



บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC CO., LTD.



2555/2012
A N N U A L
R E P O R T



สารบัญ

CONTENTS

2555 / 2512

จุดเด่นรอบปี	2	Financial Highlight	2
ข้อมูลทั่วไป	3	General Information	3
ประวัติความเป็นมา	4	Company Profile	4
รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม	6	Board of Directors and Management Team	6
การกำกับดูแลกิจการ	15	Good Corporate Governance	15
การจัดการ	26	Management	26
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	42	Nature of Business	42
โครงสร้างรายได้	44	Revenue Structure	44
ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน	46	Trend of Industry and Competitiveness	46
รายการระหว่างกัน	55	Connected Transaction	55
การควบคุมภายใน	57	Internal Control	57
ปัจจัยความเสี่ยง	58	Risk Factors	58
คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ	61	Management Discussion and Analysis	61
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและงบการเงิน	82	Report of Certified Public Accountant and Financial Statements	82



จุดเด่นในรอบปี : FINANCIAL HIGHLIGHT

(หน่วย : พันบาท) (Unit : Thousand Baht)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2555 2012	2554 2011	2555 2012	2554 2011	2553 2010	2552 2009
รายได้จากการขาย Total Sales	324,331	954,921	324,331	954,921	896,356	851,616
รายได้รวม Total Revenues	418,592	961,642	418,561	961,641	910,483	861,550
กำไร (ขาดทุน) ขั้นต้น Gross Profit (Loss)	241,870	324,615	82,461	324,615	326,703	259,619
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ Net Profit (Loss)	85,291	172,357	85,324	172,414	183,743	157,139
สินทรัพย์รวม Total Assets	533,936	582,201	533,996	582,237	742,114	624,519
หนี้สินรวม Total Liabilities	71,747	56,761	71,716	56,741	223,196	156,344
ส่วนของผู้ถือหุ้น Total Equity	462,189	525,439	462,280	525,496	518,918	468,175
อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม Net Profit (Loss) Margin (%)	20.38	17.92	20.39	17.93	20.18	18.24
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น Return on Equity (%)	17.27	33.01	17.28	33.02	37.23	35.54
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม Return on Total Assets (%)	15.28	26.03	15.29	29.04	26.89	28.61
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท) Earning Per Share (Baht)	0.61	1.23	0.61	1.23	1.31	1.12
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท) Dividend Per Share (Baht)	0.60	1.08	0.60	1.08	1.12	0.95
อัตราเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%) Pay Out Ratio (%)	98.49	87.72	98.45	87.70	85.34	84.64
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท) Book Value (Baht)	3.30	3.75	3.30	3.75	3.71	3.34

ข้อมูลทั่วไป : GENERAL INFORMATION

1. บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

มีชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED (PATO)

ประกอบธุรกิจหลัก ประเภผู้นำเข้าและผู้ผลิต สารเคมีปราบศัตรูพืช

เลขทะเบียนบริษัท 0107536001214

สำนักงานใหญ่ : อาคารพาโต 3388 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 โทรศัพท์ 02 318 5612-19, 02 318 0360-9 โทรสาร 02 318 0367

Email Address : pato1@cscoms.com, pato2@cscoms.com, mailbox@patochemical.com

โรงงาน : 569 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 12 ถนนพัฒนา 3 ตำบลแพรกษา อำเภอมือง จังหวัดสมุทรปราการ โทรศัพท์ 02 324 0890-1 โทรสาร 02 324 0187

Website : เพื่อผู้ถือหุ้น www.patochemical.com

ทุนจดทะเบียน 142,800.00 บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบสองล้านแปดแสนบาทถ้วน)

ทุนชำระแล้ว 140 ล้านบาท

จำนวนหุ้นสามัญ 142,800,000 หุ้น (หนึ่งร้อยสี่สิบสองล้านแปดแสนหุ้น)

มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

2. นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นเกินร้อยละ 10

ชื่อ : บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานและโรงงาน : 569/1 นิคมอุตสาหกรรม บางปู ซอย 12 ถนนพัฒนา 3 ตำบลแพรกษา อำเภอมือง จังหวัดสมุทรปราการ

ทะเบียนเลขที่ : 0115554017320

โทรศัพท์ : 02 324 0890 - 1

โทรสาร : 02 324 0187

ประเภทธุรกิจ : ผู้นำเข้าและผู้ผลิต สารเคมีปราบศัตรูพืช

ทุนจดทะเบียน : ทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วจำนวน 5,000,000 บาท เป็นหุ้นสามัญ 1,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท สัดส่วนเงินลงทุน อัตราร้อยละ 100

3. บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนบริษัท : บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้สอบบัญชี : นายประดิษฐ์ รอดลอยทุกข์ เลขทะเบียน 218 หรือ นางสาวนงราม เลหาอารีดิolk เลขทะเบียน 4334 หรือ นางสาวชมาภรณ์ รอดลอยทุกข์ เลขทะเบียน 9211 บริษัท เอ เอส ที มาสเตอร์ จำกัด 790/12 ทองหล่อทาวเวอร์ ซอยทองหล่อ 18 สุขุมวิท 55 เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร 02 185 0342, 02 714 8842-3 โทรสาร 02 185 0225

ที่ปรึกษากฎหมาย : สำนักงานทนายความร่มโพธิ์ 719/86 หมู่ที่ 10 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองแขม เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10160 โทร 02 812 1756, 081 494 9224

1. Pato Chemical Industry Public Co., Ltd.

Pato Chemical Industry Public Co., Ltd. (PATO) is the manufacturer and distributor of Agrochemical products.

Company Registration No. 0107536001214

Head office : Pato Building 3388 New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310 Tel : 02 318 5612-19, 02 318 0360-9 Fax : 02 318 0367

Email Address : pato1@cscoms.com, pato2@cscoms.com, and mailbox@patochemical.com Independent Directors : auditcom.pato@gmail.com

Factory : 569 Bangpoo Industrial Estate, Soi 12 Patana 3 Road, Praksa Sub-district, Muang District, Samutprakarn Tel : 02 324 0890-1 Fax : 02 324 0187

Website for Shareholders : www.patochemical.com

Registered capital 142.8 million baht

Paid up Capital 140 million baht

Total share 142.8 million shares.

Par value 1 baht per share.

2. Companies of which Pato hold share greater than 10%

Name : Pato Crop Care Co., Ltd.

Office and Factory : 569/1 Bangpoo Industrial Estate, Soi 12 Patana 3 Road, Praksa Sub-district, Muang District, Samutprakarn

Company Registration : No. 0115554017320

Tel : 02 324 0890 - 1

Fax : 02 324 0187

Type of Business : Manufacturer and distributor of Agrochemical products.

Registered and paid capital : 5 million baht of total 1 million shares. Par value 5 baht per share. Pato's stake in Pato Crop Care 100%

3. Other References

Registrar : Thailand Securities Depository Co., Ltd.

Auditor : Mr. Pradit Rodloytook Registration No. 218 or Ms. Nongram Laoha-Areedilok Registration No. 4334 or Ms. Chamaporn Rodloytook Registration No. 9211 AST Master Co., Ltd.

790/12 Thonglor Tower Soi Thonglor 18 Sukhumvit 55, Klongtoey, Bangkok 10110 Tel : 02 185 0342 02 714 8842-3

Fax : 02 185 0225

Legal Advisor : Rompoh Law Office 719/86 Moo 10 Petkasem Road, Nongkam, Bangkok

Tel : 02 812 1756, 081 494 9224



ประวัติความเป็นมา : COMPANY PROFILE

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2515 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1 ล้านบาท มีจำนวนหุ้นทั้งหมด 1,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท ทั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจเป็นผู้นำเข้า ผู้ผลิต รับจ้างผลิต และจำหน่ายสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในประเทศไทย บริษัทได้แปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดโดยใช้ชื่อว่า บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) (Pato Chemical Industry Public Company Limited) เมื่อเดือนตุลาคม 2536 และดำเนินการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 3,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 55 บาท มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท ในเดือนกรกฎาคม 2538 เดือนสิงหาคมเปลี่ยนแปลงเป็นทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 140 ล้านบาทและได้รับอนุมัติเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อเดือนสิงหาคม 2538

ในปี 2552 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติให้ลดมูลค่าที่ตราไว้จากหุ้นละ 10 บาทเป็น 1 บาท ทำให้บริษัทมีหุ้นสามัญทั้งสิ้น 140 ล้านหุ้น

ในปี 2553 Sojitz corporation ผู้ถือหุ้นรายใหญ่จากประเทศญี่ปุ่น ลดสัดส่วนการลงทุนจากเดิมที่ถือครองอยู่ทั้งหมด

ในปี 2554 - ตามประกาศพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่องการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ทำให้ทะเบียนวัตถุอันตรายที่บริษัทมีอยู่ทั้งหมดอายุลง บริษัทจึงไม่สามารถนำเข้า หรือผลิตสินค้าได้อีกต่อไป แต่สามารถจำหน่ายสินค้าคงคลังที่มีอยู่ต่อไปได้อีก 2 ปี โดยบริษัทได้ดำเนินการยื่นขอขึ้นทะเบียนสินค้าใหม่ตามขั้นตอน

- ตั้งบริษัท พาโต ครอปแคร์ ด้วยทุนจดทะเบียน 5,000,000 บาท เป็นหุ้นสามัญจำนวน 10,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 5 บาท โดยมีสัดส่วนการถือหุ้น 100% ทั้งนี้เพื่อเพิ่มความสามารถในการยื่นขอจดทะเบียน นำเข้า ผลิต และจำหน่ายภายใต้ พ.ร.บ.วัตถุอันตราย ฉบับใหม่

- บริษัทได้รับรางวัล SET Awards ประเภท บริษัทที่มีผลประกอบการดีเด่นประจำปี 2554

- ทำสัญญาขายที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้างของโรงงานเก่าที่มินบุรี ตามสัญญาซื้อขาย ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2554 โดยกำหนดราคาที่ดิน พร้อมสิ่งปลูกสร้าง จำนวน 65 ล้านบาท

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในปี 2555

มกราคม 2555 : โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างที่มินบุรีเป็นของผู้ซื้อ เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2555

กุมภาพันธ์ 2555 : บริษัท เริ่มได้รับอนุมัติการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์จากกรมวิชาการเกษตร

Pato Chemical Industry Plc. was established on 6 October 1973 to import, formulate, and distribute pesticide in Thailand. Its initial registered capital was 1 million baht with 1,000 ordinary shares at par value of 1,000 baht per share. Pato went public and changed its name to PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED in October 1993 then continued to sell its ordinary stocks for 3,000,000 shares at Bt 55 per share, valued at Baht 10 per share in July 1995. PATO increased its capital to Baht 140 million, and the company has been listed in the Stock Exchange of Thailand in August 1995.

In 2009 Resolution of shareholders' meeting approved share split from 10 baht per share to 1 baht per share. The ordinary shares of the company are then 140,000,000 shares.

In 2010 Sojitz Corporation, major shareholders from Japan divested its total stake in PATO

In 2011 The effective of Hazardous Substances Act (3rd Issue) B.E 2551 of the Ministry of Agriculture and Cooperatives on the registration of hazardous resulted in the expiration of all available registrations of the company. The company has applied new registration accordingly.

- Investment in a new company "Pato Crop Care Co., Ltd." The registered capital is 5 million baht for 10 million ordinary shares with the par value of 5 baht per share.

- Pato received SET Awards for Outstanding Company Performance 2011.

- Pato went into an agreement to sell land and buildings at old Factory in Minburi on June 10, 2011.

Major Changes and Development

January 2012 : Pato transferred ownership of the land and buildings at Minburi old factory to the buyer on January 12, 2012.

February 2012 : DOA has approved some of product registrations.



ประวัติความเป็นมา : COMPANY PROFILE

เมษายน 2555 : ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 มีมติแต่งตั้ง นายประดิษฐ์ รอดลอยตอกซ์ เลขทะเบียน 218 หรือนางสาวนงราม เลหาอารีดิolk เลขทะเบียน 4334 หรือ นางสาวชมาภรณ์ รอดลอยตอกซ์ เลขทะเบียน 9211 จากบริษัท เอ เอส ที มาสเตอร์ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชี ปี 2555

พฤษภาคม 2555 : จ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานปี 2554 จำนวน 1.08 บาทต่อหุ้น

พฤศจิกายน 2555 : ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2555 มีมติอนุมัติการออก ESOP 2,800,000 หน่วย เพื่อเป็นแรงจูงใจให้แก่พนักงาน และผู้บริหารที่มีใช้กรรมการ

: เพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทเป็น 142.8 ล้านบาท เรียกชำระแล้ว 140 ล้านบาทแบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 142,800,000 หุ้น (หนึ่งร้อยสี่สิบสองล้านแปดแสนหุ้น) มูลค่าที่ ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิในปี 2558

: บริษัทได้รับรางวัล SET Awards ประเภท บริษัทที่มีผลประกอบการดีเด่นประจำปี 2555 เป็นปีที่ 2 ติดต่อกัน

มกราคม 2556 : บริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิชนิดเปลี่ยนเมื่อไม่ได้ มีอายุ 3 ปี 2,800,000 หน่วย จัดสรรให้แก่พนักงานและผู้บริหารที่มีใช้กรรมการของบริษัท จำนวน 63 ราย

April 2012 : AGM of Shareholders 1/2012 where the meeting appointed Mr. Pradit Rodloytook Registration No. 218 or Ms.Nongram Laoha-areedilok Registration No. 4334 or Ms.Chamaporn Rodloytook No. 9211 from AST Master Co., Ltd. to be the Company's auditor for 2012.

May 2012 : Dividend payment for the 2011 performance at 1.08 baht per share.

November 2012 : EGM of Shareholders 1/2012 where the meeting approved the ESOP Scheme to issue and allocate 2,800,000 units of warrant to Employees and Managements who are not the director of the company.

: Increase Registered capital to 142.8 million baht with 142.8 million shares to support the exercise of warrant in 2015

: Pato has been awarded with its second consecutive year of SET Awards for Outstanding Company Performance 2012.

January 2013 : The Company has issued 2.8 million units of warrants which will last for three years granted to 63 employees and executives who are ot the directors of the Company.



รางวัล Set Awards ผลประกอบการดีเด่นประจำปี 2554 และปี 2555
Set Awards "Outstanding Company Performance Awards 2011 and 2012"

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม : BOARD OF DIRECTORS AND MANAGEMENT TEAM

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม Board of Directors and Management Team

รายชื่อบริษัท/Company Name	บริษัท Company	บริษัทย่อย Subsidiary Company	บริษัทร่วม Affiliated Company	บริษัทที่เกี่ยวข้อง Related Companies	
รายชื่อ / Name		1	ไม่มี/None	1	2
1. นายเมธา ตริลลิต/Mr. Metha Trillit	○ □	○ □			○ □
2. นางวันทนา พจนาลัย/Mrs. Wantana Pojanalai	●	●		□	□
3. ดร.วิวัฒน์ ตริลลิต/Dr. Viwat Trillit	□	□			
4. นายเชาว์วุธ พจนาลัย/Mr. Chaovut Pojanalai	●	●		○	
5. นายสุรัชย์ เชิงวิวัฒน์กิจ/Mr. Surachai Choengvivatkit	●	●			
6. นายสุวิทย์ เวสราวิชเวศย์/Mr. Suvit Wesaratchawest	●	●			●
7. นางสาวรัชณี ตริลลิต/Ms. Ratchanee Trillit	●	●			
8. นายสหาย ทรัพย์สุนทรกุล/Mr. Lertchai Leelayonkul	● I	●			
9. นายเลิศชัย สีสายนกุล/Mr. Chaiwat Chandarasrivongs	● IA	●			
10. นายชัยวัฒน์ จันทรวงศ์/Dr. Chongrak Prichanont	● IA	●			
11. ดร.จรงค์ ปริษานนท์/Mr. Sahai Supsoontornkul	● IA	●			
12. นายชาญวุฒิ คุณียพันธุ์/Mr. Chanwut Kooniyapantu	⊘				
13. นายวรัตน์ ลัภย์เสรีสกุล/Mr. Warat Lapserisakul	⊘				
14. นายวิสุทธิ์ วานิชย์เจริญการ/Mr. Visut Vanitcharoenkarn	⊘				
15. นายกวินหาญ พลหาญ/Mr. Kawinharn Palaharn	⊘				
16. นายसानต์ วันอารีย์/Mr. Sayan Wanaree	⊘				
17. นางปาริชาติ มนุทัศน์/Mrs. Parichart Manuthasna	⊘ @				




หมายเหตุ :

- 1) บริษัทย่อย = บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
 บริษัทย่อย = บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด
 บริษัทอื่น 1 = บริษัท เอเชียเหมืองแร่อุตสาหกรรม จำกัด
 2 = บริษัท เคนเท็กซ์ พร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด
2. ○ = ประธานกรรมการ
 □ = กรรมการบริหาร
 ● = กรรมการ
 ⊘ = ผู้จัดการ
 I = กรรมการอิสระ
 A = กรรมการตรวจสอบ
 @ = เลขานุการบริษัท



Remark :

- 1) Company = Pato Chemical Industry Plc.
 Subsidiary Company = Pato Crop Care Co., Ltd.
 Related Company 1 = Asia Mineral Industry Co., Ltd.
 2 = Kentex Properties Co., Ltd.
- 2) ○ = President
 □ = Executive Director
 ● = Director
 ⊘ = Manager
 I = Independent Director
 A = Audit Committee
 @ = Company Secretary



รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม : BOARD OF DIRECTORS AND MANAGEMENT TEAM

ชื่อ Name	อายุ Age	คุณวุฒิทางการศึกษา Education	สัดส่วน ในการถือหุ้น ในบริษัท Percentage of Shares	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการและผู้บริหาร Relation Between Management	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง / 5 Years Experiences		
					ช่วงเวลา Duration	ตำแหน่ง Position	บริษัท/ประเภทธุรกิจ Company/Type of Business
นายเมธา ตรีลลิต Mr. Metha Trillit 	75	ผ่านการอบรม DAP รุ่นที่ 36/2005 ปริญญาตรีสาขา Chemical Engineering จาก Tunghai University ประเทศไต้หวัน	21,000,000 หุ้น หรือ 14.70%	บิดานายวิวัฒน์ ตรีลลิต และนางสาวรัชณี ตรีลลิต	ปี 2554 – ปัจจุบัน ปี 2526 – ปัจจุบัน ปี 2516 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ / กรรมการผู้อำนวยการ กรรมการ ประธานกรรมการ / กรรมการผู้อำนวยการ กรรมการผู้อำนวยการ กรรมการผู้อำนวยการ	บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด บริษัท เคนเท็กซ์ พรอพเพอร์ตีส จำกัด บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
	75	DAP 36/2005 from IOD B. Sc. in Chemical Engineering, Tunghai University, Taiwan	21,000,000 shares or 14.70%	Father of Dr.Viwat and Ms. Ratchanee Trillit	2011 – Present 1983 – Present 1973 – Present	Chairman / President Director Chairman / President Signatory Director	Pato Crop Care Co., Ltd. Kentex Properties Co., Ltd. Pato Chemical Industry Plc.
ดร. วิวัฒน์ ตรีลลิต Dr. Viwat Trillit 	44	ผ่านการอบรม DAP 2004 ของสถาบัน IOD ปริญญาเอก สาขารัฐกิจระหว่าง ประเทศ USIU, USA MBA Rutgers University, USA B.S (Chemical Engineering) University of Rochester, USA	15,000,000 หุ้น หรือ 10.50%	บุตร นายเมธา ตรีลลิต พี่ชาย นางสาวรัชณี ตรีลลิต	ปี 2554 – ปัจจุบัน ปี 2547 – ปัจจุบัน ปี 2531 – 2547	กรรมการผู้อำนวยการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้อำนวยการ กรรมการผู้จัดการ / รักษาการ ผู้จัดการฝ่ายบริหาร / การเงิน กรรมการรองผู้อำนวยการ	บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
	44	DAP 2004 from IOD DBA International Business, USIU, USA MBA., Rutgers University, USA B. Sc. in Chemical Engineering, University of Rochester, USA	15,000,000 Shares or 10.50%	Mr.Metha Trillit's Son Ms.Ratchanee Trillit's Brother	2011 – Present 2004 – Present	Managing Director / Signatory Director Managing Director / Signatory Director / Administration Manager (Acting)	Pato Crop Care Co., Ltd. Pato Chemical Industry Plc.
					1988-2004	Director/Vice President	Pato Chemical Industry Plc.
นายเชาว์วุฒ พจนาลัย Mr. Chaovut Pojanalai 	69	ผ่านการอบรม DAP สถาบัน IOD รุ่นที่ 36/2005 จบด้านเครื่องกลจากประเทศ สาธารณรัฐประชาชนจีน	4,500,000 หุ้น หรือ 3.15%	สามีนางวันทนา พจนาลัย	ปี 2554 – ปัจจุบัน ปี 2526 – ปัจจุบัน ปี 2516 – ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการ	บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด บริษัท เอเชียเหมืองแร่อุตสาหกรรม จำกัด บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
	69	DAP 36/2005 from IOD Mechanics School in China	4,500,000 shares or 3.15%	Mrs.Wantana Pojanalai's husband	2011 – Present 1983 – Present 1973-Present	Director Managing Director Director	Pato Crop Care Co., Ltd. Asia Mineral Processing Co., Ltd. Pato Chemical Industry plc.

