วยสร้างเสริมความเจริญเติบโต ทางลำต้น ใบ ราก เหมาะสำหรับพืชนต้น ไทรมา บำรุงต้น ใบ และพืชที่มีผลอ่อนติดอยู่มาก ป้องกันการร่วงของผลอ่อนที่กำลังเจริญเติบโต (สินค้าสำเร็จรูปนำเข้าจากประเทศสหรัฐอเมริกา)

2.16 ปุ๋ยเกล็ด Miller ซูการ์ เอ็กเพรส สูตร 4-10-40 เป็นปุ๋ยเกล็ดละลายน้ำและพืชสามารถดูดซึมธาตุอาหารเข้าทางรากและทางใบ ช่วยสร้างเสริมความเจริญเติบโต กับพืชที่มีผลในช่วงก่อนเก็บเกี่ยวเร่งความหวาน หรือ เร่งสะสมแป้งกับผล มีธาตุอาหารเสริมครบ โดยเฉพาะมีธาตุอาหารรอง ซัลเฟอร์ (S) สูง 7.4% ทำให้เร่งสี มีกลิ่นหอมเพิ่มขึ้น (สินค้าสำเร็จรูปนำเข้าจากประเทศสหรัฐอเมริกา)

2.17 ปุ๋ยเกล็ด Miller นูทรีเอ็นส์ เอ็กเพรส สูตร 4-41-27 เป็นปุ๋ยเกล็ดละลายน้ำและพืชสามารถดูดซึมธาตุอาหารเข้าทางรากและทางใบ ช่วยสร้างเสริมความเจริญเติบโตทางการเตรียมพร้อมก่อนออกดอก บำรุงตาดอก ดอกติดดก ผลผสมติดง่าย (สินค้าสำเร็จรูปนำเข้าจากประเทศสหรัฐอเมริกา)



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 Consisting of Insecticide Product as MARIUS, MARIUS 10, MOROSAN, BOWIE, VITE OIL, SHER OIL. Fungicide Product as CIRRO. Wetting Agent for Insecticide Product as SHERESTOL, FLORALIS, NEUGARD and SIR. Fertilizer and Nutrition Product as Miller Nutri-Leaf 30-10-10, Nutri-Leaf 20-20-20, Sol U Gol 12-48-8, Nutrient Express 18-18-18, Sugar Express 4-10-40 and Nutrient Express 4-41-27 which imported from USA .

สัดส่วนโครงสร้างรายได้

The Revenue Structure



โครงสร้างรายได้จากการจำหน่ายของบริษัทแบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา มีรายละเอียดดังนี้

กลุ่มผลิตภัณฑ์	2553		2554		2555	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้	161.10	19.34	188.23	19.71	192.52	18.05
ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลง	513.14	61.59	597.09	62.53	690.19	64.72
ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด	134.14	16.10	138.07	14.46	147.92	13.87
ผลิตภัณฑ์อื่นๆ	21.04	2.53	28.40	2.97	32.47	3.04
รวมรายได้จากการขาย	829.42	99.56	951.79	99.67	1,063.10	99.69
รายได้อื่น	3.69	0.44	3.14	0.33	3.34	0.31
รวม	833.11	100.00	954.93	100.00	1,066.44	100.00

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

Product Group Category	2010		2011		2012	
	ml. Bht.	%	ml. Bht.	%	ml. Bht.	%
Wood Preservatives	161.10	19.34	188.23	19.71	192.52	18.05
Insecticides	513.14	61.59	597.09	62.53	690.19	64.72
Shampoo and Washing Liquids	134.14	16.10	138.07	14.46	147.92	13.87
Other Products	21.04	2.53	28.40	2.97	32.47	3.04
Total revenue from sales	829.42	99.56	951.79	99.67	1,063.10	99.69
Other revenue	3.69	0.44	3.14	0.33	3.34	0.31
Total	833.11	100.00	954.93	100.00	1,066.44	100.00

Risk Factors

ปัจจัยความเสี่ยง

1. ความเสี่ยงที่เกิดจากการพึ่งพาผู้แทนจำหน่ายรายใหญ่ ผู้แทนจำหน่ายหลักแต่เดิมทั้ง 2 บริษัท คือ บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท วิคเตอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด ต่างยังคงทำหน้าที่กระจายสินค้าอย่างเข้มแข็งต่อเนื่องมานานกว่า 20 ปี ตั้งแต่ก่อนที่บริษัท เชอร์วูด เคมิคอล จะรับมอบธุรกิจมาดำเนินการต่อจากบริษัท เชลล์ แห่งประเทศไทย ทั้ง 2 บริษัท ในปี 2555 มียอดสั่งซื้อรวมกันเท่ากับร้อยละ 61.87 ของยอดขายทั้งหมด ในขณะที่ผู้แทนจำหน่ายเขตในแต่ละภาคอีก 5 บริษัท มียอดสั่งซื้อรวมกันเท่ากับร้อยละ 26.02 ของยอดขายทั้งหมด จะเห็นได้ว่าการพึ่งพาผู้แทนจำหน่ายรายใหญ่ได้กระจายตัวเพิ่มขึ้นเป็น 7 บริษัท ที่สร้างยอดขายรวมกันถึงร้อยละ 87.89 ของยอดขายของบริษัท เชอร์วูด เคมิคอลทั้งหมดที่เหลือเป็นการขายตรงถึงผู้ใช้อุตสาหกรรม บริษัทรับจ้างทำความสะอาด และบริษัทผู้ขายงานบริการรับจ้างกำจัดแมลง ตลาดเคมีเกษตร ตลาดสาธารณสุขชุมชน และตลาดส่งออก คาดว่าในส่วนขายตรงนี้จะสามารถเพิ่มส่วนแบ่งในยอดขายของบริษัทได้มากขึ้นในปีต่อไป เมื่อตลาดในส่วนเคมีเกษตร ตลาดการประมงผลิตภัณฑ์เพื่อสาธารณสุขชุมชน และตลาดส่งออกสามารถสร้างยอดขายได้ตรงตามเป้าหมาย

2. ความเสี่ยงจากการเข้ามาของผู้ประกอบการรายใหม่ และการแข่งขันที่เพิ่มขึ้นธุรกิจเคมีเคภัณฑ์หลายกลุ่มในปัจจุบันมีการแข่งขันสูง โดยมีผู้ประกอบการจำนวนมากรายในแต่ละผลิตภัณฑ์ ทั้งจากบริษัทข้ามชาติและบริษัทภายในประเทศ กลุ่มผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงและกลุ่มผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดจัดอยู่ในตลาดที่มีการแข่งขันสูงมาก แต่ละกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่มีคู่แข่งกว่า 10 เครื่องหมายการค้า หากการแข่งขันทวีความรุนแรงขึ้น อาจส่งผลกระทบต่อราคาทำให้บริษัทมีรายได้หรือกำไรลดลง อย่างไรก็ตาม มีผู้ประกอบการรายใหญ่มีอยู่จำนวนน้อยรายที่สามารถครองส่วนแบ่งตลาดได้อย่างมีนัยสำคัญ ทั้งนี้เป็นเพราะความสำเร็จของเครื่องหมายการค้าของแต่ละผลิตภัณฑ์เป็นผลมาจากองค์ประกอบการตลาดที่ถูกต้อง คือมีระดับราคาเหมาะสมกับคุณภาพ มีการชิงในสื่อโฆษณาและส่งเสริมการขายหลากหลายรูปแบบอย่างสม่ำเสมอเพื่อสร้างความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ ทำให้เกิดความเคยชินในการใช้สินค้า และความสามารถในการกระจายสินค้าได้อย่างทั่วถึง ดังนั้นโอกาสที่จะมีเครื่องหมายการค้าใหม่ประสบความสำเร็จในการครองส่วนแบ่งการตลาดเพิ่มขึ้นอีกนั้นต้องอาศัยเวลาพอสมควร โดยเฉพาะการผลิตสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง จะต้องใช้เทคนิค ความรู้ และความชำนาญเป็นพิเศษในกระบวนการนำเข้าวัตถุดิบ การค้นคว้าวิจัย การทดลองผลิตภัณฑ์ เพื่อพัฒนาขึ้นเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ จนถึงขั้นนำออกจำหน่ายได้นั้นจะต้องผ่านขั้นตอนการทดสอบประสิทธิภาพ นำผลที่ได้ไปขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ และขออนุญาตผลิตจากคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข และหรือส่วนราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์นั้นๆ สามารถใช้ได้ตามคุณสมบัติที่ระบุ ไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้ และไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเมื่อใช้ตามข้อแนะนำบนฉลาก

Risk Factors

1. Risk from the dependence on major distributors The earliest 2 major distributors, who are TOA Paint (Thailand) Company Limited and Victor Marketing Company Limited, still perform their functions to distribute products energetically to various channels over 20 years since prior to business transfer from The Shell Company of Thailand to Sherwood Chemicals. In 2012, sales revenues from these 2 major distributors account for 61.87 percent of total sales. Meanwhile, sales revenues from the 5 upcountry distributors in 5 different regions account for 26.02 percent of total sales. Apparently, the dependence on distributors has been broaden from 2 to 7 distributors, which accounts for 87.89 percent of total sales of Sherwood Chemicals. The rest would be the direct sales to Pest Control Operators, Cleaning Service Operators, and Industrial-end users such as hospitals, plant and factories, agrochemical market, public health market, and export market. The portion of revenue from the direct sales is expected to increase proportionately from the total sales of Sherwood Chemicals when the agrochemical market, public health market, and export market starts to gain their weight as expected.

2. 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, the Ministry of Public Health in order to market the product to ensure its safety and no environmental impacts.

3. ความเสี่ยงด้านความผันผวนของราคาวัตถุดิบ ต้นทุนวัตถุดิบถือเป็นค่าใช้จ่ายหลักในการผลิตคือ คิดเป็นร้อยละ 90 ของต้นทุนขาย และความผันผวนของราคาวัตถุดิบส่งผลกระทบต่อต้นทุนสินค้าและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ เนื่องจากบริษัทฯ ไม่สามารถปรับราคาขายสินค้าให้สอดคล้องกับราคาวัตถุดิบที่ผันผวนได้ทันทีทันใด ดังนั้นสำหรับวัตถุดิบหลักประเภทสารออกฤทธิ์เข้มข้น (Active Technical Materials) ซึ่งต้องนำเข้าจากต่างประเทศนั้น บริษัทฯ จึงสั่งซื้อจากแหล่งผลิตสารออกฤทธิ์ที่สำคัญหลายแหล่ง ได้แก่ สหรัฐอเมริกา ยุโรป ญี่ปุ่น อินเดีย และจีน โดยนโยบายที่จะกระจายการซื้อวัตถุดิบไว้กับผู้ผลิตหลายราย เพื่อลดความเสี่ยงของการขาดแคลนวัตถุดิบ รวมทั้งการเพิ่มอำนาจการต่อรองทั้งด้านราคาและคุณภาพในส่วนของวัตถุดิบหลักอื่น อาทิเช่น ก๊าซหุงต้ม (LPG) และตัวทำละลาย (Solvent) ซึ่งราคาเปลี่ยนแปลงไปตามอุปสงค์และอุปทานทั้งในภูมิภาคและตลาดโลกนั้นอยู่เหนือความควบคุมของบริษัทฯ อย่างไรก็ดีบริษัทฯ ยังได้ใช้กลยุทธ์การออกสินค้าที่หลากหลายออกขาย ทำให้ต้นทุนสินค้ามีการกระจายตัว รวมถึงการบริหารต้นทุนวัตถุดิบและโครงสร้างราคาสินค้าให้มีความสัมพันธ์ในเชิงกำไร

วัตถุดิบขึ้นราคายังเป็นปัญหาที่มีผลกระทบไม่มากเท่าปัญหาวัตถุดิบขาดสต็อก เพื่อที่จะป้องกันปัญหาวัตถุดิบขาดที่มักเกิดขึ้นในช่วงที่วัตถุดิบกำลังจะขึ้นราคา ฝ่ายจัดซื้อจะต้องรับรู้รับทราบความเปลี่ยนแปลงให้ทันกับเหตุการณ์ และปรับเปลี่ยนปริมาณการสั่งซื้อเพื่อเก็บเป็นสินค้าคงคลังมากขึ้นในรายการวัตถุดิบที่คาดว่าจะมีปัญหาขาดแคลน

4. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน วัตถุดิบส่วนใหญ่ที่เป็นประเภทสารออกฤทธิ์เข้มข้นของบริษัทต้องนำเข้าจากต่างประเทศโดยมีการกำหนดราคาเป็นสกุลเหรียญสหรัฐ ในบางกรณี บริษัทฯ จะทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นช่วงเวลาสั้นๆ ก่อนถึงกำหนดชำระเงิน โดยเฉพาะในกรณีที่บริษัทฯ คาดว่าจะเกิดความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน และหากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลต่อราคาวัตถุดิบ ก็จะไม่กระทบต่อกำไรขั้นต้นของบริษัทฯ มากนัก

5. ความเสี่ยงจากการออกสินค้าใหม่ บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะออกสินค้าใหม่ปีละอย่างน้อย 2 ผลิตภัณฑ์ ก่อให้เกิดความเสี่ยงที่อาจมาจากความล้มเหลวในการสร้างตลาดผลิตภัณฑ์ใหม่ ทำให้สูญเสียทรัพยากรในกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์สูญเสียงบประมาณทางการตลาด และอาจมีปัญหาเกี่ยวกับสต็อกสินค้าตลอดจนวัตถุดิบและบรรจุภัณฑ์ที่คงค้างและระบายออกไปไม่ได้

ทางบริษัทฯ จึงพยายามลดความเสี่ยง ด้วยการผสมผสานการนำผลิตภัณฑ์ใหม่เข้าสู่ตลาดใหญ่บ้างเล็กบ้าง โดยใช้ข้อได้เปรียบของตราสินค้าที่เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคอย่างดีแล้ว และสร้างเครือข่ายการกระจายสินค้าให้ได้ลึกและทั่วถึงในเวลาที่เหมาะสมที่สุด

ผู้แทนจำหน่ายเขตในแต่ละภาคทั้ง 6 บริษัทฯ จะมีบทบาทสำคัญในการลดความเสี่ยงของการออกสินค้าใหม่ และทำให้สินค้าใหม่แจ้งเกิดในตลาดได้รวดเร็วขึ้น นอกจากนี้ยังได้พยายามพัฒนาสินค้าใหม่โดยการใช้ประโยชน์จากสต็อกวัตถุดิบและบรรจุภัณฑ์ที่ใช้อยู่ให้มากที่สุด เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดสต็อกคงค้างเคลื่อนไหวช้า หรือระบายออกไปไม่ได้ถ้าหากผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่ประสบความสำเร็จดังที่คาดหวัง

3. Risk from fluctuation in raw material cost The cost of raw material is considered the main cost of production, which accounted for 89% of cost of goods sold. Thus, the fluctuation of raw material cost has a direct impact on cost structure and therefore the Company's performance. Since the Company could not change 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, China, and India 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.

4. 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.

5. Risk from the launch of new product Sherwood Chemicals

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.

The 6 upcountry distributors 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.

Rules for Proper Use of Inside Information

บริษัทฯ มีการป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์จากการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชน ซึ่งส่งผลกระทบต่อราคาซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยบริษัทมีนโยบายกำกับดูแลไม่ให้ผู้บริหารของบริษัทนำข้อมูลภายในของบริษัทไปเปิดเผยโดยมิชอบหรือใช้ผลประโยชน์ส่วนตัว ผู้บริหารต้องรายงานการซื้อขายและการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัททุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรวมทั้งผู้บริหารที่ได้รับทราบข้อมูลภายในที่เป็นสาระสำคัญจะต้องระงับการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินจะเปิดเผยต่อสาธารณชน

The Company has protections against misuse of the Company's unofficially disclosed inside information for benefit prior to its public disclosure. Such information could have an effect on trading prices of the Company's shares, which are listed in The Stock Exchange of Thailand. The Company has laid down policies, which prohibit executives of the Company to illegally disclose such inside information or make use of it for personal benefits. Executives are required to report trading transactions of the Company's shares and its ownership position whenever changes occur. Executives who have access to material inside information must restrain from trading activities of the shares during one-month period prior to the officer release of the Company's financial statements.



Shareholders

ตารางแสดงรายชื่อผู้ถือหุ้น 10 อันดับแรก ของบริษัท ณ วันที่ 27 สิงหาคม 2555 โดยนับรวมการถือหุ้นโดยผู้ที่เกี่ยวข้องกันตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

รายชื่อ	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น
1. กลุ่มบริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ ¹	54,852,000	36.57%
2. นายวรัช อึ้งสุประเสริฐ	24,952,500	16.64%
3. นายวรสิทธิ์ เคหะเสถียร	14,974,600	9.98%
4. นายไพศาล พิสุทธิวัชรกุล	7,000,000	4.67%
5. นายขจร ตรีสุโกศล	6,000,000	4.00%
6. นางวนิดา ตันติเจริญเกียรติ	5,000,000	3.33%
7. นายนิพนธ์ โกมลสุวรรณ	4,756,000	3.17%
8. นางสาวโบว์ ชินกนกรัตน์	4,000,000	2.67%
9. นางสาวไหม ชินกนกรัตน์	4,000,000	2.67%
10. นางสาววรรณิ จิราวัชรชัย	3,170,000	2.11%
รวม	128,705,100	85.80%

¹ กลุ่มบริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ ประกอบด้วย บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ นางละออ ตั้งคารวคุณ นายวันรัชต์ ตั้งคารวคุณ นายจตุภัทร์ ตั้งคารวคุณ นายณัฐฐวุฒิ ตั้งคารวคุณ และนางสาวบุศหรี หวังหลี่

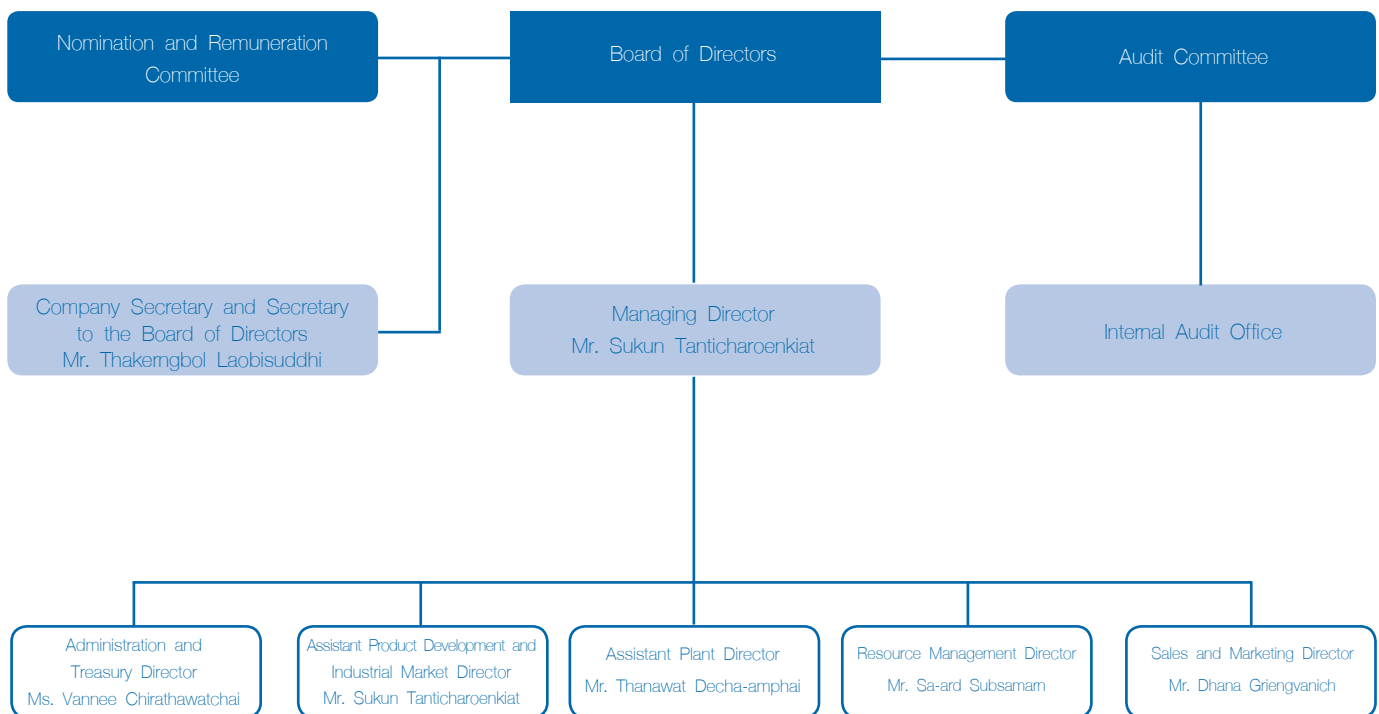
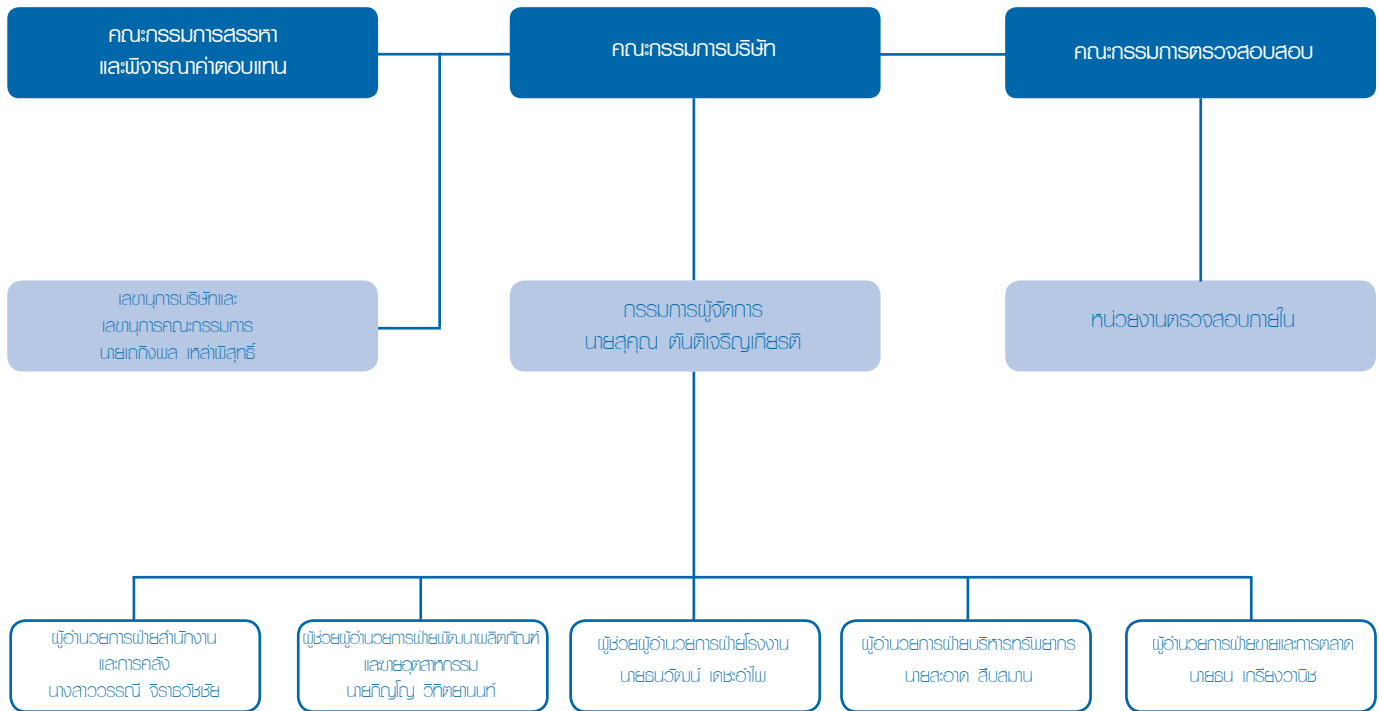
List of the Company's top ten shareholders per registration book as of August 27, 2012 which include related persons according to Section 258 of the Securities Act B.E.2535 are as follows

Name	No. of shares	% of shareholding
1. TOA Paint Group ¹	54,852,000	36.57%
2. Mr. Tawat Ungsuprasert	24,952,500	16.64%
3. Mr. Vorasith Kahasathien	14,974,600	9.98%
4. Mr. Phaisan Pisutwatcharakul	7,000,000	4.67%
5. Mr. Kajohn Trisukosol	6,000,000	4.00%
6. Mrs. Vanida Tanticharoenkiat	5,000,000	3.33%
7. Mr. Nipon Komolsuvan	4,756,000	3.17%
8. Ms. Bow Chinkanokrat	4,000,000	2.67%
9. Ms. Mai Chinkanokrat	4,000,000	2.67%
10. Ms. Pornpinun Pisutwatcharakul	3,170,000	2.11%
Total	128,705,100	85.80%

¹ TOA Paint Group comprises of TOA Paint (Thailand) Co., Ltd., Mr. Prachak Tangkaravakoon, Mrs. La-or Tangkaravakoon, Mr. Vonnarat Tangkaravakoon, Mr. Jatuphat Tangkaravakoon, Mr. Nattavuth Tangkaravakoon, and Ms. Bustree Wanglee.