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้บริหารอาวุโส : BOARD OF DIRECTORS AND MANAGEMENT TEAM

ชื่อ Name	อายุ Age	คุณวุฒิทางการศึกษา Education	สัดส่วน ในการถือหุ้น ในบริษัท Percentage of Shares	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการและผู้บริหาร Relation Between Management	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง / 5 Years Experiences		
					ช่วงเวลา Duration	ตำแหน่ง Position	บริษัท/ประเภทธุรกิจ Company/Type of Business
นายสุรชัย เชิงวิววัฒนกิจ Mr. Surachai Choengvivatkit 	64	ผ่านการอบรม DAP ของสถาบัน IOD รุ่นที่ 36/2005 มัธยมศึกษา ปีที่ 3	3,471,350 หุ้น หรือ 2.43%	-	ปี 2554 – ปัจจุบัน ปี 2516 – ปัจจุบัน ปี 2533 – ปัจจุบัน ปี 2516 – ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ	บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ห้างหุ้นส่วนจำกัดเซ็นต้า ควิลติ้ง ร้าน ตั้งจันทู
	64	DAP 36/2005 from IOD Secondary School (M.S. 3)	3,471,350 shares or 2.43%	-	2011 – Present 2003 – Present 1973 – Present 1973 – Present	Director Director Managing Director Managing Director	Pato Crop Care Co., Ltd. Pato Chemical Industry Plc. Senta Quilting Ltd. Part. Tang Jin Yoo Shop
นายชัยวัฒน์ จันทรรังสรรค์ Mr. Chaiwat Chandarasrivongs 	76	ผ่านการอบรม DAP รุ่นที่ 36/2005 ปริญญาโท (M.Sc.) Plant Pathology and Mycology University of London D.I.C. Imperial College ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์ (พฤกษศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-	-	ปี 2554 – ปัจจุบัน ปี 2540 – ปัจจุบัน ปี 2536 – ปัจจุบัน 2545 – 2546	กรรมการ กรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ ที่ปรึกษา	บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
					2544 – 2545	ที่ปรึกษา	นายปองพล อดิเรกสาร รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี
					ปี 2538 – 2539	ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	ศ.นพ. ดร. กระแส ชนวงค์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
	76	DAP 36/2005 from IOD M. Sc. in Plant Pathology & Mycology, University of London D.I.C. Imperial College B. Sc. In Botany, Chulalongkorn University	-	-	2011 – Present 1997 – Present 1993 – Present 2002 – 2003	Director Audit Committee Member Independent Director Advisor	Pato Crop Care Co., Ltd. Pato Chemical Industry Plc. Pato Chemical Industry Plc. Minister of Education Ministry
					2001 – 2002	Advisor	Mr. Pongphol Adireksarn Minister to the Office of the Prime Minister
					1995 – 1996	Inspector General	(Prof. Dr. Krasae Chanawongse) Ministry of Agriculture and Co-operative


รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้บริหารอาวุโส : BOARD OF DIRECTORS AND MANAGEMENT TEAM

ชื่อ Name	อายุ Age	คุณวุฒิทางการศึกษา Education	สัดส่วน ในการถือหุ้น ในบริษัท Percentage of Shares	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการและผู้บริหาร Relation Between Management	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง / 5 Years Experiences		
					ช่วงเวลา Duration	ตำแหน่ง Position	บริษัท/ประเภทธุรกิจ Company/Type of Business
นายเลิศชัย ลีลายนกุล Mr. Lertchai Leelayonkul 	74	ผ่านการอบรม Director Certification Program และ Audit Committee Program ของสถาบัน IOD ปริญญาโท เศรษฐศาสตร์ (NDSU) สหรัฐอเมริกา เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-	-	ปี 2554 – ปัจจุบัน ปี 2540 – ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการ ตรวจสอบ	บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
					ปี 2547 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการ ตรวจสอบ	บมจ. รสาพร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ (บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์)
					ปี 2547 – ปัจจุบัน ปี 2540 – ปัจจุบัน ปี 2530 – ปัจจุบัน ปี 2522 – ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ	บริษัท บุญแสงไทย จำกัด L.A. Holdings Co., Ltd. บริษัท หงษ์แสงไทย จำกัด บริษัท ไซท์ส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
					2011 – Present 1998 – Present	Director Independent Director Chairman of Audit Committee	Pato Crop Care Co., Ltd. Pato Chemical Industry Plc.
นายสหาย ทรัพย์สุนทรกุล Mr. Sahai Supsoontornkul 	71	ผ่านการอบรม DAP และ DCP จากสถาบัน IOD ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่ง เนติบัณฑิตยสภา วุฒิบัตรวิชาการทนายชั้นสูง วิทยาลัยการทัพบก ปริญญาบัตร วิทยาลัยป้องกัน ราชอาณาจักร วปอ. รุ่นที่ 368 หลักสูตรนักบริหารระดับสูง คณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิต บริหารศาสตร์	-	-	ปี 2554 – ปัจจุบัน ปี 2552 – ปัจจุบัน ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการอิสระ คณบดี	บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด บมจ. พาโตเคมีอุตสาหกรรม คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัย รัตนบัณฑิต วิทยาลัยตาปี จังหวัดสุราษฎร์ธานี กระทรวงแรงงาน
					ปัจจุบัน ปัจจุบัน	อุปนายก กรรมการตรวจสอบ และประเมินผล	
					ปี 2546 – 2550 ปี 2537 – 2545 ปี 2543	ประธานกรรมการ รองอธิการบดี กรรมการกฤษฎีกา (คณะ 7)	บมจ. ชันไทยอุตสาหกรรมถลุง สำนักงานอธิการบดี สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา





รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม : BOARD OF DIRECTORS AND MANAGEMENT TEAM

ชื่อ Name	อายุ Age	คุณวุฒิทางการศึกษา Education	สัดส่วน ในการถือหุ้น ในบริษัท Percentage of Shares	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการและผู้บริหาร Relation Between Management	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง / 5 Years Experiences		
					ช่วงเวลา Duration	ตำแหน่ง Position	บริษัท/ประเภทธุรกิจ Company/Type of Business
	71	- DAP and DCP from IOD - Bachelor of Law Thammasart University - Thai Barrister Bar Association - Certificate Royal Thai Army War College - Certificate National Defense College NDC class 368 - Certificate Executive Leadership Program National Institute of Development Administration (NIDA)	-	-	2011 – Present	Director	Pato Crop Care Co., Ltd.
					2009 – Present	Independent Director	Pato Chemical Industry Plc.
					Present	Dean	Faculty of Law, Ratana Bundit University
					Present	Vice President	Tapee College, Suratthani
	59	ผ่านการอบรม DAP รุ่นที่ 36/2005 ปวส. พาณิชยการสีลม	7,000,000 หุ้น หรือ 4.90%	ภรรยา นายเชาวฤทธิ์ พจนาลัย	Present	Evaluation and Audit Committee	Labor Ministry
					2003 – 2007	President	Shun Thai Rubber Gloves Industry Public Company Limited
					1994 – 2002	Deputy Attorney-General	Office of the Attorney-General
					2000	Committee of the Office of the Attorney-General (Committee7)	Office of the Council of State
นางวันทนา พจนาลัย Mrs.Wantana Pojanalai	59	DAP 36/2005 from IOD Silom Panichayakarn	7,000,000 shares or 4.90%	Mr.Chaovut Pojanalai's wife	ปี 2554 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม	บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด
					2548 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม	บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
					2526 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท เอเชียเหมืองแร่ อุตสาหกรรม จำกัด
					2526 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร	บริษัท เคนเท็กซ์ พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
ดร. จงรัก ปรีCHANONT Dr. Chongrak Prichanont	80	DAP 36/2005 from IOD Ph.D. in Science and Woods Technology, New York University, USA	-	-	2011 – Present	Signatory Director	Pato Crop Care Co., Ltd.
					2005 – Present	Signatory Director	Pato Chemical Industry Plc.
					1983 – Present	Executive Director	Asia Mineral Processing Co., Ltd.
					1983 – Present	Executive Director	Kentex Property Co., Ltd.
	80	ผ่านการอบรม DAP รุ่นที่ 36/2005 ปริญญาเอกสาขาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเกี่ยวกับไม้ มหาวิทยาลัยแห่งรัฐนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา	-	-	ปี 2554 – ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด
					ปี 2540 – ปัจจุบัน	กรรมการตรวจสอบ	บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
					ปี 2536 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ	บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
					ปี 2519 – 2534	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (อดีต อธิการบดีมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ 2 สมัย)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
	80	DAP 36/2005 from IOD Ph.D. in Science and Woods Technology, New York University, USA	-	-	2011 – Present	Director	Pato Crop Care Co., Ltd.
					1997 – Present	Member of Audit Committee	Pato Chemical Industry Plc.
					1993 – Present	Independent Director	Pato Chemical Industry Plc.
					1976 – 1991	Assistant Professor (Former President of Kasetsart University for 2 Sessions)	Kasetsart University



รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม : BOARD OF DIRECTORS AND MANAGEMENT TEAM

ชื่อ Name	อายุ Age	คุณวุฒิทางการศึกษา Education	สัดส่วน ในการถือหุ้น ในบริษัท Percentage of Shares	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการและผู้บริหาร Relation Between Management	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง / 5 Years Experiences		
					ช่วงเวลา Duration	ตำแหน่ง Position	บริษัท/ประเภทธุรกิจ Company/Type of Business
นางสาวรัชณี ตริลลิต Ms. Ratchanee Trillit 	41	ผ่านการอบรม DAP รุ่นที่ 36/2005 Master of Arts in Philosophy The Graduate Faculty of Political and Social Science, New School University, New York, USA Certificate in English Language Teaching (ELT) Department of English Language Studies, New School University Bachelor of Arts in Sociology, The New School for Social Science, New School University,	11,500,000 หุ้นหรือ 8.05%	บุตร นายเมธา ตริลลิต น้องสาว ดร.วิวัฒน์ ตริลลิต	ปี 2554 – ปัจจุบัน ปี 2547 – ปัจจุบัน ปี 2545 – ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการ อาจารย์พิเศษ	บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) คณะสังคมศาสตร์ ภาควิชาสังคมวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
	41	DAP 36/2005 from IOD Master of Arts in Philosophy, The Graduate Faculty of Political and Social Science, New School University, New York, USA Certificate in English Language Teaching (ELT), Department of English Language Studies, New School University, USA Bachelor of Arts in Sociology, The New School for Social Science, New School University, USA	11,500,000 Shares or 8.05%	Mr.Metha Trillit's Daughter and Dr.Viwat Trillit's Sister	2011 – Present 2004 – Present 2002 – Present	Director Director Special Instructor	Pato Crop Care Co., Ltd. Pato Chemical Industry Plc. Faculty of Social Science / Department of Sociology Srinakharin Wirot University (Prasarnmitr)

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้บริหาร : BOARD OF DIRECTORS AND MANAGEMENT TEAM

ชื่อ Name	อายุ Age	คุณวุฒิทางการศึกษา Education	สัดส่วน ในการถือหุ้น ในบริษัท Percentage of Shares	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการและผู้บริหาร Relation Between Management	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง / 5 Years Experiences		
					ช่วงเวลา Duration	ตำแหน่ง Position	บริษัท/ประเภทธุรกิจ Company/Type of Business
 นายสุวิทย์ เวสารัชชเวศย์ Mr. Suwit Wesaratchawest	61	Mini MBA มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2,194,000 หุ้น หรือ 1.53%	-	ปี 2554 – ปัจจุบัน ปี 2535 – ปัจจุบัน ปี 2538 – ปัจจุบัน ปี 2526 – ปัจจุบัน	กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการ กรรมการ	บริษัท พาโตโครอปแคร์ จำกัด บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท สหวัฒน์ เอ็นเทอร์ไพรส์ จำกัด บริษัท เคนเท็กซ์ พรอพเพอร์ตี้ส์ จำกัด
	61	Mini MBA, Thammasart University	2,194,000 shares or 1.53%	-	2011 – Present 1992 – Present 1995 – Present 1983 – Present	Signatory Director Signatory Director Director Director	Pato Crop Care Co., Ltd. Pato Chemical Industry Plc. Sahawat Enterprise Co., Ltd. Kentex Properties Co., Ltd.
 นายชาวุฒิ คูณิย์พันธ์ Mr. Chanwut Kooniyaphantu	57	B. Sc วิชาเอกเกษตรทั่วไป คณะเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์	-	-	ปี 2535 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายการตลาด	บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
	57	B. Sc. in General Agriculture Faculty of Agriculture Kasetsart University	-	-	1992 – Present	Marketing Manager	Pato Chemical Industry Plc.
 นายวรัตน์ ลักษะสิริสกุล Mr. Warat Lapserisakul	71	B. Sc.วิศวกรรมเคมี National Chengkung University, Taiwan	-	-	ปี 2546 – ปัจจุบัน ปี 2541 – 2546	ผู้จัดการโรงงาน ผู้ช่วยผู้จัดการโรงงาน	บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
	71	B. Sc. in Chemical Engineering National Chengkung University, Taiwan	-	-	2003 – Present 1998 – 2003	Factory Manager Assistant Factory Manager	Pato Chemical Industry Plc. Pato Chemical Industry Plc.
 นายวิสุทธิ์ วาณิชเจริญการ Mr. Visut Vanichcharoenkam	52	M.B.A วิชาการเงิน มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ปริญญาตรี คณะบัญชี รามคำแหง วิชาเอก บัญชี โท บริหารธุรกิจ	3,000 หุ้น หรือ 0.002%	-	ปี 2530 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
	52	M.B.A in Finance, Bangkok University Bachelor in Accounting, Ramkamhaeng University	3,000 shares or 0.002%	-	1986 – Present	Account manager	Pato Chemical Industry Plc.

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม : BOARD OF DIRECTORS AND MANAGEMENT TEAM

ชื่อ Name	อายุ Age	คุณวุฒิทางการศึกษา Education	สัดส่วน ในการถือหุ้น ในบริษัท Percentage of Shares	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง กรรมการและผู้บริหาร Relation Between Management	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง / 5 Years Experiences		
					ช่วงเวลา Duration	ตำแหน่ง Position	บริษัท/ประเภทธุรกิจ Company/Type of Business
นายกวินหาญ พลหาญ Mr. Kawinharn Palaham 	47	ปริญญาโท สาขา ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	-	-	ปี 2546 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
		ปริญญาตรี สาขาการจัดการ เทคโนโลยี พระจุลจอมเกล้า ลาดกระบัง	-	-	ปี 2544 – 2546 ปี 2540 – 2544	ผู้จัดการฝ่ายส่งเสริมการขาย ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์	บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท ยิบ อินซอยและ แยกส์ จำกัด
		M. Sc. in Entomology, Kasetsart University B Sc. in Plant Management Technology, King Mongkut's Institute of Technology. Lat Krabang	-	-	2003 – Present 2001 – 2003 1997 – 2001	Research and Development Manager Promotion Manager R & D Officer	Pato Chemical Industry Plc. Pato Chemical Industry Plc. Yip In Tsoi & Jacks Co., Ltd.
	45	B Sc. วิทยาศาสตร์บัณฑิต คณะศึกษาศาสตร์-เกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	-	-	ปี 2550 – ปัจจุบัน ปี 2540 – 2550	ผู้จัดการฝ่ายขาย ผู้แทนฝ่ายขายอาวุโส	บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
		B. Sc. Faculty of Education- Agriculture, Kasetsart University	-	-	2007 – Present 1997 – 2007	Sales manager Sales representative	Pato Chemical Industry Plc. Pato Chemical Industry Plc.
นางปาริชาติ มนุทสน์ Mrs. Parichart Manuthasna 	52	M.B.A. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช B.A. คณะอักษรศาสตร์ วิชาเอก อังกฤษ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Corporate Secretary Development Program คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	247,500 หุ้น หรือ 0.17%	-	ปี 2539 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการสำนักงาน เลขานุการบริษัท	บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
		M.B.A. Sukhothai Thammathirath Open University B.A. Faculty of Arts Chulalongkorn University Corporate Secretary Development Program Faculty of Commerce and Accountancy, Chulalongkorn University			1996 – Present	Office Manager/ Company Secretary	Pato Chemical Industry Plc.

รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้บริหารควบคุม : BOARD OF DIRECTORS AND MANAGEMENT TEAM



BOARD OF DIRECTORS

นั่งจากซ้าย: นายเชาว์วรุฒ พจนาลัย นายเลิศชัย ลีลายนกุล นายเมธา ตรีลลิต นายสหทัย ทรัพย์สุนทรกุล นางวันทนา พจนาลัย
Sit from left : Mr. Chaovut Pojanalai, Mr. Lertchai Leelayonkul, Mr. Metha Trillit, Mr. Sahai Supsoontornkul, Mrs. Wantana Pojanalai
ยืนจากซ้าย: นายสุรชัย เชิงวัฒนกิจ นายสุวิทย์ เวสารัชชเวศย์ นางสาวรัชชี ตรีลลิต ดร. วิวัฒน์ ตรีลลิต นายชัยวัฒน์ จันทศรีวงศ์ ดร. จงรัก ปรีชานนท์
Stand from left: Mr. Surachai Choengvivatkit, Mr. Suwit Wesaratchawest, Ms. Ratchanee Trillit, Dr. Viwat Trillit, Mr. Chaiwat Chandarasirvongs Dr. Chongrak Prichanont

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิและเป็นบุคคลภายนอก

กรรมการอิสระทั้ง 4 ท่าน คือ นายเลิศชัย ลีลายนกุล นายชัยวัฒน์ จันทศรีวงศ์ ดร. จงรัก ปรีชานนท์ และ นายสหทัย ทรัพย์สุนทรกุล มิได้เป็นลูกจ้าง หรือพนักงาน ที่ได้รับเงินเดือนจากบริษัทหรือบริษัทในเครือมีอิสระจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และสามารถดูแลผลประโยชน์ของกลุ่มผู้ถือหุ้นรายย่อยได้และมีได้ถือหุ้นใดๆ ในบริษัท

คุณสมบัติผู้บริหาร

- บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ขอรับรองว่า กรรมการและเจ้าหน้าที่ระดับบริหารของบริษัททุกท่านเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามมาตรา 68 แห่ง พ.ร.บ.บริษัทมหาชน, มาตรา 89/6 แห่ง พ.ร.บ.หลักทรัพย์ และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทจ. 24/2552 เรื่อง ข้อกำหนดเกี่ยวกับการกรรมการและผู้บริหารของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ ข้อ 3

ประวัติการทำผิดกฎหมาย

ในระยะ 10 ปีย้อนหลังก่อนวันยื่นคำขออนุญาต คณะกรรมการและเจ้าหน้าที่ระดับบริหารของบริษัทไม่มีผู้ใดมี ประวัติการถูกพิพากษาถึงที่สุดให้เป็นบุคคลล้มละลายหรือกระทำผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินโดยทุจริตหรือกระทำความผิดกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งข้อพิพาทหรือการถูกฟ้องร้องที่อยู่ระหว่างตัดสิน

หนี้สินระหว่างผู้บริหารกับบริษัท หรือบริษัทในเครือ

- ไม่มี -



MANAGEMENT TEAM

นั่งจากซ้าย : นายวิรัตน์ ลภัยเสรีสกุล นายเมธา ตรีลลิต ดร.วิวัฒน์ ตรีลลิต นายชาญวุฒิ คุณิย์พันธุ์ Sit from left : Mr. Warat Lapserisakul, Mr. Metha Trillit, Dr. Viwat Trillit, Mr. Chanwut Kooniyapantu
ยืนจากซ้าย : นายสาธิต วนอารีย์ นายวิสุทธิ วามิชย์เจริญการ นางปาริชาติ มนุทัศน์ นายกวันหาญ พลหาญ
Stand from left : Mr. Sayan Wan-Aree, Mr. Visut Vanijcharoenkarn, Mrs. Parichart Manuthasna, Mr. Kawanarn Palaharn

Prominent Directors and Independent Directors

Independent directors, namey Mr. Lertchai Leelayanukul , Mr. Chaiwat Chandarasirvongs, Dr. Chongrak Prichanont, and Mr.Sahai Supsoontornkul are neither the company's executive nor employee who receives salary from the company or its group. They are independent from major shareholders and are well capable to protect the benefits of minority shareholders. They are not current shareholders of the company.

Qualifications of the Management

Pato Chemical Industry Plc verifies that all of its directors and executives are well qualified by the Public Company Act clause 68, Securities Act clause 89/6, and the announcement of Capital Market Supervisory Board Notification No. Tor Jor 24/2009 regarding directors and executive officers of the issuing company clause 3.

Records of Unlawful Conduct

During the past 10 years prior to the submission of approval, all of the company's directors and executives has no criminal records of insolvent or unlawful conduct related to assets or misconduct according Stock Exchange of Thailand Act B E 2535. The are not currently having any lawsuits pursuing in court.

Loans between the company and its management or affiliated companies

- None

การกำกับดูแลกิจการ : GOOD CORPORATE GOVERNANCE

สิทธิของผู้ถือหุ้น

นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเพิ่มความโปร่งใสในการดำเนินงานและเพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นให้กับผู้ถือหุ้น บริหารงานด้วยความรอบคอบและระมัดระวังเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น สามารถตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทได้ บริษัทมีนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษรและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความพึงพอใจแก่ผู้ถือหุ้น สร้างผลตอบแทนที่ดีอย่างต่อเนื่องและมั่นคง บริษัทจัดให้มีประชุมสามัญผู้ถือหุ้นโดยให้ผู้ถือหุ้นเข้าร่วมประชุมเพื่อร่วมพิจารณาการต่างๆ และรับทราบผลการดำเนินงาน โดยคำนึงว่าผู้เข้าร่วมประชุมควรจะได้รับ ข้อมูลที่ถูกต้องเพียงพอ ทันเวลา และเท่าเทียมกัน

ในปี 2555 บริษัทจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นประจำปีในวันที่ 24 เมษายน 2555 และได้จัดเตรียมเอกสาร รายละเอียดซึ่งผู้ถือหุ้นพึงทราบส่งให้ผู้ถือหุ้นได้พิจารณาก่อนเข้าประชุมไม่น้อยกว่า 14 วัน หากผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ บริษัทได้แนบหนังสือมอบฉันทะพร้อมหนังสือเชิญประชุม เพื่อผู้ถือหุ้นสามารถแต่งตั้งผู้อื่นเข้าร่วมประชุมได้หรือสามารถแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบท่านใดท่านหนึ่งเป็นผู้รับมอบฉันทะเพื่อเข้าร่วมประชุมโดยออกเสียงตามที่ผู้ถือหุ้นระบุ บริษัทเปิดให้ผู้ถือหุ้นลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมได้ล่วงหน้าก่อนการประชุมไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง

การออกเสียงลงคะแนนนับ 1 หุ้น เป็น 1 เสียง เท่ากันหมดทุกราย และหากมีรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือมีผู้ได้รับผลประโยชน์ในบางวาระจะแจ้งรายชื่อผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถออกเสียงได้

บริษัทมีการจดบันทึกการประชุมถูกต้อง ครบถ้วนเพื่อให้ผู้ถือหุ้นตรวจสอบได้

การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นในสถานที่ซึ่งทั้งกรรมการผู้บริหาร และผู้ถือหุ้นสามารถเดินทางมาร่วมประชุมด้วยความสะดวก ก่อนการประชุมบริษัทได้จัดเตรียมเอกสารโดยมอบหมายให้ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ดำเนินการจัดส่งวาระการประชุมและเอกสารเพื่อการพิจารณาล่วงหน้าตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ทุกครั้งที่ในการประชุมปี 2555 มีการประชุมและกรรมการตรวจสอบและผู้บริหารเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียง

ประธานที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเท่าเทียมและสอบถาม แสดงความคิดเห็นโดยอิสระ และอธิบายวิธีการลงคะแนนเสียงอย่างชัดเจน และประธานได้แจ้งที่ประชุมทราบว่าในวาระนั้นๆ มีผู้ถือหุ้นลงมติเห็นชอบ ไม่เห็นชอบ และงดออกเสียงอย่างละกี่เสียง โดยบริษัทใช้ software ในการในการลงทะเบียนและนับ

Corporate Governance Policy

The company's Board of Directors is aware of the importance of Corporate Governance in increasing operational transparency and shareholder confidence, creating thorough management and acting with caution for the greatest benefit, and which can be subject to auditing. The company is steadfast in its aim to undertake business for the satisfaction of shareholders and provision of good return on a continuous and secure basis. The company holds a general shareholders meeting in which there is a quorum and participants take part in considering various agendas and acknowledge operational results. The company realizes the right of shareholders to receive correct, sufficient, immediate and equal information.

In 2012 the company conduct annual general meeting of shareholders on April 24, 2012. Therefore, the company prepares documents and details which shareholders should have knowledge of, and gives these to shareholders for their consideration at least 14 day before the meeting. In the event the shareholder cannot attend the meeting, the company includes a documentary consent of representation together with the invitation to the meeting. With this documentary consent of representation, the shareholder can give power of attorney to another person or a member of the audit committee, to attend the meeting and exercise right to vote according to the wishes of the shareholder. Registration procedure is opened at least 1 hour before the meeting time.

In voting, one share is equally entitled to one vote. For any connected transaction agendas, interested shareholders will be informed to abstain from voting.

In addition, the company makes a complete and correct record of the meeting, which can be checked by shareholders.

Equitable Treatment of Shareholders

The company holds a general shareholders meeting at a location where it is convenient for directors, executives, and shareholders. Before each meeting, the company prepares documents and these are assigned to Thailand securities depository company limited which then undertakes to send the meeting agenda and documents for prior consideration, as is stipulated by stock exchange regulations. Directors, the Audit Committee and managements attended the general shareholders' meeting held in 2012. The Chairman of the meeting gave shareholders equal rights and freedom to ask questions and express views and voting procedure was



การกำกับดูแลกิจการ : GOOD CORPORATE GOVERNANCE

คะแนนเพื่อความรวดเร็ว และถูกต้อง ในการประชุมมีผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษาทางกฎหมายเข้าร่วมสังเกตการณ์

ผู้ถือหุ้นสามารถเสนอวาระการประชุมเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาได้ ก่อนวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2556 โดยทางไปรษณีย์ หรือ แฟกซ์ หรือ e-mail : auditcom.pato@gmail.com บริษัทได้แจ้งผู้ถือหุ้นถึงการเสนอวาระการประชุม หรือเสนอรายชื่อกรรมการผ่าน website ของตลาดหลักทรัพย์ฯ เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2556

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- คณะกรรมการได้ทราบถึงรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และรายการที่เกี่ยวข้องกัน และได้พิจารณาอย่างรอบคอบ เพื่อผลประโยชน์ต่อบริษัท รวมถึงการปฏิบัติตามกฎระเบียบของตลาดหลักทรัพย์ด้านการเปิดเผยรายการ ในปี 2552 ตามมาตรา 89/14 ของ พ.ร.บ.หลักทรัพย์ บริษัทดำเนินการให้กรรมการและผู้บริหาร จัดส่งรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหารครั้งแรก ต่อประธาน คณะกรรมการตรวจสอบ และประธานกรรมการ เพื่อลงชื่อรับทราบ และจัดทำรายงานทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง โดยเลขานุการบริษัท มีหน้าที่จัดเก็บรายงานดังกล่าว

รายงานแห่งความยั่งยืนด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

ประเทศไทยที่ถือเป็นประเทศเกษตรกรรม แม้ว่าภาคการเกษตรจะไม่ใช่ว่าภาคส่วนที่ทำรายได้หลักเข้าประเทศ หากแต่ภาคการเกษตรก็ถือได้ว่ามีความสำคัญในการเลี้ยงปากท้องของคนในประเทศ รวมถึงยังสร้างรายได้เข้าประเทศจากการส่งออก จึงนับได้ว่าการเกษตรของไทยมีความสำคัญมาก ที่ผ่านมา หลายประเทศทั่วโลกพยายามในการเพิ่มพื้นที่ทางการเกษตรของตนเพื่อเพิ่มผลผลิตในประเทศ แม้กระทั่งประเทศที่ไม่สามารถเพาะปลูกได้ ก็มีความพยายามในการเข้าเช่าพื้นที่เพาะปลูกในประเทศอื่น พื้นที่การเกษตรจึงถือได้ว่ามีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง อีกทั้งเกษตรของไทยได้มีการกระจายการผลิตไปสู่พืชเศรษฐกิจอื่นๆ เพิ่มขึ้นหลายชนิด เพื่อสนองความต้องการของตลาดโลกและตลาดภายใน และได้กระจายการผลิตจากการปลูกพืชหลักเพียง 2 – 3 ชนิด มาเป็นการปลูกพืชเศรษฐกิจที่มีมูลค่าเพิ่มนอกจากข้าว เช่น มันสำปะหลัง ยางพารา ปาล์มน้ำมัน อ้อย ข้าวโพด ยาสูบ ถั่วลิสง และถั่วเหลือง

สิ่งที่เกษตรกรไทยต้องคำนึงถึงคือ “ทำอย่างไรที่จะสามารถผลิตพืชผลให้ได้ในปริมาณที่ต้องการโดยไม่ต้องขยายพื้นที่ปลูก” การดูแลปกป้องพืชพันธุ์ที่ปลูกจากแมลง ศัตรูพืช วัชพืช และโรคพืชต่างๆ เพื่อให้ได้ผลผลิตต่อไร่ที่สูงจึงเป็นสิ่งทีเกษตรกรพึงตระหนัก บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ได้ก่อตั้งขึ้นเพื่อตอบโจทย์เกษตรกรไทย เพื่อคุณภาพ และปริมาณผลผลิตต่อไร่ โดยใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช วัชพืช และโรคพืชที่มีคุณภาพแต่ราคาย่อมเยาว์

clearly explained. The chairman also announced number of votes; approve, disapprove and abstain from voting. The auditor and legal advisor also observed the meeting.

Shareholders will be able to propose any agendas to the board for consideration before 20 February 2013 by mail, fax or e-mail : auditcom.pato@gmail.com. The company has made an announcement to shareholders to propose agendas or nominate director through website of the SET on January 28, 2013.

Conflict of interest

- The Board of Directors has received knowledge of items with conflict of interest, and related items. These have come under careful consideration. Besides, stock market regulations concerning the revelation of such items have been adhered to. In 2009, as required by Section 89/14 of the Securities and Exchange Act, all directors and managements are to submit their first report on interest of Directors, Executives to Chairman of Audit committee and Chairman of the Board of Directors to sign for acknowledgement. The reports must be submitted for every change. The Company secretary will be responsible for the filing of the report.

Sustainability Report

Thailand is recognized as an agricultural country, despite the fact that the agricultural sector does not take the major role to generate incomes to the country. However the agricultural sector has still played an important role to feed the nation, and also yield the national incomes through export. Over the past, several countries worldwide have been trying to increase their farming areas in order to cultivate more. Even the countries which were unable to farm have also tried to lease cultivated lands of other countries for this purpose. Consequently, it can be said that the farming sector is significantly important role. Besides, the Thai agricultural sector has been expanding the lines of produces to include other economic plants in order to meet the domestic and international market's demands, i.e. not only two-three major produces, Thai agricultural sector has focused on more than rice, for example, cassava, rubber trees, palms, oil, sugar canes, corns, tobacco, peanuts and soybeans. The things that Thai agriculturists have to bear in mind are “how to cultivate more to the point that they want without expanding the farming land”. To protect their produces from insects, pests, weeds and other plant diseases in order to gain more yields per rai is what the agriculturists keep in mind.

การกำกับดูแลกิจการ : GOOD CORPORATE GOVERNANCE

ว่าผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าแบบสำเร็จรูปจากต่างประเทศทำให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนในการผลิตได้มาก ผลการดำเนินงานกว่า 30 ปี จึงเป็นที่เชื่อถือและไว้วางใจจากเกษตรกรไทยมาจนทุกวันนี้

อย่างไรก็ตามบริษัทยังคงพัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่เป็นมิตร และสามารถรักษาสมดุลต่อธรรมชาติสิ่งแวดล้อม อีกทั้งมุ่งมั่นในการทำ ความเข้าใจและจัดการอบรมเกษตรกร ถึงการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องเพื่อ ลดปริมาณสารพิษตกค้าง ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งย่นต่อตัวเกษตรกร เองและผู้บริโภค และที่สำคัญคือทรัพยากรต่างๆ ที่นำมาใช้เป็นปัจจัย การผลิต

นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ยึดมั่นใน กรอบแนวทางในการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแล กิจการที่ดี ประกอบกับบริษัท เป็นส่วนหนึ่งของสังคม ดังนั้น จึงตระหนักถึง ความสำคัญของการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเติบโตอย่างมั่นคงยั่งยืนและเป็นที่ยอมรับ จากผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน และเพื่อส่งเสริมให้การปฏิบัติงานของ กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ในเรื่อง ดังกล่าว บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. ปลุกจิตสำนึกของพนักงานทุกคนให้ตระหนักถึงความ รับผิดชอบต่อสังคม และส่งเสริมการบริหารโดยคำนึงถึงความ รับผิดชอบต่อสังคมผ่านบริษัทภิบาลและการควบคุมภายใน
2. สร้างคุณค่าขององค์กร โดยมุ่งเน้นการทำกิจกรรมที่ ถูกต้อง ซื่อตรง และคำนึงถึงการดำรงอยู่อย่างมีความหมายต่อสังคม และตระหนักถึงความผูกพันต่อสิ่งแวดล้อม การดำเนินการตาม นโยบายดังกล่าว บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุก กลุ่ม อันได้แก่ พนักงาน คู่ค้า ลูกค้า คู่แข่งทางการค้า สิ่งแวดล้อม และสังคมอย่างสมดุล และจัดลำดับความสำคัญอย่างเหมาะสม เพื่อให้ ทุกฝ่ายได้รับความพึงพอใจร่วมกันและนำไปสู่ความสำเร็จที่ยั่งยืนดังนี้

พนักงาน บริษัทเน้นความรักสามัคคีในหมู่พนักงาน อยู่ร่วมกัน เหมือนญาติพี่น้อง ทำงานอย่างสงบสุขในบรรยากาศการทำงานที่ เอื้ออำนวย และเปิดโอกาสให้พนักงานได้พัฒนาศักยภาพของตนเอง และนำความรู้ความสามารถมาร่วมกันสร้างความก้าวหน้าทั้งต่อตนเอง และองค์กร จึงจัดให้มีการอบรมและพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง

บริษัทจัดให้มีผลตอบแทน สวัสดิการที่เหมาะสมและเป็นธรรม แก่พนักงาน เช่น จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี ประกันอุบัติเหตุ ประกันชีวิตและสุขภาพ สวัสดิการรถรับส่ง โรงอาหารที่ถูกสุขลักษณะ ราคายุติธรรมและพร้อมบริการข้าวฟรี สถานที่ออกกำลังกายพร้อม อุปกรณ์ โยนส์ เบียร์เย็น งานเลี้ยงสังสรรค์และการท่องเที่ยวประจำปี

Pato Chemical Industry PLC has been founded to answer that question for the quality and quantity of the produces by providing the agrochemical products with less cost than those imported products, therefore, the agriculturists can cut down their cost. Through the history of 30-year operation, it can be proved their reliability and trusts placed by the Thai farmers. Nevertheless, the Company has still kept forwarding to develop their environmental-friendly products, and commit themselves to enhance the agricultural understanding and knowledge through training on how to use the products to reduce the toxic residues. This is sustainably beneficial to the farmers and the consumers, including the resources which are brought for the product manufacturing.

Corporate Social Responsibility Policy

Pato Chemical Industry Co., Ltd. (Thailand) is committed in the course of doing business in accordance with the principles of good corporate governance. The company is a part of society, thus the importance of doing business with social, community and environmental awareness is to be concerned for sustainable growth and achievement of recognition. To encourage the directors, managements and employees to the same directions, the company takes into consideration, the Corporate Social Responsibility and set the policies as follows :

1. To raise awareness of all employees the realization of social responsibility and take into account the promotion of social responsibility through corporate governance and internal control.
2. To create enterprise value focusing on activities that are correct and honest and take into account the meaningful existence of the company with society and recognition of relationship to environment.

The implementation of the policies, the company takes into account the well-balanced and prioritized rights of all stakeholders including employees, customers, competitors, commercial creditors, environment and society. So all parties are satisfied and contribute to the lasting success.

Employees : The company emphasizes unity among employees, working together in a peaceful and facilitating atmosphere, and gives employees the opportunity to develop their potential and to utilize their knowledge and ability to help in creating progress for themselves and the company. The company provides reasonable and fair compensation and fringe benefits to the employee for

การกำกับดูแลกิจการ : GOOD CORPORATE GOVERNANCE

กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน บริษัท จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยของที่ทำงานสม่ำเสมอทั้งด้านความร้อน แสง เสียง รวมถึงการตรวจสอบเครื่องมือเครื่องจักรในการทำงาน สม่ำเสมอ

ปี 2555 บริษัท ได้ออกโครงการ ESOP เพื่อสร้างขวัญ และกำลังใจให้กับพนักงานตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

โดยที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2555 มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 140,000,000 บาท เป็น 142,800,000 บาท โดยออกหุ้นสามัญ / หุ้นบุริมสิทธิ จำนวน 2,800,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท รวม 2,800,000.00 บาท โดยเป็นการเพิ่มทุนในลักษณะดังนี้

example annual check up, health and life insurance, transportation, hygienic canteen with fair price and free rice, sport facilities, bonus, hardship allowance, annual party and excursion, and provident fund. For security reason, the company has established Safety, Occupational Health and Environment Committee to regularly control safety such as heat, light, and sound including machineries survey and maintenance.

In 2012, the Company set up ESOP scheme to bring up morale of employees as details below. The Extraordinary General Meeting of Shareholders held on November 14, 2012 resolved to increase the registered capital of 140,000,000 Baht to 142,800,000 Baht by issuing 2,800,000 shares at par value of Baht 1.00 per share. Details of the each type of capital increase are:-

การเพิ่มทุน Type of capital increase	ประเภทหุ้น Type of share	จำนวนหุ้น Number of shares (saares)	มูลค่าที่ตราไว้ (บาทต่อหุ้น) Par value (THB/share)	รวม (บาท) Total Baht
X แบบกำหนดวัตถุประสงค์ใน การใช้เงินทุน	หุ้นสามัญ หุ้นบุริมสิทธิ	2,800,000 -	1.00 -	2,800,000 -
X Specifying the purpose of utilizing proceeds	Ordinary Preferred	2,800,000 -	1.00 -	2,800,000 -

ลักษณะสำคัญของหลักทรัพย์ที่เสนอขาย/ Characteristic of securities offered

ประเภทของหลักทรัพย์ที่เสนอขาย	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) (“ใบสำคัญแสดงสิทธิ” หรือ “PATO-WA”)
Type of Securities	Warrants to purchase common stock of Pato Chemical Industry Public Co., Ltd. “PATO-WA”
ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ	ระบุชื่อผู้ถือ และเปลี่ยนมือไม่ได้ เว้นแต่ เป็นการโอนทางมรดก
Kind of Warrants	Identify the holder. Non-transferable except by inheritance
จำนวนที่ออกและเสนอขาย	2,800,000 หน่วย
Unit Issued and Offered	2,800,000 Units
ราคาเสนอขายต่อหน่วย	หน่วยละ 0 บาท (ศูนย์บาท)
Price per Unit	0 Baht
อัตราการใช้สิทธิและราคาการใช้สิทธิ	PATO-WA 1 หน่วย สามารถใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้ 1 หุ้น (หนึ่งหุ้น) ในราคาหุ้นละ 8.20 บาท (แปดบาทยี่สิบสตางค์) โดยผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิที่ได้ใช้สิทธิจองซื้อหุ้น จะได้รับหุ้นเป็นจำนวนเต็มครั้งละไม่ต่ำกว่า 100 หุ้น หรือในจำนวนทวีคูณของ 100 หุ้น เท่านั้น ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิในการซื้อหุ้นรองรับในจำนวนเท่าใดก็ได้ในแต่ละครั้ง
Exercise Ratio and Exercise Price	1 Unit of PATO-Wa is equal to 1 ordinary share with the exercise price of 8.20 Baht. Warrant holders exercising his right, will receive a round number of not less than 100 shares or in multiples of 100 shares only. Warrant holders can exercise the right to buy shares at any number each time.

การกำกับดูแลกิจการ : GOOD CORPORATE GOVERNANCE

จำนวนหุ้นสามัญที่ออกเพื่อรองรับ	2,800,000 หุ้น (สองล้านแปดแสนหุ้น) มูลค่า หุ้นที่ตราไว้ หุ้นละ 1.00 บาท (หนึ่งบาท) และคิดเป็นร้อยละ 2.00 ของจำนวนหุ้นที่เรียกชำระแล้วทั้งหมดของบริษัท จำนวน 140,000,000 หุ้น ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2555
Number of Shares Issued to Support the Exercise	2,800,000 shares Par Value 1.00 baht per share. It represent 2% of total paid up capital of 140,000,000 shares as of November 14, 2012.
อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ	3 ปี นับจากวันออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ
Warrant Term	3 year from the date of issuing and offering
วันออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ	วันที่ 2 มกราคม 2556
Issuance and Offering Date	January 2, 2013
ระยะเวลาการเสนอขาย	เสนอขายให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี นับจากวันที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติ อนุมัติการออก และเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าว โดยให้คณะกรรมการบริษัท และ/หรือกรรมการผู้มีอำนาจ และ/หรือประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร และ/หรือบุคคลที่คณะกรรมการบริษัทหรือกรรมการผู้มีอำนาจ มอบหมายเป็นผู้พิจารณากำหนดเงื่อนไข และรายละเอียด
Duration of the Allocation	The offering will be completed within one year from the date receiving shareholders' resolution. The Board of Directors and/or the Executive Directors and/or President, Chief Executive Officer and/or the authorized delegate will determine the criterion and conditions.
ระยะเวลาการใช้สิทธิ :	ใช้สิทธิได้ รวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง คือ วันทำการสุดท้ายของเดือน มีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม ของปี 2558 โดยต้องแจ้งความจำนงค์ต่อบริษัทฯ ระหว่างเวลา 9.30 น. ถึงเวลา 15.30 น. ในทุกวันทำการของบริษัทฯ ภายในระยะเวลา 5 วันก่อนวันกำหนดการใช้สิทธิในแต่ละครั้ง หรือภายใน 15 วัน ก่อนวันกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย โดยวันใช้สิทธิครั้งแรก และครั้งสุดท้ายตรงกับวันที่ 31 มีนาคม 2558 และวันที่ 30 ธันวาคม 2558 ตามลำดับ โดยบริษัทฯ จะแจ้งระยะเวลาในการใช้สิทธิ อัตราการใช้สิทธิ ราคาที่จะซื้อหุ้นสามัญ สถานที่ที่จะใช้สิทธิ พร้อมขั้นตอนในการใช้สิทธิโดยปิดประกาศ ณ สำนักงานใหญ่ของบริษัท และสำนักงานโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรม บางปู ล่วงหน้า 5 วันทำการ ก่อนระยะเวลาแจ้งความจำนงค์ในแต่ละครั้ง บริษัทฯ จะไม่ทำการปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นเพื่อพักการโอนสิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ ยกเว้นการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย บริษัทฯ จะปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น 21 วัน ก่อนวันครบกำหนดการใช้สิทธิครั้งสุดท้าย และในกรณีที่มีการจัดประชุมผู้ถือหุ้นใบสำคัญแสดงสิทธิ
Exercise Period:	The Exercise can be done four times on the last official day of March, June, September and December of 2015. Please submit application form to the Company between 9.30 am to 15.30 pm. 5 days before the exercise each time, or within 15 days before the date scheduled for the final exercise. The first exercise date and the last exercise date is March 31, December 30, 2015 respectively. The Company will inform the duration of the exercise, exercise Price, Place and Procedures by announcement made at the company's headquarter and factory office in Bangpoo 5 days prior to each exercise period. The company will not close the share registration book for each of the exercise of warrants except for the last exercise which share registration book will be closed 21 days prior to the expiration of the last exercise. And it will be closed in the case of a meeting of the holders of the warrants.

การกำกับดูแลกิจการ : GOOD CORPORATE GOVERNANCE

ตลาดรองของใบสำคัญแสดงสิทธิ	บริษัทจะไม่นำใบสำคัญแสดงสิทธิ ไปจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
Secondary market for the Warrants.	The warrants will not be listed on the Stock Exchange of Thailand.
ตลาดรองของหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิ	บริษัทจะดำเนินการขออนุญาต นำหุ้นสามัญที่เกิดจากการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ เข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายใน 30 วัน นับจากวันสุดท้ายของระยะเวลาการใช้สิทธิในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ เพื่อให้หุ้นสามัญดังกล่าว สามารถซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เช่นเดียวกับหุ้นสามัญเดิมของบริษัท
Secondary market of common shares resulting from the exercise	The company will list its common shares arising from the exercise of warrants to be traded on the Stock Exchange of Thailand within 30 days from the last day of each exercise period. Thus, the shares will be able to trade on the Stock Exchange of Thailand as well as the existing shares of the company.
กรณีที่มีใบสำคัญแสดงสิทธิได้รับคืนกลับมาหรือเหลืออยู่	หากไม่มีการใช้สิทธิ ไม่ว่าด้วยเหตุอันใด อันเป็นผลให้มีหุ้นสามัญที่จัดสรรไว้ เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวเหลืออยู่ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริษัท และ/หรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ที่จะพิจารณาจัดสรรหุ้นสามัญที่เหลือดังกล่าว แก่ผู้บริหารหรือพนักงานที่มีได้เป็นกรรมการของบริษัทตามที่สมควร หรือบริษัทอาจจะดำเนินการยกเลิกใบสำคัญแสดงสิทธิที่เหลืออยู่
Returned or remaining warrants	If the warrants are not exercised for any reasons, then there will be shares remaining, the Board of Directors and / or the person designated by the Board of Directors will determine the allocation of the remaining shares to executives or employees who are not directors of the Company, as appropriate. We may also cancel the remaining warrants.

คู่ค้า : บริษัท ปฏิบัติต่อคู่ค้าด้วยความเสมอภาคและคำนึงถึงผลประโยชน์ร่วมกัน ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย โดยปฏิบัติตามสัญญาหรือเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงกันไว้อย่างเคร่งครัด หากมีปัญหาในข้อตกลงก็ร่วมกันหาแนวทางแก้ไขตามความเหมาะสม ผลไม่เรียกรับ หรือยอมรับทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใด ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้า รักษาสัมพันธภาพที่ยั่งยืนกับคู่ค้าเพื่อความเชื่อถือซึ่งกันและกัน

บริษัทมีมาตรการในการตรวจสอบ คัดเลือกคู่ค้าของบริษัทอย่างเข้มงวดโดยเฉพาะผู้ผลิตวัตถุดิบ เนื่องจากตาม พรบ. วัตถุอันตรายฉบับปัจจุบัน หากบริษัทเลือกที่จะจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคู่ค้ารายใด บริษัทต้องนำเข้าผลิตภัณฑ์ของคู่ค้ารายนั้น อย่างไรก็ตาม บริษัทเลือกที่จะจดทะเบียนกับผู้ผลิตผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดมากกว่า 1 ราย บริษัทจึงมีนโยบายในการเลือกคู่ค้าที่มีประวัติการผลิตสินค้าที่ได้คุณภาพ ส่งของตามกำหนดเวลาที่แจ้ง ราคายุติธรรม และหากเกิดกรณีที่มีสินค้าไม่ตรงตามที่ต้องการ คู่ค้านั้นกระตือรือร้นที่จะแสดงความรับผิดชอบที่จะส่งสินค้าทดแทน นำสินค้าที่ไม่ได้คุณภาพกลับคืน และชดเชยค่าเสียหายอย่างเป็นธรรมตามแต่กรณี

ลูกค้า : บริษัทผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน ในราคาที่เป็นธรรม โดยสินค้าอยู่ในความควบคุมดูแลตรวจสอบด้านคุณภาพ

Partners or Suppliers : The Company has treated their partners and suppliers equally and kept in mind on the mutual fair interests for both parties. They have stringently followed the agreement terms and conditions. In case that any questions on the agreement have been raised, the Company would mutually find the solution based on fair and rational treatment i.e. never calling for or accepting other benefits or interests which caused unfair business against their partners or suppliers, and also strengthening a sustainable relation with the partners and suppliers to maintain mutual trusts. The Company has imposed strict measures to select and inspect their partners and suppliers, especially ones manufactures for raw materials. Owing to the current Hazardous Substance Act, in case that the Company decides to register chemical products which are manufactured by partner, they are required to import the partners' products. Nevertheless, the Company has set out a strategy to register each single category of chemical products with more than one manufacturer. Therefore, the Company has laid down policies to select the partners or

การกำกับดูแลกิจการ : GOOD CORPORATE GOVERNANCE

จากภาครัฐคือ สำนักควบคุมพืชและวัสดุทางการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และควบคุมราคาโดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ บริษัทพยายามค้นคว้าวิจัยเพื่อเพิ่มผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับภูมิประเทศ ภูมิอากาศ และพฤติกรรมการใช้ของเกษตรกร สามารถควบคุมโรค และการระบาดของแมลง วัชพืช ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มผลผลิตให้แก่เกษตรกร ในขณะเดียวกันก็มุ่งเน้นการรณรงค์ให้ความรู้ในการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างถูกประเภทและวิธีเพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งแก่เกษตรกรและผู้บริโภค รวมถึงรับติชม และคำร้องเรียนด้านผลิตภัณฑ์ โดยทีมงานซึ่งมีความรู้และประสบการณ์สูง ซึ่งออกพื้นที่พบลูกค้าเป็นประจำทุกเดือน

คู่แข่งทางการค้า : บริษัทปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าตามหลักสากลพึงปฏิบัติ และอยู่ภายใต้กรอบแห่งกฎหมาย และบริษัทไม่เคยมีข้อพิพาทใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับคู่แข่งทางการค้า

เจ้าหน้าที่ทางการค้า : บริษัทดำเนินธุรกิจอย่างมีวินัยทางการเงิน ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อตกลงทางการค้า และชำระเงินตามกำหนดเวลาอย่างเคร่งครัดเสมอมา และมุ่งมั่นในการรักษาสัมพันธ์ภาพที่ยั่งยืนกับเจ้าหน้าที่และให้ความเชื่อถือซึ่งกันและกัน

สิ่งแวดล้อม : เนื่องจากทุกฝ่ายให้ความสำคัญต่อสภาพแวดล้อม จึงมีฐานผลิตอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางปู และให้ความร่วมมือกับทุกฝ่ายทั้งภาครัฐและเอกชน โดยปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานด้านความปลอดภัย ชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมถึงการว่าจ้างบริษัทที่ได้มาตรฐานในการกำจัดขยะอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ สำหรับน้ำเสียโรงงานได้จัดสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียเพื่อการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานตามที่การนิคมอุตสาหกรรมกำหนด จากนั้นจึงปล่อยน้ำที่บำบัดแล้วสู่ท่อของการนิคมอุตสาหกรรมเพื่อเข้าสู่ขั้นตอนการบำบัดของการนิคมอุตสาหกรรมต่อไป ทั้งนี้เพื่อมิให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทเองตระหนักถึงอันตรายของการใช้สารเคมีอย่างไม่ถูกวิธีและผลิตประเภท จึงได้ดำเนินการให้ความรู้แก่ทุกฝ่ายเสมอมา อีกทั้งพยายามค้นคว้าสรรหาผลิตภัณฑ์ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่สามารถเพิ่มผลผลิตให้กับเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้เพื่อเป็นการช่วยประหยัดพลังงาน และวัสดุสิ้นเปลืองเพื่อเป็นการรักษาสภาพแวดล้อม พนักงานและผู้บริหารได้รับการส่งเสริมให้ช่วยกันลดของเสีย และประหยัดพลังงานเช่น การใช้กระดาษสองหน้า การปิดสวิตช์ไฟ หรือเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีความจำเป็นในช่วงพักกลางวัน การเดินขึ้นบันได หรือการเดินทางโดยใช้รถร่วมกัน เป็นต้น

สังคม : บริษัทส่งเสริมกิจกรรมเพื่อสังคมอย่างสม่ำเสมอโดยผลิตเปลี่ยนกระจายความช่วยเหลือออกไปตามความเหมาะสม ตามกำลังความสามารถ เนื่องจากในปี 2555 บริษัทต้องประสบกับภาวะที่ยากลำบากเนื่องจากการยกเลิกทะเบียน นำเข้า ผลิต และครอบครอง

suppliers who have manufactured quality products and never had problem on delivery services with fair price. If the products supplied do not meet the requirements/ specification, the partners or suppliers eagerly shows their spirits and responsibilities to deliver a new lot of shipment, take back the non-quality shipment, and pay compensation fairly on case by case basis.