โครงสร้างการจัดการ

Management Structure



โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการ 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน โดยมีรายชื่อและขอบเขตอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ
2. นายไพศาล พิพัฒน์กุล	กรรมการอิสระ
3. นายวิชิต แยมบุญเรือง	กรรมการอิสระ
4. นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการ
5. นายวนรัชต์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการ
6. นายขจร ตรีสุโกศล	กรรมการ
7. นายธวัช อังสุประเสริฐ	กรรมการ
8. นายวีระ ชินกนกรัตน์	กรรมการ
9. นายสุคุณ ตันติเจริญเกียรติ	กรรมการผู้จัดการ

เลขานุการคณะกรรมการบริษัทฯ คือ นายเดกิงพล เหล่าพิสุทธิ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันบริษัทประกอบด้วย

1. นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ หรือนายวนรัชต์ ตั้งคารวคุณ ลงลายมือชื่อร่วมกับ
2. นายธวัช อังสุประเสริฐ หรือนายวีระ ชินกนกรัตน์ หรือนายคุณ ตันติเจริญเกียรติ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท

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. Board of Directors as of December 31, 2012

Name	Position
1. Mr. Manu Leopaivate	Chairman of the Board of Directors and Independent Director
2. Mr. Phaisan Phipatanakul	Independent Director
3. Mr. Vichit Yamboonruang	Independent Director
4. Mr. Prachak Tangkaravakoon	Director
5. Mr. Vonnarat Tangkaravakoon	Director
6. Mr. Kajohn Trisukosol	Director
7. Mr. Tawat Ungsuprasert	Director
8. Mr. Veera Chinkanokrat	Director
9. Mr. Sukun Tanticharoenkiat	Managing Director

Mr. Thakerngbol Laobisuddhi is the Secretary to the Board of Directors.

The Authorised Signatory

The authorised signatory comprises of

1. Mr. Prachak Tangkaravakoon or Mr. Vonnarat Tangkaravakoon jointly sign with
2. Mr. Tawat Ungsuprasert or Mr. Veera Chinkanokrat or Mr. Sukun Tanticharoenkiat with the company's seal.

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

- ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมายด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- มีหน้าที่กำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงานของบริษัท และควบคุมกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุผล
- คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งกรรมการผู้จัดการหรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นใดให้ดำเนินการของบริษัทภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการหรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควรและคณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจดังกล่าวได้ ทั้งนี้ การมอบอำนาจดังกล่าวจะต้องกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับมอบอำนาจไว้อย่างชัดเจน และต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลอื่นที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท
- อนุมัติในหลักการจัดทำโครงสร้างองค์กร อำนาจบริหารองค์กร โดยให้ครอบคลุมทุกรายละเอียดการคัดเลือก การว่าจ้าง การฝึกอบรมและการเลิกจ้างพนักงานบริษัท
- พิจารณาการจัดสรรและอนุมัติงบประมาณประจำปีที่กรรมการผู้จัดการนำเสนอ

Authority and Responsibilities of the Board of Directors

- Operate the business in compliance with the laws, objectives, Articles of Association, and the shareholders' resolution with honesty and protecting the Company's best interest.
- Responsible for setting up the policy and direction of the company: monitoring and supervising the management to effectively carry out the mission in line with the policy and direction.
- 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.
- Prescribe the company's organization chart and management process to include all details of the appointment, recruitment, training, and the termination of the company's employees.
- Consider the allocation and approve the Company's annual budget presented by the Managing Director.

2. คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายไพศาล พิพัฒน์กุล	กรรมการตรวจสอบ
3. นายวิชิต แยมบุญเรือง	กรรมการตรวจสอบ

โดยมี นายเดกิงพล เหล่าพิสุทธิ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

2. The Audit Committee as of December 31, 2012

Name	Position
1. Mr. Manu Leopaiprote	Chairman of the Audit Committee
2. Mr. Phaisan Phipatanakul	Member of the Audit Committee
3. Mr. Vichit Yamboonruang	Member of the Audit Committee

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

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

- สอบทานให้บริษัท มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีและผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัทก็ได้
- สอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- สอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และพิจารณาเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือความเพียงพอของทรัพยากรและปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานสอบบัญชานั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท
- พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้มีความถูกต้องครบถ้วน
- จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
- 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 and internal audit system.
- To ensure that the Company abide by the Securities Exchange Act and rules and regulations of The Stock Exchange of Thailand or other laws governing its operation.
- To consider, select, 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 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 perform any duty assigned by the Board of Directors with the consent of the Audit Committee.

3. คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายไพศาล พิพัฒน์กุล	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2. นายธวัช อังสุประเสริฐ	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3. นายขจร ตรีสุโกศล	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
4. นายวีระ ชินกนกรัตน์	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

โดยมี นายเถลิงพล เหล่าพิสุทธิ เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

3. The Nomination and Remuneration Committee as of December 31, 2012

Name	Position
1. Mr. Phaisan Phipatanakul	Chairman of the Nomination and Remuneration Committee
2. Mr. Tawat Ungsuprasert	Member of the Nomination and Remuneration Committee
3. Mr. Kajohn Trisukosol	Member of the Nomination and Remuneration Committee
4. Mr. Veera Chinkanokrat	Member of the Nomination and Remuneration Committee

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

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

- กำหนดวิธีการในการสรรหาบุคคลที่เหมาะสมมาเป็นกรรมการ กรรมการผู้จัดการ ที่ปรึกษา และคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่คณะกรรมการ บริษัทฯ แต่งตั้ง โดยคำนึงถึงความรู้ ความสามารถ ชื่อเสียง ประสบการณ์ และเกียรติประวัติที่ดี เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ และเสนอให้ผู้ถือหุ้น พิจารณา
- เสนอแนวทาง หลักเกณฑ์ และวิธีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่กรรมการ กรรมการผู้จัดการ ที่ปรึกษา และคณะกรรมการชุดต่างๆ ที่คณะกรรมการ บริษัทฯ แต่งตั้ง โดยเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อย่างเป็นธรรม และสมเหตุสมผล เปรียบเทียบได้กับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกัน หรืออุตสาหกรรมอื่นที่มีขนาดใกล้เคียงกัน ตลอดจนเปิดเผยข้อมูลไว้ใน รายงานประจำปี
- ทบทวนและนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการให้ ผลประโยชน์ตอบแทน ซึ่งต้องสอดคล้องกับกลยุทธ์ในการทำธุรกิจของบริษัทฯ
- ดูแลให้มีแผนผู้สืบทอดตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงในตำแหน่งที่เฉพาะ เจาะจง มีรายชื่อผู้ที่อยู่ในเกณฑ์ที่จะได้รับการพิจารณาและมีการทบทวน อยู่เสมอ
- ให้ข้อเสนอแนะในเรื่องการพิจารณาเงินเดือนหรือผลประโยชน์ต่างๆ ของผู้บริหารระดับสูง

Authority and Responsibilities of the Nomination and Remuneration Committee

- Formulation of policy, criteria and method for proposing candidates to the Board for consideration and appointment as directors, advisors, members of Board Committees, and Managing Director before making recommendation to the Board of Directors and shareholders.
- Recommend overall remuneration plans, policies, and practices for the Board, Managing Director, advisors, and other committees appointed by the Board of Directors, to enable remuneration and benefits to be set commensurate with the duties and responsibilities, and to advise clear annual performance assessment criteria.
- Review and propose the remuneration plans that must conform to the business's strategies, for consideration and approval by the Board.
- Review, on a regular and continuing basis, the succession plan for the particular position of executives.
- Recommend the remuneration of the Company's executives.

4. ผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายสุคุณ ตันติเจริญเกียรติ	กรรมการผู้จัดการ
2. นางสาววรรณิ จิราธิวัชชัย	ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานและการคลัง
3. นายสะอาด สิบสมาน	ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร
4. นายธน เกรียงวานิช	ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด
5. นายธนวัฒน์ เดชะอำไพ	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน
6. นายปิยนุญ วิฑิตยานนท์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์และขายอุตสาหกรรม

4. The Company's Executives as of December 31, 2012

Name	Position
1. Mr. Sukun Tanticharoenkiat	Managing Director
2. Ms. Vannee Chirathawatchai	Administration and Treasury Director
3. Mr. Sa-ard Subsamarn	Resource Management Director
4. Mr. Dhana Griengvanich	Sales and Marketing Director
5. Mr. Thanawat Decha-amphai	Assistant Plant Director
6. Mr. Pinyo Vitittayanon	Assistant Product Development and Industrial Market Director

The Selection of Director

องค์ประกอบคณะกรรมการ

ข้อบังคับของบริษัทกำหนดให้ บริษัทมีคณะกรรมการคณะหนึ่งประกอบด้วย กรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยคณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกประธานกรรมการ และอาจเลือกรองประธานกรรมการ กรรมการผู้จัดการ และตำแหน่งอื่นที่เห็นเหมาะสมด้วยก็ได้ และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

การแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท

วิธีการคัดเลือกบุคคลที่จะเป็นกรรมการบริษัทนั้นจะต้องผ่านคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน (Nomination and Remuneration Committee) และต้องผ่านขั้นตอนที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเลือกตั้งคณะกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

1. ผู้ถือหุ้นคนหนึ่ง มีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
2. ให้ผู้ถือหุ้นออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลไป
3. บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่พึงมีหรือพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมาจะมีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่พึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานออกเสียงชี้ขาด

การถอดถอนกรรมการ

1. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้งที่ กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) โดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกเป็นสามส่วนไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับหนึ่งในสาม (1/3) กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

2. นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้วกรรมการอาจพ้นตำแหน่งเมื่อ (1) ตาย (2) ลาออก (3) ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด (4) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก (5) ศาลมีคำสั่งให้ออก

3. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ยื่นใบลาออกไปถึงบริษัท กรรมการซึ่งลาออกจะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนทราบด้วยก็ได้

4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวต่อไป เว้นแต่วาระของกรรมการเหลือน้อยกว่าสองเดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน มติของคณะกรรมการต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุม และมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนผู้ถือหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างน้อย 3 คนและต้องเป็นกรรมการอิสระ

องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน โดยแต่งตั้งกรรมการของบริษัทที่มีได้ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารไม่น้อยกว่า 3 คน และอย่างน้อย 1 คนต้องเป็นกรรมการอิสระ

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 retire 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 of 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 Company's 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.

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 1 person must be independent director.

Management's Remuneration

1. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินในปี 2555 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

รายชื่อ	คณะกรรมการตรวจสอบ	คณะกรรมการ
1. นายมนู เลียวไพโรจน์	802,500	
2. นายไพศาล พิพัฒน์กุล	682,000	
3. นายวิชิต แย้มบุญเรือง	269,000	
4. นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ		522,000
5. นายวันรัชต์ ตั้งคารวคุณ		98,000
6. นายขจร ตรีสุโกศล		510,000
7. นายธวัช อึ้งสุประเสริฐ		562,000
8. นายวีระ ชินกนกรัตน์		125,000
9. นายสุคุณ ตันติเจริญเกียรติ		40,000
รวม	1,753,500	1,857,000

รายละเอียดค่าตอบแทนของกรรมการประกอบด้วย เบี้ยประชุมและโบนัสคณะกรรมการ ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหารรวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 20,491,992 บาท
รายละเอียดค่าตอบแทนของผู้บริหารประกอบด้วย เงินเดือนและโบนัส รวมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

2. ค่าตอบแทนอื่นๆ

- ไม่มี -

1. Remuneration in Cash for 2012

Unit : Baht

Name	Audit Committee	Board of Directors
1. Mr. Manu Leopairote	802,500	
2. Mr. Phaisan Phipatanakul	682,000	
3. Mr. Vichit Yamboonruang	269,000	
4. Mr. Prachak Tangkaravakoon		522,000
5. Mr. Vonnarat Tangkaravakoon		98,000
6. Mr. Kajohn Trisukosol		510,000
7. Mr. Tawat Ungsuprasert		562,000
8. Mr. Veera Chinkanokrat		125,000
9. Mr. Sukun Tanticharoenkiat		40,000
Total	1,753,500	1,857,000

Remuneration of Board of Directors and Audit Committee includes meeting fee and bonus Total remuneration of management is Baht 20,491,992.
Remuneration of management includes salary, bonus, and provident fund contribution.

2. Other Remuneration

- No -

Dividend Policy

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

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.

การควบคุมภายใน

Internal Control

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร ฝ่ายตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีแล้ว สามารถสรุปความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายใน ออกเป็น 5 ส่วน ดังนี้

1. องค์กรและสภาพแวดล้อม

บริษัทฯ มีสภาพแวดล้อมและโครงสร้างองค์กรที่เอื้ออำนวยให้ระบบการควบคุมภายในดำเนินไปได้ตามที่บริษัทฯ มุ่งหวัง มีเป้าหมายการดำเนินธุรกิจที่ผ่านการพิจารณาโดยคณะกรรมการบริษัทที่ชัดเจนและวัดผลได้เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงาน การให้สิ่งจูงใจหรือผลตอบแทนแก่พนักงานจะผ่านการวิเคราะห์ว่าเป็นไปอย่างสมเหตุสมผล การจัดโครงสร้างองค์กรอย่างเหมาะสม ช่วยให้ฝ่ายบริหารดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ฝ่ายบริหารได้ให้ความสำคัญต่อความซื่อสัตย์และจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจ โดยบริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเป็นหลักปฏิบัติให้แก่กรรมการผู้บริหารและพนักงาน

2. การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการได้มอบหมายให้ฝ่ายบริหารทรัพยากรพัฒนาระบบการจัดการบริหารความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง สนับสนุนผลักดันให้เกิดความร่วมมือในการบริหารความเสี่ยงทุกระดับขององค์กร และดูแลให้บริษัทฯ มีการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

3. การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

บริษัทฯ มีกิจกรรมการควบคุมโดยใช้ดัชนีวัดผลการปฏิบัติงาน (KPI) มาเป็นเครื่องมือในการวางแผนและควบคุม มีการแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบเพื่อตรวจสอบซึ่งกันและกัน มีการจัดทำคู่มือการกระจายอำนาจเพื่อกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และวงเงินอำนาจอนุมัติในแต่ละระดับไว้เป็นลายลักษณ์อักษร มีการจัดทำเอกสารที่เอื้ออำนวยให้มีการแบ่งส่วนและบุคคลผู้รับผิดชอบหากมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น มีการดูแลป้องกันทรัพย์สินของบริษัทไม่ให้สูญหายหรือนำไปใช้ในทางไม่เหมาะสม มีมาตรการป้องกันไม่ให้นำประโยชน์ของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน มีการกำหนดวิธีการเพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง มีมาตรการที่รัดกุมเหมาะสมในกรณีที่บริษัทมีการทำธุรกรรมกับกรรมการเพื่อป้องกันการถ่ายเทผลประโยชน์ เช่น ต้องผ่านขั้นตอน

The meeting of the Board of Directors of Sherwood Chemicals Public Company Limited No.1/2013 held on February 27, 2013, which included the Audit Committee attended. The Board of Directors has made an assessment of the internal control by inquiring information from the management, the internal audit team, and accounting audit, which can be summarized into 5 parts as follow:

1. Organization and Environment

The Company's environment and structure have been considered conducive to smooth operations of the internal control system as intended. The corporate objectives as approved by the Board of Directors were clearly defined and measurable, and have been used as performance guidelines of the employees. The provision of incentives and compensation to the staff was reviewed as appropriate. The corporate structure was adequately arranged to enable the management to perform their duties efficiently. The management stressed the importance of honesty, integrity and ethics in conducting businesses. The Company has also published the Good Corporate Governance policy to serve as principles of conduct for the Board of Directors, management and employees.

2. Risk Management

The Company appointed the Resource Management department to develop risk management system in order to enhance continued efficiency, enable cooperation at all levels of organization and to oversee that the Company's risk management is appropriate and efficient

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

การอนุมัติโดยกรรมการอิสระและผู้ไม่มีส่วนได้เสียในธุรกรรมนั้น รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลการทำธุรกรรมตามระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามมาตรฐานการบัญชี

4. ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

บริษัทฯ มีการพัฒนาระบบสารสนเทศและระบบข้อมูลอย่างต่อเนื่องโดยฝ่ายบริหารทรัพยากร มีการจัดทำข้อมูลที่สำคัญต่างๆ อย่างเพียงพอที่จะใช้ในการตัดสินใจ กรรมการบริษัทได้รับเอกสารการประชุมที่มีข้อมูลเพียงพอในการพิจารณา รายงานการประชุมของคณะกรรมการมีการบันทึกสรุปความเห็นของกรรมการ มีการจัดเก็บเอกสารเป็นหมวดหมู่ การบันทึกบัญชีได้ปฏิบัติตามนโยบายบัญชีตามหลักการบัญชีรับรองทั่วไปและเหมาะสมกับลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ

5. ระบบการติดตาม

บริษัทฯ มีระบบการติดตามผลการดำเนินงานโดยคณะกรรมการได้เปรียบเทียบผลการดำเนินงานว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอ มีหน่วยงานตรวจสอบภายในรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบโดยมีการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบควบคุมภายในที่วางไว้

ผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ คือ สำนักงานสอบบัญชี ดี ไอ เอ ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบงบการเงินประจำปี 2555 ได้ให้ความเห็นในด้านเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในด้านการบัญชีว่า ในการตรวจสอบงบการเงินของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปเพื่อแสดงความเห็นว่างบการเงินนี้แสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปหรือไม่เพียงใดนั้น สำนักงานได้ศึกษาและประเมินประสิทธิภาพการควบคุมภายในด้านบัญชีของบริษัทฯ ตามที่เห็นจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการกำหนดขอบเขตของการปฏิบัติงานตรวจสอบให้รัดกุมและเหมาะสม ซึ่งสำนักงานฯ ไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญของระบบการควบคุมภายในด้านบัญชีที่จะมีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญในการแสดงความเห็นต่องบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

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 Office 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 has been active in the development and upgrading of its information and communication systems. Various important data were sufficiently available for decision making. Directors receive meeting notice and documents, which are sufficient for consideration. Directors' opinions are recorded in the minutes of meeting. Filing of documents is undertaken and accounting record complies with generally accepted accounting standards and appropriate to the Company's business characteristics.

5. Monitoring

The Company maintained a system in monitoring the results of its operations. Comparison between operating results and targets was made on a regular basis. The internal audit team reported the results of its audit activities to the Audit Committee. The reviews conducted by the internal audit unit were consistent with the established internal control system.

The Company's auditor, DIA International Auditing who has audited the Company's financial statements in 2012, 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, 2012, 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 and evaluated the effectiveness of the Company's internal control in accounting for the outline of evaluation methods and timing of examination. The examination has led to opinion of financial statements, stating that there was no essential issue or shortcomings of the Company's internal control in accounting which will affect the financial statements as of December 31, 2012.

Corporate Governance Report

บริษัทฯ ให้ความสำคัญ และจัดให้มีกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาโดยตลอดอย่างต่อเนื่อง บริษัทฯ ได้ปลูกฝังจิตสำนึกเรื่อง จริยธรรมธุรกิจในการปฏิบัติต่อกู้ค้า คู่ค้า คู่แข่ง ชุมชน ต่อสังคม และต่อเพื่อนพนักงานกันเอง อย่างมีคุณธรรม การมีความโปร่งใส การเป็นตัวอย่างที่ดี ความรับผิดชอบต่อสังคม ความซื่อสัตย์ ความเท่าเทียมกัน สิทธิพึงมีพึงได้ สิทธิของพนักงาน กรรมการ ผู้ถือหุ้น คู่ค้า จนกลายเป็นวัฒนธรรมขององค์กรที่แข็งแกร่ง นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มความโปร่งใส เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของกิจการ และเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย จึงได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการมาใช้เป็นหลักปฏิบัติ โดยแบ่งเป็นหมวดดังนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงสิทธิในความเป็นเจ้าของในควบคุมบริษัทฯ ผ่านการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ทำหน้าที่แทนผู้ถือหุ้น และมีสิทธิในการตัดสินใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทฯ จึงส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิของตน ตามสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น ซึ่งได้แก่ การซื้อขาย หรือการโอนหุ้น การมีส่วนแบ่งในกำไรของกิจการ การได้รับข่าวสารข้อมูลของกิจการอย่างเพียงพอ และผู้ถือหุ้นควรได้รับทราบกฎเกณฑ์และวิธีการในการเข้าร่วมประชุม และข้อมูลที่เพียงพอต่อการพิจารณาในแต่ละวาระก่อนการประชุม รวมถึงมีโอกาสดำเนินการในที่ประชุม นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทฯ ยังตระหนักและให้ความสำคัญถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น ไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้กำหนดให้มีการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นปีละครั้ง ภายในระยะเวลาไม่เกิน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบบัญชี และกรณีมีความจำเป็นต้องเสนอวาระเป็นพิเศษ ในเรื่องที่มีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น เกี่ยวกับกฎหมาย ข้อกำหนดที่บังคับ ที่ต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทฯ จะเรียกประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นต่อไป

ในการจัดการประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยเริ่มจากกำหนดวันประชุม ซึ่งไม่ใช่วันหยุดต่อเนื่อง หรือวันนักขัตฤกษ์ และกำหนดเวลาประชุมไม่เช้าหรือเย็นเกินไป และกำหนดสถานที่ประชุม ซึ่งเป็นบริเวณที่มีการคมนาคมสะดวก นอกจากนั้นบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดส่งหนังสือเชิญประชุมที่มีรายละเอียดวาระการประชุม พร้อมความเห็นของคณะกรรมการ รายละเอียดของวาระการประชุมเพื่อพิจารณาเหตุผลความจำเป็น ผลกระทบทั้งด้านบวกและลบในแต่ละวาระ หนังสือมอบฉันทะรูปแบบตามที่กฎหมายกำหนด และรายชื่อของกรรมการอิสระ พร้อมทั้งคำแนะนำในการมอบฉันทะ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกที่จะมอบฉันทะให้เข้าประชุมแทนได้ และได้จัดเตรียมอาหารเครื่องดื่มไว้ให้บริการแก่ผู้รับมอบฉันทะโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย รวมทั้งแผนที่แสดงสถานที่ประชุม ให้ผู้ถือหุ้นล่วงหน้ามากกว่า 7 วันก่อนการประชุม ซึ่งเริ่มปฏิบัติตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 เป็นต้นมาและได้ประกาศลงหนังสือพิมพ์รายวัน ติดต่อกันไม่น้อยกว่า 3 วัน และก่อนวันประชุมไม่น้อยกว่า 3 วัน เพื่อบอกกล่าวเรียกประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการล่วงหน้า

The Company stresses the importance of the good corporate governance and establishes the good governance process in a consistent manner. The Company training 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 Board of Directors is aware of the importance of good corporate governance to increase transparency, competitiveness and confidence to the shareholders, the investors and the involved parties. So it has adapted the principles of good corporate governance to the particular business conduct as detailed below:

1. Rights 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 decide on the 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 put the emphasis on the importance of shareholders' right. It seeks not to infringe upon or evict the shareholders' right.

The Board of Directors has set a schedule for an annual shareholders' meeting within 4 months from the end of accounting's year. And in case of necessity for special meeting which may arise from the needs to resolve the issue that may affect the interest of shareholders with regards to laws, regulations that must be approved by shareholders, the Board of Directors will call for extra meeting for Shareholder.