Customers : The company manufactures quality and standard products with a fair price. In this regard, the company joined a core group to help push for the Project for Manufacturing of Quality Products under the Thai Crop Protection Association. The products must pass standard of the Office of Agricultural Regulation, Ministry of Agriculture and Cooperatives. The company researches for more products to suite geographic conditions, climate, and which are disease-controllable with regard to insects and weeds, so as to increase production for farmers. At the same time, through the help of a work team with high knowledge and experience, the company also emphasizes providing knowledge and correct product type usage and correct and method of usage, for the safety of both farmers. The team will also report any complaint from customers every month.

During the great flood, the company considered a waiver of repayment for customers who suffered from the crisis. In addition, the company provided vehicles to get back products which packages were bottle and gallons damaged by the floods to check, put on new label and return to the client without any charge.

Competitors : The company treats competitor as per normal practice and follow frameworks according to law. The company has never got into any legal case with competitors.

Commercial Creditors : The company complies with all trade agreements made with creditors and also makes on time payment.

Environment : As all sides attach importance to the environment, the production base is then in the Bangpoo Industrial Estate, with cooperation given to all sides of government and private sectors. Cooperation is given by strictly adhering to related conditions and regulations regarding Safety, Occupational Health and Environment. The company hires a professional company to handle wastes and pollutants.



การกำกับดูแลกิจการ : GOOD CORPORATE GOVERNANCE

วัตถุดิบอันตราย ตาม พ.ร.บ.วัตถุพิษฉบับปัจจุบัน อย่างไรก็ตามบริษัทก็ยังคงทำกิจกรรมเพื่อสังคม เพื่อเป็นการสร้างปฏิสัมพันธ์อันดีกับชุมชนที่สถานประกอบการตั้งอยู่ เช่น

สนับสนุนงบประมาณปีใหม่ให้ชุมชนร่วมกับ สนง.ตำบลแพรกษา

สนับสนุนกิจกรรมการกุศลร่วมกับหอการค้าสมุทรปราการ

สนับสนุนงบประมาณวันเด็ก กับ สน.มวกะสัน และโรงเรียนวัดอุทัยธาราม

สนับสนุนให้พนักงานจัดการสอนเสริมวิชาภาษาอังกฤษให้แก่เด็กโรงเรียนวัดอุทัยธารามในช่วงพักกลางวัน

ติดตั้งแสงไฟส่องสว่างให้กับทางเดินสาธารณะบริเวณใกล้เคียงสำนักงานใหญ่เพื่อที่ผู้คนในชุมชนละแวกใกล้เคียงได้สัญจรอย่างปลอดภัย

นอกจากนี้บริษัทยังจัดบเพื่อสังคมเช่น

บริษัทร่วมจัดพิมพ์หนังสือ **คู่มือเกษตรกรไทย ฉลาดใช้สารกำจัดศัตรูพืช** เพื่อแจกจ่ายเกษตรกร เพื่อนำเสนอข้อมูลการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องเพื่อปลอดภัยแก่ผู้ใช้ ผู้บริโภค และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

ทุนการศึกษา มูลนิธิวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

มูลนิธิ วิจิตรเวชวิทยาลัย เฉลิมพระเกียรติ ในพระบรมราชูปถัมภ์

สนับสนุนโครงการค่ายอาสาสมัครของนักศึกษามหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต ทั้งนี้ เพื่อร่วมปลูกจิตสำนึกนักศึกษาให้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ออกช่วยเหลือสังคม สร้างหรือซ่อมแซมสิ่งสาธารณูปโภคหรืออาคารเรียน ในถิ่นทุรกันดาร

ผู้มีส่วนได้เสียสามารถ ติดต่อ ส่งข้อสอบถาม หรือร้องเรียนผ่านคณะกรรมการตรวจสอบได้ที่ คณะกรรมการตรวจสอบ บมจ. พาโตเคมีอุตสาหกรรม อาคาร พาโต 3388 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ บางกะปิ หัวขวาง กรุงเทพฯ 10310 ทางแฟกซ์ 02 318 0367 หรือ e-mail ที่ auditcom.pato@gmail.com

นโยบายต่อต้าน คอร์รัปชั่น

บริษัทเห็นว่า ปัญหาคอร์รัปชั่นในประเทศไทยเป็นที่รับรู้กันไปทั่วโลก และไทยถูกจัดอันดับอยู่ประเทศที่มีการคอร์รัปชั่นสูงในอันดับต้นๆ ส่งผลกระทบต่อภาพลักษณ์และมาตรฐานความเป็นอยู่ของทุกคนโดยรวม เช่น

1) ทำให้เกิดการคดโกงทรัพย์สินของส่วนรวมไปเป็นของตนเองอย่างผิดกฎหมาย และจริยธรรม

2) ทำให้เกิดการบิดเบือนการใช้ทรัพยากร ส่งผลให้คนส่วนใหญ่ไม่ได้รับประโยชน์สูงสุด เช่น การก่อสร้างถนนหรือถาวรวัตถุต่างๆ มีคุณภาพต่ำ อายุใช้งานน้อยกว่าที่ควรเป็น หรือการได้รับบริการคุณภาพต่ำ

The company is aware of the dangers of improper use of chemical and misuse products and types, and has thus always undertaken to provide knowledge to all parties. It has also undertaken research to find products that least effect the environment while at the same time effectively increase production for farmers.

In addition, to help save energy and supplies so as protect the environment, employees and executives are encouraged to less waste and save energy by double-side printing, switching off possible lights and air-conditioners during lunch hour, walking up stairs, and carpooling are for instances.

Social : The company is attentive to social activities on a regular basis by shifting the distribution of assistance and supports as appropriate. Major activities in 2012 were as follows :

Donated through Thai Agro Business Association for the project “Agrochemical to protect agricultural produce for Thai economy” to disseminate knowledge about the use of agrochemical properly so as to protect consumer and the environment .

Sponsored voluntary camps for university students such as, Kasem Bundit University, so as to create awareness among students to spend time usefully by build or repair infrastructure or building for schools in rural areas.

Encourage office staff to teach English for students at Wat Uthai Tharam School during lunch time.

The company provides complain channel for stakeholders through audit committee by mail to Audit Committee, Pato Chemical Industry Plc. Pato Building, 3388 New Petchburi Rd., Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310, Fax 02 318 0367 or e-mail : auditcom.pato@gmail.com

The Anti-Corruption Policies

Corruption in Thailand is recognized throughout the world and Thailand is ranked for corruption problem in the primary. The problem affects the image and standard of living of Thai people as a whole for instance :

1. Public resources may turn to someone own illegally and unethically.

2. Distortion of resources use and as a result, public do not receive full benefits from funds spent on the projects such as poor quality road or constructions which lead to a shorter working life than it seems, or people receive poor service.

การกำกับดูแลกิจการ : GOOD CORPORATE GOVERNANCE

3) ทำให้เกิดการผูกขาดโดยนักธุรกิจการเมืองขนาดใหญ่ ไม่ส่งเสริมการแข่งขันที่เป็นธรรม และมีประสิทธิภาพ นำไปสู่ความอ่อนแอ ความด้อยพัฒนาล้าหลังขององค์กร

4) ทำให้เยาวชนและประชาชนมีค่านิยมแบบยกย่องความร่ำรวย ความสำเร็จ โดยถือว่าการโกงแม้เพียงเล็กน้อยเพื่อให้ตนเองได้ประโยชน์ การใช้อิทธิพล เล่นพวก เป็นเรื่องปกติที่ใครๆ ก็ทำกัน ทำให้ประชาชนขาดจริยธรรม ศีลธรรม เกิดการเอาเปรียบกันอย่างไม่เคารพกติกา ไม่มีวินัย ไม่มีจิตสำนึกที่จะทำงานร่วมกันเพื่อหมู่คณะ บริษัท จึงมีนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันดังนี้

1. ช่วยลดปัญหาการคอร์รัปชันจากสังคมไทย ผ่านการบริหารงานอย่างมีธรรมาภิบาลและใช้การตรวจสอบภายในเป็นเครื่องมือเพื่อปิดช่องว่างที่อาจสร้างโอกาสแก่การคอร์รัปชันในองค์กร
2. ปลุกฝังพนักงานถึงการงานขยันหมั่นเพียร ซื่อสัตย์ สุจริต เน้นการนึกถึงประโยชน์ส่วนรวม
3. หลีกเลี่ยงที่จะเข้าไปมีส่วนร่วมกับการกิจกรรมใดที่จะนำไปสู่ปัญหาการคอร์รัปชันของภาครัฐหรือเอกชน

รายงานคณะกรรมการ

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการในการจัดทำรายงานทางการเงินประจำปี 2555

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏรายงานประจำปีงบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอและใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วนและเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินและเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีนัยสำคัญ

คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายในและความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้รายงานประจำปีแล้ว

3. Politicians may take opportunity to monopolize, not promoting effective and fair competition and result in weak and unprogressive organization.

4. The youth and public will value wealth achieved by the fraud. Small mistake, privilege for own benefit will become common and done by everyone. People will not believe in morals and ethics and lead to exploitation, rules and disciplines breaking, and the lack of common sense to do for public.

The company has set anti-corruption policies as follows :

1. Help reduce the corruption problems from Thai society through good governance and internal audit. Do not provide opportunity for anyone to take advantage of .
2. Educate employees about diligence, honesty, common and public interest.
3. Avoid taking part in any activities that will lead to private and public corruptions.

Internal control and auditing system

The company places importance on efficient control at both the management level and operational level. There is supervision to ensure that company assets are used for to bring in benefit and there is separation of duties for work executors, monitoring people and those undertaking evaluation. This is to ensure that a balance is created and there is appropriate check and control. In addition, there is also internal control concerning finances, and the company has set a system whereby a financial report is presented to administrators in each responsible department and adhere to written regulation set. The internal auditing division must report their findings directly to the audit committee.

Board of Directors report

The company's Board of Directors is responsible for the balance sheet of the company, and for financial information appearing in the annual report. The said balance sheet is prepared under an accounting standard certified throughout Thailand, with an appropriate accounting balance that has been practiced on a regular basis chosen, and prepared with utmost consideration and estimation. Sufficient key financial information is also provided in remarks included in the balance sheet.

การกำกับดูแลกิจการ : GOOD CORPORATE GOVERNANCE

คณะกรรมการมีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555



(นายเมธา ตริลลิต)

ประธานกรรมการ

ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการได้ให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใสและทั่วถึง ทั้งรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลสำคัญที่มีผลต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท โดยได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ โดยผ่านช่องทางและการสื่อสารของตลาดหลักทรัพย์ เนื่องจากบริษัทยังมีผู้ถือหุ้นรายย่อยเป็นจำนวนมากจึงยังมิได้จัดตั้งหน่วยงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์ขึ้นโดยเฉพาะ แต่ได้มอบหมายให้นางปาริชาติ มนุทัศน์ ผู้จัดการสำนักงาน และเลขานุการบริษัท ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้นรวมทั้งนักวิเคราะห์ และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้ลงทุนสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัทได้ที่โทร 02 318 0360 - 9 ต่อ 118 หรือ e-mail address : pato2@cscoms.com; mailbox@patochemical.com

จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทออกข้อพึงปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการและพนักงาน ที่สอดคล้องกับกฎหมาย ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต รับผิดชอบต่อนหน้าที่ และมีระเบียบวินัย อีกทั้งบริษัทจัดประชุมพนักงานอย่างสม่ำเสมอเพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างกัน กรุณาเข้าเยี่ยมชม website : www.patochemical.com สำหรับรายละเอียดของจริยธรรมธุรกิจของบริษัท

(5) การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีนโยบายและวิธีการดูแลกรรมการและผู้บริหาร พนักงาน รวมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องมิให้นำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน รวมทั้งเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ก่อนที่งบการเงินจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน โดยผู้ที่อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบด้านการจัดทำงบการเงินไม่สามารถรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับงบการเงินจนกว่าจะนั้น จะได้ถูกเผยแพร่ต่อสาธารณชนอย่างเป็นทางการ นอกจากนี้ผู้บริหารทุกท่านจะต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อเลขานุการบริษัททันทีที่การถือครองหลักทรัพย์มีการเปลี่ยนแปลง

The Board of Directors has seen to it that effective internal control system is maintained, so that there is good reasonable confidence that the recorded financial information is correct, complete and sufficient enough to maintain assets and to be aware of weak spots in order to prevent corrupt or dubious practices.

For this reason, the company's Board of Directors has appointed an Audit Committee which comprises Directors not dealing in management and who are responsible for quality of financial reports and internal control. The views of the Audit Committee on these matters appears in the report by the Audit Committee, which is shown in the annual report.

The Board of Directors views that the company's overall internal control system is at a satisfactory level and is able to create good reasonable confidence in the consolidated balance sheet for the company as at December 31, 2012.



(Mr. Metha Trillit)

President

Investor Relations

The Board of Directors places importance on presenting correct, complete, transparent and thorough information in financial reports and in the presentation of general information, as well as vital information concerning company assets. The various information is disseminated via stock market channels and communications. The company has not yet established an investor relations work unit , but has assigned Mrs.Parichart Manuthasna, the Office Manager and Company Secretary, to undertake contacts with institutional investors, shareholders and as well as analysts and related government sectors. Investors can contact for more information at Tel 0-2318-0360-9 ext 118 or e-mail : pato2@cscoms.com; mailbox@patochemical.com

Work ethics

The company has come out with a written code of ethics for the Board of Directors and employees, to serve as a guideline for those concerned in executing their duties with honesty. The company also holds staff meetings on a regular basis. Please visit our website www.patochemical.com for more details.

การกำกับดูแลกิจการ : GOOD CORPORATE GOVERNANCE

ทั้งนี้เพื่อที่จะนำรายงานเสนอต่อประธานกรรมการและรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ภายใน 3 วัน ทำการหลังจากวันที่ทำการซื้อหรือขาย

ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายในทั้งในระดับบริหารและระดับปฏิบัติการที่มีประสิทธิภาพ มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทให้เกิดประโยชน์และมีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน จึงได้ว่าจ้างผู้ตรวจสอบภายในซึ่งเป็นหน่วยงานนอก เพื่อความคล่องตัว เป็นอิสระในการตรวจสอบ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ยังมีการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับระบบการเงิน โดยบริษัทได้จัดให้มีระบบรายงานการเงินเสนอผู้บริหารสายงานที่รับผิดชอบ โดยมีกฎระเบียบการปฏิบัติงานให้ยึดถือเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ฝ่ายตรวจสอบภายในต้องรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

(6) บุคลากร

จำนวนพนักงานทั้งหมดของบริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีทั้งหมด 149 ท่าน โดยแบ่งออกเป็น ฝ่ายบริหารงาน 68 ท่าน และฝ่ายการผลิต 81 ท่าน จำนวนพนักงานลดลงเนื่องจากการผลิตและการขายที่ลดลง

ผลตอบแทนรวมของพนักงานทั้งหมด

เป็นเงินเดือน โบนัส คอมมิชชั่น เงินค่าพาหนะ เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เงินประกันชีวิตและอุบัติเหตุ เงินประกันสังคม สำหรับปี 2555 รวมทั้งสิ้น 63,818,051 บาท

นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

- จัดให้มีการพัฒนาบุคลากรของบริษัททั้งในด้านความรู้และวิชาชีพ โดยจัดให้มีการอบรม ณ หน่วยงานทุกปี
- ส่งพนักงานเข้ารับการอบรมที่จัดขึ้นโดยหน่วยงานภายนอกต่างๆ เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงเป็นประจำ และเป็นการเตรียมความพร้อมเพื่อความก้าวหน้าในอาชีพ

(5) Protecting against the use of insider information

The company has a policy and method to prevent company executives from using the company's inside information for personal gain or for the purchase of securities before the company's financial statement is disclosed to public. Anyone with no responsibility with compiling the financial statement will have no access to information in the financial statement until that financial statement is officially released to the public. Moreover, all executives and personnel must immediately report to the company secretary of any changes or additions to the securities they hold, so that this information is each time reported to the Chairman of the Board.

(6) Personnel

Total Number of Employees as of 31 December 2012 was 149. 68 employees were in operating department and 81 were in manufacturing department. Number of employees decreased in line with the decrease in production and sales.

Total remuneration for all employees

Remuneration includes salary, bonus, commission, car allowance, provident fund, social security welfare, Insurance and social security welfare for 2012 is 63,818,051 baht.

Personnel Development Policy

- The company arranges training and seminar programs to develop knowledge and skills for employees at the working place every year
- The company encourages employees to attend training and seminar arranged by various organizations to update their knowledge and skills and equip themselves for career progression.

การจัดการ : MANAGEMENT

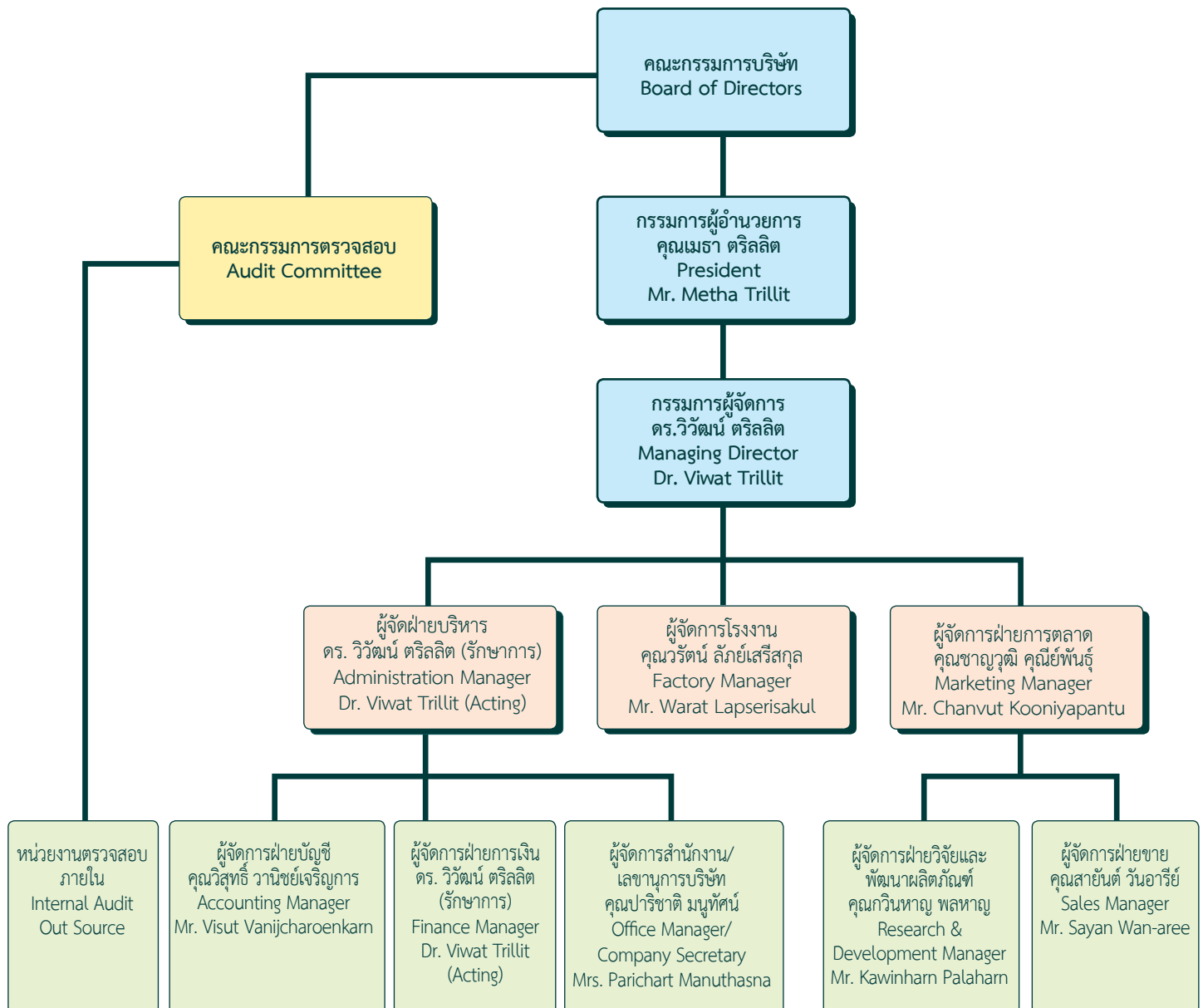
การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในส่วนที่เกี่ยวกับกลุ่มผู้ถือหุ้นตั้งแต่ 31 ธันวาคม 2553 - 30 ธันวาคม 2555
Development of major shareholders from 31 December 2010 - 30 December 2012

ชื่อผู้ถือหุ้น Shareholders	สัญชาติ Nationality	จำนวนหุ้น ณ 29/01/53 Number of Share As of 29/01/10	ร้อยละ Percentage	จำนวนหุ้น ณ 30/12/53 Number of Share As of 30/12/10	ร้อยละ Percentage	จำนวนหุ้น ณ 30/12/54 Number of Share As of 30/12/11	ร้อยละ Percentage	จำนวนหุ้น ณ 28/12/55 Number of Share As of 30/12/12	ร้อยละ ของทุน ชำระแล้ว Percentage
1. กลุ่มตรีลิท Trillit Group	ไทย Thai	51,298,000	36.64	50,100,000	35.79	50,100,000	35.79	50,100,000	35.79
2. Sojitz Corp.	ญี่ปุ่น Japanese	11,763,400	8.40	0	0	0	0	0	0
3. กลุ่มพจนาลัย Pojanalai Group	ไทย Thai	17,227,000	12.31	16,516,300	11.80	16,500,000	11.79	16,500,000	11.79
4. กลุ่มเวสารัชเวศย์ Wesaratchawest Group	ไทย Thai	10,470,40	7.47	9,283,900	6.63	8,728,100	6.23	8,728,100	6.23
5. กลุ่มเชิงวิวัฒน์กิจ Cheongwiwatkit Group	ไทย Thai	9,061,850	6.47	9,128,850	6.52	9,118,050	6.51	9,118,050	6.51
6. ผู้ถือหุ้นรายอื่น Others		40,179,350	28.69	54,970,950	39.26	55,553,850	39.68	55,553,850	39.68
รวม/Total		14,000,000	100.00	14,000,000	100.00	140,000,000	100.00	140,000,000	100.00
ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) Paid up Capital (Million baht)			140		140		140		140
ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท) Registered Capital (Million baht)			140		140		140		142.80
ราคา Par (บาท) Par (baht)			10.00		10.00		1.00		1.00

การจัดการ : MANAGEMENT

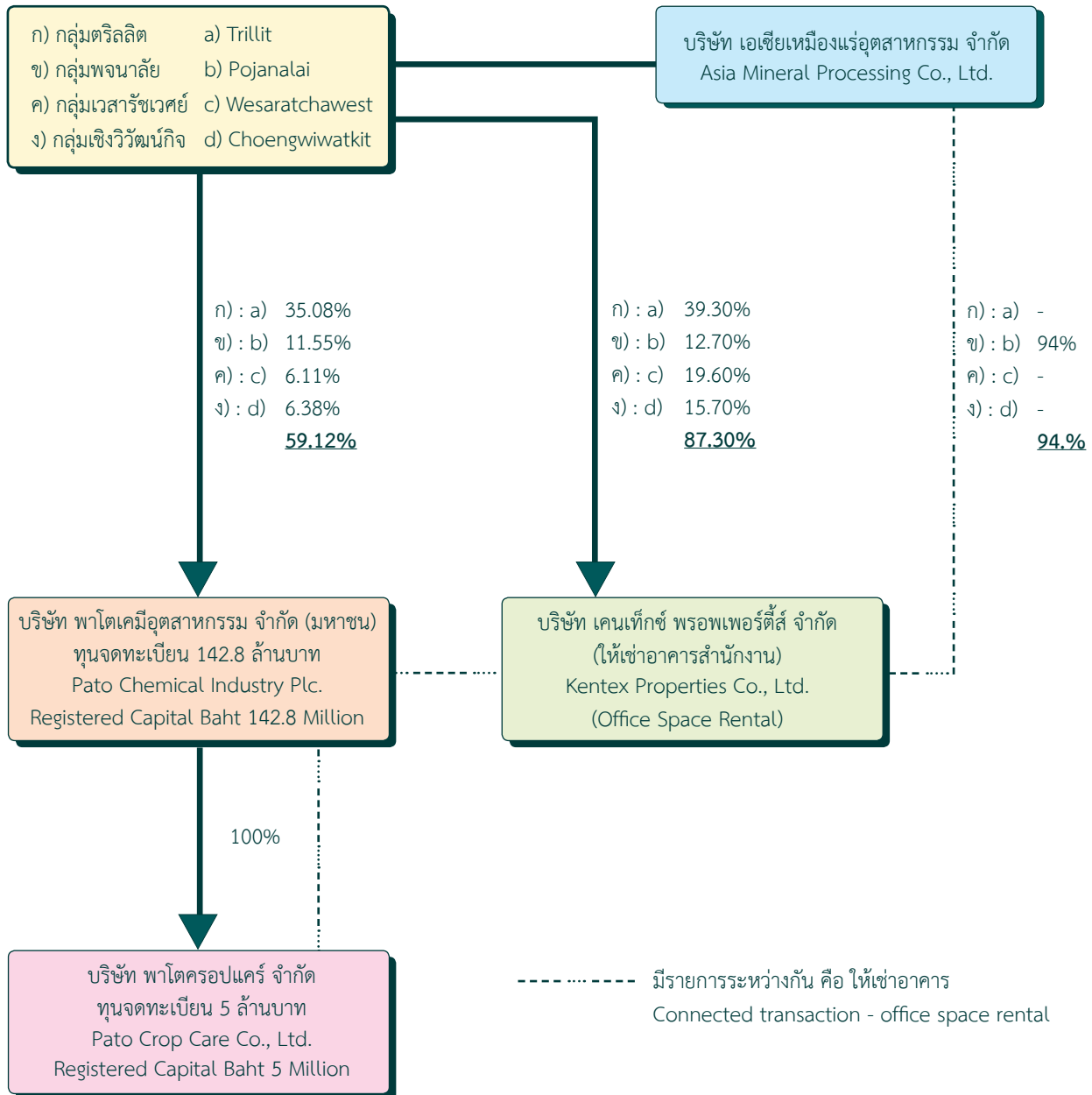
โครงสร้างการจัดการ / Management Structure

แผนภูมิแสดงการจัดองค์กรของ บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
Organization Chart of Pato Chemical Industry Public Co., Ltd.