In organizing shareholders' meeting, the Company's Board of Directors stresses the important of shareholders' right, beginning with the date of meeting which is not a long holiday or national holiday and appointment time for meeting should not be too early or too late in the evening and the meeting place should be held in the place where transportation is relatively convenient. Moreover, the Company proceeds to send the invitation 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 list of independent Directors along with suggestions for proxy authorization procedure so that the shareholders can assign proxy on behalf of them to attend the meeting, and declared the preparation of customs stamp to serve the proxy without charge. This includes the map of place for meeting for shareholders for at least 7 days in advance before the meeting day, a common practice since 2005, and also announced through daily newspaper for a minimum

ในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี พ.ศ. 2555 คณะกรรมการบริหารฯ ได้มอบหมายให้เลขานุการบริษัทฯ แจ้งให้ผู้ถือหุ้นรับทราบผ่านทางช่องทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์ให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอเพิ่มวาระการประชุมและรายชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นการล่วงหน้าได้ คณะกรรมการได้กำหนดช่วงเวลาการรับเรื่องตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2555 ถึงวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2555 โดยผ่านช่องทางโดยตรงกับเลขานุการบริษัทฯ หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ หรือผ่านทางเว็บไซต์ อย่างไรก็ตาม ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอเพิ่มวาระการประชุม และเสนอรายชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ

สำหรับการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี พ.ศ. 2556 คณะกรรมการได้มอบหมายให้เลขานุการบริษัทฯ ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นรับทราบผ่านทางช่องทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์ให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอเพิ่มวาระการประชุมและรายชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นการล่วงหน้าได้ คณะกรรมการได้กำหนดช่วงเวลาการรับเรื่องตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2556 ถึงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 โดยผ่านช่องทางโดยตรงกับเลขานุการบริษัทฯ หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ หรือผ่านทางเว็บไซต์ และบริษัทฯ ได้นำหลักเกณฑ์วิธีการต่างๆ แสดงบนเว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2556 เป็นต้นมา อนึ่ง ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดเสนอเพิ่มวาระการประชุม และเสนอรายชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ

บริษัทฯ ได้พยายามปรับปรุงกระบวนการจัดการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น ให้มีความเหมาะสมอย่างต่อเนื่อง โดยยึดหลักที่จะให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้มีโอกาสได้รับทราบและได้ใช้สิทธิของผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน รวมทั้งมีสิทธิในการให้ความเห็น หรือให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ

ในการลงทะเบียนเข้าประชุม บริษัทฯ ได้เปิดให้ผู้ถือหุ้นลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 2 ชั่วโมงและต่อเนื่องจนกว่าการประชุมจะแล้วเสร็จ ซึ่งได้ถือปฏิบัติมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 เป็นต้นมา นอกจากนั้นคณะกรรมการบริษัทฯ ยังจัดให้มีการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้น ด้วยเจ้าหน้าที่และระบบคอมพิวเตอร์ที่เพียงพอและเหมาะสม ในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี พ.ศ. 2548 บริษัทฯ เริ่มใช้การลงทะเบียนผู้เข้าประชุมด้วยระบบบาร์โค้ดเป็นปีแรก เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้น พร้อมทั้งจัดพิมพ์บัตรลงคะแนนในแต่ละวาระให้แก่ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการขอรับข้อมูลสารสนเทศ และตอบคำถามต่างๆ นอกจากนั้นยังจัดให้มีการเลี้ยงรับรองที่เหมาะสมสำหรับผู้ถือหุ้นที่มาร่วมประชุมด้วย

สำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นด้วยตนเอง บริษัทฯ ได้เสนอให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ท่านเข้าประชุมและลงคะแนนเสียงแทน

เมื่อเริ่มการประชุมทุกครั้ง ประธานกรรมการจะชี้แจงวิธีการลงคะแนนและนับคะแนน โดยบริษัทฯ ได้แสดงขั้นตอนการนับคะแนน และแสดงการสรุปผลคะแนนทุกขั้นตอนอย่างชัดเจนในห้องประชุม นอกจากนี้ ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมอบฉันทะให้บุคคลอื่น หรือกรรมการอิสระ เข้าร่วมประชุมแทน ในระหว่างการประชุม บริษัทฯ ได้จัดสรรเวลาในการประชุมอย่างเพียงพอ

of 3 consecutive day, and 3 days before the meeting day, to allow time for shareholders of the incoming meeting.

In the shareholder's meeting of 2012, the Company's Board of Directors has appointed the Company's secretary to inform the shareholders through Stock Exchange of Thailand and Company's investor relations website that the shareholders can request for additional meeting agenda, as well as nomination of candidate for the post of director nominee in advance. The Board of Directors has specified the date of request from January 4, 2012 to January 31, 2012, which can be requested directly to Company's secretary, investor relation division, or through website, by suggesting meeting's agenda and nominated the name of Directors in advance. However, there was no shareholder who requested for additional meeting agenda and the nomination of candidate for the director nominee.

In the shareholder's meeting of 2013, the Board of Directors has appointed the Company's secretary to inform the shareholders through Stock Exchange of Thailand and Company's investor relations website that the shareholders can request for additional meeting agenda, as well as nomination of candidate for the post of director nominee in advance. The Board of Directors has specified the date of request from January 5, 2013 to February 5, 2013, which can be requested directly to Company's secretary, investor relation division, or through website, by proposing the meeting agenda, and name of person for the position as Directors in advance and the Company have illustrated the principles and methods used on the website of investor relations since January 5, 2013. However, there was no shareholder who requested for additional meeting agenda, nomination of candidate for the director nominee.

The Company attempted to improve the process of shareholders' meeting to ensure the suitability consistently, particularly after 2005 onward. It adhere to the principle that every shareholder should have equal opportunity in receiving the information and also equal chance for shareholders' right, including the right to voice opinion or to offer suggestion that is beneficial to the Company.

For the registration for meeting, the Company will allow registration for at least 2 hours prior to the beginning of actual meeting and continue to do so until the meeting is over - a regular practice since 2005. In addition to that, the Board of Directors will also seek to serve the shareholders with the staffs and adequate number of computer. In the general shareholders' meeting 2005, the Company, for the first time, started using barcode system for registration purposes to facilitate the shareholders, as well as an arrangement to print voting card in each meeting agenda for every shareholder.

The Company prepared staffs to serve shareholders in acquiring information and serve the query points. Moreover, welcoming meal is organized for attended shareholders.

For those shareholders who were inconvenient to attend the meeting by themselves, the Company allowed the shareholders to authorize an Independent Director for at least 1 individual to attend the meeting and vote in representation.

และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็น และตั้งคำถามในที่ประชุม โดยกรรมการที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะประธาน คณะกรรมการตรวจสอบ ประธานคณะกรรมการชุดต่างๆ และกรรมการ ผู้จัดการ รวมทั้งผู้บริหารระดับสูงด้านบัญชีการเงิน ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชี เข้าร่วมประชุมอย่างพร้อมเพรียงกัน เพื่อตอบคำถาม ในที่ประชุม ประธานกรรมการ จะดำเนินการประชุมตามลำดับวาระการประชุม รวมถึงจะไม่เพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า รวมระยะเวลาการประชุมแต่ละครั้งประมาณ 2 ชั่วโมง

ในการลงคะแนนเสียง ผู้ถือหุ้นสามารถใช้บัตรลงคะแนน ซึ่งมีแถบบาร์โค้ด เพื่อให้สามารถตรวจนับคะแนนได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดย บริษัทฯ ได้เก็บบัตรลงคะแนนเฉพาะกรณีที่ผู้ถือหุ้นคัดค้าน หรือคัดค้านเสียง แต่สำหรับวาระการเลือกตั้งกรรมการ เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการปฏิบัติ ที่ดีในการจัดการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้จัดให้มีการลงคะแนนเลือกตั้ง กรรมการเป็นรายบุคคล นอกจากนั้น บริษัทฯ ได้ขอให้ผู้ตรวจสอบบัญชี เข้าร่วมตรวจนับและยืนยันความถูกต้องของคะแนนเสียง และเป็นไปอย่าง โปร่งใส ถูกต้องตามกฎหมายและข้อบังคับบริษัท สำหรับผลการตรวจนับ คะแนนในแต่ละวาระ บริษัทฯ ได้เปิดเผยผลการลงคะแนนในแต่ละวาระ ของผู้ถือหุ้นที่ลงมติ เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย/คัดค้านงดออกเสียง ในทันที

ภายหลังจากการประชุมแล้วเสร็จ คณะกรรมการได้เปิดโอกาสให้ผู้ ถือหุ้นสอบถามคำถามเพิ่มเติม โดยมีประธานกรรมการ ประธานกรรมการ ชุดย่อย กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารระดับสูงด้านบัญชีการเงิน ร่วมตอบ คำถามอย่างใดก็ตามในการตอบคำถามคณะกรรมการ ได้ยึดถือความ เท่าเทียมของการให้ข้อมูลสารสนเทศเป็นสำคัญ

ในการประชุมได้บันทึกประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ใน รายงานการประชุมอย่างถูกต้องครบถ้วนและสรุปด้วยการลงมติและนับ คะแนนเสียง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ โดยจัดให้รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นแสดงบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ภายหลังการประชุมไม่เกิน 14 วัน รวมถึงจัดให้มีการบันทึกสื่อทั้งทางภาพและเสียงเพื่อเผยแพร่ ทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการบริษัทฯ ตระหนักถึงการดูแลให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น ทุกอย่างอย่างเท่าเทียมกัน และเป็นธรรม โดยดำเนินการ ดังนี้

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้เลขานุการบริษัทฯ ได้แจ้งให้ ผู้ถือหุ้นรับทราบ ผ่านทางช่องทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและ เว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์ ให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอเพิ่มวาระการประชุมและรายชื่อ บุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการเป็นการล่วงหน้าได้ คณะกรรมการได้ กำหนดช่วงเวลารับเรื่องตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงเดือนกุมภาพันธ์ โดยผ่านช่องทาง โดยตรงกับเลขานุการบริษัทฯ หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ หรือผ่านทางเว็บไซต์ ซึ่งได้เปิดเผยหลักเกณฑ์ในการพิจารณาบนเว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้เลขานุการบริษัทฯ จะเสนอชื่อบุคคลตามที่ผู้ถือหุ้นเสนอให้ คณะกรรมการ สรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพื่อพิจารณาคุณสมบัติ และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ และที่ประชุมผู้ถือหุ้นต่อไป โดยคณะกรรมการบริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมของการบรรจุหรือไม่บรรจุระเบียบวาระ การประชุมตามผู้ถือหุ้นเสนอตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด โดยการเปิดโอกาส ให้ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ และเสนอ วาระการประชุมเป็นการล่วงหน้าได้ปฏิบัติมาตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2549

Before the meeting really begins, the Chairman will 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 case the shareholders cannot attend the meeting, the Company allows the shareholder to authorize someone or Independent Director(s), to represent them in the meeting. During the meeting, the Company provides adequate time and allows a fair chance for shareholders to ask questions. The Directors who is related to that question, particularly Chairman of Audit Committee, Chairman of Committee and Managing Directors, including the high-level executives in the area of accounting, finance, internal audit and accounting auditor to attend the meeting at the same time to answer some of the questions in the meeting. The Chairman will moderate the meeting according to the scheduled meeting agenda. But such meeting will not allow an un-announced meeting agenda, with the total time of 2 hours.

In the voting, the shareholders used voting card to vote deploying 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, but for the Board of Directors' election, 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.

After the meeting, the Board of Directors will allow chance 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.

During the meeting, the records are made towards the query and important opinions in a complete manner and summary of resolution result and vote count so that shareholder can examine the result by reporting the shareholders' meeting on the Company's website, no later than 14 days after the date of meeting, including the media recording of both picture and sound to be broadcasted on the Company's website.

2. Equitable Treatment of Shareholders

The Company's Board of Directors is aware of equal treatment to all shareholders as detailed below:

The Board of Director assigned the Company's secretary to announce to the shareholders through the communication channel of Stock Exchange of Thailand and investor website for shareholders to propose meeting agenda, list of person to be position as Directors nominee in advance. The Board of Directors determines the time to receive the request from January to February by sending request directly to the Company's secretary, investor relation,

คณะกรรมการบริษัทฯ เสนอรายชื่อของกรรมการอิสระอย่างน้อยจำนวน 1 ท่าน เพื่อเป็นทางเลือกในการมอบฉันทะให้กับผู้ถือหุ้นในหนังสือมอบฉันทะเพื่อใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุม และออกเสียงลงคะแนนในคราวประชุม โดยในการประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี พ.ศ. 2555 คณะกรรมการบริษัทฯ เสนอรายชื่อของกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน

คณะกรรมการบริษัทฯ ดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นตามลำดับวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุม และไม่เพิ่มวาระในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสศึกษาข้อมูลประกอบการพิจารณาการตัดสินใจอย่างเพียงพอและเหมาะสม

คณะกรรมการบริษัทฯ จัดให้มีบัตรลงคะแนนเสียงสำหรับทุกวาระโดยบริษัทฯ ได้นำระบบบาร์โค้ดเข้ามาใช้ในการบันทึกและแสดงผลการลงคะแนนดังกล่าวตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บบัตรลงคะแนนเสียงในห้องประชุม ซึ่งจะมีการเก็บบัตรลงคะแนนเสียงกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่เห็นด้วยหรือคัดค้านเสียง และภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม เจ้าหน้าที่จะเก็บบัตรลงคะแนนเสียงสำหรับทุกวาระนอกจากนั้นคณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีผู้ตรวจสอบบัญชีทำหน้าที่พยานในการตรวจนับคะแนนเพื่อความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้มอบหมายให้เลขานุการบริษัทฯ จัดทำและบันทึกรายงานการประชุมอย่างถูกต้องครบถ้วน และเผยแพร่รายงานการประชุมให้ผู้ถือหุ้นทุกรายรับทราบผ่านทางเว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์ และบริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หลังการประชุมเสร็จสิ้นไม่เกิน 14 วัน นอกจากนั้นบริษัทฯ เผยแพร่ภาพและเสียงของการจัดประชุมผู้ถือหุ้นในเว็บไซต์นักลงทุนสัมพันธ์เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่สนใจสามารถรับชมย้อนหลังได้

บริษัทฯ ได้กำหนดมาตรการป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ของกรรมการและผู้บริหารโดยการแจ้งทุกท่านให้รับทราบบทบาทภาระหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ของตน คู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะซึ่งถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ และรับทราบการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ ทุกครั้งที่มีการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ ต่อคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ปี พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการหลังจากวันที่ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ ซึ่งบริษัทมีการแจ้งเตือนในการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ทุกครั้ง นอกจากนี้กรรมการและผู้บริหารยังได้รับทราบหน้าที่และความรับผิดชอบตามที่กำหนดรวมถึงบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ปี พ.ศ. 2535 และบริษัทฯ ได้กำหนดห้ามผู้บริหารที่ได้รับทราบข้อมูลภายในกระทำการใดๆ ซึ่งเป็นการขัดต่อมาตรา 241 ของ พรบ.ดังกล่าว รวมถึงกฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ดูแลอย่างรอบคอบ เมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดนโยบายและขั้นตอนการอนุมัติรายการที่เกี่ยวข้องกันไว้เป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งกำหนดนโยบายและวิธีการดูแล ไม่ให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ทราบถึงรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์และรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอ

or through website by proposing the meeting agenda and name of person to be positioned as Directors nominee in advance, in which criteria of consideration is posted on the website of investor relation. The Company's secretary will propose the name as proposed by shareholders to the Nomination and Remuneration Committee to examine the qualifications and then propose it to the Board of Directors and then to the shareholders' meeting. The Board of Directors will examine the suitability whether to add the agenda as requested by shareholders to the meeting or not based on said criteria, by allowing shareholders to propose name of candidate to be positioned as Director and propose the agenda in advance which has been a normal practice since 2006.

The Board of Directors proposed the name of at least 1 Independent Director as a choice for proxy of shareholders who holds the proxy authorization to exercise the right in the meeting, and voting for each agenda. In general shareholders' meeting 2012, the Board of Directors proposed the name of 3 independent Directors.

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.

The Company's Board of Director prepares the voting card for all agenda. The Company has used the barcode system for recording and display the voting result since 2005, while preparing staffs to facilitate the collection of voting cards in the meeting room. The staffs will collect voting card whether yes, no, or absentee' vote. And after the meeting, staffs will collect the voting card for all agenda. Moreover, the Board of Directors arranges to have the accounting 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 no more than 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.

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, receive the transfer of security. The Company always alert in the meeting of Board of Directors. Moreover,

ต่อคณะกรรมการบริษัท เกี่ยวกับรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ และคณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบทุกครั้ง รวมทั้งมีการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ โดยกำหนดราคาและเงื่อนไขเสมือนการทำรายการกับบุคคลภายนอก (Arm's Length Basis) โดยรายการระหว่างกันที่มีสาระสำคัญ จะเปิดเผยรายละเอียด มูลค่ารายการ คู่สัญญา เหตุผล / ความจำเป็น ในรายงานประจำปีและแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ในวาระใดที่กรรมการมีส่วนได้ส่วนเสีย ประธานกรรมการจะขอความร่วมมือให้กรรมการปฏิบัติตามนโยบาย โดยขอให้กรรมการแจ้งต่อที่ประชุมเพื่อรับทราบ และงดออกเสียงหรือความเห็นใดๆ ในวาระนั้นๆ

บริษัทฯ ได้กำหนดเป็นนโยบาย ในแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการที่ดี จรรยาบรรณของคณะกรรมการผู้บริหารและพนักงาน ตลอดจนข้อบังคับพนักงานเกี่ยวกับการกำหนดไม่ให้เอาเอกสารหรือข้อมูลของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัว หรือนำออกนอกบริษัทฯ ก่อนได้รับอนุญาต รวมทั้งห้ามนำข้อมูลทางการเงินหรือข้อมูลอื่นที่รับทราบเปิดเผยแก่บุคคลภายนอกหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และห้ามทำการซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วง 1 เดือน ก่อนที่ข้อมูลทางการเงินหรือข้อมูลอื่นจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดดังกล่าวถือเป็นการกระทำความผิดวินัยของบริษัทฯ

3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในเรื่องสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม และได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มอย่างชัดเจนและเป็นธรรม ซึ่งทั้งผู้บริหารและพนักงานบริษัทฯ ทุกคนรับทราบและได้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดมาโดยตลอด โดยการดำเนินงานที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียของทุกกลุ่ม ดังนี้

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างมีบรรษัทภิบาล เชื่อถือได้ และแน่วแน่ในการสร้างงานสร้างกิจการให้มีฐานะทางการเงินที่มั่นคงอย่างยั่งยืน เพื่อเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการบริการให้ดียิ่งขึ้น เพื่อให้ลูกค้าได้รับผลิตภัณฑ์ และการบริการต่างๆ ที่คุ้มค่าในด้านราคา คุณภาพ และความปลอดภัย โดยผ่านขั้นตอนวิเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญ ทั้งในด้านเทคโนโลยีและการรักษาสังแวดล้อม

บริษัทฯ ตระหนักดีว่าพนักงานเป็นปัจจัยแห่งความก้าวหน้าของบริษัท จึงสนับสนุนการพัฒนาให้พนักงานทุกคนมีความรู้ความสามารถสูง นอกจากนี้บริษัทฯ มีการดูแลพนักงานอย่างเสมอภาค มีการจัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการเพื่อดูแลสิทธิของพนักงาน มีการให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสมและเป็นธรรม โดยได้จัดให้มีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล สวัสดิการรถรับ-ส่ง กิจกรรมวันเกิดพนักงาน มีสโมสรชมรมต่างๆ เพื่อให้พนักงานหลังจากการปฏิบัติงาน เพื่อเป็นการตอบแทนความตั้งใจปฏิบัติงานของพนักงาน อีกทั้งเป็นการสนับสนุนให้พนักงานทุ่มเทในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท และบรรลุเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจให้บริษัทมีผลประกอบการที่ดี

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อตกลง เงื่อนไขทางการค้าและให้ข้อมูลที่ถูกต้อง มีการสร้างสัมพันธภาพและความเข้าใจที่ดีต่อกัน รวมถึงแลกเปลี่ยน

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.

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 that set the guideline for the practice of Corporate Good Governance, ethical practices of the Board of Directors, including the regulation that prohibit the staff from taking Company's document or information for personal use, or bring outside the Company, without asking for permission. 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.

3. 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. 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:

The Company has conducted the business with transparency, credibility and determination in enhancing sustainable and secured financial position to increase its share value.

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.

เปลี่ยนความรู้ ร่วมกันพัฒนาสินค้าและบริการเพื่อเพิ่มคุณค่าให้แก่สินค้าและบริการ ไม่เรียกร้องหรือยินยอมที่จะรับทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด ซึ่งอยู่นอกเหนือข้อตกลงทางการค้า

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อบังคับ ของการแข่งขันอย่างเคร่งครัด ไม่ทำลายชื่อเสียงและความสัมพันธ์กับคู่แข่งทางการค้า

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขอย่างเป็นธรรม มีความรับผิดชอบ และโปร่งใส โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อกำหนดของสัญญาและพันธะทางการเงิน อย่างเคร่งครัดตลอดจนไม่ใช้วิธีการที่ไม่สุจริตปกปิดข้อมูลหรือข้อเท็จจริงอันจะทำให้เจ้าหน้าที่เกิดความเสียหาย

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในเรื่องนี้ โดยดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารให้แก่ผู้ถือหุ้น รวมทั้งผู้มีส่วนได้เสียอย่างสม่ำเสมอ ถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา ทั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่ไม่ใช่ทางการเงิน ทั้งด้านบวกและด้านลบ ผ่านช่องทางต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างทั่วถึง รวมทั้งทางเว็บไซต์ของบริษัท เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท และภาพลักษณ์ของบริษัทอย่างถูกต้อง

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้กำหนดให้ “แผนกนักลงทุนสัมพันธ์” ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารและให้บริการข้อมูล ข่าวสาร และกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ แก่ผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ และประชาชนทั่วไป ทั้งนี้ ผู้ลงทุนสามารถติดต่อหน่วยงานดังกล่าวได้ที่ โทร. 0-2320-2288 หรือที่อีเมล: ir@sherwood.co.th

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงิน ที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าว ในรายงานประจำปีได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งยังมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินด้วย

As employees are a factor of growth, the Company always supports personnel improvement. 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 and to enhance further efficiency, which would lead to maximum benefits of the Company and achievement of business targets.

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.

The Company has strictly followed competition rules and practice and not damaged its relationship with the competitors and their reputation.

The Company has provided fairly treatment with accountability and transparency to its lenders in accordance with the stipulations of contracts and financial obligations. It strictly avoided unfair conducts, and also abstained from hidden information or facts that might cause damages to the lenders.

4. Disclosure and Transparency

Valuing this matter, the Company ensured that information, financial or non-financial whether positive or negative, was disclosed to shareholders and stakeholders in a regular, complete, accurate, and timely manner through various channels to provide equal access to information, including the Company website, for precise knowledge and understanding about the Company's business and image.

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

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.

5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

โครงสร้างคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญหลากหลาย มีภาวะผู้นำ มีวิสัยทัศน์ มีคุณธรรม จริยธรรม และประวัติการทำงานที่ไม่ต่างพร้อย กรรมการบริษัททุกคนมีความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่ กรรมการบริษัทตามที่ได้รับมอบหมายไว้วางใจจากคณะกรรมการบริษัทและผู้ถือหุ้น มีความเป็นอิสระในการแสดงความคิดเห็น พิจารณาและให้ความเห็นชอบในเรื่องต่างๆ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทเป็นสำคัญ

การถ่วงดุลของกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 5 ท่าน
- กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ 3 ท่าน
- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 ท่าน

บริษัทฯ มีกรรมการอิสระ 3 ท่าน ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทย ที่กำหนดไว้ให้บริษัทจดทะเบียนต้องมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ

บริษัทฯ มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเป็นกรรมการชุดย่อย โดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนคัดเลือกกรรมการจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถจากหลากหลายวิชาชีพ มีวิสัยทัศน์ เป็นผู้มีความรู้คุณธรรม และมีประวัติการทำงานที่ไม่ต่างพร้อย โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดย่อยอย่างชัดเจน และมีกรรมการผู้จัดการในฐานะหัวหน้าคณะฝ่ายจัดการ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทให้มีหน้าที่ดูแลการดำเนินธุรกิจบริหารกิจการงานของบริษัทและการปฏิบัติงานของบริษัทให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และสอดคล้องกับนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการ

กรรมการบริษัท มีวาระการดำรงตำแหน่งตามข้อบังคับของบริษัท และเมื่อครบวาระแล้วอาจได้รับการเลือกตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งต่อไปได้อีก

เลขานุการบริษัท

บริษัทฯ ได้แต่งตั้งบุคลากรซึ่งมีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมเป็นเลขานุการบริษัท เพื่อให้การบริหารงานของบริษัทดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

เลขานุการบริษัทมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสาร ดังต่อไปนี้
 - (ก) ทะเบียนกรรมการ
 - (ข) หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท
 - (ค) หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
4. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

คณะกรรมการชุดย่อย

เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมั่นใจในการดำเนินงานของบริษัท ว่ามีการดำเนินงานที่

5. Responsibilities of the Board

The structure of the Company Board

The Company's Board of Directors consists of business professionals with experience and proven expertise from various fields. They are visionary and ethical leaders with an immaculate record. All directors are committed to the duties entrusted by the Board of Directors and shareholders. 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:

- 5 non-executive directors
- 3 Audit Committee/ independent directors
- 1 Executive Directors

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 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.

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
2. To keep the report of conflict of interest
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

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.