การจัดการ : MANAGEMENT

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท / Shareholder's Structure



การจัดการ : MANAGEMENT

บริษัทประกอบด้วย

1. คณะกรรมการ
2. คณะกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
3. คณะผู้บริหาร

The company comprises of :

1. Board of Directors
2. Audit Committee
3. Management

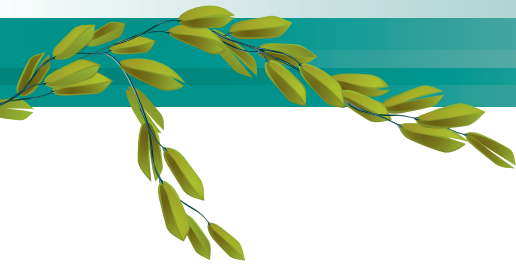
คณะกรรมการของบริษัท จำนวน 11 ท่าน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ดังนี้

Board of Directors and Management as of December 31, 2012 are as follows :

ชื่อ Name	ตำแหน่ง Position	ดำรงตำแหน่งตามวาระตั้งแต่ Holding office from
1. นายเมธา ตรีลลิต Mr. Metha Trillit	ประธานกรรมการ Chairman/President	24 เมษายน 2555 April 24, 2012
2. ดร.วิวัฒน์ ตรีลลิต Dr. Vivat Trillit	กรรมการผู้จัดการ Managing Director	19 เมษายน 2554 April 19, 2011
3. นางวันทนา พจนาลัย Mrs. Wantana Pojanalai	กรรมการ Director	24 เมษายน 2555 April 24, 2012
4. นายเชาว์วุธ พจนาลัย Mr. Chaovut Pojanalai	กรรมการ Director	20 เมษายน 2553 April 20, 2010
5. นายสุวิทย์ เวสารัชเวศย์ Mr. Suvit Wesaratchawest	กรรมการ Director	24 เมษายน 2555 April 24, 2012
6. นายสุรชัย เจริญวัฒนกิจ Mr. Surachai Choengvivatkit	กรรมการ Director	24 เมษายน 2555 April 24, 2012
7. นางสาวรัชณี ตรีลลิต Ms. Ratchanee Trillit	กรรมการ Director	20 เมษายน 2553 April 20, 2010
8. นายสหาย ทรัพย์สุนทรกุล Mr. Sahai Supsoontornkul	กรรมการอิสระ Independent Director	19 เมษายน 2554 April 19, 2011
9. นายเลิศชัย ลีลายนกุล Mr. Lertchai Leelayonkul	กรรมการอิสระ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ Independent Director / Chairman of Audit Committee	19 เมษายน 2554 April 19, 2011
10. นายชัยวัฒน์ จันทระศรีวงศ์ Mr. Chaiwat Chandarasrivongs	กรรมการอิสระ คณะกรรมการตรวจสอบ Independent Director / Audit Committee Member	20 เมษายน 2553 April 20, 2009
11. ดร.จงรัก ปรีCHANONT Dr. Chongrak Prichanont	กรรมการอิสระ คณะกรรมการตรวจสอบ Independent Director / Audit Committee Member	19 เมษายน 2554 April 19, 2010

นายเมธา ตรีลลิต หรือ ดร.วิวัฒน์ ตรีลลิต ลงนามร่วมกับ นางวันทนา พจนาลัย หรือ นายสุวิทย์ เวสารัชเวศย์ มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทพร้อมประทับตราบริษัทเป็นสำคัญ

Mr. Metha Trillit or Dr. Vivat Trillit is to co-sign with Mrs. Wantana Pojanalai or Mr. Suvit Wesaratchawest with company seal affixed to affect company documents.



การจัดการ : MANAGEMENT

คณะผู้บริหารของบริษัท จำนวน 8 ท่าน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ดังนี้

Executive Officers as of December 31, 2011 are as follows :

ชื่อ Name		ตำแหน่ง Position
1. นายเมธา	ตริลลิต	กรรมการผู้อำนวยการ
Mr. Metha	Trillit	President
2. ดร. วิวัฒน์	ตริลลิต	กรรมการผู้จัดการ/รักษาการผู้จัดการฝ่ายบริหารและฝ่ายการเงิน
Dr. Viwat	Trillit	Managing Director /Acting Administration Manager/Finance Manager
3. นายชาญวุฒิ	คุณีย์พันธุ์	ผู้จัดการฝ่ายการตลาด
Mr. Chanwut	Kooniyaphantu	Marketing Manager
4. นายวรัตน์	ลักย์เสรีสกุล	ผู้จัดการโรงงาน
Mr. Warat	Lapserisakul	Factory Manager
5. นายวิสุทธิ์	วานิชย์เจริญการ	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี
Mr. Visut	Vanijcharoenkarn	Accounting Manager
6. นายกวินหาญ	พลหาญ	ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
Mr.Kawinharn	Palaharn	Research and Development Manager
7. นายสายัณห์	วันอารีย์	ผู้จัดการฝ่ายขาย
Mr. Sayan	Wan-aree	Sales Manager
8. นางปาริชาติ	มนูทัศน	ผู้จัดการสำนักงาน/เลขานุการบริษัท
Mrs. Parichart	Manuthasna	Office Manager/Company Secretary

คณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการซึ่งมีได้เป็นกรรมการบริหาร และเป็นกรรมการที่เป็นอิสระ เพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทดังนี้

กรรมการตรวจสอบจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2542 ประกอบด้วย :

Sub-committee

The company's Board of Directors has appointed a sub-committee to help oversee the following operations of the company. The auditing committee was set up on December 17, 1999.

Names of members of the Audit Committee are as follows :

ประธานกรรมการตรวจสอบ Chairman of the Audit Committee	นายเลิศชัย ลีลายนกุล Mr. Lertchai Leelayonkul
กรรมการตรวจสอบ Member of the Audit Committee	ดร.จรงค์ ปรีชานนท์ Dr. Chongrak Prichanont
กรรมการตรวจสอบ Member of the Audit Committee	นายชัยวัฒน์ จันทรวงศ์ Mr. Chaiwat Chandarasrivongs
เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ Secretary to the Audit Committee	นางสาวนพร โพธิ์ไทย (ผู้ตรวจสอบภายใน) Ms. Navaporn Phothai (Internal Audit)



การจัดการ : MANAGEMENT

วาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี

มีการต่อวาระครั้งล่าสุดเมื่อปี 2552 และนายเลิศชัย สีสายนกุล เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท

คุณสมบัติของกรรมการอิสระ

1. ถือหุ้นไม่เกิน 1% ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด ในบริษัท บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (นับรวมบุคคลที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 ตามกฎหมายหลักทรัพย์)

2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน เป็นพนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือเป็นผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ปัจจุบัน และช่วง 2 ปี ก่อนได้รับการแต่งตั้ง)

3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียน ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้องและบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร กับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย

4. ความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท

(ก) ลักษณะความสัมพันธ์

- ความสัมพันธ์ในลักษณะของการให้บริการทางวิชาชีพ
 - ลักษณะความสัมพันธ์ : ผู้สอบบัญชี ผู้ให้บริการทางวิชาชีพอื่น เช่น ที่ปรึกษากฎหมาย ที่ปรึกษาทางการเงิน ผู้ประเมินราคาทรัพย์สิน เป็นต้น

- ระดับนัยสำคัญที่เข้าข่ายไม่อิสระ

- กรณีผู้สอบบัญชี : ห้ามทุกกรณี

- กรณีเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพอื่น : มูลค่ารายการเกิน 2 ล้านบาทต่อปี

- ความสัมพันธ์ทางการค้า/ธุรกิจ

- ลักษณะความสัมพันธ์ : กำหนดครอบคลุมรายการทางธุรกิจทุกประเภท ได้แก่ รายการที่เป็นธุรกรรมปกติ รายการเช่า/ให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการที่เกี่ยวกับสินทรัพย์/บริการ และรายการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน

- ระดับนัยสำคัญที่เข้าข่ายไม่อิสระ : มูลค่ารายการ ≥ 20 ล้านบาท หรือ $\geq 3\%$ ของ NTA ของบริษัท แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ในการพิจารณามูลค่ารายการให้รวมรายการที่เกิดขึ้นระหว่าง 6 เดือน ก่อนวันที่มีการทำรายการในครั้งนี้ด้วย

(ข) กรณีที่มีลักษณะความสัมพันธ์ ตาม (ก) กับนิติบุคคล บุคคลที่ถือว่าเข้าข่ายไม่อิสระ ได้แก่ ผู้ถือหุ้นใหญ่ กรรมการ (ยกเว้น

Terms for holding office : 3 Years

Latest renewal of terms for holding office is 2009.

Mr. Lertchai Leelayonul is a qualified audit committee with accounting experiences to perform review of financial statements of the company.

Definition of Independent Directors

1. Holding shares not more than 1% of total voting shares of the company, the affiliated company, the associated companies or person who may have the conflict of interests (counting of the person concerned according to Section 258 of Securities and Exchange Act).

2. No participation in management including employee, staff, business consultant who receives permanent salary or the person who has the power to control the company, parent company, subsidiary company, associated company or subsidiary companies in the same level or juristic person which may have the conflict of interests (at present and 2 years period prior to an appointment).

3. No blood relations, nor by way of registration in the manner of father or mother, spouses, brothers and sisters of full blood and legitimate child including spouse of legitimate child and executive, major shareholders or person who has power to control or person who is supposed to be nominated as an executive or person who has power to control the company or subsidiary companies.

4. Business relation with the company

(a) Nature of relation

- Relation in the manner of professional service

- Nature of relation : Auditor, person who renders professional service, such as legal consultant, financial consultant, properties appraiser etc.

- Key definition included in the meaning of dependence

- In case of auditor : Not allowed in all respects.

- In case of person who renders professional service: Value of transaction more than 2 million baht per year.

- Commercial/business relations

- Nature of relation : Extending to all kinds of business transactions, i.e. normal transactions, transaction of letting/renting, transaction relating to asset/service and transaction of giving or receiving financial assistance.

- Key definition included in the meaning of dependence: value of transaction ≥ 20 million Baht or $\geq 3\%$



การจัดการ : MANAGEMENT

เป็นกรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ) และผู้บริหาร หรือ partner ของนิติบุคคลนั้น

(ค) กรณีที่มีลักษณะความสัมพันธ์ตาม (ก) และ (ข) : ปัจจุบันและ 2 ปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง

(ง) ข้อยกเว้น : กรณีมีเหตุจำเป็นและสมควร ซึ่งมีได้เกิดขึ้นอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบอาจมีความสัมพันธ์เกินระดับนัยสำคัญที่กำหนดในระหว่างดำรงตำแหน่งได้ แต่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อน และมติที่ได้ต้องเป็นมติเอกฉันท์

5. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

6. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

7. กรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติ ตาม 1-6 อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective Decision) ได้

คุณสมบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้น
2. ทุกคนต้องเป็นกรรมการอิสระ
3. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
4. ไม่เป็นกรรมการของ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน
5. มีหน้าที่ตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด
6. มีกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน ที่มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงินได้

ประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีกำหนดประชุมโดยปกติเป็นประจำทุกไตรมาส และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระชัดเจนล่วงหน้า เลขานุการบริษัทเป็นผู้จัดเตรียมหนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมก่อนการประชุมล่วงหน้า 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาพิจารณาศึกษาข้อมูล การประชุมแต่ละครั้ง

of NTA of the company whichever is lower. In this matter, to consider the value of transactions, it is to include transactions during 6 months prior to the day of doing this transaction.

(b) In case of nature of relation under (a) with juristic person, person deemed to be dependent i.e. major shareholders, director (except independent directors/audit committee) and executive or partners of such juristic person.

(c) In case of nature of relation under (a) and (b): at present and 2-year period prior to appointment.

(d) Exception: In case of necessity or suitability which rarely happens, independent directors/audit committee may have relation more than level of key definition prescribed during in office with prior approval of the board of directors and such resolution must be unanimous.

5. Not a director appointed as proxy of the company, major shareholders or shareholder related to major shareholders of the company.

6. No any qualifications not be able to give an opinion independently.

7. Independent director who has the qualifications according to 1-6 may be appointed by the board of directors to make decision in the business of the company, parent company, subsidiary company, associated company, subsidiary company of the same level or juristic person which may have conflict of interests by collective decision.

Qualifications of Audit Committee

1. Appointed by the board of directors or shareholders
2. All Audit Committee must be independent director.
3. Not a director appointed by the board of directors to make decision in the business of the company, parent company, subsidiary company, associated company of the same level or the person who may have the conflict of interests.
4. Not a director of the parent company, affiliated companies or affiliated companies of the same level.
5. Having duties prescribed by the Securities Exchange.
6. At least 1 Audit Committee shall have knowledge and experience sufficient to perform his duties to review the reliability of financial statement.

Board of Directors meeting

The Board of Directors generally holds a meeting on a quarterly basis and holds special additional sessions when necessary with a clear agenda set in advance. The company's secretary is the person to prepare invitations to meetings and



การจัดการ : MANAGEMENT

ใช้เวลาประมาณ 2.5 ชม. โดยในปี 2555 ที่ผ่านมา คณะกรรมการ มีการประชุมตามวาระปกติ 5 ครั้ง ดังนี้

related documents 7 days before the meeting takes place. This is so that the Directors have time to consider and study information. Each meeting takes about two and a half hours. In 2012, the Board of Directors held 5 regular meetings as follows :

รายชื่อ Name		การประชุมวาระปกติ Regular Meeting	การประชุมวาระพิเศษ Special Session	รวม Total
1. นายเมธา	ตริลลิต	5/5	-	5/5
Mr. Metha	Trillit			
2. ดร.วิวัฒน์	ตริลลิต	5/5	-	5/5
Dr. Viwat	Trillit			
3. นางวันทนา	พจนาลัย	5/5	-	5/5
Mrs. Wantana	Pojanalai			
4. นายเชาว์วุธ	พจนาลัย	4/5	-	4/5
Mr. Chaovut	Pojanalai			
5. นายสุวิทย์	เวสารัชเวศย์	5/5	-	5/5
Mr. Suvit	Vesaratchawest			
6. นายสุรชัย	เชิงวิวัฒน์กิจ	5/5	-	5/5
Mr. Surachai	Choengvivatkit			
7. นางสาวรัชณี	ตริลลิต	5/5	-	5/5
Ms. Ratchanee	Trillit			
8. นายเลิศชัย	ลีลาณกุล	5/5	-	5/5
Mr. Lertchai	Leelayonkul			
9. นายชัยวัฒน์	จันทรรังศรี	5/5	-	5/5
Mr. Chaiwat	Chandarasrivongse			
10. ดร.จงรัก	ปริชานนท์	5/5	-	5/5
Dr. Chongrak	Prichanont			
11. นายสหาย	ทรัพย์สุนทรกุล	4/5	-	4/5
Mr. Sahai	Supsoontornkul			

ทั้งนี้ได้มีการจดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร ผ่าน การรับรองจากคณะกรรมการเพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้

Minutes of the meetings have been recorded and endorsed by directors, so that they can be checked by related parties.

(2) การสรรหา กรรมการและผู้บริหาร

• กรรมการบริษัทมิได้ผ่านการคัดเลือกจากคณะกรรมการ สรรหา แต่คณะกรรมการหรือผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 5 เป็นผู้เสนอชื่อ โดยผ่านขั้นตอนการพิจารณาจากคณะกรรมการร่วมกัน จากนั้นนำเสนอต่อผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้งในการประชุมผู้ถือหุ้น ประจำปี

• ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นนับรวมกันไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 สามารถ เข้าชื่อเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้ารับการศึกษา เลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทเป็นการล่วงหน้า แก่คณะกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอต่อผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี

(2) Appointment of Directors

• The selection of director has not been undertaken by the nominating committee but the board of directors or shareholders holding more than 5% of shares desires to nominate such through the process of joint consideration of the board of directors and then to propose to the shareholders to consider and appoint in the annual meeting of shareholders.

• Shareholder(s) collectively holding shares amounting to 5% or more of total shares may submit their names to nominate a qualified director to the board of directors and propose to general shareholders meeting for consideration.



การจัดการ : MANAGEMENT

- จำนวนกรรมการที่มาจากกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 7 ท่าน
- บริษัท มีคณะกรรมการของบริษัท ไม่ต่ำกว่า 5 คน และคณะกรรมการไม่ต่ำกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
- ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งคณะกรรมการมีหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
 - ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
 - ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลเดียว หรือหลายบุคคลเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
 - บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากัน เกินกว่าจำนวนกรรมการที่พึงมีหรือพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

การถอดถอนกรรมการ

- ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งหนึ่งในสามเป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังต่อไป ให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง
- นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระแล้ว กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
 - (1) ตาย
 - (2) ลาออก
 - (3) ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535
 - (4) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือ โดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง
 - (5) ศาลมีคำสั่งให้ออก
- ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่น นอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการ เลือกผู้ถือหุ้นคนหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติ บริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุม

- Presently, seven directors represent major shareholders.
- The company shall have a board of directors comprising of at least 5 directors to conduct the business of the company, not less than half of whom shall reside within the Kingdom.
- The directors shall be elected at the shareholder meeting in accordance with the following rules and procedures:
 - Each shareholder shall have a number of votes equal to the number of shares held.
 - Each shareholder may exercise all the votes he or she has under (1) to elect one or several persons as director or directors but the shareholder shall not allot his or her votes to any person in any number.
 - After the vote, the candidates shall be ranked in order descending 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 exceeded, the chairman shall make the decision for the remaining appointment.

Vacancy of Directors

- At every annual general meeting, one-third of the directors shall retire. If the number of directors is not a multiple of three, the number of directors closest to one-third shall retire for the first year. For the second year after the registration of the company, the retirement shall be selected by drawing lots. In subsequent years, the director who has held office longest shall retire.
- Apart from vacation upon the expiry of his or her term, a director shall vacate office upon:
 - 1) death;
 - 2) resignation;
 - 3) lack of qualifications or possession of prohibited characteristics under Section 68; of Public Limited Companies Act BE.2535
 - 4) Removal by a resolution of the shareholder meeting of not less than three quarters of the number shareholders attending the meeting who have the right to vote and who 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.
 - 5) Removal by a court order.
- In the case of a vacancy in the board of directors for



การจัดการ : MANAGEMENT

คณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่ วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าว จะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน มติของคณะกรรมการต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย แผนธุรกิจ และงบประมาณบริษัท และดูแลฝ่ายบริหารให้ดำเนินการตามแผนที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการได้จัดให้มีระบบควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และติดตามผลได้

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ

1. ดูแลและจัดการให้การดำเนินการของบริษัทเป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทตลอดจนมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นและรักษาผลประโยชน์ของบริษัทบนพื้นฐานของหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
2. กำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงานของบริษัท และกำกับควบคุมดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นตามนโยบายที่กำหนด
3. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมใหญ่สามัญประจำปี ภายในไม่เกิน 4 เดือน นับแต่วันปิดบัญชีสิ้นปีของบริษัท และจัดประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมวิสามัญเมื่อมีความจำเป็น
4. จัดประชุมคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาสและในการประชุมต้องมีกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของทั้งหมด การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมากเป็นมติ ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานของที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด
5. จัดให้มีทำงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุน ณ วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น ในการประชุมสามัญประจำปี เพื่อพิจารณาอนุมัติงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุน และคณะกรรมการบริษัทต้องจัดให้ผู้สอบบัญชีตรวจสอบให้เสร็จสิ้นก่อนนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
6. มอบอำนาจดำเนินการให้กรรมการผู้จัดการ ในการดำเนินการกิจการของบริษัท ตลอดจนมีอำนาจแต่งตั้งและถอดถอนพนักงานของบริษัท รวมทั้งกำหนดค่าตอบแทนในการทำงาน
7. พิจารณานุมัติงบประมาณในการลงทุนและในการดำเนินการกิจการของบริษัทประจำปี
8. ให้มีการควบคุมและตรวจสอบภายใน ตลอดจนจัดทำ

reasons other than the expiration of the director's term of office, the board of directors shall elect a person who has the qualifications and who possesses no prohibited characteristics under Section 68 as the substitute director at the next meeting of the board of directors, 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 whom he or she replaces. The resolution of the board of directors shall be by a vote of not less than three-quarters of the number of directors remaining.

Power and Obligation of the Board of Directors

1. To supervise and manage in order to make sure that the operations of the company are in accordance with the law, the objectives and Articles of Association of the company as well as the resolution of the Shareholders' Meeting, and to protect the company's interest based on good corporate governance.
2. To establish the policy and operation direction of the company and to supervise the management to operate as approved plan.
3. To make the arrangement of the Shareholders' Meeting as an Annual Ordinary Shareholders' Meeting within 4 months as from the end of the fiscal year of the company and the arrangement of the Shareholders' Meeting as an Extraordinary Shareholders' Meeting when necessary.
4. To hold the Board of Directors' Meeting every three months and not less than half of the directors will attend the meeting. The resolutions of any meeting of directors are decided by the majority of votes, in case of an equality of votes, the chairman has a casting vote.
5. To make an arrangement of the balance-sheet and the profit and loss statement as at the end of the fiscal year of the company in order to present to the General Ordinary Shareholder's Meeting to scrutinize the balance-sheet and the profit and loss statement, and the Board of Directors shall have the auditor to finish the auditing prior to the presentation to the Shareholders' Meeting.
6. To assign the power of management to the Managing Director to carry out the business of the company including the power to appoint or remove the staff of the company as well as the fixing of the remuneration.
7. To scrutinize and approve the annual budget for investment and for business operation of the company.
8. To implement the internal control and internal audit including financial control system, operation and to



การจัดการ : MANAGEMENT

ระบบการควบคุมทางการเงิน การดำเนินงานและการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน รวมทั้งควบคุมและบริหารความเสี่ยง

9. จัดให้มีการรายงานข้อมูลทางการเงิน ข้อมูล และข้อมูลทั่วไปที่สำคัญต่อผู้ถือหุ้น อย่างครบถ้วนถูกต้องและเพียงพอ และยืนยันการตรวจสอบรับรองข้อมูลที่รายงาน

10. ห้ามมิให้กรรมการ ประกอบกิจการ เข้าเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าเป็นผู้ถือหุ้นในนิติบุคคลอื่นที่มีสภาพอย่างเดียวกัน และเป็นการแข่งขันกับกิจการของบริษัท เว้นแต่จะแจ้งให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบก่อนที่จะมีมติแต่งตั้ง

11. กรรมการต้องแจ้งให้บริษัททราบโดยไม่ชักช้า หากมีส่วนได้เสียในสัญญาที่ทำกับบริษัท หรือผู้ถือหุ้น หรือหุ้นกู้เพิ่มขึ้นหรือลดลงในบริษัท หรือบริษัทในเครือ

อำนาจหน้าที่ของประธานกรรมการ

1. เป็นประธานในที่ประชุมคณะกรรมการ และควบคุมการประชุมดังกล่าวให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
2. ควบคุมดูแลการดำเนินงานทั่วไปของบริษัทให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและอยู่ในวัตถุประสงค์ข้อกำหนด และนโยบายของบริษัท
3. ลงนามในเอกสาร โดยเป็นไปตามข้อบังคับ ข้อกำหนดของบริษัท
4. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการมอบหมายให้ภายใต้กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบของบริษัท และ/หรือ มติการประชุมคณะกรรมการ มติการประชุมผู้ถือหุ้น

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

1. กำหนดแนวทางกลยุทธ์และดำเนินงานบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด
2. ประเมินและกลั่นกรองโครงการลงทุนและงบประมาณประจำปีเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
3. ลงนามในเอกสารผูกพันบริษัทตามที่ได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ
4. พิจารณาอนุมัติการทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน การซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า
5. จัดสรรทรัพยากรและสรรหาบุคลากรที่มีศักยภาพเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

1. บริหารจัดการและควบคุมดูแลการดำเนินธุรกิจตามปกติของการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับ นโยบาย ระเบียบ

supervise the performance as well as risk control and risk management.