โปร่งใส มีผู้กลั่นกรอง สอบทานและให้คำแนะนำอย่างรอบคอบ คณะกรรมการบริษัทจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย เพื่อทำหน้าที่ดังกล่าว และรายงานผลต่อคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการชุดย่อยในปัจจุบัน ประกอบด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน โดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการแต่ละชุดเป็นอิสระกัน เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท

บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

ภาวะผู้นำ และวิสัยทัศน์

บริษัทฯ กำหนดให้มีคณะกรรมการของบริษัทไม่น้อยกว่า 5 คน

คุณสมบัติของกรรมการต้องเป็นบุคคลธรรมดา และ

1. บรรลุนิติภาวะ
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย คนไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

3. ไม่เคยรับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกในความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินที่ได้กระทำโดยทุจริต

4. ไม่เคยถูกลงโทษไล่ออกหรือปลดออกจากราชการ หรือองค์การหรือหน่วยงานของรัฐ ฐานทุจริตต่อหน้าที่

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลซึ่งมีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์หลากหลาย มีความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท เข้าใจบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ มีภาวะผู้นำ มีการกำหนดวิสัยทัศน์ของบริษัทไว้อย่างชัดเจน มีความเป็นอิสระในการแสดงความคิดเห็นและตัดสินใจ กำกับดูแลกิจการของบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น มีการบริหารงานโดยการกำหนดภารกิจ เป้าหมาย กลยุทธ์ แผนปฏิบัติงานและงบประมาณประจำปีเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยนำหลักบรรษัทภิบาลมาเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่กิจการและผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท มีการติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายจัดการ โดยกำหนดให้รายงานความก้าวหน้าของผลการดำเนินงาน และผลประกอบการของบริษัททุกไตรมาสในการประชุมคณะกรรมการบริษัท และในกรณีที่กรรมการท่านใดมีการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์สินของบริษัท จะต้องส่งสำเนารายงานการถือหลักทรัพย์สินที่ได้ส่งให้กับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ให้กับเลขานุการบริษัท เพื่อนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งต่อไป

การรวมหรือแยกตำแหน่ง

บริษัทฯ ถือเป็นนโยบายที่จะให้ประธานกรรมการไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับกรรมการผู้จัดการ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและมีการสอบทานการบริหารงานได้อย่างโปร่งใส ประธานกรรมการเป็นผู้นำ และเป็นผู้ควบคุมการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยการสนับสนุนและผลักดันให้กรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการประชุม เช่น การตั้งคำถามที่สำคัญต่างๆ หรือ ช่วยเหลือแนะนำ และสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของฝ่ายจัดการ ผ่านทางกรรมการผู้จัดการอย่างสม่ำเสมอ แต่จะไม่เข้าไปก้าวก่ายในงานประจำที่ฝ่ายจัดการมีหน้าที่เป็นผู้รับผิดชอบดูแล และมีการกรรมการผู้จัดการเป็นหัวหน้าของฝ่ายจัดการ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้

Roles, duties and responsibilities of the Board of Directors Leadership and vision

The Board of Directors must be comprised does not exceed 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

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. All directors are visionary leaders. They are free to voice their opinions and make decisions in accordance with the objectives and the goals of the Company. This is to ensure greatest benefits to the Company and the shareholders. The Board of Directors develop strategies, operational plans and the annual budget as necessary, taking into account the good corporate governance principles, in order to add value to the business and the shareholders.

The management is required to report progress and the performance of the Company to the Board of Directors on a quarterly basis at the Board of Directors meeting. In the case where any director has a transaction involving the company stock, a copy of the shareholding report filed to the Office of Securities and Exchange Commission must be submitted to the Company's Secretary for subsequent notification of the Board of Directors at the following meeting.

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 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 Board of Directors has authorized the managing director or the authorized person to sign in binding document as has been directly authorized. Managing director then effectively authorizes and empowers the high executives the tasks 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.

มอบอำนาจให้กรรมการผู้จัดการ หรือผู้รับมอบอำนาจเท่านั้นเป็นผู้ที่มีอำนาจลงนามผูกพันแทนบริษัทฯ ตามอำนาจที่มอบไว้ กรรมการผู้จัดการได้มอบอำนาจให้ฝ่ายจัดการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตามอำนาจหน้าที่ที่ได้รับผิดชอบที่ได้กำหนดไว้อย่างชัดเจน ทั้งนี้จะเห็นว่าอำนาจของคณะกรรมการและฝ่ายจัดการ ได้มีการแบ่งแยกบทบาทหน้าที่อย่างชัดเจน ไม่ก้าวร้าวต่อกัน

ระบบการควบคุมตรวจสอบภายในและบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมในด้านการดำเนินงาน การเงิน การปฏิบัติงาน และการกำกับดูแล มีการกำหนดอำนาจการอนุมัติตามระดับต่างๆ มีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตาม โดยมีหน่วยงานตรวจสอบภายในทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของระบบดังกล่าว ตลอดจนให้คำแนะนำเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าได้ดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดอย่างมีประสิทธิภาพ มีความเป็นอิสระ สามารถทำหน้าที่ตรวจสอบและถ่วงดุลได้อย่างเต็มที่

คณะกรรมการบริษัทจึงกำหนดให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน รายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการผู้จัดการ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และบริษัทฯ ได้มีการทบทวนและกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น โดยให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าและความผิดปกติที่มีนัยสำคัญ โดยสรุปคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทมีความเห็นพ้องต้องกันว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1 แล้ว

การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ให้ความสำคัญกับการเข้าร่วมประชุมและถือเป็นหน้าที่ เพื่อรับทราบและร่วมตัดสินใจในการดำเนินงานของบริษัท ได้กำหนดการประชุมไว้ล่วงหน้าตลอดทั้งปี โดยจัดขึ้นทุกไตรมาส เลขานุการบริษัทจะส่งจดหมายเชิญประชุม พร้อมทั้งระเบียบวาระการประชุม รายงานการประชุมครั้งก่อน และเอกสารประกอบการประชุมให้คณะกรรมการบริษัททราบเรื่อง เพื่อพิจารณาล่วงหน้าตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด คณะกรรมการบริษัทสามารถเสนอเรื่องเพิ่มเติมในวาระการประชุม และสามารถอภิปรายให้ความเห็นได้โดยเปิดเผย เลขานุการบริษัทจะจัดทำรายงานการประชุมและจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัท พร้อมให้คณะกรรมการบริษัทและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้

ในการพิจารณาเรื่องต่างๆ ประธานกรรมการบริษัท ซึ่งทำหน้าที่ประธานที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้กรรมการและผู้บริหารแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ

เมื่อสิ้นสุดการประชุม เลขานุการบริษัทเป็นผู้มีหน้าที่จัดทำรายงานการประชุม และจัดส่งให้ประธานกรรมการบริษัทพิจารณาลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้องโดยเสนอให้ที่ประชุมรับรองในวาระแรกของการประชุมครั้งถัดไป ทั้งนี้ กรรมการบริษัทสามารถแสดงความคิดเห็น ขอแก้ไขเพิ่มเติมรายงานการประชุมให้มีความละเอียดถูกต้องมากที่สุดได้

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. This internal audit unit is independent and with absolute check and balance capability. They can ensure compliance with the guideline established.

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.

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 for their review ahead of the meeting for the period of time specified by the law. Directors are welcomed to propose additional agendas and give their opinions openly. Meeting minutes are prepared by the Company's Secretary, certified by the Board of Directors and kept for later review by the Board of Directors and relevant parties.

The Chairman of the Board of Directors acts as the chairman of the assembly. Directors are allowed to give their opinions freely.

At the end of each meeting, the Company's Secretary is responsible for preparing the meeting in writing, 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.

Remuneration of company directors and executives

• Remuneration of company directors

We have a nomination and remuneration subcommittee. The amount of remuneration is determined by the committee in accordance with the procedure established and proposed to shareholder meetings for their approval. This is based upon the performance of the Company, the amount approved and the actual amount paid in the previous year.

รายงานการประชุมที่ประชุมรับรองแล้ว จะถูกจัดเก็บอย่างเป็นระบบ ณ สำนักงานบริษัท และจัดเก็บในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์พร้อมกับเอกสารแนบประกอบวาระการประชุมต่าง ๆ เพื่อสะดวกในการสืบค้นอ้างอิง

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

• ค่าตอบแทนกรรมการ

บริษัทฯ มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน และมีการพิจารณาการพิจารณาค่าตอบแทนโดยคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนจะร่วมกันพิจารณากำหนดวงเงินค่าตอบแทน และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติโดยพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัท เงินค่าตอบแทนที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น และจำนวนเงินค่าตอบแทนที่จ่ายในปีที่ผ่านมา โดยค่าตอบแทนจะจ่ายเป็นเบี้ยประชุมเมื่อมีการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท และค่าตอบแทนรายเดือน กรรมการที่เป็นสมาชิกของคณะกรรมการก็จะได้รับค่าตอบแทนในการทำหน้าที่ของคณะกรรมการด้วย โดยได้รับเป็นเบี้ยประชุมเมื่อเข้าร่วมประชุม ทั้งนี้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 ได้อนุมัติค่าตอบแทนกรรมการและได้จ่ายไปเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,308,500 บาท โดยบริษัทได้เปิดเผยค่าตอบแทนของกรรมการเป็นรายบุคคลในรายงานประจำปี และแบบ 56-1

• ค่าตอบแทนผู้บริหาร

เป็นไปตามหลักการและนโยบายของบริษัทฯ โดยพิจารณาจากผลประกอบการของบริษัท และผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารแต่ละคน

• การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

บริษัทฯ ส่งเสริมให้กรรมการและผู้บริหารทุกคนมีโอกาสพัฒนา ความรู้ โดยคณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการ โดยเข้าร่วมอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP), Director Certification Program (DCP) ซึ่งจัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) ตลอดจนการจัดสัมมนาหลักสูตรสั้นๆ อันเป็นประโยชน์แก่การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท และรวมถึงหลักสูตรต่างๆ ที่ IOD จะจัดขึ้นอีกต่อไปในอนาคต

Remuneration is paid in the form of meeting allowance per attendance of each director and monthly remuneration. Directors who are of a subcommittee 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 26, 2012 has approved a total amount of 4,308,500 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.

• 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 Director Accreditation Program (DAP) and the Director Certification Program (DCP) 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.

Management's Discussion and Analysis

ผลการดำเนินงาน

ในปี 2555 บริษัทฯ มีรายได้จากการขายรวมทั้งสิ้น 1,063.10 ล้านบาทเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.69 จากงวดเดียวกันของปีก่อนที่มีรายได้จากการขาย 951.79 ล้านบาท โดยมีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์กลุ่มรักษาเนื้อไม้จำนวน 192.52 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 18.11 ของรายได้จากการขายรวม รายได้จากผลิตภัณฑ์กลุ่มกำจัดแมลงจำนวน 690.19 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 64.92 ของรายได้จากการขายรวม รายได้จากผลิตภัณฑ์กลุ่มทำความสะอาดจำนวน 147.92 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 13.91 ของรายได้จากการขายรวม และรายได้จากผลิตภัณฑ์กลุ่มอื่นๆ จำนวน 32.47 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.05 จากรายได้จากการขายรวม ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นของรายได้จากการขายรวมเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากการเพิ่มประสิทธิภาพการกระจายสินค้าของผู้แทนจำหน่ายตลาดคอนซูมเมอร์ รวมทั้งการเติบโตของยอดขายกลุ่มตลาดสาธารณสุขและเคมีเกษตร รวมถึงตลาดส่งออกต่างประเทศ

ต้นทุนขายรวมของบริษัทฯ ในปี 2555 เท่ากับ 755.44 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตราส่วนต้นทุนขายรวมต่อรายได้จากการขายรวมที่ร้อยละ 71.06 ต้นทุนขายรวมในงวดเดียวกันของปีก่อนเท่ากับ 693.44 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 72.85 ของรายได้จากการขายรวม บริษัทฯ มีต้นทุนขายต่ำลงเนื่องจากการแข็งตัวของค่าเงินบาททำให้ราคาวัตถุดิบลดลง ประกอบกับการเพิ่มขึ้นของรายได้จากการขายสินค้ากลุ่มกำจัดแมลงที่มีอัตรากำไรขั้นต้นสูงกว่าสินค้าในกลุ่มอื่น

บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2555 และปี 2554 เท่ากับ 186.01 ล้านบาทและ 156.22 ล้านบาทตามลำดับ ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2555 สูงกว่างวดเดียวกันของปีก่อน โดยหลักมาจากการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจำนวน 11.59 ล้านบาทของบริษัทฯ ย่อยในประเทศออสเตรเลีย

กำไรสุทธิรวมของบริษัทฯ ในปี 2555 เท่ากับ 97.28 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 9.15 และเมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อนซึ่งเท่ากับ 77.15 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิร้อยละ 8.11 ของรายได้จากการขาย กำไรสุทธิรวมเพิ่มขึ้นร้อยละ 26.09 มีผลหลักมาจากยอดขายสินค้าที่เพิ่มขึ้นมาก

ฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 681.37 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2554 จำนวน 13.55 ล้านบาทหรือเท่ากับร้อยละ 2.03 โดยมี (1) สินทรัพย์หมุนเวียนมูลค่า 412.40 ล้านบาทหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 60.52 ของสินทรัพย์รวมและ (2) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนมูลค่า 268.97 ล้านบาทหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 39.48 ของสินทรัพย์รวม

Operating Performance

In 2012, the Company had sales revenue totally Baht 1,063.10 million, which was 11.69% increased from 2011 that had sales revenue totally Baht 951.79 million. It could be classified as Baht 192.52 million from sales revenue of wood preservative product group or equivalent to 18.11% of total sales revenue, Baht 690.19 million from sales revenue of insecticide product group or 64.92% of total sales revenue, Baht 147.92 million from sales revenue of cleaning product group or 13.91% of total sales revenue, and Baht 32.47 million from sales revenue of other product group or 3.05% of total sales revenue. For the higher sales revenue when comparing to 2011, it mainly comes from the sales promotion activities and the better consumer's product distribution, and also strategic expansions in agrochemical and export businesses.

Total Cost of Sales of the Company for 2012 were Baht 755.44 million or equivalent to 71.06% of total sales respectively. Total Cost of sales for 2011 were Baht 693.44 million or 72.85% of total sales. The Company had lower percentage Cost of Sales due to the increase in sales revenue of insecticide product group, which had higher gross margin than any other product groups. Moreover, the strengthening of Baht currency also helped in the lower cost of imported raw materials.

The Company had Selling and Administrative expenses in 2012 and 2011 equal to Baht 186.01 million and Baht 156.22 million respectively. The Company had higher Selling and Administrative expenses in 2012 due to the provision of allowance for doubtful accounts of its subsidiary in Australia amounting Baht 11.59 million.

For 2012, the Company's net profit was Baht 97.28 million, or 9.15% net profit margin. Net profit was increased comparing with the same period in last year that was Baht 77.15 million or 8.11% of sales. Total net profit has increased 26.09% due to dramatically increase in the sales revenue of the Company.

Financial Position

As of December 31, 2012, the Company had total assets of Baht 681.37 million. It had increased from the end of 2011 by 2.03% or Baht 13.55 million. Total assets consist of (1) Baht 412.40 million of current assets or 60.52% of total assets and (2) Baht 268.97 million of non-current asset or 39.48% of total asset.

สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 8.78 ล้านบาทหรือร้อยละ 2.17 มีสาเหตุหลักมาจากลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับยอดขายที่เพิ่มขึ้น สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 4.78 ล้านบาท หรือร้อยละ 1.81 มีสาเหตุหลักมาจากการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์สำนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ มีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 195.34 ล้านบาทลดลงจากสิ้นปี 2554 จำนวน 22.82 ล้านบาทหรือเท่ากับร้อยละ 10.46 เนื่องจากเจ้าหนี้การค้าที่มียอดลดลงจากการเปลี่ยนแปลงรอบการสั่งซื้อ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ มีส่วนผู้ถือหุ้นรวมทั้งสิ้น 486.03 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2554 จำนวน 36.37 ล้านบาทหรือเท่ากับร้อยละ 8.09 โดยเป็นผลมาจาก 1) กำไรสุทธิประจำปีจำนวน 94.87 ล้านบาท 2) การจ่ายเงินปันผลจำนวน 58.50 ล้านบาท

สภาพคล่องและงบกระแสเงินสด

บริษัทฯ มีกระแสเงินสดสุทธิที่ได้จากกิจกรรมการดำเนินงานในปี 2555 จำนวน 31.50 ล้านบาทประกอบด้วยกำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์และหนี้สินการดำเนินงานจำนวน 155.46 ล้านบาท สินทรัพย์จากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น 68.92 ล้านบาทและหนี้สินจากการดำเนินงานลดลง 21.13 ล้านบาท กระแสเงินสดได้มาจากกิจกรรมลงทุน 4.01 ล้านบาทเงินจากค่าซื้อเครื่องจักรอุปกรณ์หักด้วยการขายเงินลงทุนชั่วคราว และมีกระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมจัดหาเงิน 58.50 ล้านบาทซึ่งมาจากเงินปันผลจ่าย 58.50 ล้านบาท บริษัทฯ มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดคงเหลือต้นปีเท่ากับ 75.74 ล้านบาท ทำให้บริษัทมีเงินสดคงเหลือ ณ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 53.05 ล้านบาท อัตราส่วนสภาพคล่องในปี 2555 สูงกว่าปี 2554 โดยอัตราส่วนสภาพคล่องเพิ่มขึ้นจาก 1.92 เท่าเป็น 2.21 เท่า สาเหตุที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือที่เพิ่มขึ้นมากเพื่อรองรับยอดขายที่เพิ่มขึ้น

Current assets had increased Baht 8.78 million or 2.17% mainly due to the increase in accounts receivable and inventories in order to support the sales growth. Non-current assets had decreased Baht 4.78 million or 1.81% mainly due to the purchase of production equipment and office furniture.

As of December 31, 2012, total liabilities were Baht 195.34 million. It decreased by 10.46% or Baht 22.82 million from the end of 2011 due to the decrease in accounts payable resulting from changing in raw materials order cycle.

As of December 31, 2012, total shareholders' equity was Baht 486.03 million, which increased by Baht 36.37 million from the end of 2011 or 8.09%, due to 1) Net Profit in 2012 amounting Baht 94.87 million, 2) Dividend payment amounting Baht 58.50 million.

Liquidity and Cash Flows

The Company had net cash from operating activities in 2012 amounting Baht 31.50 million, comprised of profit from operating activities before change in operating assets and liabilities amounting Baht 155.46 million, and asset from operation increased by Baht 68.92 million, while liabilities from operation decreased by Baht 21.13 million. Net cash provided by investment was Baht 4.01 million for investment and purchase of machines and equipment deducting the sale of short-term investment. Net cash used by financing activities was Baht 58.50 million, comprised of dividend payment amounting Baht 58.50 million. As of January 1, 2012, the company had cash and cash equivalents amounting Baht 75.74 million, net cash as of December 31, 2012 was Baht 53.05 million. Liquidity ratio in 2012 was higher than that in 2011. The liquidity ratio was increased from 1.92 times to 2.11 times as a result of the increase in accounts receivable and inventories in order to support sales growth.

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและ ลักษณะความสัมพันธ์	ลักษณะรายการที่สำคัญ	มูลค่าของรายการ (ล้านบาท)		ความจำเป็นในการทำรายการ	นโยบายการกำหนดราคา
		ปี 2554	ปี 2555		
กลุ่มบริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย):					
1. บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด (TOA) - เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่คือถืออยู่ร้อยละ 36 ของบริษัท - มีผู้บริหารจาก TOA เป็น กรรมการบริษัท 2 ท่าน	รายได้จากการขาย ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	428.26 48.34	461.24 70.53	เป็นรายการค้าตามปกติ โดยที่ TOA ซื้อผลิตภัณฑ์จากบริษัทเพื่อไปกระจายต่อตามร้านค้าเครื่องมือและวัสดุก่อสร้างปลีก-ย่อยทั่วประเทศ	เป็นราคาขายถึงผู้แทนจำหน่ายซึ่งเท่ากันทุกราย ยกเว้นผลิตภัณฑ์กลุ่มเซนไดร์ทส เดตฟาสและเซนไดร์ท รักษาเนื้อไม้ที่ TOA ซื้อจากบริษัทในราคาต่ำกว่าที่ขายให้กับรายอื่นๆ ซึ่งเป็นตามโครงสร้างราคาเดิมที่ตกลงกันตั้งแต่ช่วงที่ยังเป็นกิจการของบริษัทเซลล์แห่งประเทศไทย จากการที่ TOA เป็นผู้เปิดตลาดให้กับผลิตภัณฑ์ประเภทนี้ และมียอดขายสูงที่สุดสำหรับส่วนลด TOA ได้รับส่วนลดเป้าหมาย (Target Rebate) สำหรับผลิตภัณฑ์กลุ่มเซนไดร์ทส เดตฟาสและเซนไดร์ทสเปรย์ในสัดส่วนสูงกว่าผู้แทนจำหน่ายรายอื่น โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ได้ส่วนลดที่สูงกว่ารายอื่นเช่นกัน เนื่องจากเป็นผู้แทนจำหน่ายที่มีปริมาณการซื้อสูงที่สุด
2. นายจุฑาวัชร ตั้งคารวคุณ - เป็นกรรมการของ TOA	ค่าที่ปรึกษา	0.24	0.16	เพื่อให้คำปรึกษาด้านการเงิน	20,000 บาทต่อเดือนสำหรับให้เวลาการทำงานเดือนละประมาณ 10 ชั่วโมง โดยสัญญาสิ้นสุดวันที่ 31 สิงหาคม 2555
2. นายวนรัชต์ ตั้งคารวคุณ - เป็นกรรมการของบริษัท - เป็นกรรมการของ TOA	ค่าที่ปรึกษา	0	0.08	เพื่อให้คำปรึกษาด้านการเงิน	20,000 บาทต่อเดือนสำหรับให้เวลาการทำงานเดือนละประมาณ 10 ชั่วโมง สัญญามีอายุ 1 ปี บริษัทสามารถต่ออายุสัญญาได้โดยแจ้งให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 30 วันนับจากวันที่สัญญาสิ้นสุด
ผู้ถือหุ้นรายอื่นๆ :					
1. นายธวัช อึ้งสุประเสริฐ - เป็นกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท ในสัดส่วนร้อยละ 16.64 ของบริษัท	ค่าใช้จ่าย ค่าที่ปรึกษา	0.48	0.48	เพื่อให้คำปรึกษาในเรื่องนโยบายด้านการลงทุนและการพัฒนาผลิตภัณฑ์	40,000 บาทต่อเดือน สำหรับการทำงานเดือนละประมาณ 16 ชั่วโมง สัญญามีอายุ 1 ปี โดยบริษัทสามารถต่ออายุสัญญาได้โดยแจ้งให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 30 วัน นับจากวันที่สัญญาสิ้นสุดลง
2. นางมัทนา อึ้งสุประเสริฐ - เป็นภรรยาของ นายธวัช อึ้งสุประเสริฐ	ค่าใช้จ่าย ค่าเช่าห้องชุด	0.216	0.216	บริษัทได้ทำการเช่าห้องชุดเลขที่ 6B3 อาคารชุดชื่อ “ริมหาดคอนโค” อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี เป็นสวัสดิการแก่ผู้บริหารระดับสูงและแขกของบริษัทฯ	ค่าเช่า 18,000 บาทต่อเดือนและค่าใช้จ่ายส่วนกลาง
บริษัทย่อย (อัตราส่วนร้อยละ 50) :					
1. บริษัท เซอร์วิจ เคมิคอล ออสเตรเลีย จำกัด - บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 50 - มีการรวมการร่วมกัน	รายได้จากการขาย ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	20.18 9.99	39.72 26.79	เป็นรายการค้าตามปกติ โดยที่ เซอร์วิจ เคมิคอล ออสเตรเลีย ซื้อผลิตภัณฑ์จากบริษัทฯ เพื่อไปกระจายต่อให้กับร้านค้าและตัวแทนจำหน่ายในประเทศออสเตรเลีย	เป็นราคาขายตามฐานราคาเดิมที่บริษัทฯ เคยส่งออกไปขายให้ลูกค้าในต่างประเทศ Credit term 120 วัน และหากได้รับชำระจากลูกค้าต่างประเทศเร็วก็ให้รีบชำระเข้ามาให้กับบริษัทฯ ก่อน

Related Transactions

Persons who have potential conflict of interest and Type of connection	Type of inter-transaction	Value of transaction (ml.Bt)		Reasons	Pricing policy
		2011	2012		
TOA Paint (Thailand) Group :					
1. TOA Paint (Thailand) Co.,Ltd. (TOA) - Major shareholder 36% (after IPO) - 2 members from TOA's management team are also Directors of the Company	Sale Revenues Account Receivables - Net	428.26 48.34	461.24 70.53	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. Regarding the price structure, however, the Company will abide by the SET rules in disclosure of information and perform normal practice as a listed company in other related transactions. 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.
2. Mr. Jatuphat Tangkaravakoon - Director of TOA	Advisory Fee	0.24	0.16	For financial advisory	Baht 20,000 per month advisory fee, for the work of approximately 10 hours per month and contract ended at August 31, 2012.
3. Mr. Vonnarat Tangkaravakoon - Director of Company - Director of TOA	Advisory Fee	0	0.08	For financial advisory	Baht 20,000 per month advisory fee, for the work of approximately 10 hours per month and be able to revalidate with written notice
Other Shareholders :					
1. Mr. Tawat Ungsuprasert - Director and shareholder 16.64%	Expenses Advisory Fee	0.48	0.48	To give advice on investment policy and product development	Baht 40,000 per month advisory fee, for the work of approximately 16 hours per month and be able to revalidate with written notice.
2. Mrs. Matana Ungsuprasert - Wife of Mr. Tawat Ungsuprasert	Expenses Residential Unit Rental	0.216	0.216	Residential Unit Rental in Cha-Um as a facility for senior executives and company's guest	Baht 18,000 per month rental and central facility fee.
Subsidiary (50% shareholding) :					
1. Sherwood Chemicals Australasia Pty. Ltd. - SWC owns 50% shareholding - Has common directors	Sale Revenues Account Receivables - Net	20.18 9.99	39.72 26.79	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.