9. To make an arrangement of financial information report, information and general information important for the shareholders properly, completely and sufficiently together with the verification of the report.

10. A director must not, without the notification to the general meeting of shareholders prior to the appointment, undertake commercial transactions, nor he or she be a partner or a shareholder in another juristic person of the same nature as and compete with that of the company.

11. The director who has a special interest in the contract entered with the company or the increase or decrease of the shareholders or of the debentures of the company, must notify the company without delay.

The Power and Obligations of the Chairman.

1. To be Chairman of the Board of Directors and control such meeting to go smoothly.
2. To oversee the general operations of the Company to be in line with obligations and company policies.
3. To sign the document in accordance with the regulations and company's requirements..
4. To perform any other act designated by the Board under the laws and regulations of the Association and / or the resolutions of the Board of Directors, resolutions of the shareholders' meeting.

The Power and Obligations of Executive Directors

1. To establish the strategic directions and business operation with highest effectiveness and efficiency.
2. To evaluate and to scrutinize the investment project and annual budget in order to be approved by the Board of Directors.
3. To sign in the documents binding on the company as appointed by the Board of Directors.
4. To consider and approve the executing of forward contract as risk management of currency and foreign exchange.
5. To allot the resources and recruit the personnel of potential for the highest benefit of the company.

Power and obligations of Managing Director

1. To oversee and implement normal management and operations of the company in accordance with



การจัดการ : MANAGEMENT

ข้อกำหนด คำสั่ง และมติที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น

2. จัดทำและส่งมอบนโยบายทางธุรกิจ กลยุทธ์ทางธุรกิจ รวมถึงแผนงาน งบประมาณ การระดมทุนเพื่อโครงการต่างๆ ต่อคณะกรรมการเพื่อขออนุมัติ และรายงานความก้าวหน้าของแผนงาน
3. บังคับบัญชา สั่งการ บรรจุ แต่งตั้ง ปลดออก ให้ออก พิจารณา การลงโทษทางวินัย พนักงานทุกระดับตามข้อกำหนดของบริษัท
4. ลงนามในนิติกรรม สัญญา เอกสารคำสั่ง หรือหนังสือใดๆ ที่ใช้ติดต่อกับหน่วยงานหรือ บุคคลอื่น เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท สำเร็จลุล่วงในนามของบริษัท
5. มีอำนาจมอบหมาย มอบอำนาจให้ผู้อื่นกระทำการ ปฏิบัติงานเป็นการเฉพาะแทนได้ ภายใต้ขอบเขตแห่งการมอบอำนาจ ตามระเบียบ ข้อกำหนด หรือคำสั่งที่คณะกรรมการกำหนดไว้
6. อนุมัติการแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของโครงการ โดยผ่านคณะกรรมการ
7. เป็นผู้นำและปฏิบัติตนให้เป็นแบบอย่างตามหลักจริยธรรม และจรรยาบรรณทางธุรกิจของบริษัท

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการของบริษัทดังต่อไปนี้

- (1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง และเพียงพอ
- (2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงาน ตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- (3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- (4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระ เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของ บุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝายจัดการ เข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของ ตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

regulations, policies, and resolutions of the Board of Directors and / or the resolutions of the shareholders' meeting.

2. To prepare business policy, business strategy and planning, and budget funding for various projects to the Board of Directors for approval and report on progress.
3. To supervise, consider and approve the appointment, dismissal and disciplinary action against employees in accordance with the company regulations.
4. To sign the contract, orders, or documents on behalf of the company.
5. To authorize other person to act on behalf for specific operations under the scope of the mandate or orders prescribed by the Board.
6. To approve the appointment of consultants required by any project through the Board of Directors.
7. To be a leader and a role model for ethical conduct and business ethics.

The Power and Obligations of Audit Committee

An audit committee has the duties as delegated by the Company's board of directors, as follows:

- (1) to review the Company's financial reporting process to ensure that it is accurate and adequate;
- (2) to review the Company's internal control system and internal audit system to ensure that they are suitable and efficient, to determine an internal audit unit's independence, as well as to approve the appointment, transfer and dismissal of the chief of an internal audit unit or any other unit in charge of an internal audit;
- (3) to review the Company's compliance with the law on securities and exchange, the Exchange's regulations, and the laws relating to the Company's business;
- (4) to consider, select and nominate an independent person to be the Company's auditor, and to propose such person's remuneration, as well as to attend a non-management meeting with an auditor at least once a year;
- (5) to review the Connected Transactions, or the transactions that may lead to conflicts of interests, to ensure that they are in compliance with the laws and the Exchange's regulations, and are reasonable and for the highest benefit of the Company;
- (6) to prepare, and to disclose in the Company's annual report, an audit committee's report which must be signed by the audit committee's chairman and consist of at least the following information:



การจัดการ : MANAGEMENT

(6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(6.1) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท

(6.2) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท

(6.3) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

(6.4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

(6.5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(6.6) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

(6.7) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)

(6.8) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

(7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

(6.1) an opinion on the accuracy, completeness and credibility of the Company's financial report,

(6.2) an opinion on the adequacy of the Company's internal control system,

(6.3) an opinion on the compliance with the law on securities and exchange, the Exchange's regulations, or the laws relating to the Company's business,

(6.4) an opinion on the suitability of an auditor,

(6.5) an opinion on the transactions that may lead to conflicts of interests,

(6.6) the number of the audit committee meetings, and the attendance of such meetings by each committee member,

(6.7) an opinion or overview comment received by the audit committee from its performance of duties in accordance with the charter, and

(6.8) other transactions which, according to the audit committee's opinion, should be known to the shareholders and general investors, subject to the scope of duties and responsibilities assigned by the Company's board of directors

(7) to perform any other act as assigned by the Company's board of directors, with the approval of the audit committee.

สรุปวงเงินอนุมัติของรายการที่สำคัญ

Summary of Significant Transaction Approved

วงเงินอนุมัติ Transaction approved	คณะกรรมการ Board of Directors	กรรมการผู้อำนวยการและกรรมการผู้จัดการ President and Managing Director
1. การอนุมัติการจัดซื้อ จัดหา และจัดจ้าง ต่อครั้ง Approval for purchasing and procurement per transaction	มากกว่า 40 ล้านบาท Above 40 Million Baht	ไม่เกิน 40 ล้านบาท Less than 40 million baht
2. การอนุมัติการจำหน่ายพัสดุคงคลัง ทรัพย์สินถาวรต่อครั้ง Approval for sale of inventories, and fix assets per transaction	มากกว่า 40 ล้านบาท Above 40 Million Baht	ไม่เกิน 40 ล้านบาท Less than 40 million baht

การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 11 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่านคือ

- นายเมธา ตริลลิต
- ดร. วิวัฒน์ ตริลลิต

Balanced composition of Directors who are not management

The company's Board consists of 11 directors
2 Executive Directors namely ;

- Mr. Metha Trillit
- Dr. Viwat Trillit



การจัดการ : MANAGEMENT

กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 6 ท่านคือ

- นางวันทนา พจนาลัย
- นายสุวิทย์ เวสารัชเวศย์
- นายเชาว์วุธ พจนาลัย
- นายสุรชัย เชิงวิวัฒน์กิจ
- นางสาวรัชณี ตริลลิต
- นายสหาย ทรัพย์สุนทรกุล (กรรมการอิสระ)

กรรมการตรวจสอบซึ่งเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่านคือ

- นายเลิศชัย ลีลายนกุล เป็นกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทาน งบการเงินของบริษัท
- นายชัยวัฒน์ จันทร์ศรีวงศ์
- ดร. จงรัก ปรีชานนท์

การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการมาจากกลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 35.08 ของหุ้นทั้งหมด

ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการมิได้เป็นบุคคลเดียวกัน การบริหารงานต้องดำเนินการภายใต้การอนุมัติเห็นชอบจากคณะกรรมการซึ่งประกอบด้วยตัวแทนผู้ถือหุ้นรายใหญ่กลุ่มต่างๆ รวมถึงกรรมการตรวจสอบเพื่อช่วยในการสอบทานและถ่วงดุลอำนาจ

ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบาย แผนธุรกิจ และงบประมาณบริษัท และดูแลฝ่ายบริหารให้ดำเนินการตามแผนที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการได้จัดให้มีระบบควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และติดตามผลได้

เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2550 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2550 ได้มีมติแต่งตั้ง นางปาริชาติ มนูญ์ เป็นเลขานุการบริษัท โดยมีหน้าที่ในการดูแลให้บริษัทมีการปฏิบัติตามกฎหมาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับบริษัท และให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท เพื่อให้การบริหารเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ขอบเขตหน้าที่ของเลขานุการบริษัท

1. ให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่กรรมการเกี่ยวกับข้อกฎหมายระเบียบข้อบังคับของบริษัท และติดตามให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง รวมถึงรายงานการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญแก่กรรมการ

6 Non-Executive Directors namely ;

- Mrs. Wantana Pojanalai
- Mr. Chaovuth Pojanalai
- Mr. Suvit Vesaratchawest
- Mr. Surachai Cheongvivatkit
- Ms. Ratchanee Trillit
- Mr. Sahai Supsoontornkul (Independent Director)

3 Member of Audit Committee namely ;

- Mr. Lertchai Leelayonkul : A qualified audit committee with accounting experiences to perform review of financial statements of the company.
- Mr. Chaiwat Chandarasirvongs
- Dr. Chongrak Prichanont

Aggregation and Segregation of Positions

The Chairman of the Board of Directors comes from the major shareholder group which holds 35.08% of total shares.

The Chairman and the managing director are not the same person. All work and administration must have the approval from the board which comprises representatives of various major shareholder groups and includes the auditing committee which helps to re-examine and provide a counter-balance

Leadership and Vision

The board is engaged in the business plan, budget of the company and monitor the implementation of the management.

The Board has established the internal control system and internal audit for the company. The obligations can be examined.

Company Secretary

The Board of Directors' Meeting No.6/2007 dated November 12, 2007 appointed Mrs. Parichart Manuthasna to be the Company's secretary for the responsibility of monitoring the compliance to the rules and the Company's regulations and also in line with principles of Good Corporate Governance to allow effective management.

Scope of Duties of Company's Secretary

1. To give initial recommendations to the Board concerning the issues of legality, the Articles of Association to ensure that all regulations properly adhered, including to



การจัดการ : MANAGEMENT

2. จัดประชุมผู้ถือหุ้น และประชุมกรรมการให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับของบริษัท

3. บันทึก และจัดเก็บรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น การประชุมคณะกรรมการบริษัท รวมทั้งติดตามให้มีการปฏิบัติตามมติที่ประชุม

4. ดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศต่างๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานกำกับดูแลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

5. สื่อสารกับผู้ถือหุ้น นักลงทุน หน่วยงานกำกับดูแล รวมถึงให้ข้อมูลแก่ผู้สนใจทั่วไป และผู้มีส่วนได้เสีย

6. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
ทั้งนี้ เลขานุการบริษัทได้ผ่านการอบรมหลักสูตร Corporate Secretary Development Program ซึ่งจัดโดยสมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย ร่วมกับคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยการสนับสนุนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และชมรมเลขานุการบริษัท

(3) ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

- ค่าตอบแทนกรรมการ : บริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการค่าตอบแทน แต่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการเอง และขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นในปี 2555 ดังนี้

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

คณะกรรมการ จำนวน 11 ท่าน ได้รับเฉพาะเบี้ยประชุมครั้งละ 7,000 บาท

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ ค่าตอบแทนเดือนละ 25,000 บาท รวม 300,000 บาท

คณะกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ ค่าตอบแทนเดือนละ 12,000 บาท รวมท่านละ 144,000 บาท

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับเบี้ยประชุมครั้งละ 3,000 บาท กรรมการผู้มีอำนาจลงนามเฉพาะนางวันทนา พจนาลัย ค่าตอบแทนเดือนละ 17,000 บาท รวม 204,000 บาท

report to the Board concerning changes which are deemed significant.

2. To organize shareholders' meetings and the Board of Directors' meeting in accordance with the Articles of Association.

3. To record and file the minutes of the shareholders' and the Board of Directors' meeting, and also follow up activities that have been approved at the meetings.

4. To disclose information in accordance with the Securities and Exchange Commission, the Stock Exchange of Thailand, and other regulatory authorities concerned.

5. To communicate with the shareholders, investors and regulatory authorities, including to provide information to interested persons and stakeholders.

6. To perform any other duties assigned by the Board or Directors.

The Company's Secretary completed a training course "Corporate Secretary Development Program" arranged by Thai Listed Companies Association with The Faculty of Commerce and Accountancy Chulalongkorn University, sponsored by Stock Exchange of Thailand and Thai Company Secretary Club.

(3) Executives' Remuneration

Remuneration for directors : There is no remuneration committee. The remuneration of directors was considered by the board of directors and was approved in 2012 shareholders' meeting as follows :

- The Board of directors of 11 persons received meeting allowances at 7,000 Baht/meeting.

Chairman of audit committee's remuneration 25,000 baht/month totaling 300,000 baht.

Member of audit committee's remuneration 12,000 baht/month totaling 144,000 baht per person.

Meeting Allowance for audit committee members at 3,000 Baht/meeting

Signatory Director, Mr. Wantana Pojanalai's remuneration 17,000 baht/month totaling 204,000 baht.

Total remuneration for 11 directors in 2011 was 1,252,000.00 baht



การจัดการ : MANAGEMENT

คำตอบแทนกรรมการ : บริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการคำตอบแทนแต่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการเอง และขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นในปี 2555 ดังนี้

คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

- คณะกรรมการ จำนวน 11 ท่าน ได้รับเฉพาะเบี้ยประชุมครั้งละ 7,000 บาท ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ คำตอบแทนเดือนละ 25,000 บาท รวม 300,000 บาท คณะกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ คำตอบแทนเดือนละ 12,000 บาท รวมท่านละ 144,000 บาท คณะกรรมการตรวจสอบได้รับเบี้ยประชุมครั้งละ 3,000 บาท กรรมการผู้มีอำนาจลงนามเฉพาะนางวันทนา พจนาลัย คำตอบแทนเดือนละ 17,000 บาท รวม 204,000 บาท รวมเป็นคำตอบแทนทั้งสิ้นสำหรับคณะกรรมการ 11 ท่าน ในปี 2555 จำนวน 1,266,000 บาท ดังนี้

Remuneration for directors : There is no remuneration committee. The remuneration of directors was considered by the board of directors and was approved in 2012 shareholders' meeting as follows :

- The Board of directors of 11 persons received meeting allowances at 7,000 Baht/meeting. Chairman of audit committee' remuneration 25,000 baht/month totaling 300,000 baht. Member of audit committee's remuneration 12,000 baht/month totaling 144,000 baht per person. Meeting Allowance for audit committee members at 3,000 Baht/meeting Signatory Director, Mr.Wantana Pojanalai's remuneration 17,000 baht/month totaling 204,000 baht. Total remuneration for 11 directors in 2011 was 1,266,000.00 baht

ชื่อ Name		ตำแหน่ง Position	คำตอบแทนปี 2555 Remuneration in 2012
1. นายเมธา	ตริลลิต	ประธานกรรมการ	28,000 บาท
Mr. Metha	Trillit	Chairman	28,000 Baht
2. ดร.วิวัฒน์	ตริลลิต	กรรมการผู้จัดการ	28,000 บาท
Dr. Viwat	Trillit	Managing Director	28,000 Baht
3. นางวันทนา	พจนาลัย	กรรมการ	232,000 บาท
Mrs. Wantana	Pojanalai	Director	232,000 Baht
4. นายเชาว์วุธ	พจนาลัย	กรรมการ	21,000 บาท
Mr. Chaovut	Pojanalai	Director	21,000 Baht
5. นายสุวิทย์	เวสารัชเวศย์	กรรมการ	28,000 บาท
Mr. Suvit	Vesarachawest	Director	28,000 Baht
6. นายสุรัชชัย	เชิงวิวัฒน์กิจ	กรรมการ	28,000 บาท
Mr. Surachai	Choengvivatkit	Director	28,000 Baht
7. นางสาวรัชณี	ตริลลิต	กรรมการ	28,000 บาท
Ms. Ratchanee	Trillit	Director	28,000 Baht
8. นายสหาย	ทรัพย์สุนทรกุล	กรรมการอิสระ	165,000 บาท
Mr. Sahai	Supsoontornkul	Independent Director	165,000 Baht
9. นายเลิศชัย	ลีลาณกุล	กรรมการอิสระ / ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	340,000 บาท
Mr. Lertchai	Leelayonkul	Independent Director / Chairman of Audit Committee	340,000 Baht
10. นายชัยวัฒน์	จันทร์ศรีวงศ์	กรรมการอิสระ / คณะกรรมการตรวจสอบ	184,000 บาท
Mr. Chaiwat	Chandarasrivongs	Independent Director / Audit Committee Member	184,000 Baht
11. ดร.จงรัก	ปริชานนท์	กรรมการอิสระ / คณะกรรมการตรวจสอบ	184,000 บาท
Dr. Chongrak	Prichanont	Independent Director / Audit Committee Member	184,000 Baht

- คำตอบแทนผู้บริหาร : เป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน และเป็นไปตามกลุ่มอุตสาหกรรม

- เจ้าหน้าที่บริหารระดับผู้จัดการ ได้คำตอบแทนรวม 11,484,580.01 บาท ซึ่ง ประกอบด้วยเงินเดือน โบนัส ค่าคอมมิชชั่น ค่าพาหนะ เงินประกันสังคม ค่าประกันชีวิตและอุบัติเหตุ และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

คำตอบแทนอื่น - ไม่มี

- Remuneration for managements : The remuneration was set in line with the industry and in accordance with the policy set by directors based on company and individual performance.

- Managers received 11,484,580.01 baht which includes salary, commission, bonus, car expense, social security expense, life, accident and health insurance, and provident fund.

Other remuneration - None



ลักษณะการประกอบธุรกิจ : NATURE OF BUSINESS

การประกอบธุรกิจ

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เป็นผู้นำเข้า (Importer) ผู้ผลิต (Formulator) และผู้จัดจำหน่ายสารเคมีกำจัดศัตรูพืช (Pesticide) สำหรับรูปแบบที่นำเข้าสามารถแยกออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ คือ

1. รูปเทคนิคอลเกรด (Technical Grade) – TG เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความเข้มข้นสูงต้องนำมาผสมปรุงแต่ง (Formulate) ให้เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปตามสูตรการผลิตต่อไป

2. รูปผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (Finished Product) –FP เป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำไปใช้ได้ทันที การนำเข้า ส่วนใหญ่จะมีทั้งเป็นของเหลวและของแข็งที่มีขนาดบรรจุใหญ่ ซึ่งการจำหน่ายจะต้องนำไปแบ่งบรรจุ (Repack) ให้มีขนาดเล็กลง บริษัทได้นำเข้าในรูปของ Technical Grade เกือบ 80% ของปริมาณการนำเข้าทั้งหมด แล้วนำมา Formulate ที่โรงงานก่อนทำการจัดจำหน่าย ซึ่งจะทำให้มีต้นทุนของวัตถุดิบต่ำกว่าคู่แข่งรายอื่นที่นำผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปเข้ามาทำการ Repack แล้วจัดจำหน่าย อีกประการหนึ่ง การนำเข้าในรูป TG. จะมีอายุการเก็บรักษานานกว่าผลิตภัณฑ์ สำเร็จรูปและที่สำคัญคือสามารถปรุงแต่ง (Formulate) ให้อยู่ในลักษณะที่เหมาะสมต่อการใช้กับสภาพแวดล้อมภายในประเทศได้

ปัจจุบันสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่มีจำหน่ายทั่วไปจะสามารถแยกออกได้เป็นหลายรูปแบบด้วยกันเช่นชนิดน้ำ ผง หรือเม็ด โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะให้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชนั้นๆ มีคุณสมบัติขึ้น สะดวกต่อการนำไปใช้ การเก็บรักษาและการขนย้าย ให้มีความปลอดภัยเป็นหลัก และในการผลิตสารเคมีกำจัดศัตรูพืชให้ออกมาอยู่ในรูปแบบต่างๆ นั้นจะมีส่วนผสมหลักที่สำคัญอยู่ 2 ประเภท คือสารออกฤทธิ์ (Active Ingredients) ซึ่งได้แก่ตัวสารเคมีเองอันเป็นส่วนสำคัญที่สุด ดังนั้นในการระบุชื่อสารเคมีกำจัดศัตรูพืชชนิดใดชนิดหนึ่ง ให้แน่ชัดจะต้องใช้ชื่อทางเคมี (Chemical Name) ซึ่งเป็นชื่อสารออกฤทธิ์นั้นๆ อีกส่วนหนึ่งคือสารไม่ออกฤทธิ์ (Inert Ingredients) ซึ่งประกอบด้วยสารชนิดต่างๆ ที่นำมาผสม กับสารออกฤทธิ์เพื่อให้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ผลิตขึ้นมานั้นมีคุณสมบัติตามวัตถุประสงค์ที่ได้กล่าวแล้ว อนึ่งสารชนิดต่างๆ นั้นจะแตกต่างกันไปตามรูปแบบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชชนิดนั้นๆ เช่น ตัวทำละลาย (Solvent) สารพาหะ (Carrier) และสารช่วยในเกาะผิวพื้น (Surface Active Agents) หรือสารที่นำเข้ามาเพิ่มเติมอื่นๆ ตามความจำเป็นและเหมาะสม (Special Additives)

Pato Chemical Industry Public Company Limited

The company is the importer, formulator, and distributor of pesticide.

Major Type of Imports

1. Technical Grade (TG): is a concentrated chemicals which are used in formulations to produce final products according to the specified formulas

2. Finished Product (FP): is the product ready for use. Most of the imported FD is in liquid and solid form in bulk sizes. Therefore, repackaging is needed before distribution.

About 80% of the company's imported products are TG for formulation at the factory before distribution resulted in lower cost of raw material as compared with other competitors who import finished product for repackaging. TG has longer shelf-life than FP and can be formulated according to the requirements which is more suitable for the environment. Chemical pesticide in the market can be in many forms e.g. liquid, power, and granule for safety in moving and storing. In the production process, there are 2 main ingredients in chemical pesticide; active and inert ingredients. "Active Ingredients" are chemical substance called by its chemical names for different uses of purposes. "Inert Ingredients" are substance to combine with the active chemical to make it in the forms suitable for different types for uses such as solvents, carriers, surfactants, emulsifiers, or any other substance which are added for special purpose called "Special Additives".

ลักษณะการประกอบธุรกิจ : NATURE OF BUSINESS

บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด

เป็นผู้นำเข้า (Importer) ผู้ผลิต (Formulator) และผู้จัดจำหน่ายสารเคมีกำจัดศัตรูพืช (Pesticide) ภายใต้ตราสินค้า ลูกโลก Pato Crop Care โดยมีแผนการนำเข้าสารเคมีกำจัดศัตรูพืชใน 2 รูปแบบ คือ

1. เทคนิคอลเกรด (Technical Grade) – TG เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความเข้มข้นสูงต้องนำมาผสมปรุงแต่ง (Formulate) ให้เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปตามสูตรการผลิต

2. ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (Finished Product)

บริษัท มีฐานการผลิต อยู่ที่การนิคมอุตสาหกรรม บางปู โดยเช่าพื้นที่ โรงงาน และเครื่องจักร อาคารที่ 5 และ 6 ของ บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้เป็น สำนักงาน โรงงาน และคลังสินค้า โดยมีกำลังการผลิตต่อปีสำหรับ สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ชนิดเม็ดจำนวน 16,500 ตัน ชนิด น้ำ 3,300 ตัน และ ชนิดผง 1,650 ตัน บริษัทดำเนินการยื่นเอกสารขอขึ้นทะเบียน นำเข้า ผลิต และจำหน่าย ต่อกกรมวิชาการเกษตร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ยังมิได้รับการอนุมัติทะเบียน

Pato Crop Care Co., Ltd.

The company is the importer, formulator, and distributor of pesticide under Global logo Pato Crop Care.

Major Type of Imports are :

1. Technical Grade (TG) which is a concentrated chemicals which are used in formulations to produce final products according to the specified formulas.

2. Finished Product (FP)

Production plant is located in Bangpoo Industrial Estate. Pato Crop Care rents building and machinery of Building no. 5 and 6 of Pato Chemical Industry Plc. to use as office, formulating plant and warehouse. Annual capacity will be 16,500 Mts. for granule pesticide, 3,300 Mts. for liquid pesticide, and 1,650 Mts. for powder pesticide. Pato Crop Care is currently in the process of filing the documents for registration to the Department of Agriculture, therefore there was no business operation as of December 31, 2011.



โครงสร้างรายได้ : REVENUE STRUCTURE

	ดำเนินการ โดย Operated	% การถือหุ้น ของบริษัท Percentage of Shares	ปี 2553 2010		ปี 2554 2011		ปี 2555 2012	
			ล้านบาท Mil Baht	%	ล้านบาท Mil Baht	%	ล้านบาท Mil Baht	%
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ Local Sales by Products								
สายผลิตภัณฑ์ที่ 1 Product Line 1	PATO	PATO Crop Care ยังไม่มี การผลิต						
สารกำจัดแมลง Insecticide			458.85	50.64	349.93	36.37	23.93	7.41
สารกำจัดวัชพืช Herbicide			306.94	33.87	455.20	47.31	211.98	65.60
สารกำจัดเชื้อรา Fungicide			88.11	9.72	97.11	10.09	58.87	18.21
สารกำจัดไร Acaricide			20.64	2.28	22.00	2.28	11.96	3.70
อื่นๆ Other			31.65	3.49	37.99	3.95	16.41	5.08
รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศ Total Local Sale			906.19	100.00	962.23	100.00	323.15	100.00
มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ Export Sales by Products								
สายผลิตภัณฑ์ที่ 1 Product Line 1	PATO							
สารกำจัดแมลง Insecticide			-	-	-	-	-	-
สารกำจัดวัชพืช Herbicide			-	-	-	-	-	-
สารกำจัดเชื้อรา Fungicide			-	-	-	-	-	-
สารกำจัดไร Acaricide			-	-	-	-	-	-
อื่นๆ Other			-	-	-	-	-	-
รวมมูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ Total Export sales			-	-	-	-	-	-

โครงสร้างรายได้ : REVENUE STRUCTURE

	ดำเนินการ โดย Operated	% การถือหุ้น ของบริษัท Percentage of Shares	ปี 2553 2010		ปี 2554 2011		ปี 2555 2012	
			ล้านบาท Mil Baht	%	ล้านบาท Mil Baht	%	ล้านบาท Mil Baht	%
มูลค่าการจำหน่ายในและต่างประเทศ Local & Export Sales								
สายผลิตภัณฑ์ที่ 1 Product Line 1	PATO	PATO Crop Care ยังไม่มี การผลิต						
สารกำจัดแมลง Insecticide			458.85	50.64	349.93	36.37	23.93	7.41
สารกำจัดวัชพืช Herbicide			306.94	33.87	455.20	47.31	211.98	65.60
สารกำจัดเชื้อรา Fungicide			88.11	9.72	97.11	10.09	58.87	18.21
สารกำจัดไร Acaricide			20.64	2.28	22.00	2.28	11.96	3.70
อื่นๆ Other			31.65	3.49	37.99	3.95	16.41	5.08
รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศ และต่างประเทศ Total Local & Export sales			906.19	100	962.23	100.00	323.15	100.00
หักคืนและส่วนลด Less returned & Discount			9.83	1.09	7.31	0.76	1.18	0.36
มูลค่าการจำหน่ายสุทธิ Net Sales			896.36	98.45	954.92	99.30	324.33	76.84
มูลค่าการรับจ้างผลิตหรือบรรจุ Contractor			-	-	-	-	-	-
รายได้อื่นๆ Other Income			14.12	1.55	6.72	0.70	97.76	23.16
รายได้รวม Total Revenue			910.48	100	961.64	100.00	422.09	100.00

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน : TREND OF INDUSTRY AND COMPETITIVENESS

ลักษณะผลิตภัณฑ์

โดยทั่วไปสารเคมีกำจัดศัตรูพืชจะแบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ (ในเชิงธุรกิจ) คือ

1. **Specialty Products** : เป็นผลิตภัณฑ์เฉพาะของผู้ผลิตรายใดรายหนึ่งที่มีการจดลิขสิทธิ์ไว้ การนำเข้าเพื่อจัดจำหน่ายจึงมีความจำเพาะเจาะจง เมื่อซื้อตกลงหรือสัญญากับผู้ผลิตนั้นๆ หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความสลับซับซ้อนในการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพตามความต้องการของตลาด จนได้รับความเชื่อถือในตัวผลิตภัณฑ์หรือชื่อการค้า

2. **Commodity Products** : เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการนำเข้ามาอย่างแพร่หลายเป็นที่รู้จักดีสำหรับผู้ขายและผู้ซื้อ ส่วนใหญ่จะเป็นการนำเข้าในรูปแบบ Technical Grade เข้ามาเพื่อทำการผสมปรุงแต่งปริมาณการใช้ภายในประเทศค่อนข้างสูง มีการแข่งขันด้านราคาเป็นเหตุให้การนำเข้าในรูปแบบของ Finished Product มีน้อยกว่า และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่ยุ่งยากในการผลิต ประสิทธิภาพใกล้เคียงกัน การตัดสินใจสั่งซื้อของลูกค้าจึงขึ้นอยู่กับความเชื่อถือในเครื่องหมายการค้าเป็นหลัก

Product Characteristic

In general, there are 2 major types of chemical pesticide (from business aspect)

1. **Specialty product** : this is proprietary product belonging to a particular company which has the patent right to produce and distribute it. It may also refer to a product that is exclusively imported by a national distributor/formulator. Such product has to go through phase-registration process required by the Ministry of Agriculture. Such process usually involves the submission and approval of complete toxicology data experimental trials which can take up to 3-5 year to complete.

2. **Commodity product** : this is generic product commonly sold and distributed by many companies. Commodity product can be imported from many manufacturers around the world. It is usually imported in the form of technical grade and then formulated into finished products. Such product is fairly simple to register, requiring only authorization certificate from the manufacturer. Since there is no significant difference in the quality and price, brand loyalty and image are very important factors for commodity products.

ตารางแสดงจำนวนผลิตภัณฑ์แยกตามประเภทผลิตภัณฑ์

Products by types

	Specialty Products (ชนิด)	Commodity Products (ชนิด)	จำนวนรวม / Total (ชนิด)
Technical Grade	6	17	23
Finished Products	6	17	23
รวม / Total	12	34	46
มูลค่ารวม (ล้านบาท) / Total Value (Million Baht)	90.03	234.06	324.09

รูปแบบของสารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่มีจำหน่ายในประเทศไทยมีดังนี้

1. **แบบผงผสมน้ำ [Water Dispersible Powder (WDP) Wettable Powder (WP)]** ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ คือ สารออกฤทธิ์ (Active Ingredient) และสารพาหะ (Diluent) ซึ่งมักจะ ได้แก่ ผงดินขาว แป้งฝุ่น และมีช่วยในการเกาะผิวพื้น (Wetting Agents) สารช่วยในการกระจายตัว (Dispersing Agents)

2. **แบบน้ำมัน [Emulsifiable Concentrate (EC)]** สารเคมีกำจัดศัตรูพืชแบบนี้ประกอบด้วยส่วนผสมของสารออกฤทธิ์ในตัวทำละลาย ซึ่งยังไม่สามารถเข้ากับน้ำได้ (Non-Water Miscible)

Typed of Pesticides Distributed in Thailand

1. **Water Dispersible Powder (WDP) or Wettable Powder (WP)** is the combination of active ingredients, carriers or diluent such as white clay, talc, or other substance, including surface active ingredients such as wetting agents, dispersing agents.

2. **Emulsifiable Concentrate (EC)** is the combination of active ingredients with non-water miscible solvents and emulsifier for water soluble which will also help the chemical to stick on the leaf or insect's body.

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน : TREND OF INDUSTRY AND COMPETITIVENESS

Solvents) เติมสาร Emulsifier เพื่อให้สารเคมีนั้นผสมกับน้ำได้ และยังช่วยให้สามารถเกาะใบพืชหรือติดผนังของตัวแมลงได้

3. **แบบน้ำยาเข้มข้นหรือแบบน้ำ [Solution Concentrate (SC), Water Soluble Concentrate (WSC), Liquid Concentrate (LC)]** รูปลักษณะโดยทั่วไปคล้ายแบบน้ำมันและมักจะจัดอยู่ในแบบเดียวกัน อย่างไรก็ตามสารเคมีกำจัดศัตรูพืชแบบน้ำเข้มข้นนี้ประกอบด้วยสารออกฤทธิ์และตัวทำละลายที่ผสมน้ำได้ (Water Miscible Solvent) ไม่มีสาร Emulsifier

4. **แบบน้ำมันเข้มข้นแขวนลอยหรือน้ำขุ่น [Suspension Concentrate (F), Flowable Formulation (For FL)]** ผลิตโดยบดสารออกฤทธิ์กับสารพาหะ เช่น ผงดินขาว แล้วก็นำส่วนผสมของสารที่ไม่ออกฤทธิ์ที่เป็นน้ำมาผสมก็จะได้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชแบบน้ำขุ่น ละลายน้ำได้ดีกว่าแบบผงผสมน้ำ อาจมีการใส่สารช่วยทำให้การผสมดีขึ้น ทำให้ไม่ตกตะกอนง่าย

5. **แบบผงละลายน้ำ [Water Soluble Powder (WSP or SP)]** ผลิตออกมาในรูปเม็ดหรือเกล็ด สามารถละลายน้ำได้ทันที ประกอบด้วยสารออกฤทธิ์ที่ละลายน้ำได้ทำเป็นผงหรือเกล็ดเล็กๆ อาจมีการเติมสารช่วยเกาะผิวพื้น เพื่อช่วยให้สารเปียกใบพืชได้ดีขึ้น หรืออาจมีสารช่วยไม่ให้จับกันเป็นก้อนสารเคมีกำจัดศัตรูพืชแบบนี้จะละลายน้ำได้ทันทีและไม่ตกตะกอน

6. **แบบผงฝุ่น [Dust (D)]** ผลิตออกมาโดยการนำสารออกฤทธิ์มาบดให้ละเอียดแล้วผสมกับผงของสารไม่ออกฤทธิ์อื่น เช่น ผงหินบางชนิด (Talc) และ Bentonite สามารถใช้พ่นด้วยเครื่องพ่นผงได้ทันที

7. **แบบเม็ด [Granule (G)]** โดยทั่วไปแล้วสารเคมีกำจัดศัตรูพืชแบบนี้มีลักษณะคล้ายๆ กับแบบผงแตกต่างกันตรงที่มีขนาดเม็ดใหญ่กว่า ส่วนประกอบได้แก่ สารออกฤทธิ์และพาหะหรือทำให้เจือจางตลอดจนสารอื่นๆ ตามความต้องการของผู้ผลิตโดยนำสารออกฤทธิ์ไปเคลือบกับเม็ดทรายหรือวัสดุอื่นบางชนิด อาจจะเคลือบผิวนอกของเม็ดอีกชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันอันตราย สารเคมีกำจัดศัตรูพืชแบบเม็ดนี้เป็นแบบที่ใช้ได้ทันที

กลยุทธ์ทางการตลาด

บริษัทมีจุดเด่นที่ใช้ในการแข่งขัน ดังนี้ คือ

1. ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพได้มาตรฐาน ซึ่งได้รับการยอมรับจากลูกค้ามากกว่า 30 ปี
2. กลยุทธ์ในการกำหนดผลิตภัณฑ์ให้ลูกค้าจำหน่าย นอกจากจะพิจารณาเรื่องการเงินแล้ว บริษัทเป็นผู้พิจารณาผลิตภัณฑ์ให้แก่ลูกค้า โดยจะไม่ให้มีผลิตภัณฑ์ที่ซ้ำกันกับลูกค้าอื่นๆ ของบริษัทที่อยู่ในพื้นที่เดียวกันเพื่อป้องกันเรื่องการตัดราคาขายกันเอง

3. **Solution concentrate (SC) or Water Soluble Concentrate (WSC) or Liquid concentrate (LC)** will look like emulsion and are classified in the same type. This type of pesticide is the combination of active ingredients and water miscible solvent without emulsifier.

4. **Suspension Concentrate (F) or Flowable Formulation (For FL)** is the combination of well ground active ingredients and the carriers, e.g., white clay, and liquid inert ingredients. This F or For FL will be able to dissolve in water better than the water dispersible powder, thus, making it more convenient to use. Special additives could be added during the production process to make this pesticide more soluble.

5. **Water Soluble Powder (WSP or SP)** is the combination of water soluble active ingredients in powder, or fine flake, form mixed with surface active agents or other additives or solvents to make chemical well dispersed. It will dissolve in water instantly and with no precipitation.

6. **Dust (D)** is the combination of well ground active ingredients and inert ingredient will be the carrier to dilute for lower percentage of active ingredient. This type of pesticide can be sprayed with the knapsack sprayer.

7. **Granule (G)** is made up of carriers or other inert ingredients, such as sands, coated with active ingredients. This type of formulation is made for easy direct broadcast and soil burial.

Marketing and Competition

Market strategy :

The company's competitive advantages are

1. Standard quality of product which is well accepted by the customers for more than 30 years
2. Strategy to specify products for sale by each dealer : Aside from its financial status, the company will limit the products to be distributed by each dealer to prevent price cutting of the company's products among its dealers in the same area.
3. Price advantage as the company will produce from technical grade chemical.

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน : TREND OF INDUSTRY AND COMPETITIVENESS

3. ความได้เปรียบด้านราคา เนื่องจากบริษัทผลิตจากเทคนิคคอลเกรด เป็นส่วนใหญ่

4. ความสัมพันธ์ทุกระดับของผู้บริหารเข้าถึงลูกค้า

5. ความรวดเร็วและบริการ รัศมีไม่เกิน 200 กิโลเมตร บริษัทบริการส่งถึงที่หากไกลกว่านั้นจะพิจารณาจากจำนวนการสั่งซื้อเป็นรายๆ ไป ในวงการเคมีเกษตรความรวดเร็วมีความสำคัญมากเนื่องจากผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดมีช่วงระยะเวลาการจำหน่าย ดังนั้นต้องทันต่อฤดูกาล (Timing) บางชนิดระยะสั้นมากต้องผลิตและส่งให้ทันมีฉะนั้นอาจสูญเสียตลาด เช่น สารกำจัดวัชพืชต้องทันกับช่วงของฝน สารกำจัดแมลงต้องทันกับการระบาดของแมลง เป็นต้น

6. ความที่มีผลิตภัณฑ์จำหน่ายมากกว่า 80 ชนิด ทำให้บริษัท สามารถขยายตลาดได้ครอบคลุมพื้นที่การเกษตร และพื้นที่ปลูกที่สำคัญของประเทศ เช่น นาข้าว ไม้ผล พืชผัก ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และพืชไร่ ซึ่งจะลดความเสียหายของธุรกิจ อันเกิดจากภัยธรรมชาติยังผลให้ การดำเนินการเป็นไปตามความคาดหมาย

การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

ลักษณะของลูกค้าสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ประเภท คือ

1. ตลาดของบริษัทตัวแทนจำหน่าย (Distributors) เป็นผู้จัดทำจำหน่ายสินค้าภายใต้เครื่องหมายการค้าของตนเอง อยู่ในต่างจังหวัดและส่วนใหญ่อยู่ในกรุงเทพมหานคร โดยสั่งซื้อในลักษณะให้บริษัทบรรจุเสร็จภายใต้ฉลาก, ภาชนะบรรจุ, เครื่องหมายการค้าของตัวเองจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตและขึ้นทะเบียนโดยบริษัทฯ เป็นผู้ผลิต

2. ตลาดของบริษัทแบ่งบรรจุ (Local Repackers) บริษัทเหล่านี้จะมีโรงงานแบ่งบรรจุผลิตภัณฑ์ของตนเอง โดยจะจัดซื้อสินค้าจากผู้ผลิตเพื่อนำไปแบ่งบรรจุและจัดจำหน่ายภายใต้เครื่องหมายการค้าของตนเอง ทั้งนี้บริษัทนั้นๆ จะเป็นผู้ขึ้นทะเบียนเอง แต่จะต้องได้รับหนังสือรับรองการซื้อขายจากผู้ผลิตด้วย

3. ตลาดของลูกค้าโดยทั่วไป (Dealers or Free Market) หมายถึงตัวแทนจำหน่ายที่ขายส่งและขายปลีก ส่วนใหญ่ในต่างจังหวัดและบางส่วนอยู่ในกรุงเทพมหานคร จำหน่ายสินค้าภายใต้เครื่องหมายการค้าตราลูกโลกพาโต

อนึ่ง สัดส่วนการจำหน่ายระหว่าง Distributors : Local Repackers : Dealers ในปัจจุบันเป็น 22 : 2 : 76 ตามลำดับ โดยสัดส่วนตลาดลูกค้าทั่วไป มีการกระจาย

ลักษณะของลูกค้าและความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้ากับบริษัท

ในอุตสาหกรรมสารกำจัดศัตรูพืชนี้จะมีตลาดที่สำคัญคือตลาดลูกค้าทั่วไป (Free Market) ซึ่งเป็นตลาดใหญ่ที่สุดและตลาดรองลงมาคือ ตลาด Distributors และ Local Repackers ตามลำดับ

4. Good relationship with dealers

5. Fast delivery : within the 200 kilometer radius the company will provide delivery. Dealers outside the radius, the company may deliver depending on order amount. Agrochemical industry pay much importance on prompt delivery. In each particular season, the company will have prompt delivery to meet the demand in time. For example, production and distribution of herbicide should be able to meet the demand during rainy season while insecticide should be able to be delivered promptly during the insects outbreak season.

6. Pato distributes totaling 80 various products, consequently the company will be able to share more market in more planting area for various crops such as rice, fruit, vegetable, para rubber, palm oil and many others. This will reduce risk from natural disaster. Performance of the company will then be as we have expected for.

There are 3 main of distribution channels:

1. Distributors : They are mostly in Bangkok and distribute products under their own brand to dealers. They have Pato formulated, packed under distributors' registered label and brand.

2. Local Repackers : They are packaging companies who purchase the products from producer to repackage and distribute under their own brand. These companies will register the pesticide by themselves by getting the authorization certificate from the formulator/manufacturer.

3. Dealers or Free Market : They are small dealers or retailers in the upcountry and some in Bangkok who sell pesticides to the end users under Pato Globe Trade Mark.

Sales contribution for Distributors : Local Repackers : Dealers currently is 22 : 2 : 76

Types of Customers and its Relationships

In the pesticide industry, there are 2 main markets; general customers market (Free market) which is bigger, and markets for distributors and market for local repackers which is less important respectively. The company emphasizes in

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน : TREND OF INDUSTRY AND COMPETITIVENESS

สำหรับบริษัทได้เน้นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายในตลาดภูมิภาคโดยบริษัทจะมีการเลือกตัวแทนจำหน่ายในแต่ละพื้นที่หรือท้องถิ่นเพื่อทำการจำหน่ายให้กับลูกค้ารายย่อยโดยตัวแทนจำหน่ายในเขตพื้นที่เดียวกับบริษัทจะจัดให้จำหน่ายสินค้าคนละชนิดซึ่งวิธีการดังกล่าวจะทำให้บริษัทสามารถจำหน่ายสินค้าได้หลากหลายและลดความเสี่ยงในการที่แขวนธุรกิจไว้กับลูกค้ารายใดรายหนึ่ง อย่างไรก็ตามบริษัทยังมีความจำเป็นที่จะต้องหมั่นตรวจสอบถึงความสัมพันธ์ระหว่างลูกค้ามิให้เกิดปัญหา อันอาจจะเป็นอุปสรรคต่อเป้าหมายของบริษัทที่มุ่งจะพัฒนาสินค้าให้มีมากขึ้นและเผยแพร่แนะนำการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรให้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพได้

สำหรับการคัดเลือกตัวแทนจำหน่ายในแต่ละพื้นที่ค่อนข้างจะเป็นสิ่งสำคัญเช่นกันซึ่งบริษัทจะพิจารณาจาก

1. สภาพทางการเงิน
2. ตัวแทนจำหน่ายนั้นเป็นผู้กว้างขวาง และเป็นที่ยอมรับกันทั่วไปในเขตพื้นที่นั้น
3. ไม่มีสัญญาการรับจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชนิดเดียวกับบริษัทซึ่งเป็นของบริษัทอื่น
4. ความตั้งใจจริงที่จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัท

customers in rural area. By thorough selection of dealer for each particular area will sell different products to avoid competition. In doing so, the company will be able to sell variety of products and to reduce the risk of distributor's business. However, the company still needs to check its relationship with the customers to avoid any possible problems. The company aims to develop new products and variety, and, at the same time, aims to distribute the information on proper and efficient use of all pesticides to customers.

Criteria for selection of dealer for each are :

1. Financial status
2. Sales network and its coverage
3. No conflict agreement to sell the same product of different producers
4. Strong intention to commit to the company's products

ตารางแสดงการกระจายการจำหน่ายของ บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

ในตลาดของ อุตสาหกรรมเคมีกำจัดศัตรูพืช ในปี 2552 - 2555

Product Distribution of Pato Chemical Industry Plc in 2009 – 2012

พื้นที่ Area	ปี 2552 2009		ปี 2553 2010		ปี 2554 2011		ปี 2555 2012	
	จำนวน ลูกค้า (ราย) Number of Customers	มูลค่าการ จำหน่าย (พันบาท) Total Sale Thousand Baht	จำนวน ลูกค้า (ราย) Number of Customers	มูลค่าการ จำหน่าย (พันบาท) Total Sale Thousand Baht	จำนวน ลูกค้า (ราย) Number of Customers	มูลค่าการ จำหน่าย (พันบาท) Total Sale Thousand Baht	จำนวน ลูกค้า (ราย) Number of Customers	มูลค่าการ จำหน่าย (พันบาท) Total Sale Thousand Baht
1. DISTRIBUTORS	24	158.39	25	196.34	25	214.43	13	70.93
2. LOCAL REPACKERS	31	97.63	24	57.89	19	84.04	5	6.82
3. FREE MARKET	428	603.01	431	651.18	451	663.75	324	246.34
รวม / Total	483	858.79	480	905.41	495	962.22	342	324.09

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน : TREND OF INDUSTRY AND COMPETITIVENESS

สัดส่วนการขายแก่ลูกค้าใหญ่ 10 รายแรกต่อยอดขายรวม ปี 2555 และ ระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

Percentage of 10 major customers in 2009–2012

(หน่วย : เปอร์เซ็นต์) / (Unit : %)

ลูกค้า Customers	ปี 2552 2009	ปี 2553 2010	ปี 2554 2011	ปี 2555 2012
ลูกค้ารายใหญ่ 10 รายแรก 10 Major Customers	21.48	22.60	28.99	31.01
ลูกค้าอื่นๆ Others	78.52	77.40	71.01	68.99
รวม Total	100.00	100.00	100.00	100.00

หมายเหตุ : ไม่มีลูกค้ารายใดมีสัดส่วนการขายเกิน 10%

ลูกค้าส่วนใหญ่เป็นลูกค้าที่ติดต่อกันมานาน และมีประวัติการชำระเงินที่ดี
อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ก็มึนโยบายลดความเสี่ยงด้วยการขยายฐานลูกค้าออกไปอีก โดยมีนโยบายการคัดเลือกลูกค้าที่เคร่งครัด

Note : There is no customer whose accounts of greater than 10%. Most customers are of long connection and of good payment. However, new customer is strictly selected to avoid bad debt.

นโยบายราคา

โดยทั่วไปแล้วบริษัทมักจะกำหนดราคาสินค้าให้ต่ำกว่าในระดับ International และสูงกว่าระดับ Local ด้วยกัน ถ้าผลิตภัณฑ์นั้นเป็นผลิตภัณฑ์ในประเภทเดียวกัน อย่างไรก็ตามการกำหนดราคาให้สูงหรือต่ำกว่าบริษัทอื่นนั้นยังต้องเทียบปริมาณการใช้ต่อไร่และผลิตภัณฑ์อื่นที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกันเสมอ นอกจากนั้นนโยบายในการกำหนดราคาสินค้าของบริษัทนั้นจะพิจารณาเป็นขั้นตอน ได้แก่

1. ผลิตภัณฑ์นั้นมีจำหน่ายในตลาดอยู่แล้วหรือไม่ ถ้ามีวางจำหน่ายแล้วจะทำการเช็คราคาขายของบริษัทอื่นแล้วทำการกำหนดราคาขายของบริษัทให้อยู่ในระดับเฉลี่ยไม่สูงหรือต่ำกว่าบริษัทอื่น
2. ถ้าผลิตภัณฑ์นั้นยังไม่มีวางจำหน่ายในตลาด บริษัทจะทำการวิจัยหรือตรวจสอบถึงคุณภาพ วิธีการใช้ อัตราการใช้ความสามารถในการกำจัดศัตรูพืชเป็นตัวบ่งบอกถึงราคาว่าสูงหรือต่ำโดยเทียบกับราคาของผลิตภัณฑ์ที่เกษตรกรใช้อยู่เดิม

การแข่งขัน

บริษัทที่ทำธุรกิจสารเคมีกำจัดศัตรูพืชนั้น อาจแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ คือ

1. **บริษัทข้ามชาติ (International Companies)** เป็นบริษัทที่มีผลิตภัณฑ์เป็นของตนเองหรือ ซื้อจากบริษัทอื่นบ้างเล็กน้อยส่วนใหญ่จะนำเข้าจากต่างประเทศในรูปของผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปแล้วจะจ้างบริษัทภายในประเทศเป็นผู้แบ่งบรรจุ (Repack) ให้หรือนำเข้าเป็น Technical Grade เพื่อจำหน่ายต่อให้กับ Local Companies เช่น บริษัท ชินเจนทา ครอปโพรเทคชั่น จำกัด บริษัท ดาวอะโกรไซแอนส์ (ประเทศไทย)

Pricing Policy

In general, the company will set the price at the level, which is slightly higher than average price of its local competitors and slightly lower than average price of the international market, of the same product. Other factors for the price consideration are:

1. If the product already exists in the market, the company will set its price within that product market price range.
2. If the product does not yet exist in the market, the company will conduct research on quality; the amount used and instruction for use to determine the efficacy of its product to determine the price in comparison with the pesticide farmers are currently using.