Report of The Audit Committee

คณะกรรมการ บริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 ท่านโดยมี นายมนู เลียวไพโรจน์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายวิชิต แย้มบุญเรือง และนายไพศาล พิพัฒกุล เป็นกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบแต่ละท่านไม่ได้เป็นกรรมการบริหารหรือพนักงานของบริษัท

ในรอบปี 2555 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมรวม 4 ครั้ง และร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ คณะกรรมการตรวจสอบมีความเป็นอิสระในการปฏิบัติงานภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบและได้รับความร่วมมืออย่างดีในการรับข้อมูลที่สำคัญแก่การปฏิบัติหน้าที่ อีกทั้งได้รับคำชี้แจงสำหรับข้อมูลที่ไม่ชัดเจนตลอดจนการแก้ไขให้เป็นไปตามคำแนะนำ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปีร่วมกับหน่วยงานบัญชีที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามที่ควร การเปิดเผยข้อมูลมีความเพียงพอและเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี

ระบบการควบคุมภายใน คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลให้มีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ในปี 2555 การปฏิบัติงานของหน่วยงานตรวจสอบภายในสามารถทำได้ตามแผนที่วางไว้ คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการพิจารณาและสอบทานแผนการตรวจสอบภายในประจำปี 2556 ของหน่วยงานตรวจสอบภายใน พร้อมทั้งแนะนำแนวทางในการปฏิบัติงานรวมทั้งการตรวจสอบในเรื่องที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่างๆ และให้ความเห็นในการปรับปรุงส่วนที่เห็นว่าควรแก้ไขและปฏิบัติให้รัดกุม

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2556 โดยคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า นางวิไลรัตน์ ไรจน์ครินทร์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3104 และ/หรือ นางสาวสมจินตนา พลศิริรัตน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5599 แห่งบริษัท สำนักงานสอบบัญชี ดี โอ เอ เป็นผู้มีความสมมติและเหมาะสมเป็นผู้สอบบัญชี จึงได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทพิจารณาแต่งตั้งและกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี โดยมีค่าตอบแทนเป็นจำนวน 680,000 บาท เพื่อเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นให้พิจารณาและอนุมัติต่อไป

The Board of Directors of Sherwood Chemicals Public Company Limited resolved in the appointment of the Company's Audit Committee which consists of three individual – Mr. Manu Leoparote, Committee Chairman, Mr. Vichit Yamboonruang and Mr. Phaisan Phipatanakul, Committee Members. Each of the Committee was not the Company senior management or employee.

During the previous year of 2012, the Audit Committee held 4 meetings and regularly joined with the Company's Board of Directors. The Audit Committee was dependently performed their duties underneath the Board of Directors' responsibilities and receive the kind cooperation for the necessary information on their procedures including the explanatory for the unclearness information as well as to alleviate the problem in conformity with the recommendation.

The Audit Committee has reviewed the Company's quarterly and annually financial statements together with the relevant accounting work unit. It is to ensure that the financial reports of the Company are fairly prepared and the disclosures are adequate and conform to the Accounting Standards.

Internal control system, the Audit Committee has overseen the internal control system and the internal auditing work to ensure the appropriateness and efficiency. The Internal Audit unit was able to complete its audit plan for the year 2012. The Audit Committee has also considered and reviewed the 2013 audit plan of the Internal Audit unit including the regular suggestion concerning the procedures guideline which might risk of the verification and also given an opinion that the improvement should be done and compactly applied.

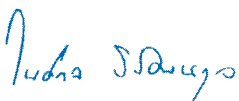
The Audit Committee has considered and proposed to the Board of Directors that Mrs. Vilairat Rojnakar (Certified Public Accountant No.3104) and/or Ms. Somjintana Polhirunrut (Certified Public Accountant No.5599) from the Office of DIA International Auditing be nominated as the Company's auditor for the year 2013 and also considered the remuneration with the total audit fee of Baht 680,000 at the annual general meeting of shareholders.



(มนู เลียวไพโรจน์)
ประธานกรรมการตรวจสอบ



(Mr. Manu Leoparote)
Chairman of Audit Committee



(ไพศาล พิพัฒกุล)
กรรมการตรวจสอบ



(ธงชัย ธารวานิช)
กรรมการตรวจสอบ



(Mr. Phaisan Phipatanakul)
Member of Audit Committee



(Mr. Thongchai Tharawanich)
Member of Audit Committee

คณะกรรมการของบริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทฯ และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่เหมาะสมที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่มีสาระสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการได้จัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติอย่างมีสาระสำคัญ

ในการนี้คณะกรรมการของบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ตามรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการมีความเห็นว่ารระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

The Board of Directors is responsible for Sherwood Chemicals Public Company Limited financial statements and financial information presented in this annual report. The aforementioned financial statements are in line with the accounting standards defined by the Institute of Certified Accountants and Auditors of Thailand, using appropriate accounting policy consistently employed by the Company as well as applying careful judgment and best assessment. Important information is adequately disclosed in the notes to financial statements.

The Board of Directors has provided and maintained an efficient internal control system to ensure that accounting records are accurate, complete and adequate to protect its assets and disclose weaknesses in order to prevent fraud or materially irregular operation.

To accomplish this task, the Board of Directors has appointed the Audit Committee, which consists of Non-Executive Directors responsible for the quality of financial statements and internal control system, whose comments on these issues are readily included in the Report of the Audit Committee in this annual report.

The Board of Directors has the opinion that the Company's overall internal control system has functioned up to the satisfactory level and rendered credibility and reliability to the Company's financial statements for the year ended December 31, 2012.



(นายมนู เลียวไพโรจน์)
ประธานกรรมการ



(นายสุคุณ ดันดิเจริญเกียรติ)
กรรมการผู้จัดการ



(Manu Leopairote)
Chairman of the Board of Directors



(Sukun Tanticharoenkiat)
Managing Director

Audit Report

เสนอ ผู้ถือหุ้นบริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลง ส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่อการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้นั้นขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนอการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ของบริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

บริษัท สอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



(นางวิไลรัตน์ โรจนครินทร์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3104

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556

To The Shareholders of

SHERWOOD CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED

I have audited the accompanying consolidated and separate financial statements of SHERWOOD CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARY and of SHERWOOD CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED, which comprise consolidated and separate statements of financial position as at December 31, 2012, consolidated and separate statements of comprehensive income, consolidated and separate statements of changes in shareholders' equity, and consolidated and separate statements of cash flows for the year then ended, including notes of summary of significant accounting policies and other explanatory information.

Management's Responsibility for the Financial Statements

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

Auditor's Responsibility

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

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

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

Opinion

In my opinion, the consolidated and separate financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated and separate financial position of SHERWOOD CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARY and of SHERWOOD CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED as at December 31, 2012, and their financial performance and cash flows for the year then ended in accordance with the Thai financial reporting standards.

D I A International Audit Co., Ltd.



(Mrs. Vilairat Rojnuckarin)

C.P.A. (Thailand) Registration No. 3104

February 27, 2013

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

บริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
		2555	2554	2555	2554
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	53,051,550.60	75,740,631.72	50,118,726.82	73,971,712.14
เงินลงทุนชั่วคราว	7	30,112,276.06	55,140,601.79	30,112,276.06	55,140,601.79
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8, 15	140,322,020.84	124,553,815.09	155,417,886.78	130,597,260.57
สินค้าคงเหลือ	9	188,909,704.70	148,184,128.24	181,395,731.14	143,626,079.52
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		412,395,552.20	403,619,176.84	417,044,620.80	403,335,654.02
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	10	0.00	0.00	277,400.00	277,400.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	11	268,315,243.52	262,358,758.71	268,315,243.52	262,358,758.71
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		655,593.04	1,833,622.13	651,500.00	1,829,475.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		268,970,836.56	264,192,380.84	269,244,143.52	264,465,633.71
รวมสินทรัพย์		681,366,388.76	667,811,557.68	686,288,764.32	667,801,287.73
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		179,430,701.06	198,898,929.42	177,602,130.21	197,504,538.79
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		7,432,218.12	10,924,517.40	7,432,218.12	10,924,517.40
รวมหนี้สินหมุนเวียน		186,862,919.18	209,823,446.82	185,034,348.33	208,429,056.19
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน		8,476,253.00	8,334,443.00	8,476,253.00	8,334,443.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		8,476,253.00	8,334,443.00	8,476,253.00	8,334,443.00
รวมหนี้สิน		195,339,172.18	218,157,889.82	193,510,601.33	216,763,499.19

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

บริษัท เซอร์วิวด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)	หมายเหตุ	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
		2555	2554	2555	2554
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 150,000,000 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		150,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 150,000,000 หุ้น					
หุ้นละ 1 บาท		150,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		87,600,000.00	87,600,000.00	87,600,000.00	87,600,000.00
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - ทุนสำรองตามกฎหมาย	12	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00
ยังไม่ได้จัดสรร	13	235,717,864.68	196,938,873.15	240,178,162.99	198,437,788.54
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		484,843.55	191,897.17	0.00	0.00
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		488,802,708.23	449,730,770.32	492,778,162.99	451,037,788.54
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(2,775,491.65)	(77,102.46)	0.00	0.00
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		486,027,216.58	449,653,667.86	492,778,162.99	451,037,788.54
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		681,366,388.76	667,811,557.68	686,288,764.32	667,801,287.73

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ



สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

บริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
		2555	2554	2555	2554
รายได้จากการขาย	15	1,063,099,558.67	951,788,775.66	1,051,204,317.11	946,314,832.71
ต้นทุนขาย		(755,437,404.81)	(693,438,421.64)	(751,376,955.88)	(688,765,668.42)
กำไรขั้นต้น		307,662,153.86	258,350,354.02	299,827,361.23	257,549,164.29
รายได้อื่น		3,339,831.74	3,135,737.62	3,166,290.44	2,961,098.15
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(88,213,398.41)	(77,426,318.55)	(87,095,284.34)	(76,292,941.09)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	15	(97,798,650.84)	(78,797,947.94)	(85,248,658.87)	(77,784,398.13)
กำไรก่อนภาษีเงินได้		124,989,936.35	105,261,825.15	130,649,708.46	106,432,923.22
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	14	(30,409,373.01)	(28,460,813.58)	(30,409,373.01)	(28,460,813.58)
กำไรสำหรับปี		94,580,563.34	76,801,011.57	100,240,335.45	77,972,109.64
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :					
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน					
จากการแปลงค่าบการเงิน		292,946.38	209,017.11	0.00	0.00
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		94,873,509.72	77,010,028.68	100,240,335.45	77,972,109.64
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		97,278,952.53	77,146,095.94	100,240,335.45	77,972,109.64
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(2,698,389.19)	(345,084.37)	0.00	0.00
		94,580,563.34	76,801,011.57	100,240,335.45	77,972,109.64
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม					
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		97,571,898.91	77,355,113.05	100,240,335.45	77,972,109.64
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		(2,698,389.19)	(345,084.37)	0.00	0.00
		94,873,509.72	77,010,028.68	100,240,335.45	77,972,109.64
กำไรต่อหุ้น					
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน		0.65	0.51	0.67	0.52
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		150,000,000	150,000,000	150,000,000	150,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับ สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

บริษัท เซอร์วิวด เคมีคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย



(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม

หมายเหตุ	ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่						ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	รวม
	ทุนที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น								
การแปลงค่าทางการเงิน								
	150,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	176,029,053.21	(17,119.94)	428,611,933.27	267,981.91	428,879,915.18
5	0.00	0.00	0.00	(11,236,276.00)	0.00	(11,236,276.00)	0.00	(11,236,276.00)
	15,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	164,792,777.21	(17,119.94)	417,375,657.27	267,981.91	417,643,639.18
13	0.00	0.00	0.00	(27,000,000.00)	0.00	(27,000,000.00)	0.00	(27,000,000.00)
	0.00	0.00	0.00	77,146,095.94	209,017.11	77,355,113.05	(345,084.37)	77,010,028.68
13	0.00	0.00	0.00	(18,000,000.00)	0.00	(18,000,000.00)	0.00	(18,000,000.00)
	150,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	196,938,873.15	191,897.17	449,730,770.32	(77,102.46)	449,653,667.86
13	0.00	0.00	0.00	(28,499,981.00)	0.00	(28,499,981.00)	0.00	(28,499,981.00)
	0.00	0.00	0.00	97,278,952.53	292,946.38	97,571,898.91	(2,698,389.19)	94,873,509.72
13	0.00	0.00	0.00	(29,999,980.00)	0.00	(29,999,980.00)	0.00	(29,999,980.00)
	150,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	235,717,864.68	484,843.55	488,802,708.23	(2,775,491.65)	486,027,216.58

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

บริษัท เซอร์วิค เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		รวม	
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร		
						ส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ผลกระทบจากการใช้นโยบายบัญชีใหม่	150,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	176,701,954.90	429,301,954.90	
5 เกี่ยวกับผลประโยชน์พนักงาน	0.00	0.00	0.00	(11,236,276.00)	(11,236,276.00)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น	150,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	165,465,678.90	418,065,678.90	
สำหรับปี 2554 :						
เงินปันผลจ่าย	0.00	0.00	0.00	(27,000,000.00)	(27,000,000.00)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	0.00	0.00	0.00	77,972,109.64	77,972,109.64	
13 เงินปันผลจ่ายระหว่างกาล	0.00	0.00	0.00	(18,000,000.00)	(18,000,000.00)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น	150,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	198,437,788.54	451,037,788.54	
สำหรับปี 2555 :						
เงินปันผลจ่าย	0.00	0.00	0.00	(28,499,981.00)	(28,499,981.00)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	0.00	0.00	0.00	100,240,335.45	100,240,335.45	
13 เงินปันผลจ่ายระหว่างกาล	0.00	0.00	0.00	(29,999,980.00)	(29,999,980.00)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	150,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	240,178,162.99	492,778,162.99	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท เซอร์วิวด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2555	2554	2555	2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	124,989,936.35	105,261,825.15	130,649,708.46	106,432,923.22
รายการปรับปรุง				
หนี้สงสัยจะสูญ	12,819,499.91	0.00	1,527,629.43	0.00
หนี้สงสัยจะสูญกลับรายการ	0.00	(29,115.73)	0.00	(29,115.73)
ค่าเสื่อมราคา	15,001,092.92	14,383,507.01	15,001,092.92	14,383,507.01
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น	73,358.93	(345,862.82)	73,358.93	(345,862.82)
ขาดทุนจากการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ	712,303.37	224,192.12	712,303.37	224,192.12
กำไรจากการขาย/เลิกใช้สินทรัพย์ถาวร	1,608.90	(382,473.23)	1,608.90	(382,473.23)
ประมาณการผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น	1,860,360.00	2,167,047.00	1,860,360.00	2,167,047.00
	155,458,160.38	121,279,119.50	149,826,062.01	122,450,217.57
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของ				
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(28,661,343.44)	(4,029,948.77)	(26,421,893.42)	(6,235,795.27)
สินค้าคงเหลือ	(41,437,879.83)	(23,180,259.75)	(38,481,954.99)	(23,026,446.81)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,178,029.09	(894,164.51)	1,177,975.00	(893,975.00)
การเปลี่ยนแปลงในส่วนประกอบของ				
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(19,412,653.51)	30,834,727.52	(19,846,833.73)	30,320,774.23
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(1,718,550.00)	(5,068,880.00)	(1,718,550.00)	(5,068,880.00)
เงินสตรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	65,405,762.69	118,940,593.99	64,534,804.87	117,545,894.72
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(33,901,672.29)	(31,791,601.90)	64,534,804.87	(31,791,601.90)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	31,504,090.40	87,148,992.09	30,633,132.58	85,754,292.82

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)



สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

บริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2555	2554	2555	2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราว (เพิ่มขึ้น) ลดลง	25,028,325.73	111,732.75	111,732.75	(48,125,238.43)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	1,439,839.26	672,893.46	672,893.46	1,026,048.71
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ถาวร	(22,454,321.89)	(8,254,549.86)	(8,254,549.86)	(18,201,827.84)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	4,013,843.10	(7,469,923.65)	(7,469,923.65)	(65,301,017.56)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายปันผล	(58,499,961.00)	(45,000,000.00)	(58,499,961.00)	(45,000,000.00)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	(58,499,961.00)	(45,000,000.00)	(58,499,961.00)	(45,000,000.00)
ผลกระทบจากการแปลงค่างบการเงิน	292,946.38	209,017.11	0.00	0.00
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(22,689,081.12)	34,888,085.55	(23,852,985.32)	33,284,369.17
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	75,740,631.72	40,852,546.17	73,971,712.14	40,687,342.97
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	53,051,550.60	75,740,631.72	50,118,726.82	73,971,712.14

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Statements Of Financial Position



As At December 31, 2012 And 2011

SHERWOOD CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARY

		Consolidated		Separate	
		financial statements (Baht)		financial statements (Baht)	
Assets	Note	2012	2011	2012	2011
Current assets					
Cash and cash equivalents	6	53,051,550.60	75,740,631.72	50,118,726.82	73,971,712.14
Current investment	7	30,112,276.06	55,140,601.79	30,112,276.06	55,140,601.79
Trade and other receivables	8, 15	140,322,020.84	124,553,815.09	155,417,886.78	130,597,260.57
Inventories	9	188,909,704.70	148,184,128.24	181,395,731.14	143,626,079.52
Total current assets		412,395,552.20	403,619,176.84	417,044,620.80	403,335,654.02
Non-current assets					
Investment in subsidiary	10	0.00	0.00	277,400.00	277,400.00
Property, plant and equipment	11	268,315,243.52	262,358,758.71	268,315,243.52	262,358,758.71
Other non-current assets		655,593.04	1,833,622.13	651,500.00	1,829,475.00
Total non-current assets		268,970,836.56	264,192,380.84	269,244,143.52	264,465,633.71
Total assets		681,366,388.76	667,811,557.68	686,288,764.32	667,801,287.73
Liabilities and shareholders' equity					
Current liabilities					
Trade and other payables		179,430,701.06	198,898,929.42	177,602,130.21	197,504,538.79
Accrued income tax		7,432,218.12	10,924,517.40	7,432,218.12	10,924,517.40
Total current liabilities		186,862,919.18	209,823,446.82	185,034,348.33	208,429,056.19
Non-current liabilities					
Employee benefit obligations		8,476,253.00	8,334,443.00	8,476,253.00	8,334,443.00
Total non-current liabilities		8,476,253.00	8,334,443.00	8,476,253.00	8,334,443.00
Total liabilities		195,339,172.18	218,157,889.82	193,510,601.33	216,763,499.19

Notes to financial statements are parts of these financial statements.

Statements Of Financial Position



As At December 31, 2012 And 2011

SHERWOOD CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARY

		Consolidated financial statements (Baht)		Separate financial statements (Baht)	
		2012	2011	2012	2011
Shareholders' equity	Note				
Share capital					
Authorized share capital					
150,000,000 common shares					
of Baht 1 each		150,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00
Issued and paid-up share capital					
150,000,000 common shares					
of Baht 1 each		150,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00	150,000,000.00
Premium on share capital		87,600,000.00	87,600,000.00	87,600,000.00	87,600,000.00
Retained earnings					
Appropriated					
Legal reserve	12	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00
Unappropriated	13	235,717,864.68	196,938,873.15	240,178,162.99	198,437,788.54
Other components of equity		484,843.55	191,897.17	0.00	0.00
Total owners of the Company		488,802,708.23	449,730,770.32	492,778,162.99	451,037,788.54
Non-controlling interests		(2,775,491.65)	(77,102.46)	0.00	0.00
Total shareholders' equity		486,027,216.58	449,653,667.86	492,778,162.99	451,037,788.54
Total liabilities and shareholders' equity		681,366,388.76	667,811,557.68	686,288,764.32	667,801,287.73

Notes to financial statements are parts of these financial statements.

Statements Of Comprehensive Income



For The Years Ended December 31, 2012 And 2011

SHERWOOD CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARY

	Note	Consolidated financial statements (Baht)		Separate financial statements (Baht)	
		2012	2011	2012	2011
Sales	15	1,063,099,558.67	951,788,775.66	1,051,204,317.11	946,314,832.71
Cost of sales		(755,437,404.81)	(693,438,421.64)	(751,376,955.88)	(688,765,668.42)
Gross profit		307,662,153.86	258,350,354.02	299,827,361.23	257,549,164.29
Other income		3,339,831.74	3,135,737.62	3,166,290.44	2,961,098.15
Selling expenses		(88,213,398.41)	(77,426,318.55)	(87,095,284.34)	(76,292,941.09)
Administrative expenses	15	(97,798,650.84)	(78,797,947.94)	(85,248,658.87)	(77,784,398.13)
Profit before income tax		124,989,936.35	105,261,825.15	130,649,708.46	106,432,923.22
Income tax expenses	14	(30,409,373.01)	(28,460,813.58)	(30,409,373.01)	(28,460,813.58)
Profit for the year		94,580,563.34	76,801,011.57	100,240,335.45	77,972,109.64
Other comprehensive income :					
Exchange difference on conversion					
of financial statements		292,946.38	209,017.11	0.00	0.00
Total comprehensive income for the year		94,873,509.72	77,010,028.68	100,240,335.45	77,972,109.64
Profit attributable to :					
Owners of the Company		97,278,952.53	77,146,095.94	100,240,335.45	77,972,109.64
Non-controlling interests		(2,698,389.19)	(345,084.37)	0.00	0.00
		94,580,563.34	76,801,011.57	100,240,335.45	77,972,109.64
Total comprehensive income attributable to :					
Owners of the Company		97,571,898.91	77,355,113.05	100,240,335.45	77,972,109.64
Non-controlling interests		(2,698,389.19)	(345,084.37)	0.00	0.00
		94,873,509.72	77,010,028.68	100,240,335.45	77,972,109.64
Earnings per share					
Basic earnings per share		0.65	0.51	0.57	0.52
Weighted average number of common shares		150,000,000	150,000,000	150,000,000	150,000,000

Notes to financial statements are parts of these financial statements.

Statements Of Changes In Shareholders' Equity

For The Years Ended December 31, 2012 And 2011

SHERWOOD CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARY

(Unit : Baht)

Note	Consolidated financial statements							
	Owners of the Company				Total owners of the Company	Non-controlling interests	Total	
	Issued and paid-up share capital	Premium on share capital	Retained earnings					
			Appropriated	Unappropriated				
								Other components of equity
Conversion of financial statements								
	150,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	176,029,053.21	(17,119.94)	428,611,933.27	267,981.91	428,879,915.18
Balance as at December 31, 2010								
Effects of change in adoption the new accounting policy-employee benefits	5	0.00	0.00	0.00	(11,236,276.00)	0.00	(11,236,276.00)	(11,236,276.00)
Balance as at January 1, 2011 - after restatement		15,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	164,792,777.21	(17,119.94)	417,375,657.27	417,643,639.18
Changes in shareholders' equity for the year 2011:								
Dividend paid	13	0.00	0.00	0.00	(27,000,000.00)	0.00	(27,000,000.00)	(27,000,000.00)
Total comprehensive income for the year		0.00	0.00	0.00	77,146,095.94	209,017.11	77,355,113.05	77,010,028.68
Interim dividend paid	13	0.00	0.00	0.00	(18,000,000.00)	0.00	(18,000,000.00)	(18,000,000.00)
Balance as at December 31, 2011		150,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	196,938,873.15	191,897.17	449,730,770.32	449,653,667.86
Changes in shareholders' equity for the year 2012:								
Dividend paid	13	0.00	0.00	0.00	(28,499,981.00)	0.00	(28,499,981.00)	(28,499,981.00)
Total comprehensive income for the year		0.00	0.00	0.00	97,278,952.53	292,946.38	97,571,898.91	94,873,509.72
Interim dividend paid	13	0.00	0.00	0.00	(29,999,980.00)	0.00	(29,999,980.00)	(29,999,980.00)
Balance as at December 31, 2012		150,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	235,717,864.68	484,843.55	488,802,708.23	486,027,216.58
							(2,775,491.65)	

Notes to financial statements are parts of these financial statements.

Statements Of Changes In Shareholders' Equity

For The Years Ended December 31, 2012 And 2011

SHERWOOD CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARY

	Note	Separate financial statements					(Unit : Baht)
		Issued and paid-up share capital	Premium on share capital	Retained earnings		Total	
				Appropriated	Unappropriated		
Balance as at December 31, 2010		150,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	176,701,954.90	429,301,954.90	
Effects of change in adoption the new accounting policy-employee benefits	5	0.00	0.00	0.00	(11,236,276.00)	(11,236,276.00)	
Balance as at January 1, 2011		150,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	165,465,678.90	418,065,678.90	
Changes in shareholders' equity for the year 2011:							
Dividend paid	13	0.00	0.00	0.00	(27,000,000.00)	(27,000,000.00)	
Total comprehensive income for the year		0.00	0.00	0.00	77,972,109.64	77,972,109.64	
Interim dividend paid	13	0.00	0.00	0.00	(18,000,000.00)	(18,000,000.00)	
Balance as at December 31, 2011		150,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	198,437,788.54	451,037,788.54	
Changes in shareholders' equity for the year 2012:							
Dividend paid	13	0.00	0.00	0.00	(28,499,981.00)	(28,499,981.00)	
Total comprehensive income for the year		0.00	0.00	0.00	100,240,335.45	100,240,335.45	
Interim dividend paid	13	0.00	0.00	0.00	(29,999,980.00)	(29,999,980.00)	
Balance as at December 31, 2012		150,000,000.00	87,600,000.00	15,000,000.00	240,178,162.99	492,778,162.99	

Notes to financial statements are parts of these financial statements.

Statements Of Cash Flows



For The Years Ended December 31, 2012 And 2011

SHERWOOD CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARY

	Consolidated financial statements (Baht)		Separate financial statements (Baht)	
	2012	2011	2012	2011
Cash flows from operating activities				
Profit before corporate income tax	124,989,936.35	105,261,825.15	130,649,708.46	106,432,923.22
Adjustment				
Doubtful accounts	12,819,499.91	0.00	1,527,629.43	0.00
Reversal of doubtful accounts	0.00	(29,115.73)	0.00	(29,115.73)
Depreciation	15,001,092.92	14,383,507.01	15,001,092.92	14,383,507.01
Unrealized (gain) loss on exchange rate	73,358.93	(345,862.82)	73,358.93	(345,862.82)
Loss on devaluation of inventories	712,303.37	224,192.12	712,303.37	224,192.12
(Gain) loss on disposal/termination of fixed assets	1,608.90	(382,473.23)	1,608.90	(382,473.23)
Increase in employee benefit provisions	1,860,360.00	2,167,047.00	1,860,360.00	2,167,047.00
	155,458,160.38	121,279,119.50	149,826,062.01	122,450,217.57
(Increase) Decrease in operating assets				
Trade and other receivables	(28,661,343.44)	(4,029,948.77)	(26,421,893.42)	(6,235,795.27)
Inventories	(41,437,879.83)	(23,180,259.75)	(38,481,954.99)	(23,026,446.81)
Other non-current assets	1,178,029.09	(894,164.51)	1,177,975.00	(893,975.00)
Increase (Decrease) in operating liabilities				
Trade and other payables	(19,412,653.51)	30,834,727.52	(19,846,833.73)	30,320,774.23
Employee benefit obligations	(1,718,550.00)	(5,068,880.00)	(1,718,550.00)	(5,068,880.00)
Cash generated (paid) from operation	65,405,762.69	118,940,593.99	64,534,804.87	117,545,894.72
Corporate income tax paid	(33,901,672.29)	(31,791,601.90)	64,534,804.87	(31,791,601.90)
Net cash provided by (used in) operating activities	31,504,090.40	87,148,992.09	30,633,132.58	85,754,292.82

Notes to financial statements are parts of these financial statements.

Statements Of Cash Flows (Cont'd)



For The Years Ended December 31, 2012 And 2011

SHERWOOD CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARY

	Consolidated financial statements (Baht)		Separate financial statements (Baht)	
	2012	2011	2012	2011
Cash flows from investing activities				
Decrease in current investment	25,028,325.73	111,732.75	111,732.75	(48,125,238.43)
Proceeds from sales of fixed assets	1,439,839.26	672,893.46	672,893.46	1,026,048.71
Payments for purchase of fixed assets	(22,454,321.89)	(8,254,549.86)	(8,254,549.86)	(18,201,827.84)
Net cash provided by (used in) investing activities	4,013,843.10	(7,469,923.65)	(7,469,923.65)	(65,301,017.56)
Cash flows from financing activities				
Dividend paid	(58,499,961.00)	(45,000,000.00)	(58,499,961.00)	(45,000,000.00)
Net cash provided by (used in) financing activities	(58,499,961.00)	(45,000,000.00)	(58,499,961.00)	(45,000,000.00)
Effects on conversion				
of financial statements	292,946.38	209,017.11	0.00	0.00
Increase (Decrease) in cash and cash equivalents - net	(22,689,081.12)	34,888,085.55	(23,852,985.32)	33,284,369.17
Cash and cash equivalents as at January 1	75,740,631.72	40,852,546.17	73,971,712.14	40,687,342.97
Cash and cash equivalents as at December 31	53,051,550.60	75,740,631.72	50,118,726.82	73,971,712.14

Notes to financial statements are parts of these financial statements.



1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2547 ทะเบียนเลขที่ 0107547000346

1.2 บริษัทฯ มีสถานประกอบการสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1061, 1063, 1065, 1067, 1069 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร และมีโรงงานตั้งอยู่เลขที่ 90/1 และ 109 หมู่ที่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

1.3 บริษัทฯ ประกอบธุรกิจ นำเข้า ส่งออก ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดแมลงทุกชนิด ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดทุกประเภท ผลิตภัณฑ์สำหรับสัตว์เลี้ยง ปุ๋ย ยารักษาพืช ผลิตภัณฑ์สีทาไม้ ตลอดจนเคมีภัณฑ์ป้องกัน และกำจัดแมลงทำลายไม้

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และแสดงรายการตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าโดยกระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 เรื่องกำหนดรายการที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน ภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

งบการเงินของบริษัทฯ จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของรายการในงบการเงิน ยกเว้นรายการที่เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

2.2 สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง และมาตรฐานการบัญชีใหม่ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว แต่ยังไม่ผลบังคับใช้ในปี 2555 ดังนี้

เรื่อง	วันที่ผลบังคับใช้	Contents	Effective date
มาตรฐานการบัญชี			
Accounting Standards			
ฉบับที่ 12 ภาษีเงินได้	1 ม.ค. 2556	TAS 12 Income Taxes	January 1, 2013
ฉบับที่ 20 การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล	1 ม.ค. 2556	TAS 20 Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance	January 1, 2013
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	1 ม.ค. 2556	TAS 21 (Revised 2009) The Effects of Changes in Foreign Exchange Rate	January 1, 2013
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน			
Financial Reporting Standards			
ฉบับที่ 8 ส่วนงานดำเนินงาน	1 ม.ค. 2556	TAS 8 Operation Segments	January 1, 2013
การตีความมาตรฐานการบัญชี			
Standing Interpretations			
ฉบับที่ 10 ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน	1 ม.ค. 2556	TAS 10 Government Assistance-No Specific Relation to Operating Activities	January 1, 2013
ฉบับที่ 21 ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ดินราคาใหม่	1 ม.ค. 2556	TAS 21 Income Taxes- Recovery of Revalued Non-Depreciable Assets	January 1, 2013

1. GENERAL INFORMATION

1.1 The Company was registered as a Public Company Limited on April 9, 2004 with registration No. 0107547000346.

1.2 The Company's office located at 1061, 1063, 1065, 1067, 1069, Srinakarin Road, Kwaeng Suanluang, Khet Suanluang, Bangkok and factory located at 90/1 and 109 Moo 9, Tambon Bangwour, Amphor Bangprakong, Chacheongsao.

1.3 The Company has engaged in import - export, production and distribution household insecticide, washing liquid products, pet care products, fertilizer, wood stain together with wood preservative and insecticide chemical products.

2. PREPARATION OF FINANCIAL STATEMENTS BASIS

2.1 The financial statements have been prepared in conformity with the financial reporting standards enunciated under the Accounting Professions Act B.E. 2547 and presented in accordance with the notification of Department of Business Development by Ministry of Commerce dated September 28, 2011 regarding the condensed form should be included in the financial statements B.E. 2554 and in accordance with the regulations of the Securities and Exchange Commission regarding the preparation and presentation of financial reporting under the Securities and Exchange Act B.E. 2535.

The financial statements have been prepared under the historical cost convention, except as transaction disclosed in related accounting policy.

2.2 The Federation of Accounting Professions issued new and revise financial reporting standards of which pronounced in the Royal Gazette which have not been effective in the year 2012 as follows :



	เรื่อง	วันที่มีผลบังคับใช้		Contents	Effective date
การตีความมาตรฐานการบัญชี			Standing Interpretations		
ฉบับที่ 25	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานะภาพทางภาษี ของกิจการ หรือของผู้ถือหุ้น	1 ม.ค. 2556	TAS 25	Income Taxes- Changes in the Tax Status of an Enterprises or its Shareholders	January 1, 2013
ฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 ม.ค. 2557	TAS 29	Service Concession Arrangements Disclosures	January 1, 2014
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน			Financial Reporting Interpretations		
ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 ม.ค. 2557	TFRIC 4	Determining whether an Arrangement contains a Lease	January 1, 2014
ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 ม.ค. 2557	TFRIC 12	Service Concession Arrangements	January 1, 2014
ฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 ม.ค. 2557	TFRIC 13	Customers Loyalty Programmes	January 1, 2014
แนวปฏิบัติทางการบัญชี			Accounting Guidance		
	การโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน	1 ม.ค. 2557		Transfers and Servicing of Financial Assets	January 1, 2013

มาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นที่มีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มกราคม 2557 บริษัท อยู่ระหว่างการประเมิน ผลกระทบที่อาจมีต่อ งบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าวมาถือ ปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นที่มีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มกราคม 2556 ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อ งบการเงินนี้

Financial reporting standards which are effective on January 1, 2014, the Company is being evaluated the effects of those standards on the financial statements in the year in which they are initially applied.

Financial reporting standards which are effective on January 1, 2013, have no significantly effected to the financial statements.



3. หลักเกณฑ์การจัดทำงานการเงินรวม

3.1 งบการเงินรวมของบริษัท เซอร์วูด เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ได้รวมงบการเงินของบริษัทย่อยนับตั้งแต่วันที่บริษัทฯ มีส่วนร่วมในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลงดังต่อไปนี้

	ประเทศ	สัดส่วนการลงทุน(%)		ประเภทธุรกิจ
		2554	2553	
บริษัทย่อย				
Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	50	50	จำหน่ายผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงทุกชนิด และสินค้าอื่นเช่นเดียวกับบริษัทใหญ่
(Malaysia) Sdn Bhn (ถือหุ้นโดย Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd. ร้อยละ 100)	มาเลเซีย	50	50	จำหน่ายผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงทุกชนิด และสินค้าอื่นเช่นเดียวกับบริษัทใหญ่

3.2 งบการเงินของบริษัทย่อย ซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินสำหรับรายการที่เป็นสินทรัพย์และหนี้สิน หรืออัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือนสำหรับรายการที่เป็นรายได้และค่าใช้จ่าย ผลต่างซึ่งเกิดจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น” ในส่วนของผู้ถือหุ้น

3.3 งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีเดียวกันสำหรับรายการบัญชีเหมือนกัน หรือเหตุการณ์ทางบัญชี ที่คล้ายคลึงกัน

3.4 ยอดคงค้างและรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบริษัทย่อย ยอดกำไรที่คิดระหว่างกันกับที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นของบริษัทฯ กับสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยได้ตัดออกในงบการเงินรวมแล้ว

3.5 ในระหว่างไตรมาส 4 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2553 Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทย่อยได้ ลงทุนในบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศมาเลเซีย ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นใหม่ โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 100 จึงมีผลให้บริษัทฯ มีสัดส่วนการลงทุนทางอ้อมในบริษัทดังกล่าวร้อยละ 50

4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

4.1.1 บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

4.1.2 รายได้จากการขาย บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้รายได้เมื่อส่งมอบสินค้า และโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญให้แก่ลูกค้า โดยหักสินค้ารับคืนและส่วนลดแล้ว

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากสถาบันการเงิน ซึ่งถึงกำหนดรับคืนภายในระยะเวลา ไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันฝาก และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญบริษัทฯ และบริษัทย่อยตั้งค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยพิจารณาจากระยะเวลาดำเนินการของลูกหนี้การค้า โดยกำหนดค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า จากผลการพิจารณาความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้แต่ละราย

4.4 สินค้าคงเหลือ บริษัทฯ และบริษัทย่อยตีราคาสินค้าคงเหลือในราคาทุน โดยวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน (FIFO) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

3. CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS PREPARATION BASIS

3.1 The consolidated financial statements have been prepared by including the financial statements of its subsidiary on which Sherwood Chemicals Public Company Limited has ability to control in making financial and operating decisions as below:

	Country	Percentage of investment %		Type of Business
		2011	2010	
Subsidiaries				
Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd.	Australia	50	50	Distribution household
Sherwood Chemicals (Malaysia) Sdn Bhn (held by Sherwood Chemicals Australasia Pty. Ltd. at 100 percent)	Malaysia	50	50	insecticide and other products as the same of holding Company

3.2 The financial statements of subsidiary which operated in an overseas is converted into Thai Baht by using the exchange rate ruling on the statements of financial position date for assets and liabilities and average monthly exchange rate for revenues and expenses. Difference from conversion of those transaction is stated as “Other components of equity”.

3.3 The consolidated financial statements have been prepared in conformity with the same accounting policy for the same accounts and accounting events of the Company and subsidiary.

3.4 The balance of accounts and transactions between Sherwood Chemicals Public Company Limited and its subsidiary, unrealized gain between of the Company and net assets of subsidiary have been eliminated from the consolidated financial statements.

3.5 In during the forth quarter, on November 11, 2010. Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd., a subsidiary has investment in a Malaysia company which is a new incorporation, in the percentage of investment at 100 percent, as a result, the Company has indirectly percentage of investment in such company at 50 percent.

4. SUMMARY SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

4.1 Revenues and Expenses Recognition

4.1.1 Revenues and expenses are recognized on an accrual basis.

4.1.2 Revenues from sales are recognized when the goods are delivered, the significant risk and rewards have been transferred to the customers less returned and discount.

4.2 Cash and Cash Equivalents

Cash and cash equivalents are cash on hand and deposits at financial institution held to maturity not over three months from the deposit date without restriction on withdrawal.

4.3 Trade and other receivables

Trade and other receivables are stated at the rights to receive amount/invoice amount less allowance for doubtful accounts.

The Company and subsidiary provided allowance for doubtful accounts by considering the overdue period of the accounts receivable from the abilities to repay the debts of each accounts receivable.

4.4 Inventory

Inventories are stated at the lower of cost or net realizable value. Cost is determined on a first-in first-out (FIFO) method.



4.5 เงินลงทุน เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้า บริษัทฯ แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ เงินลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทฯ และบริษัทย่อยแสดงด้วยราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

4.6.1 บริษัทฯ แสดงที่ดินด้วยราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมที่เกี่ยวข้องและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

4.6.2 บริษัทฯ ตัดค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานจำนวนปีโดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

	จำนวนปี
อาคารโรงงาน	27
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 10
เครื่องตกแต่งและอุปกรณ์	5
ยานพาหนะ	5

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

4.6.3 มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) กำหนดให้ต้องรวมต้นทุนที่ประมาณในเบื้องต้นสำหรับการรื้อการขนย้ายและการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นการระงับของของบริษัท และเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และกำหนดให้ต้องคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนประกอบของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แต่ละส่วนแยกต่างหากจากกัน เมื่อส่วนประกอบแต่ละส่วนนั้นมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญ เมื่อเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น นอกจากนี้ยังกำหนดให้ต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์ของมูลค่าคงเหลือ และวิธีการคิด ค่าเสื่อมราคาอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบบัญชี บริษัทฯ ได้ใช้มาตรฐานการบัญชีดังกล่าวแล้ว ไม่มีผลกระทบอย่าง เป็นสาระสำคัญต่อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทฯ

4.7 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ บันทึกรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่มีค่าเป็นเงินตราต่างประเทศเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ เกิดรายการ ยอดคงเหลือของบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน แปลงค่าเป็นเงินบาทด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น เว้นแต่รายการที่ได้ตกลงอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้ากับธนาคารจะใช้อัตราที่ตกลงกันนั้นแทน

กำไรขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยน บันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

4.8 การด้อยค่าของสินทรัพย์ บริษัทฯ ได้สอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์ เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ของบริษัทฯ สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิของสินทรัพย์นั้นๆ ตามปกติธุรกิจ หรือมูลค่าจากการใช้แล้วแต่อย่างใดจะสูงกว่า) โดยที่ การสอบทานจะพิจารณาแต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี ในกรณีที่ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทฯ จะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าต่อเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่อีกต่อไป หรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง

4.5 Investments

Trading securities are stated at fair value. Gain or loss on changes in fair value is recognized as income or expenses in the statements of comprehensive income. Investment in subsidiary is stated at cost net of provision for impairment (if any).

4.6 Property, Plant and Equipment

4.6.1 Land is stated at cost. Property, plant and equipment are stated at cost less accumulated depreciation and provision for impairment of assets (if any).

4.6.2 Property, plant and equipment are depreciated on a straight - line method over the estimated useful lives of the assets as follows:

	Number of years
Factory building	27
Machinery and equipment	5 - 10
Furniture and fixtures	5
Vehicles	5

Land and assets in progress have not been depreciated.

4.6.3 TAS 16 (Revised 2009) required the entity to include cost of assets dismantlement, removal and restoration as parts of cost of property, plant and equipment, the depreciation charge has to be determined separately for each significant parts of property, plant and equipment. In addition, the entity is required to review the useful lives, residual value and depreciation method at least at each financial year - end. Nevertheless, the Company has adopted the revised accounting standards which have no material impact on property, plant and equipment.

4.7 Transactions in Foreign Currencies.

The Company records its transactions in foreign currencies converted into Thai Baht by using the exchange rates ruling on the transaction dates. The outstanding balances of accounts in foreign currencies as at the statements of financial position date are converted into Thai Baht by using the exchange rates ruling on the same day. Except that the transaction in foreign currencies which have forward foreign exchanges contracts are converted into Thai Baht by using forward foreign exchange rate according to the contracts.

Gain or loss on exchange rate are recorded as revenues or expenses from operation.

4.8 Impairment of Assets

The Company has considered the impairment of assets whenever events or changes indicated the carrying amount of an assets exceeds its net recoverable value (net selling price of the assets under current operation or its utilization value whichever is higher). The Company will consider the impairment for each assets item or each asset unit generating cash flows, whenever is practical. In case of the carrying amount of an asset exceeds its net recoverable value, the Company will recognize an impairment in the statements of comprehensive income. The Company will reverse the impairment loss whenever there is an indication that there is no longer impairment or reduction in impairment.



4.9 เครื่องมือทางการเงิน เครื่องมือทางการเงินที่แสดงไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น นโยบายการบัญชีเกณฑ์การรับรู้และวัดมูลค่าสำหรับ แต่ละรายการได้มีการเปิดเผยและแยกตามแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

4.10 ผลประโยชน์ของพนักงาน

4.10.1 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานบริษัท จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่ได้กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของบริษัท และได้รับการบริหารโดยผู้จัดการ กองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพดังกล่าวได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัท เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

4.10.2 ผลประโยชน์พนักงานหลังเลิกจ้างบริษัท จัดให้มีผลประโยชน์ของพนักงานหลังการเลิกจ้าง เพื่อจ่ายให้แก่พนักงานเป็นไปตามกฎหมายแรงงานไทยมูลค่าปัจจุบันของหนี้สินผลประโยชน์พนักงานได้ถูกรับรู้รายการในงบการเงินโดยการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยจากผู้เชี่ยวชาญอิสระ (นักคณิตศาสตร์ประกันภัย) ด้วยวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) ภายใต้สมมติฐานเกี่ยวกับเหตุการณ์ในอนาคตที่บริษัทฯ กำหนดขึ้นอย่างเหมาะสม สมมติฐานทางสถิติที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณสรุปผลประโยชน์พนักงานสรุปไว้ดังนี้

อัตราคิดลด	ร้อยละ 3.1569 ต่อปี
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	ผันแปรตามอายุพนักงาน
อัตราการตาย	อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2540
	แยกเกณฑ์ตามเพศชายและหญิง

4.11 ภาษีเงินได้บริษัท บันทึกภาษีเงินได้นิติบุคคลโดยคำนวณจากกำไรสุทธิทางภาษีตามที่กำหนดไว้ในประมวลรัษฎากรบริษัทย่อยในต่างประเทศคำนวณภาษีเงินได้ตามอัตราภาษีที่ระบุในกฎหมายภาษีอากรของประเทศนั้น

4.12 ประมาณการทางบัญชี การจัดทำงบการเงินเป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ในบางกรณีฝ่ายบริหารอาจต้องใช้การประมาณการและ ตั้งข้อสมมุติฐานบางประการ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงไว้ในงบการเงิน และการเปิดเผยในหมายเหตุ ประกอบงบการเงิน ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงภายหลังงวดอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณไว้ บริษัทฯ ได้ตั้งประมาณการและข้อสมมุติฐานต่อเหตุการณ์ในอนาคตเป็นผลให้ประมาณการทางบัญชีอาจจะไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประมาณการและข้อสมมุติฐานที่อาจมีความเสี่ยงต่อการปรับปรุงบัญชีในปีถัดไป ต่อมูลค่าสินทรัพย์ยกไป ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ได้แก่ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ การประมาณการในเรื่องต่างๆ ได้ถูกเปิดเผยในแต่ละส่วนที่เกี่ยวข้องของหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว

4.13 ประมาณการหนี้สิน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดการระงับหนี้ในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุমানอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ สูญเสียทรัพยากรที่มีประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ เพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ หากบริษัทฯ และบริษัทย่อย

4.9 Financial Instruments

Financial assets shown in statements of financial position, consist of cash and cash equivalents, current investment, trade and other receivables, trade and other payables. The accounting policies and method adopted the basis of recognition and measurement of each transaction have been disclosed in related item.

4.10 Employees Benefit

4.10.1 Provident fund

The Company has established provident fund under the defined contribution plan. The fund's assets are separated entities which are administered by the outsider fund manager. The Company and employees made contribution into such provident fund. The Company's contribution payments to the provident fund were recorded as expenses in statements of comprehensive income in the period in which they are incurred.

4.10.2 Employee benefits

The Company provides for post employment benefits, payable to employees under the Thai Labor Law. The present value of employee benefit liabilities recognized in the financial statements is estimated on an actuarial basis using Projected Unit Credit Method by the independent experts (Actuary). Then calculation was made by utilizing various assumptions about future events. The Company is responsible for the selection of appropriate assumptions.

The principal actuarial assumptions used for employee benefits calculation were summarized as follows;

Discount rate	3.1569 per annum
Employee turnover	Age-related scale and kind of employees
Mortality	According to Thailand TMO97 male and female tables

4.11 Income Tax

The Company recognized income tax by calculating from taxable net profit based on the conditions as described in the Revenue Code.

Subsidiary in an overseas calculated income tax based on the tax rate as prescribed by tax law in force in that country.

4.12 Accounting Estimates

The preparation of financial statements in conformity with generally accepted accounting principles require management to make estimates for certain accounting transactions, affecting amounts reported in the financial statements and notes related thereto. Subsequent actual results may differ from estimates.

The Company and subsidiary made estimates and assumptions concerning the future factors. The results of accounting estimates may be differed from the related actual results. The estimates and assumptions that may have a risk of causing an adjustment to the assets in the next financial year related to allowance for doubtful accounts, allowance for devaluation of inventories and provision for impairment of assets at the statements of financial position date. Other estimates are further described in the corresponding disclosures.

4.13 Provisions

The Company and subsidiary recognizes a provision when an entity has a present legal or constructive obligation as a result of a past event. It is probable that an outflow of economic benefits resources will be required to settle the obligation and reliable estimate can be made of the amount of the obligation. If some or all the expenditure is required to settle a provision, is expected to be reimbursed when it is virtually certain that reimbursement will be received if the Company and subsidiary settles the obligation. The amount recognized should not exceed the amount of the provision.



คาดว่าจะได้รับคืนรายจ่ายที่จ่ายชำระไปเพื่อประมาณการหนี้สินทั้งหมดหรือบางส่วน อย่างแน่นอน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้รายจ่ายที่ได้รับคืนเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก แต่ต้องไม่เกินจำนวนประมาณการหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

4.14 กำไรต่อหุ้นกำไรต่อหุ้นที่แสดงไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเป็นกำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน ซึ่งคำนวณโดยการหารยอดกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกและเรียกชำระแล้ว

5. ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินมาใช้เป็นครั้งแรก

ในระหว่างปี 2554 บริษัทฯ ได้นำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 ผลประโยชน์พนักงาน มาใช้ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศสภาวิชาชีพ บริษัทฯ จึงนำภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานมาปรับปรุงกับกำไรสะสมต้นงวดของปี 2554 ผลกระทบจากการนำมาตรฐานการบัญชีฉบับดังกล่าวมาใช้ ทำให้งบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีกำไรสะสมต้นงวดลดลง 11.24 ล้านบาท และหนี้สินไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นด้วยจำนวนเดียวกัน

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

เงินสด
เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน
เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์
เงินฝากธนาคาร - ตัวแลกเงิน
รวม

งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
2555	2554	2555	2554
158,568.22	160,731.71	158,568.22	160,731.71
15,617,072.45	45,793,602.60	13,482,640.56	44,704,880.61
37,275,909.93	4,786,297.41	36,477,518.04	4,106,099.82
0.00	25,000,000.00	0.00	25,000,000.00
53,051,550.60	75,740,631.72	50,118,726.82	73,971,712.14

6. CASH AND CASH EQUIVALENTS

Cash
Current accounts
Savings deposit
Bills of exchange
Total

Consolidated financial statements (Baht)		Separate financial statements (Baht)	
2012	2011	2012	2011
158,568.22	160,731.71	160,731.71	160,731.71
15,617,072.45	45,793,602.60	13,482,640.56	44,704,880.61
37,275,909.93	4,786,297.41	36,477,518.04	4,106,099.82
0.00	25,000,000.00	0.00	25,000,000.00
53,051,550.60	75,740,631.72	50,118,726.82	73,971,712.14

7. เงินลงทุนชั่วคราว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในกองทุนเปิดตราสารหนี้ ประเภทที่ซื้อคืนหน่วยลงทุนกับสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง จำนวน 30.11 ล้านบาท และ 55.14 ล้านบาท ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ตามลำดับ

4.14 Earnings per Share

Earnings per share as presented in the statements of comprehensive income is the basic earnings per share which is determined by dividing the net profit for the year by the weighted average numbers of common share issued and paid-up during the year.

5. EFFECTS FROM INITIAL ADOPTION FINANCIAL REPORTING STANDARDS

In 2011, the Company has applied TAS 19 "Employee Benefits" in accordance with the FAP's notification, the Company thus taken employee benefits obligation to adjust the beginning of 2011 retained earnings. The effects from apply such accounting standards, the financial statement decrease in beginning retained earnings and increase in non-current liabilities by the same amount of Baht 11.24 million as follow:

7. CURRENT INVESTMENT

As at December 31, 2012 and 2011, the Company has investment in open-end fund in the form of treasury stock with a financial institution amount of Baht 30.11 million and Baht 55.14 million in the consolidated and separate financial statements respectively.



8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2555	2554	2555	2554
ลูกหนี้การค้า	151,625,863.83	122,921,204.87	155,641,067.87	129,040,011.68
ลูกหนี้อื่น	3,740,718.04	3,857,671.34	3,529,509.46	3,782,310.01
รวม	155,366,581.87	126,778,876.21	159,170,577.33	132,822,321.69
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ - ลูกหนี้การค้า	(15,044,561.03)	(2,225,061.12)	(3,752,690.55)	(2,225,061.12)
สุทธิ	140,322,020.84	124,553,815.09	155,417,886.78	130,597,260.57

ลูกหนี้การค้าที่เรียกเก็บเงินแล้วแยกตามอายุที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2555	2554	2555	2554
ลูกหนี้ที่ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	113,735,516.02	107,718,441.81	136,994,761.00	116,766,294.76
ลูกหนี้ที่เกินกำหนดชำระ				
- น้อยกว่า 3 เดือน	28,314,675.15	13,914,739.73	9,070,634.20	10,985,693.59
- มากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	9,575,672.66	1,183,299.97	9,575,672.67	1,183,299.97
- มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	0.00	104,723.36	0.00	104,723.36
รวม	151,625,863.83	122,921,204.87	155,641,067.87	129,040,011.68

8. TRADE AND OTHER RECEIVABLES

	Consolidated financial statements (Baht)		Separate financial statements (Baht)	
	2012	2011	2012	2011
Trade accounts receivable	151,625,863.83	122,921,204.87	155,641,067.87	129,040,011.68
Other receivables	3,740,718.04	3,857,671.34	3,529,509.46	3,782,310.01
Total	155,366,581.87	126,778,876.21	159,170,577.33	132,822,321.69
Less Allowance for doubtful accounts	(15,044,561.03)	(2,225,061.12)	(3,752,690.55)	(2,225,061.12)
Net	140,322,020.84	124,553,815.09	155,417,886.78	130,597,260.57

Trade accounts receivable separated on aging as follows :

	Consolidated financial statements (Baht)		Separate financial statements (Baht)	
	2012	2011	2012	2011
Undue trade accounts receivable	113,735,516.02	107,718,441.81	136,994,761.00	116,766,294.76
Overdue trade accounts receivable				
- Less than 3 months	28,314,675.15	13,914,739.73	9,070,634.20	10,985,693.59
- Over 3 months to 6 months	9,575,672.66	1,183,299.97	9,575,672.67	1,183,299.97
- Over 12 months	0.00	104,723.36	0.00	104,723.36
Total	151,625,863.83	122,921,204.87	155,641,067.87	129,040,011.68



9. สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2555	2554	2555	2554
สินค้าสำเร็จรูป	62,401,403.81	37,451,288.48	54,887,430.25	32,894,868.31
งานระหว่างทำ	1,996,754.20	1,890,675.05	1,996,754.20	1,890,675.05
วัตถุดิบ	88,455,951.32	82,129,432.89	88,455,951.32	82,129,432.89
บรรจุภัณฑ์	39,391,647.88	27,724,489.06	39,391,647.88	27,722,860.51
สินค้าระหว่างทาง	66,704.00	1,678,695.90	66,704.00	1,678,695.90
รวม	192,312,461.21	150,874,581.38	184,798,487.65	146,316,532.66
หัก ค่าเพื่อการปรับลดมูลค่าสินค้า	(3,402,756.51)	(2,690,453.14)	(3,402,756.51)	(2,690,453.14)
สุทธิ	188,909,704.70	148,184,128.24	181,395,731.14	143,626,079.52

9. INVENTORIES - NET

	Consolidated financial statements (Baht)		Separate financial statements (Baht)	
	2012	2011	2012	2011
Finished goods	62,401,403.81	37,451,288.48	54,887,430.25	32,894,868.31
Work in process	1,996,754.20	1,890,675.05	1,996,754.20	1,890,675.05
Raw materials	88,455,951.32	82,129,432.89	88,455,951.32	82,129,432.89
Packaging	39,391,647.88	27,724,489.06	39,391,647.88	27,722,860.51
Goods in transit	66,704.00	1,678,695.90	66,704.00	1,678,695.90
Total	192,312,461.21	150,874,581.38	184,798,487.65	146,316,532.66
Less Allowance for devaluation of inventories	(3,402,756.51)	(2,690,453.14)	(3,402,756.51)	(2,690,453.14)
Net	188,909,704.70	148,184,128.24	181,395,731.14	143,626,079.52

10. เงินลงทุนในบริษัทย่อย ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	จดทะเบียนในประเทศ	ทุนชำระแล้ว (ดอลลาร์ออสเตรเลีย)	สัดส่วนเงินลงทุน (ร้อยละ)		งบการเงินเฉพาะกิจการ วิธีราคาทุน (บาท)	
			2555	2554	2555	2554
Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd.	ออสเตรเลีย	20,000	50	50	277,400.00	277,400.00

10. INVESTMENT IN SUBSIDIARY

Company's name	Operated in	Paid-up share Capital (AUD)	Percentage of investment (%)		Separate financial statements (Baht)	
			2012	2011	2012	2011
Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd.	Australia	20,000	50	50	277,400.00	277,400.00

งบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ของบริษัทย่อยข้างต้นที่นำมาจัดทำงบการเงินรวม ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้ว

The financial statements of above subsidiary for the years ended December 31, 2012 and 2011, were taken for consolidation, have been audited by the auditor.

11. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	อาคารโรงงาน	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง	
สินทรัพย์-ราคาทุน							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	111,591,000.00	174,700,630.90	125,399,319.57	16,813,268.79	14,493,618.00	0.00	442,997,837.26
ซื้อ	0.00	751,400.00	2,617,367.78	1,898,690.28	882,000.00	1,515,000.00	7,664,458.06
จำหน่าย	0.00	0.00	(71,230.00)	(313,939.00)	(1,449,900.00)	0.00	(1,834,169.00)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	111,591,000.00	175,452,030.90	127,945,457.35	18,398,020.07	13,926,618.00	1,515,000.00	448,828,126.32
ซื้อ	0.00	609,870.00	14,682,703.50	1,826,330.89	819,000.00	4,460,000.00	22,397,904.39
จำหน่าย	0.00	0.00	(86,666.67)	(143,051.62)	(3,895,618.00)	0.00	(4,125,336.29)
โอนเข้า (ออก)	0.00	0.00	1,515,000.00	0.00	0.00	(1,515,000.00)	0.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	111,591,000.00	176,061,900.90	144,056,494.18	20,081,299.34	10,850,000.00	4,460,000.00	467,100,694.42
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	0.00	63,968,009.10	89,524,308.11	13,828,640.68	6,308,651.48	0.00	173,629,609.37
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	0.00	5,724,831.96	6,879,404.16	1,316,315.58	462,955.31	0.00	14,383,507.01
ค่าเสื่อมราคาที่จำหน่าย	0.00	0.00	(71,229.00)	(304,143.20)	(1,168,376.57)	0.00	(1,543,748.77)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	0.00	69,692,841.06	96,332,483.27	14,840,813.06	5,603,230.22	0.00	186,469,367.61
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	0.00	5,752,503.96	7,209,588.01	1,436,870.59	602,130.36	0.00	15,001,092.92
ค่าเสื่อมราคาส่วนที่จำหน่าย	0.00	0.00	(86,661.67)	(144,143.12)	(2,454,204.84)	0.00	(2,685,009.63)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	0.00	75,445,345.02	103,455,409.61	16,133,540.53	3,751,155.74	0.00	198,785,450.90
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ-ตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	111,591,000.00	105,759,189.84	31,612,974.08	3,557,207.01	8,323,387.78	1,515,000.00	262,358,758.71
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	111,591,000.00	100,616,555.88	40,601,084.57	3,947,758.81	7,098,844.26	4,460,000.00	268,315,243.52

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯ มีวงเงินเบิกเกินบัญชีกับธนาคารสองแห่ง จำนวน 40 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MOR ต่อปี และบริษัทฯ มีวงเงินกู้ยืมระยะสั้นเพื่อนำเข้าวัตถุดิบและเครื่องจักรจากต่างประเทศกับธนาคารสองแห่ง จำนวนรวม 60 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MOR ลบ 1 ต่อปี

ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ บริษัทฯ ต้องไม่นำที่ดินและอุปกรณ์ทั้งหมดไปจำหน่ายจ่ายโอนหรือก่อภาระผูกพัน การรักษาอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไม่ต่ำกว่า 1.5 เท่า เป็นต้น

Notes To Financial Statements

As At December 31, 2012 and 2011



11. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

(Unit : Baht)

	Consolidated and Separate financial statements (Baht)						
	Land and land improvement	Factory building	Machinery, tools and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Vehicles	Work in process	Total
Assets - Cost							
As at December 31, 2010	111,591,000.00	174,700,630.90	125,399,319.57	16,813,268.79	14,493,618.00	0.00	442,997,837.26
Purchase	0.00	751,400.00	2,617,367.78	1,898,690.28	882,000.00	1,515,000.00	7,664,458.06
Disposal	0.00	0.00	(71,230.00)	(313,939.00)	(1,449,900.00)	0.00	(1,834,169.00)
As at December 31, 2011	111,591,000.00	175,452,030.90	127,945,457.35	18,398,020.07	13,926,618.00	1,515,000.00	448,828,126.32
Purchase	0.00	609,870.00	14,682,703.50	1,826,330.89	819,000.00	4,460,000.00	22,397,904.39
Disposal	0.00	0.00	(86,666.67)	(143,051.62)	(3,895,618.00)	0.00	(4,125,336.29)
Transfer in (out)	0.00	0.00	1,515,000.00	0.00	0.00	(1,515,000.00)	0.00
As at December 31, 2012	111,591,000.00	176,061,900.90	144,056,494.18	20,081,299.34	10,850,000.00	4,460,000.00	467,100,694.42
Accumulated depreciation							
As at December 31, 2010	0.00	63,968,009.10	89,524,308.11	13,828,640.68	6,308,651.48	0.00	173,629,609.37
Depreciation for the year	0.00	5,724,831.96	6,879,404.16	1,316,315.58	462,955.31	0.00	14,383,507.01
Depreciation - write off	0.00	0.00	(71,229.00)	(304,143.20)	(1,168,376.57)	0.00	(1,543,748.77)
As at December 31, 2011	0.00	69,692,841.06	96,332,483.27	14,840,813.06	5,603,230.22	0.00	186,469,367.61
Depreciation for the year	0.00	5,752,503.96	7,209,588.01	1,436,870.59	602,130.36	0.00	15,001,092.92
Depreciation write-off	0.00	0.00	(86,661.67)	(144,143.12)	(2,454,204.84)	0.00	(2,685,009.63)
As at December 31, 2012	0.00	75,445,345.02	103,455,409.61	16,133,540.53	3,751,155.74	0.00	198,785,450.90
Net assets value							
As at December 31, 2011	111,591,000.00	105,759,189.84	31,612,974.08	3,557,207.01	8,323,387.78	1,515,000.00	262,358,758.71
As at December 31, 2012	111,591,000.00	100,616,555.88	40,601,084.57	3,947,758.81	7,098,844.26	4,460,000.00	268,315,243.52

As at December 31, 2012 and 2011, the Company has overdrafts line with two banks total amount of Baht 40 million at the interest rate of MOR per annum and short-term credit line with two banks total amount of Baht 60 million for importing raw materials and machinery from overseas, at the interest rate of MOR-1% per annum.

Under the condition of loan agreement, the Company must not take all land, building and equipment to dispose, transfer or cause the obligations, to preserve the debt service coverage ratio not less than 1.5 time etc.



12. สำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีไว้เป็นสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักด้วยขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองตามกฎหมายนี้จะมียอดไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน ซึ่งทุนสำรองตามกฎหมายนี้ไม่อาจนำไปจ่ายเงินปันผลได้

13. การจัดสรรกำไรสะสม

สำหรับปี 2555

ตามรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 มีมติให้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.31 บาทต่อหุ้น จำนวน 150 ล้านหุ้น รวมจำนวน 46.5 ล้านบาท โดยหักเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายไปแล้ว ในปี 2554 จำนวน 18 ล้านบาท คงเหลือเงินปันผลที่จะต้องจ่ายจำนวน 28.5 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลส่วนที่เหลือแล้วในระหว่างปี

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2555 มีมติให้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.20 บาทต่อหุ้น จำนวน 150 ล้านหุ้น รวมจำนวน 30 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวแล้ว ในระหว่างปี

สำหรับปี 2554

ตามรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2554 มีมติให้จ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราหุ้นละ 0.30 บาท จำนวน 150 ล้านหุ้น รวมจำนวน 45 ล้านบาท โดยหักเงินปันผลระหว่างกาลที่จ่ายไปแล้ว ในปี 2553 จำนวน 18 ล้านบาท คงเหลือเงินปันผลที่จะต้องจ่ายจำนวน 27 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลส่วนที่เหลือแล้วในระหว่างปี

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 3/2554 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2554 มีมติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.12 บาท จำนวน 150 ล้านหุ้น รวมจำนวน 18 ล้านบาท ซึ่งบริษัทฯ ได้จ่ายเงินปันผลแล้วในระหว่างปี

14. การคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคล

บริษัทฯ คำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคล ในอัตราร้อยละ 23 (สำหรับปี 2555) และร้อยละ 25 - 30 (สำหรับปี 2554) ของกำไร (ขาดทุน) ก่อนหักภาษีเงินได้บวกกลับด้วยค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายในการคำนวณภาษีเงินได้ (ถ้ามี)

12. LEGAL RESERVE

According to the Public Company Act, the Company has appropriated its reserve as a legal reserve not less than 5% of the annual net profit after deduction with deficit brought forward (if any) until the reserve not less than 10% of the authorized share capital. The reserve is not available for dividend distribution.

13. RETAINED EARNINGS APPROPRIATION

For the year 2012

According to the minutes of the shareholders' General Meeting No. 1/2012 held on April 26, 2012, the Company passed the resolution to pay dividend to the shareholders for 150 million shares at Baht 0.31 per share amounting to Baht 46.5 million. The Company has already paid interim dividend in 2011 amount of Baht 18 million, therefore, the remaining dividend to be paid amounted to Baht 28.5 million. The Company has already paid the remaining dividend during the year.

According to the minutes of the director's Meeting No. 4/2012 held on August 9, 2012, the Company passed the resolution to pay interim dividend to the shareholders for 150 million shares at Baht 0.20 per share amounting to Baht 30 million. The Company has already paid interim dividend during the year.

For the year 2010

According to the minutes of the shareholders' General Meeting No. 1/2011 held on April 8, 2011, the Company passed the resolution to pay dividend to the shareholders for 150 million shares at Baht 0.30 per share amounting to Baht 45 million. The Company has already paid interim dividend in 2010 amount of Baht 18 million, therefore, the remaining dividend to be paid amounted to Baht 27 million. The Company has already paid the remaining dividend during the year.

According to the minutes of the Board of director's Meeting No. 3/2011 held on August 11, 2011, the Company passed the resolution to pay interim dividend to the shareholders for 150 million shares at Baht 0.12 per share amounting to Baht 18 million. The Company has already paid interim dividend during the year.

14. INCOME TAX CALCULATION

Income tax is calculated at the rate of 23% (at the rate of 25 - 30% for the year 2011) of profit (loss) before deducting with tax expenses and added by the other expenses which shall not be allowed as expenses in tax calculation (if any).



15. รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ส่วนหนึ่งในทรัพย์สิน หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่ายของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เกิดขึ้นจากรายการบัญชีกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า และเกณฑ์ตามที่ตกลงระหว่างกันมีรายละเอียดดังนี้

15.1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	ลักษณะความสัมพันธ์	รายการค้า	นโยบายการกำหนดราคา
นายจุฑาทิ ตั้งคารวคุณ	กรรมการและถือหุ้น	ค่าที่ปรึกษา	ตามที่ตกลงกัน
นายวันรัตน์ ตั้งคารวคุณ	กรรมการและถือหุ้น	ค่าที่ปรึกษา	ตามที่ตกลงกัน
นายวัชร อังสุประเสริฐ	กรรมการและถือหุ้น	ค่าที่ปรึกษา	ตามที่ตกลงกัน
นางมัทนา อังสุประเสริฐ	ภรรยากรรมการและถือหุ้น	ค่าเช่าอาคารชุด	ค่าเช่าห้องชุด 1 ห้อง อัตราเดือนละ 18,000 บาท ใช้เป็นสวัสดิการ
Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd.	บริษัทย่อย (อัตราส่วนร้อยละ 50) และกรรมการร่วมกัน	รายได้จากการ ขายสินค้า	ต้นทุนบวกกำไร ตามที่ตกลงกัน
บริษัท ที โอ เอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	ถือหุ้น	รายได้จากการ ขายสินค้า	ราคาขายเช่นเดียวกับ ลูกค้ารายอื่น

15.1 General information

Name/Related persons and companies	Relationship	Description	Pricing policy
Mr. Jatuphat Tangkaravakoon	Director and shareholder	Consulting fee	At agreed
Mr. Vonnarat Tangkaravakoon	Director and shareholder	Consulting fee	At agreed
Mr. Tawat Ungsuprasert	Director and shareholder	Consulting fee	At agreed
Mrs. Matana Ungsuprasert	Wife of director and shareholder	Condominium rental	Rental fee of Baht 18,000 per room for using as welfare
Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd.	Subsidiary (at 50% shareholding) and common directors	Sales	Cost plus margin
TOA Paint (Thailand) Co., Ltd.	Shareholder	Sales	Selling price applicable to other customers



15.2 รายการทรัพย์สินและหนี้สินกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2555	2554	2555	2554
ลูกหนี้การค้า				
บริษัท ที โอ เอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	70,534,408.85	48,339,716.28	70,534,408.85	48,339,716.28
Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd.	0.00	0.00	26,785,466.44	9,986,921.41
รวม	70,534,408.85	48,339,716.28	97,319,875.29	58,326,637.69

15.2 Assets and liabilities transaction with related persons and parties consist of:

	Consolidated financial statements (Baht)		Separate financial statements (Baht)	
	2012	2011	2012	2011
Trade accounts receivable				
TOA Paint (Thailand) Co., Ltd.	70,534,408.85	48,339,716.28	70,534,408.85	48,339,716.28
Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd.	0.00	0.00	26,785,466.44	9,986,921.41
total	70,534,408.85	48,339,716.28	97,319,875.29	58,326,637.69

15.3 รายการรายได้และค่าใช้จ่ายกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2555	2554	2555	2554
รายได้จากการขายสินค้า				
บริษัท ที โอ เอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด	461,244,730.53	428,259,991.21	461,244,730.53	428,259,991.21
Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd.	0.00	0.00	39,718,280.37	20,178,410.91
รวม	461,244,730.53	428,259,991.21	500,963,010.90	448,438,402.12
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร				
ค่าที่ปรึกษา				
นายจุฑาทิ ตั้งคารวคุณ	160,000.00	240,000.00	160,000.00	240,000.00
นายอวัช อึ้งสุประเสริฐ	480,000.00	480,000.00	480,000.00	480,000.00
นายวนรัตน์ ตั้งคารวคุณ	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00
ค่าเช่าอาคารชุด				
นางมัทนา อึ้งสุประเสริฐ	216,000.00	216,000.00	216,000.00	216,000.00
รวม	936,000.00	936,000.00	936,000.00	936,000.00

15.3 Revenues and expenses transaction with related persons and parties

	Consolidated financial statements (Baht)		Separate financial statements (Baht)	
	2012	2011	2012	2011
Sales				
TOA Paint (Thailand) Co., Ltd.	461,244,730.53	428,259,991.21	461,244,730.53	428,259,991.21
Sherwood Chemicals Australasia Pty Ltd.	0.00	0.00	39,718,280.37	20,178,410.91
Total	461,244,730.53	428,259,991.21	500,963,010.90	448,438,402.12
Selling and administrative expenses				
Consulting fee				
Mr. Jatuphat Tangkaravakoon	160,000.00	240,000.00	160,000.00	240,000.00
Mr. Tawat Ungsuprasert	480,000.00	480,000.00	480,000.00	480,000.00
Mr. Vonnarat Tangkaravakoon	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00
Condominium rental				
Mrs. Matana Ungsuprasert	216,000.00	216,000.00	216,000.00	216,000.00
Total	936,000.00	936,000.00	936,000.00	936,000.00



16. ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการนี้เป็นผลประโยชน์ที่จ่ายให้แก่กรรมการบริษัท ตามมาตรา 90 ของพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด โดยไม่รวมถึง เงินเดือนและผลประโยชน์ที่เกี่ยวข้องที่จ่ายให้กับกรรมการในฐานะผู้บริหาร

17. ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนผู้บริหารเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือน ค่าตอบแทนและ ผลประโยชน์อื่นให้แก่กรรมการเฉพาะในฐานะ ผู้บริหาร และให้ผู้บริหารตาม นิยามในประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ อันได้แก่ ผู้จัดการ หรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารสี่รายแรกต่อจากผู้จัดการลงมา และผู้ซึ่ง ดำรงตำแหน่งเทียบเท่าผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่ 4 ทุกราย

16. DIRECTORS' REMUNERATION

Directors' remuneration represents the benefits paid to the Company's directors in accordance with Section 90 of the Public Limited Companies Act, excluding salaries and related benefits payable to executive directors.

17. MANAGEMENT BENEFIT EXPENSES

Management benefit expenses focuses expenses relating to salaries, remunerations and other benefits to the directors and management, in accordance with the definitions of the Office of the Securities and Exchange Commission. Management under definition includes a chief executive officer, the next four executive levels immediately below that chief executive officer and all persons in positions comparable to these fourth executive levels.

18. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะของค่าใช้จ่ายที่สำคัญ มีดังนี้

	งบการเงินรวม (บาท)		งบการเงินเฉพาะกิจการ (บาท)	
	2555	2554	2555	2554
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูป				
และงานระหว่างทำ	(25,054,565.93)	3,479,425.86	(22,098,641.09)	3,633,238.80
วัตถุดิบและบรรจุกักตุนที่ใช้ไป	685,009,659.09	616,332,841.40	685,009,659.09	616,332,841.40
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	83,167,761.34	67,093,155.00	83,167,761.34	67,093,155.00
ค่าเสื่อมราคา	15,001,092.92	14,383,507.01	15,001,092.92	14,383,507.01
ค่าโฆษณา และส่งเสริมการขาย	74,750,522.42	65,150,206.59	74,222,454.41	64,654,867.20
ค่าตอบแทนกรรมการ	4,308,500.00	4,342,500.00	4,308,500.00	4,342,500.00
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	20,491,991.90	20,985,779.00	20,491,991.90	20,985,779.00

18. EXPENSES ANALYZED BY NATURE, as follows :

	Consolidated financial statements (Baht)		Separate financial statements (Baht)	
	2012	2011	2012	2011
Changes in inventories of finished goods and work in progress	(25,054,565.93)	3,479,425.86	(22,098,641.09)	3,633,238.80
Raw material and consumables used	685,009,659.09	616,332,841.40	616,332,841.40	616,332,841.40
Employees benefit expenses	83,167,761.34	67,093,155.00	83,167,761.34	67,093,155.00
Depreciation	15,001,092.92	14,383,507.01	15,001,092.92	14,383,507.01
Advertising and sales promotion expenses	74,750,522.42	65,150,206.59	74,222,454.41	64,654,867.20
Directors' remuneration	4,308,500.00	4,342,500.00	4,308,500.00	4,342,500.00
Management benefit expenses	20,985,779.00	20,985,779.00	20,491,991.90	20,985,779.00

19. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

19.1 เพื่อวัตถุประสงค์ในการเสนอข้อมูลในงบการเงินรวม การดำเนินงานธุรกิจหลักคือ ขายผลิตภัณฑ์รักษาเนื้อไม้ กำจัดแมลงทำความสะอาด ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานทางธุรกิจ มีดังนี้

	งบการเงินรวม								(หน่วย : บาท)	
	ประเภทผลิตภัณฑ์									
	รักษาเนื้อไม้		กำจัดแมลง		ทำความสะอาด		อื่น ๆ			รวม
	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554
ขาย	192,519,246.89	188,230,619.44	690,192,324.41	597,087,831.53	147,918,554.12	138,071,503.20	32,469,433.25	28,398,821.49	1,063,099,558.67	951,788,775.66
ต้นทุนขาย	(160,565,344.47)	(161,409,732.53)	(466,352,234.28)	(411,721,604.65)	(111,764,688.89)	(101,651,545.42)	(16,755,137.17)	(18,655,539.04)	(755,437,404.81)	(693,438,421.64)
กำไรขั้นต้น	31,953,902.42	26,820,886.91	223,840,090.13	185,366,226.88	36,153,865.23	36,419,957.78	15,714,296.08	9,743,282.45	307,662,153.86	258,350,354.02
กำไรจากการดำเนินงาน									124,989,936.35	105,261,825.15
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									(30,409,373.01)	(28,460,813.58)
กำไรสุทธิสำหรับปี									94,580,563.34	76,801,011.57

19.2 ในงบการเงินรวมมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ แต่เนื่องจากส่วนงานในต่างประเทศมีรายได้จากการขายสินค้าไม่ถึงร้อยละ 10 ของรายได้จากการขายสินค้ารวม บริษัทฯ จึงไม่ได้นำเสนอข้อมูลทางการเงิน จำแนกส่วนงานขายต่างประเทศ

19. FINANCIAL INFORMATION BY SEGMENT

19.1 For the financial information by segment in the consolidated financial statements purpose, the operations involve virtually a single business in sales of wood preservative, insecticide and washing liquid products. The financial information by segment was presented as follows :

Consolidated financial statementsa											(Unit : baht)
Type of products											
Wood preservative		Insecticide		Washing liquid		Others		Total			
Periods	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	
Sales	192,519,246.89	188,230,619.44	690,192,324.41	597,087,831.53	147,918,554.12	138,071,503.20	32,469,433.25	28,398,821.49	1,063,099,558.67	829,424,869.09	
Cost of sales	(160,565,344.47)	(161,409,732.53)	(466,352,234.28)	(411,721,604.65)	(111,764,688.89)	(101,651,545.42)	(16,755,137.17)	(18,655,539.04)	(755,437,404.81)	(575,930,097.69)	
Gross profit	31,953,902.42	26,820,886.91	223,840,090.13	185,366,226.88	36,153,865.23	36,419,957.78	15,714,296.08	9,743,282.45	307,662,153.86	253,494,771.40	
Profit from operation									124,989,936.35	105,261,825.15	
Income tax expenses									(30,409,373.01)	(28,460,813.58)	
Profit for the year									94,580,563.34	76,801,011.57	

19.2 The Company did not presented the financial information by segment since revenues from sales in overseas segment less than 10% of total sales volume. In the consolidated financial statements presented operations in the geographical segment in both domestic and overseas.



20. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีนโยบายที่จะประกอบธุรกรรมตราสารทางการเงินนอกงบแสดงฐานะการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อเก็งกำไรหรือเพื่อค้า

20.1 นโยบายการบัญชี รายละเอียดของนโยบายการบัญชีที่สำคัญ วิธีการที่ใช้ซึ่งรวมถึงเกณฑ์ในการรับรู้และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินแต่ละประเภทได้เปิดเผยไว้แล้วในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4.9

20.2 ความเสี่ยงจากการให้สินเชื่อ บริษัทฯ และบริษัทย่อยให้สินเชื่อ ทางการค้าแก่ลูกค้าที่ซื้อขายกันเป็นปกติทางการค้าภายหลังที่ได้กำหนดวงเงินสินเชื่อแก่ลูกค้าแต่ละรายและมีการติดตามการชำระหนี้ของลูกค้าอย่างใกล้ชิด ณ ปัจจุบันบริษัทฯ และบริษัทย่อยคาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเก็บเงินจากลูกหนี้การค้า

20.3 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากบริษัทฯ มีเงินฝากธนาคารลูกหนี้การค้าและเจ้าหนี้การค้าที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยมิได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงไว้ บริษัทฯ มีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สินทรัพย์ทางการเงิน

เงินฝากธนาคารในสกุลเงินดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา

ลูกหนี้การค้าในสกุลเงินดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา

ลูกหนี้การค้าในสกุลเงินดอลลาร์ ออสเตรเลีย

หนี้สินทางการเงิน

เจ้าหนี้การค้าในสกุลเงินดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา

เจ้าหนี้การค้าในสกุลเงินเยนญี่ปุ่น

Financial assets

Cash at bank in US Dollar

Trade accounts receivable in US Dollar

Trade accounts receivable in AU Dollar

Financial liabilities

Trade accounts payable in US Dollar

Trade accounts payable in Yen

20.4 ราคายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราวลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบแสดง ฐานะการเงินประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรมโดยประมาณ

20. DISCLOSURE OF FINANCIAL INSTRUMENTS

For off - statements of financial position financial instruments, the Company and subsidiary have no policy to hold derivative financial instruments for speculation and trading.

20.1 Accounting policy

The significant accounting policies and method adopted including recognition and expenses relating to each class of financial assets and liabilities have been disclosed as stated in note 4.9.

20.2 Credit risk

The Company and subsidiary provided credits to the customers in the normal course of trading. To manage this risk, the Company and subsidiary have considered credit line for each customer and closely follow up. The Company and subsidiary expect that the accounts of credit risk is immaterial.

20.3 Exchange rate risk

The Company and subsidiaries have risk in exchange rate due to cash at bank, receivable and payable denominated in foreign currencies without entering into exchange rate risk hedging contract.

The Company assets and liabilities in foreign currencies are as follows :

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินฝากธนาคารในสกุลเงินดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	6,277.16	6,270.84	6,277.16	6,270.84
ลูกหนี้การค้าในสกุลเงินดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	7,991.40	3,088.90	7,991.40	3,088.90
ลูกหนี้การค้าในสกุลเงินดอลลาร์ ออสเตรเลีย	0.00	0.00	852,403.92	319,928.06
หนี้สินทางการเงิน				
เจ้าหนี้การค้าในสกุลเงินดอลลาร์ สหรัฐอเมริกา	244,400.00	199,200.00	244,400.00	199,200.00
เจ้าหนี้การค้าในสกุลเงินเยนญี่ปุ่น	0.00	18,150,000.00	0.00	18,150,000.00
	Consolidated financial statements (Baht)		Separate financial statements (Baht)	
	2012	2011	2012	2011
Financial assets				
Cash at bank in US Dollar	6,277.16	6,270.84	6,277.16	6,270.84
Trade accounts receivable in US Dollar	7,991.40	3,088.90	7,991.40	3,088.90
Trade accounts receivable in AU Dollar	0.00	0.00	319,928.06	329,994.02
Financial liabilities				
Trade accounts payable in US Dollar	244,400.00	199,200.00	244,400.00	199,200.00
Trade accounts payable in Yen	0.00	18,150,000.00	0.00	18,150,000.00

20.4 Fair value of financial instruments

Financial assets shown in statements of financial position consist of cash and cash equivalents, current investment, trade and other receivables. Financial liabilities shown in statements of financial position consist of trade and other payables.

The book value of financial assets and liabilities are close to their fair value.



21. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

21.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯ มีภาระผูกพันภายใต้สัญญาเช่าพื้นที่อาคารระยะยาว เพื่อใช้ในการประกอบธุรกิจ (รวมค่าบริการที่เกี่ยวข้อง) โดยมีภาระค่าใช้จ่ายที่ยังไม่ครบกำหนดชำระ เป็นจำนวนเงิน 3.39 ล้านบาท และ 6.29 ล้านบาท ตามลำดับ

21.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯ มีภาระผูกพันตามสัญญาซื้อสินทรัพย์ถาวรและอื่นๆ กับผู้ขายหลายแห่งรวมจำนวนเงิน 10.68 ล้านบาท และ 2.92 ล้านบาท ตามลำดับ

21.3 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯ มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการให้ธนาคารแห่งหนึ่งออกหนังสือค้ำประกันกับหน่วยราชการ จำนวนเงิน 0.79 ล้านบาท

22. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน สำหรับพนักงานทุกคนตามระเบียบกองทุน พนักงานจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุน ในอัตราร้อยละ 3, 4 หรือ 5 ของเงินเดือนแต่ละเดือน และบริษัทฯ จ่ายเงินสมทบในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือนพนักงาน บริษัทฯ ได้แต่งตั้งผู้จัดการกองทุน เพื่อบริหารกองทุนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530

23. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ในการบริหารทางการเงินคือ การดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสม

24. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556 มีมติเห็นชอบให้เสนอขออนุมัติ ต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้น ในอัตราหุ้นละ 0.42 บาท จำนวน 150 ล้านหุ้น รวมเป็นจำนวน 63 ล้านบาท โดยจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในปี 2555 หุ้นละ 0.20 บาท คิดเป็นเงินจำนวน 30 ล้านบาท คงเหลือเงินปันผลที่จะต้องจ่ายอีกหุ้นละ 0.22 บาท คิดเป็นเงินจำนวน 33 ล้านบาท

25. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินโดยคณะกรรมการของ บริษัทฯ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556

21. COMMITMENT AND CONTINGENT LIABILITIES

21.1 As at December 31, 2012 and 2011, the Company has commitment under the long-term lease of building space rental for operation (included involving services), with undue expenses equal to Baht 3.39 million and Baht 6.29 million respectively.

21.2 As at December 31, 2012 and 2011, the Company is liable on payment under fixed assets purchasing agreement and others to the several sellers, total amount of Baht 10.68 million and Baht 2.92 million respectively.

21.3 As at December 31, 2012 and 2011, the Company has contingent liabilities by bank issuance of letter of guarantee to the government agency in the amount of Baht 0.79 million.

22. PROVIDENT FUND

The Company has established a provident fund for its employees. Employees contribute to the fund at 3, 4 or 5 percent of their monthly salaries. The Company contributes to the fund at 5 percent of employees' salaries. The Company appointed a fund manager to manage the fund in accordance with the Ministerial Regulation No. 2 (B.E.2532) issued under the Provident Fund Act B.E.2530.

23. CAPITAL MANAGEMENT

The objective of financial management of the Company is to preserve the ability to continue its operation as a going concern and capital structure to be properly appropriated.

24. EVENTS AFTER THE REPORTING PERIOD

According to the minutes of Board of directors' meeting No. 1/2013 held on February 27, 2013, pass to submit the approval to the shareholders' general meeting for dividend payment to the shareholders for 150 million shares at Baht 0.42 per share amounting to Baht 63 million for which the interim dividend was paid in 2012 at Baht 0.20 per share, amount of Baht 30 million, the remaining dividend to be paid at Baht 0.22 per share, amount of Baht 33 million.

25. FINANCIAL STATEMENTS APPROVAL

These financial statements were approved and authorized for issue by the Company's Board of Directors on February 27, 2013.

คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญ

(1) รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้ชำนาญการและผู้เชี่ยวชาญด้านวิชาการ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2555						
ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	สัดส่วน	ตำแหน่ง	บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	คุณวุฒิการศึกษา
1. นายมนู เลียวไพโรจน์ ประธานกรรมการและ ประธานกรรมการตรวจสอบ	70	-	ประธานกรรมการ ตรวจสอบ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ กรรมการ กรรมการ ปลัดกระทรวง	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมีคอล บมจ. ไทยออยล์ ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมแห่งประเทศไทย บมจ. ไทยออยล์ บมจ. ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม กระทรวงอุตสาหกรรม	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์ กลั่นน้ำมัน กิจการธนาคาร กลั่นน้ำมัน สำรวจและผลิตปิโตรเลียม หน่วยงานราชการ	- เศรษฐศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมดี) - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - Master of Science (Econ.) - University of Kentucky สหรัฐอเมริกา - ปริญญาเอกบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต - กิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - หลักสูตร DCP จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน - กรรมการไทย - หลักสูตร Chairman 2000 รุ่น 3/2001 - จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย - วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรรุ่นที่ 34
2. นายไพศาล พิพัฒน์กุล กรรมการ กรรมการตรวจสอบ	70	-	กรรมการตรวจสอบ กรรมการผู้จัดการ	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมีคอล บจ. ศักดิ์ชัยสิทธิ์	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์ ผลิตเคมีภัณฑ์	- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต - มหาวิทยาลัยเซนต์หลุยส์ สหรัฐอเมริกา - หลักสูตร DAP จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน - กรรมการไทย
3. นายวิจิตต์ แย้มบุญเรือง กรรมการ กรรมการตรวจสอบ	71	-	กรรมการตรวจสอบ กรรมการ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ ประธานกรรมการ ผู้อำนวยการ ธุรกิจการกลั่น	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมีคอล บจ. เพียวล์มการ ดีเวลลอปเม้นท์ บมจ. ระยองเพียวล์มเออร์ บมจ. จัสตินอินเตอร์เนชั่นแนล บจ. โกลเบิลเอนด์ การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์ พัฒนาการกิจสังหาริมทรัพย์ โรงกลั่นน้ำมัน ธุรกิจโทรคมนาคมและเทคโนโลยีสื่อสาร ผู้แทนจำหน่ายคอมพิวเตอร์ ดำเนินธุรกิจด้านพลังงานและปิโตรเคมี อย่างครบวงจร	- Ph.D. School of Public and International Affairs, University of Pittsburgh สหรัฐอเมริกา - MA, Econom. Columbia University สหรัฐอเมริกา - เศรษฐศาสตร์บัณฑิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - หลักสูตร DCP จากสมาคมส่งเสริมสถาบัน - กรรมการไทย

คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญ

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ	สัดส่วน	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ประสบการณ์ที่นำมา	ลักษณะธุรกิจ	คุณวุฒิการศึกษา
4. นายประจักษ์ ตั้งคารวคุณ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน	(ปี) 69	-	2539 - ปัจจุบัน 2537 - ปัจจุบัน 2537 - ปัจจุบัน 2532 - ปัจจุบัน 2532 - ปัจจุบัน 2531 - ปัจจุบัน 2520 - ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการ กรรมการ ประธานบริหาร ประธานบริหาร กรรมการ กรรมการ	บริษัท บมจ. เซอร์วิวด์ เคมีคอล บจ. ทาคะ-ทีโอเอ บจ. ทีโอเอ-ยูนิย่น เพ้นท์ (ประเทศไทย) บจ. ทีโอเอ เคมีคอล อินดัสตรียส์ บจ. ทีโอเอ-ซินโด (ไทยแลนด์) บจ. ทีโอเอ-เทนเกีย อินดัสตรียส์ บจ. ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์ ผลิตและจำหน่ายอะคริลิก จำหน่ายสีทาอาคารอัลคิล ลาเทกซ์ จำหน่ายสีชนิดต่างๆ ผลิตและจำหน่ายสีประเภทต่างๆ ผลิตและจำหน่ายสีประเภทต่างๆ	- MINI MBA มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - หลักสูตร DAP จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
5. นายทวี อังสุประเสริฐ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน	67	-	2542 - ปัจจุบัน 2542 - ปัจจุบัน 2536 - 2541	กรรมการ กรรมการ ผู้จัดการใหญ่ฝ่าย อุตสาหกรรม	บริษัท บมจ. เซอร์วิวด์ เคมีคอล บมจ. ระยองเพียวรีฟายเออร์ บจ. เซลล์แห่งประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์ ผลิตและจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ผลิตและจำหน่ายน้ำมัน	- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - หลักสูตร DAP จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
6. นายจรูญ ดิษฐ์โกศล กรรมการ	69	-	2554 - ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท บมจ. เซอร์วิวด์ เคมีคอล	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์	- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยจิงซิง (ไต้หวัน) - MINI MBA มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และธนาคารกรุงเทพ
7. นายวันรัตน์ ตั้งคารวคุณ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน	41	-	2555 - ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน ปัจจุบัน	กรรมการ ประธานบริษัท กรรมการ กรรมการผู้จัดการ	บริษัท บมจ. เซอร์วิวด์ เคมีคอล บจ. ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) บจ. ทีโอเอ เคมีคอล อินดัสตรียส์ บจ. ไอทีโอเอ ออโต้เซลล์	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์ ผลิตและจำหน่ายสีประเภทต่างๆ ผลิตและจำหน่ายการอัลคิล ลาเทกซ์ จำหน่ายรถยนต์	- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญ

ชื่อ-นามสกุล / ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	สัดส่วน	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	คุณวุฒิการศึกษา
8. นายธีระ ชินนกรัตน์ กรรมการผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและพัฒนา	57	-	2555 - ปัจจุบัน 2539 - 2555	กรรมการ รองกรรมการผู้จัดการ และรักษาการ ผู้อำนวยการโรงงาน	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมิคอล	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคมิกัลภัณฑ์	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - หลักสูตร DCP (Diploma) จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย
9. นายสุคนธ์ ดันติเจริญเกียรติ กรรมการผู้จัดการ	51	-	2555 - ปัจจุบัน 2544 - 2555 2532 - 2544	กรรมการผู้จัดการ ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนา ผลิตภัณฑ์และ ขายอุตสาหกรรม ที่ปรึกษาด้านอสังหาริมทรัพย์	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมิคอล บจ. เซลล์แห่งประเทศไทย	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคมิกัลภัณฑ์ ผลิตและจำหน่ายน้ำมัน	- วิทยาศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร Auburn University สหรัฐอเมริกา
10. นางสาววรรณี จิราวัชรชัย ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานและการคลัง	56	-	2539 - ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานและการคลัง	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมิคอล	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคมิกัลภัณฑ์	- ปริญญาตรี ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
12. นายสะอาด สืบสมาน ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร	56	-	2547 - ปัจจุบัน 2541 - 2547	ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร ที่ปรึกษาอิสระ	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมิคอล ธุรกิจส่วนตัว	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคมิกัลภัณฑ์ ที่ปรึกษา	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
13. นายธน กรียงวานิช ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด	56	-	2546 - ปัจจุบัน 2542 - 2544 2539 - 2541	ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารสินค้า Business Unit Manager	บมจ. เซอร์วิวด์ เคมิคอล บจ. พาวเวอร์บาย บจ. เอส ซี ยอห์นสัน แอนด์ ซัน	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคมิกัลภัณฑ์ จำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้า จำหน่ายและนำเข้าสินค้าอุปโภคและบริโภค	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หมายเหตุ: นายวรรณี ดันติเจริญเกียรติ เป็นบุตรนายประจักษ์ ดันติเจริญ

ชื่อบริษัท	บริษัท เชอร์วู้ด เคมีคอล จำกัด (มหาชน)
ประเภทธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์ในบ้านเรือนอุตสาหกรรมสาธารณสุขุชุมชนและเคมีเกษตร
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	1061 – 9 ถนนศรีนครินทร์ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
เลขทะเบียนบริษัท	0107574700346
โทรศัพท์	0-2320-2288
โทรสาร	0-2320-2670
ที่ตั้งโรงงาน 1	นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ กม.36 บางนาตราด 90/1 หมู่ที่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180 โทรศัพท์ 0-3852-2302 โทรสาร 0-3852-2311
ที่ตั้งโรงงาน 2	นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ กม.36 บางนาตราด 109 หมู่ที่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180 โทรศัพท์ 0-3898-9120 โทรสาร 0-3898-9125
โฮมเพจ	http://www.sherwood.co.th
ทุนเรือนหุ้น	ทุนจดทะเบียน หุ้นสามัญ 150,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ทุนออกจำหน่ายและชำระแล้ว หุ้นสามัญ 150,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
ชื่อบริษัทย่อย	บริษัท เชอร์วู้ด เคมีคอล ออสตราเลเซีย จำกัด
ประเภทธุรกิจ	จำหน่ายเคมีเคหะภัณฑ์ในบ้านเรือนและสาธารณสุขุชุมชน
ที่ตั้งสำนักงาน	ชั้น 3 เลขที่ 1060 ถ. เฮย์ เวิร์ธ ตะวันตก ประเทศออสเตรเลีย 6005
โทรศัพท์	+61 892194683
โทรสาร	+61 892194672
ทุนเรือนหุ้น	มีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วจำนวน 20,000 เหรียญออสเตรเลีย เป็นหุ้นสามัญ 2,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 เหรียญออสเตรเลีย สัดส่วนเงินลงทุนอัตราร้อยละ 50
นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้ง	62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชั้น 4 และ 7 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์	0-2229-2800, 0-2654-5599
ผู้สอบบัญชี	นางวิไลรัตน์ ไรจน์นครินทร์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 3104
ที่ตั้ง	สำนักงานสอบบัญชี ดี ไอ เอ อินเตอร์เนชั่นแนล 316/32 ซอยสุขุมวิท 22 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์	0-2259-5300
โทรสาร	0-2260-1553

Company Name	Sherwood Chemicals Public Company Limited
Type of Business	Manufactures and markets chemical products for household Industrial public health and agrochemicals
Head Office	1061 – 9 Srinakarin Rd., Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250
Company Registration No	0107574700346
Telephone no.	0-2320-2288
Fax no.	0-2320-2670
Factory 1	Well Grow Industrial Estate, Km.36, Bangna-Trad, 90/1 Moo 9, Bangwua, Bangpakong District, Chachoengsao 24180 Tel. 0-3852-2302 Fax. 0-3852-2311
Factory 2	Well Grow Industrial Estate, Km.36, Bangna-Trad, 109 Moo 9, Bangwua, Bangpakong District, Chachoengsao 24180 Tel. 0-3898-9120 Fax. 0-3898-9125
Home Page	http://www.sherwood.co.th
Share Capital	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
Subsidiary Name	Sherwood Chemicals Australasia Proprietary Limited
Type of Business	markets chemical products for household and public health
Head Office	Level 3, 1060 Hay Street, West Perth, WA 6005 Australia
Telephone no.	+61 892194683
Fax no.	+61 892194672
Share Capital	AUD 20,000 registered and paid-up capital with 2,000 ordinary shares of AUD 10 each, 50% proportionate share ownership
Securities Registrar	Thailand Securities Depository Co., Ltd.
Address	62 The Stock Exchange of Thailand Building 4th and 7th Floor, Ratchadapisek Rd., Klongtoey, Bangkok 10110
Telephone no.	0-2229-2800, 0-2654-5599
Auditor	Mrs. Vilairat Rojnakarinn Certified Public Accountant (Thailand) No. 3104
Address	Office of DIA International Auditing 316/32 Sukhumvit Soi 22 Sukhumvit Rd., Klongtoey, Bangkok 10110
Telephone no.	0-2259-5300
Fax no.	0-2260-1553



นายสุคนธ์ ตันติเจริญเกียรติ
กรรมการผู้จัดการ
Mr Sukun Tanticharoenkiat
Managing Director



นางสาววรรณณี จิราธวัชชัย
ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักงานและการคลัง
Miss Vannee Chirathawatchai
Administration and Treasury Director



นายธน เกียรติวานิช
ผู้อำนวยการฝ่ายขายและการตลาด
Mr Dhana Griengvanich
Sale and Marketing Director



นายสะอาด สืบสมาน
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร
Mr Sa-ad Subsaman
Resource Management Director



เข้มงวดในทุกขั้นตอน
เพื่อคุณภาพและมาตรฐานระดับสากล



บริษัท เชอร์วู้ด เคมีคอล จำกัด (มหาชน)

SHERWOOD CHEMICALS PUBLIC COMPANY LIMITED

ISO 22000 ISO 9001 GMP HACCP ISO 14001

ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์เคมีภัณฑ์ในน้ำและสารเคมีเกษตร
ด้วยความใส่ใจผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม

โรงงาน 1 ผลิตภัณฑ์ไม้ป้องกันแมลงและเชื้อรา

ถนนอุตสาหกรรมเออี 36 บางนา

90/1 หมู่ 9 ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดชลบุรี 24180

Factory 1 Manufacture Wood Preservative and Insecticide Product Groups

Well Grow Industrial Estate, Km. 36 Bangna - Trad

90/1 Moo 9, Bangna Bangpakong District, Chachoengsao 24180

Tel. 0-3852-2302 Fax. 0-3852-2311



ISO 9001
ISO 14001

GMP 100

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



โรงงาน 2 ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด

ถนนอุตสาหกรรมเออี 36 บางนา

109 หมู่ 9 ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดชลบุรี 24180

Factory 2 Manufacture Cleaning Product Groups

Well Grow Industrial Estate, Km. 36 Bangna - Trad

109 Moo 9, Bangna Bangpakong District, Chachoengsao 24180

Tel. 0-3898-9120 Fax. 0-3898-9125



ISO 9001
ISO 14001
HACCP

GMP 100

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานใหญ่

1061-9 ถนนศรีนครินทร์ แขวงคลองจั่น เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10250

Head Office

1061-9 Srinakharin Road, Suanluang, Suanluang, Bangkok 10250

Tel. 0-2320-2288 Fax. 0-2320-2670