Competition

There are 2 major types of chemical pesticide companies:

1. **International Companies.** These companies have their own products or buy few products from other companies. Most of them, either, imports finished products for repackaging by local repackers, or import technical grades for resell to local companies eg, Syngenta Crop Protection Co., Ltd., Dow Agro Science Co., Ltd.

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน : TREND OF INDUSTRY AND COMPETITIVENESS

2. บริษัทภายในประเทศ (Local Companies) ยังสามารถแบ่งย่อยออกไปได้อีก 4 แบบ

2.1 ประเภทที่มีโรงงานผลิตและปรุงแต่ง พร้อมทั้งมีทีมฝ่ายขายและส่งเสริมการขายเป็นของตัวเอง (Formulators - Distributors) ส่วนใหญ่จะซื้อเป็น Technical Grade เช่น บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท เอส แอน พี ฟอรัลเลเตอร์ จำกัด

2.2 ประเภทที่มีเฉพาะโรงงานผลิตและปรุงแต่ง (Formulators) แต่ไม่มีทีมงานด้านการตลาด เช่น ชาร์ป ฟอรัลเลเตอร์ จำกัด บริษัท ลัดดา จำกัด

2.3 ประเภทที่มีผู้จัดจำหน่ายเพียงอย่างเดียว (Distributors) โดยมีทีมฝ่ายขายและส่งเสริมการขาย เช่น บริษัท พิทสุลิน จำกัด บริษัท โซตัส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

บริษัทมีนโยบายที่จะขยายส่วนแบ่งตลาดให้มากขึ้นไม่ว่าจะเป็นการเข้าถือครองในส่วนของบริษัทข้ามชาติหรือบริษัทในประเทศด้วยกัน ทั้งนี้เนื่องมาจากความได้เปรียบบริษัทอื่นดังนี้

1. Formulators : โรงงานที่นิคมอุตสาหกรรมบางปูประกอบด้วยเครื่องจักร อันทันสมัยจะทำให้ บริษัทมี กำลังการผลิตมากขึ้น ประกอบกับบริษัทมีรถบรรทุก เพื่อส่งสินค้าอย่างเพียงพอจึงทำให้สะดวกรวดเร็วในการให้บริการแก่ลูกค้า อีกทั้งมีความสามารถผลิตและปรุงแต่ง ในหลายรูปแบบทั้งในรูปแบบน้ำมัน (EC), แบบผงละลายน้ำ (SP), แบบผงผสมน้ำ (WP) และโดยเฉพาะรูปแบบเม็ด (G) เป็นอันดับหนึ่งของประเทศ

2. Formulator & Distributors : บริษัทมีความได้เปรียบในแง่

2.1 ผลผลิตของ บริษัทมีต้นทุนต่ำเนื่องจากนำเข้ามาในรูปแบบ Technical Grade

2.2 บริษัทมีทีมงานด้านการตลาดที่มีประสิทธิภาพ และมีความชำนาญสูง

2.3 ความสามารถในการครอบคลุมพื้นที่การขายอยู่ทั่วประเทศของบริษัทมีมากกว่า

2.4 บริษัทมีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายทั้งในด้านชนิดของสารเคมีและรูปแบบในการนำไปใช้

3. Distributor : บริษัทมีข้อได้เปรียบเช่นเดียวกับข้อได้เปรียบในกลุ่มของ Formulators & Distributors นอกจากนี้บริษัทยังมีวิธีที่จะเข้าไปครอบครองส่วนแบ่งการตลาดโดย

3.1 เพิ่มจำนวนผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกับผลิตภัณฑ์ของบริษัทข้ามชาติด้วยเหตุที่บริษัทมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่า ดังที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น บริษัทคาดว่าจะสามารถเข้าไปชิงส่วนแบ่งการตลาดในเบื้องต้นได้ปีละประมาณ 5-10% ของมูลค่าการจำหน่ายของบริษัทซึ่งเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ และจะเพิ่มขึ้นในปีต่อไป

2. Local Companies. There are 4 groups as follows :

2.1 Formulators and distributors : These companies have their own factory for formulating and reprocessing, and their own sales and promotion team. Most of them imports technical grade products. eg, Pato Chemical Industry Plc., S&P Formulator Co., Ltd.,

2.2 Formulators : These companies have their own factory for toll formulating and reprocessing, but do not have their own sales and promotion team eg, Sharp Formulator Co., Ltd., Ladda Co., Ltd.,

2.3 Distributors : These companies only have their own sales and promotion team eg. Pitsulin Co., Ltd., Sotus International Co., Ltd.

The company has policy to gain more market share from the multinational or local companies in order to strengthen its competitiveness as follows:

1. Compared with other formulators, the company's factory in Bangpoo Industrial Estate is well equipped with modern machinery for higher capacity. Moreover, the company has sufficient trucks for quick delivery to serve customers better. In addition, many types of formulation such as Emulsifiable Concentrate (EC) Suspension Concentrate (SP), Wettable Powder (WP) and Granule (G) are available.

2. Compared with Formulators and Distributors, the company's advantages are shown below :

2.1 Lower costs of production from the use of technical grade

2.2 Extensive marketing team with experience and expertise

2.3 Wider coverage of area all over the country

2.4 More product variety of various agrochemical types and uses

3. Compared with Distributor, the company's advantages over these companies are the same as those over the Formulator and Distributors. Moreover, the company has strategy to gain market share by:

3.1 Adding more products of comparable quality to those of the multi-national companies. With lower costs of production. It is expected that the company



ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน : TREND OF INDUSTRY AND COMPETITIVENESS

3.2 บริษัทจะขยายตลาดเข้าไปในพื้นที่ใหม่ (Vergin) อันได้แก่ พื้นที่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือหรือพื้นที่ที่อยู่ในช่วงกำลังพัฒนาซึ่งมีสัดส่วนถึง 60% ของพื้นที่ของประเทศไทย โดยทำการส่งนักวิชาการเข้าไปแนะนำเกษตรกรให้รู้จักใช้ผลิตภัณฑ์สารกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธีเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้นและผลิตผลที่ได้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของตลาดซึ่งจะส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น เป็นต้น

แหล่งวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักซึ่งเป็นสารเคมีประเภท Technical Grade นั้นตามปกติบริษัท จะมีการใช้ส่วนผสมหลักที่สำคัญ คือ สารออกฤทธิ์ และสารไม่ออกฤทธิ์ ในสัดส่วนของมูลค่าที่ซื้อเป็น 90 : 10 ตามลำดับ โดยบริษัทจะสั่งซื้อจากต่างประเทศ และตัวแทนจำหน่ายในประเทศ ซึ่งสามารถแสดงประเภท แหล่งที่มา การเปลี่ยนแปลงระดับราคา ปริมาณการสั่งซื้อได้ ดังตาราง สำหรับการใช้วัสดุทดแทนนั้นวัตถุดิบจำพวก Technical Grade จะไม่สามารถใช้ทดแทนกันได้ แต่ถ้าเป็นสารเคมีจำพวก Emulsifiers, Solvent หรือ Auxiliary Materials ซึ่งเป็นตัวทำละลายจะสามารถใช้ทดแทนกันได้โดยจะต้องผ่านการตรวจสอบก่อนทุกครั้งในกรณีที่จำเป็นต้องเปลี่ยนชนิดตัวทำละลายดังกล่าว

บริษัทมิได้ผูกขาดการซื้อวัตถุดิบไว้กับผู้ขายรายหนึ่งรายใด โดยเฉพาะไม่ว่าจะเป็นการนำเข้าวัตถุดิบหรือการซื้อจากภายในประเทศ ซึ่งการที่มีผู้ขายวัตถุดิบหลายรายจะก่อประโยชน์ให้กับบริษัททำให้บริษัทสามารถต่อรองได้ทั้งด้านราคา คุณภาพของวัตถุดิบ รวมถึงการส่งสินค้าให้ตรงตามกำหนด ฯลฯ อย่างไรก็ตาม ในบางครั้งบริษัทอาจมีการซื้อวัตถุดิบจากผู้ขายเพียงรายเดียว ซึ่งมักจะมีข้อกำหนดเพิ่มเติมในอันที่จะเสริมสร้างประโยชน์ร่วมกัน เช่น วัตถุดิบนั้นจะต้องไม่มีการจำหน่ายให้กับผู้ผลิตรายอื่น ถ้าบริษัทซื้อวัตถุดิบนั้นในจำนวนที่มากพอ เป็นต้น ส่วนราคาวัตถุดิบนั้นจะเป็นไปตามกลไกของตลาดโลกเช่นเดียวกับสินค้านำเข้าอื่น

บริษัทมิได้มีการสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้ผลิตรายใดเกิน 30% ของมูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบทั้งหมด วัตถุดิบที่ใช้ส่วนใหญ่หาซื้อได้ทั่วไปจากหลายแหล่งผู้ผลิต แต่การที่บริษัทสั่งซื้อจากผู้ผลิตรายใดรายหนึ่งโดยเฉพาะเนื่องจากเงื่อนไขพิเศษที่ได้รับเช่น คุณภาพ ราคา และการจัดส่งตรงเวลา เป็นต้น

will be able to achieve more market share, initially, by 5–10% of total sales of such product, and will increase gradually.

3.2 Penetrating into new area i.e. area in the Northeast region, or in developing area of the country which is accounted for 60% of total area of Thailand. The company will send promotion team to the area to introduce the proper the quality of its produce to serve the demand in the market. By this way, farmers will also earn higher income.

Raw Material and Suppliers

Major raw material is chemical of technical grade. Normally, the company will buy active vs inert ingredients at the ratio of 90 : 10 respectively by direct order from abroad and via local agent. Table showing types, suppliers and price. There is no substitute substance for technical grade chemical, However, there are substitutions for other inert ingredients such as emulsifiers, solvent, auxiliary materials for solvent, but these substitute substance will have to pass laboratory test before use. There are many suppliers of raw materials for those imported and purchased locally. Diverse group of raw material suppliers will create bargaining power for the company to set a more reasonable price, higher quality products, and prompt delivery. However, there are certain substances that the company buys from a sole supplier under special condition to benefit the company such as no sale to other company of the same productions. Price of raw material depends on the world price which is the same as other commodity.

There is no supplier whose business accounts for more than 30% of the company's total raw material purchase. Most of the raw material can be bought from many sources. However, the company may buy a material solely from a supplier under special condition such as quality, price or delivery, etc.

ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน : TREND OF INDUSTRY AND COMPETITIVENESS

สัดส่วนการสั่งซื้อวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศในช่วงปี 2552 - 2555

Local Purchasing Ratio of 2009-2012

มูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบในประเทศ (หน่วย : พันบาท)

Value of Purchasing Ratio (Unit : Thousand Baht)

ประเภทวัตถุดิบ Raw Material	ปี 2552 2009	%	ปี 2553 2010	%	ปี 2554 2011	%	ปี 2555 2012	%
1. Technical Grade	9,897	2.31	124,447	22.68	9,324	2.16	4,068	1.98
2. Solvent	15,670	3.65	18,497	3.37	31,064	7.20	3,238	1.57
3. Emulsifiers	5,648	1.32	9,454	1.72	12,432	2.88	776	0.38
4. Auxiliary	13,152	3.07	18,114	3.30	15,331	3.55	-	-
5. Others	11,209	2.61	15,544	2.83	13,454	3.12	483	0.23
รวมมูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบในประเทศ Total Amount	55,576	12.96	186,056	33.90	81,605	18.92	8,565	4.16

Import Purchasing Ratio of 2009 - 2012

มูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศ (หน่วย : พันบาท)

Value of Purchasing Ratio (Unit : Thousand Baht)

ประเภทวัตถุดิบ Raw Material	ปี 2552 2009	%	ปี 2553 2010	%	ปี 2554 2011	%	ปี 2555 2012	%
1. Technical Grade	363,150	84.69	339,822	61.93	328,274	76.09	177,449	86.27
2. Solvent	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Emulsifiers	9,356	2.18	21,592	3.94	21,364	4.95	19,683	9.57
4. Auxiliary	182	0.04	179	0.03	172	0.04	-	-
5. Others	542	0.13	1,102	0.20	-	-	-	-
รวมมูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบ ต่างประเทศ / Total Amount	373,230	87.04	362,695	66.10	349,810	81.08	197,132	95.84

Local and Import Purchasing Ratio of 2009-2012

มูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบในประเทศและต่างประเทศ (หน่วย : พันบาท)

Value of Purchasing Ratio (Unit : Thousand Baht)

ประเภทวัตถุดิบ Raw Material	ปี 2552 2009	%	ปี 2553 2010	%	ปี 2554 2011	%	ปี 2555 2012	%
1. Technical Grade	373,047	87.00	464,269	84.61	337,598	78.25	181,517	88.25
2. Solvent	15,670	3.65	18,497	3.37	31,064	7.20	3,238	1.57
3. Emulsifiers	15,004	3.50	31,046	5.66	33,796	7.83	20,459	9.95
4. Auxiliary	13,334	3.11	18,293	3.33	15,503	3.59	-	-
5. Others	11,751	2.74	16,646	3.03	13,454	3.12	483	0.23
รวมมูลค่าการสั่งซื้อวัตถุดิบ ในประเทศและต่างประเทศ Total Amount	428,806	100	548,751	100	431,415	100	205,697	100



ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน : TREND OF INDUSTRY AND COMPETITIVENESS

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการผลิตหรือกำจัดวัตถุดิบเหลือใช้

- การดำเนินการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โรงงานตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม บางปู และให้ความร่วมมือปฏิบัติตามกฎระเบียบของการนิคมอย่างเคร่งครัดในเรื่องสิ่งแวดล้อมและอื่นๆ

โรงงานเป็นผู้รับจ้างผสมปรุงแต่งจึงไม่มีวัตถุดิบเหลือใช้หรือของเสียจากกระบวนการผสมปรุงแต่ง มีเพียงแต่ภาชนะบรรจุที่อาจปนเปื้อน โดยบริษัทได้จ้างผู้ชำนาญการกำจัดของเสียที่ได้รับใบอนุญาตในการขนย้ายภาชนะปนเปื้อนเข้ากระบวนการเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือทำลายทิ้ง

ประวัติการกระทำความผิดเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ไม่เคยมีประวัติกระทำความผิดเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ไม่มีงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

Environmental Impact from manufacturing process and the demolishing of waste

- Procedure to reduce environmental impact

The factory situates in Bangpoo Industrial Estate, Pato strictly complies with rules and regulations prescribed by the Industrial Estate regarding environment and others.

Being a formulator, there is no waste from raw materials or from formulating process. The only wastes are from some contaminated packaging materials which Pato hires a professional licensed waste management service to handle the collection for recycling or demolishing process.

Legal Case against Environmental Misconduct

PATO has never been sued against environmental misconduct.

Non-Delivery Goods

There is no non-delivery goods as of 31 December 2012 for PATO.

รายการระหว่างกัน : CONNECTED TRANSACTION

(1) การเช่าสถานที่ / Space Rent

บริษัท Company	บริษัท Company	รายการระหว่างกัน Connected Transaction
บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	บริษัท เคนเท็กซ์ พรอพเพอร์ตี้ส์ จำกัด	บริษัทเช่าพื้นที่อาคารพาโตซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท เคนเท็กซ์ พรอพเพอร์ตี้ส์ จำกัด เพื่อใช้เป็น อาคารสำนักงาน
Pato Chemical Industry Plc.	Kentex Properties Co., Ltd.	Pato rents office space in Pato Building, which belongs to Kentex Properties Co., Ltd.

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เช่าพื้นที่ของ อาคารพาโตเพื่อใช้เป็นสำนักงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

Pato rents office space in Pato Building as per following details :

ที่ตั้ง Location	: อาคารพาโต เลขที่ 3388 ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 Pato Building, 3388 New Petchburi Road Bangkok, Huay Kwang, Bangkok 10310
กรรมสิทธิ์ในตัวอาคาร Building ownership	: เป็นของบริษัท เคนเท็กซ์ พรอพเพอร์ตี้ส์ จำกัด (บริษัทที่เกี่ยวข้อง) Kentex Properties Co., Ltd. (a related company)
สาระของสัญญาเช่าโดยสังเขป	: บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เช่าพื้นที่บริเวณชั้น 1 ของอาคาร พื้นที่ใช้สอย 230 ตร.ม. จ่ายค่าเช่าเป็นรายเดือนๆ ละ 30,000 บาท โดยมีระยะเวลาในการเช่าตั้งแต่ 1 มิ.ย. 2534 - 31 พ.ค. 2564 มีการปรับค่าเช่าทุกๆ 2 ปี และการปรับราคาแต่ละครั้งจะปรับไม่เกิน 25% ของ อัตราค่าเช่าเดิม)
Significant Content of the rent contract	: Pato Chemical Industry Plc rents the first floor of the building with usable space of 230 sq. meter Monthly rental fee is baht 30,000. The contract begins from 1 June 1991 to 31 May 2021. Rental fee is adjustable every 2 years. Each adjustment shall not exceed 25% of the prevailing rental rate.

อนึ่ง ในสัญญาเช่า ได้ระบุให้ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบเรื่อง ภาษีโรงเรือนและภาษีที่ดินตามจำนวนที่รับจริงเท่านั้นส่วนภาษีอื่นใด หากมีตลอดถึงค่าไฟฟ้า, ค่าโทรศัพท์ และน้ำประปา ผู้เช่าจะเป็น ผู้รับผิดชอบแต่เพียงฝ่ายเดียว

ปัจจุบัน บริษัทใช้พื้นที่เช่าจริงชั้นที่ 1 ถึง ชั้น 3 รวมพื้นที่ 745.82 ตารางเมตร และมีการปรับค่าเช่าในเดือน พฤษภาคม 2549 เป็น 70,000 บาท ต่อเดือน และยังไม่มีการปรับขึ้นค่าเช่าใหม่จน ทุกวันนี้

Note : Both rent contracts indicate that landlord will be responsible for the household and property taxes based on the actual rental fee received. Any other tax and duty including utilities expenses will be responsible by the renter only.

Presently, Pato has been using the space on the first to the third floor totaling 745.82 square meters. The rental fee has been adjusted to 70,000 baht per month since May 2006. There have not been any adjustments for the rental fee so far.

รายการระหว่างกัน : CONNECTED TRANSACTION

(2)

บริษัท Company	บริษัท Company	รายการระหว่างกัน RPT
บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) Pato Chemical Industry Public Co., Ltd.	บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด Pato Crop Care Co., Ltd.	บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด เช่าพื้นที่โรงงาน ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เพื่อใช้เป็นอาคารสำนักงาน และโรงงานผลิตสินค้า และคลังสินค้า Pato Crop Care Co., Ltd. rents space owned by Pato Chemical Industry Plc. as office, manufacturing plant, and warehouse.

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ใช้เช่าพื้นที่ของโรงงานเพื่อใช้เป็นสำนักงาน โรงงานและคลังสินค้าของบริษัท พาโตครอปแคร์ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

Pato Crop Care rents space at the factory of Pato Chemical Industry Plc. as office, manufacturing plant and warehouse as per following details :

ที่ตั้ง	: เลขที่ 569/1 นิคมอุตสาหกรรม บางปู ซอย 12 ถนนพัฒนา 13 ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ
Location	: 569/1 Bangpoo Industrial Estate, Soi 12, Patana 13 Road, Praksa, Muang Samutprakarn
กรรมสิทธิ์ในอาคาร	: เป็นของบริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด
Building Ownership	: Pato Chemical Industry Plc.
สาระของสัญญาเช่าโดยสังเขป	: บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด เช่าพื้นที่อาคารโรงงานหมายเลข 5 และ 6 พื้นที่ใช้สอย 1,080 ตารางเมตร พร้อมเครื่องจักร โดยชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน เดือนละ 50,000 บาท มีระยะเวลาเช่า 3 ปี ตั้งแต่ 22/11/2554-21/11/2557
Significant Content of the rent contract	: Pato Crop Care Co., Ltd. rents building no. 5 and 6 for the total area of 1,080 sq. meter with machinery of Pato Chemical Industry Plc. as office, manufacturing plant and warehouse. Monthly rental fee is 50,000 baht for the duration of 3 years' rent, from November 21, 2011 - November 22, 2014.

การควบคุมภายใน : INTERNAL CONTROL

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งจัดตั้งขึ้นโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทในวันที่ 17 ธันวาคม 2542 ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน โดยมีผู้ตรวจสอบภายในซึ่งเป็นบุคคลภายนอกทำหน้าที่เลขานุการที่ประชุม

หน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบคือการสอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องเพียงพอตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป สอบทานให้บริษัทมีระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีเพื่อเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา อีกทั้งปฏิบัติงานอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้จัดจ้างที่ปรึกษาเข้าดำเนินการ การประเมินความเสี่ยงของหน่วยงานต่างๆ ของบริษัทและสอบทานระบบการควบคุมภายในตามความสำคัญของความเสี่ยงที่ได้ประเมินไว้

ในระหว่างปี 2555 คณะกรรมการตรวจสอบได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีและกรรมการบริหารรวม 4 ครั้ง เพื่อสอบทานผลการประเมินความเสี่ยง แผนการตรวจสอบประจำปี และผลการสอบทานระบบการควบคุมภายในของบริษัทให้มีความตรงตามวัตถุประสงค์ที่กล่าวมาข้างต้น รวมถึงการสอบทานงบการเงินของบริษัทให้ถูกต้องและครบถ้วนตามหลักการบัญชีก่อนที่จะเผยแพร่สู่สาธารณชน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเสนอผู้สอบบัญชีคือนายประดิษฐ์ รอดลอยทุกข์ หรือนางสาวนงราม เลหาอารีดิлок หรือนางสาวชมาภรณ์ รอดลอยทุกข์ จากบริษัท เอเอสที มาสเตอร์ ให้แก่คณะกรรมการบริษัทเป็นที่เรียบร้อยแล้วเพื่อที่จะทำการเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณารับรองต่อไป โดยคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าผู้สอบบัญชีมีความเป็นอิสระ ไม่มีความสัมพันธ์หรือมีส่วนได้เสียกับผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยคงค่าสอบบัญชีปีละประมาณ 480,000 บาท และไม่มีค่าบริการอื่นๆ ในปี 2556



(นาย เลิศชัย ลีลายนกกุล)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

21 กุมภาพันธ์ 2556

Report of the Audit Committee

The Audit Committee of Pato Chemical Industry Public Company Limited was appointed by the Board of Directors of the Company on December 17, 1999. It is composed of 3 Independent Directors and Internal Auditor serves as secretary to the Committee.

The duties and responsibilities of the Audit Committee are to review the financial statements to be conformed to the generally accepted accounting principles, to review the effectiveness and adequacy of internal control system, to review the Company's activities to abide by the rules and laws concerned, to give recommendation to the Board of Directors to propose an external auditor to the shareholders' meeting for appointment, and to execute any other duties as assigned by the Board of Directors. The board of directors by the audit committee undertook the hiring of advisor to evaluate risks of all business units of the company and reviewed the internal control relatively with the significant risk level evaluated.

During 2012, the Audit Committee convened 4 meetings with the external auditor and the Executive Directors to review the Company's risk evaluation result, annual audit plan, and the result of internal control to be in compliance with standard set for the mentioned objectives. It also reviewed the Company's financial statements prior to its publication.

The Audit Committee has presented its recommendation to the Board of Directors to nominate Mr. Pradit Rodloytook or Ms. Nongram Laoha-areedilok or Ms. Chamaporn Rodloytook from AST Master Co., Ltd. to be the Company's auditor for approval by the shareholders' meeting. The auditors proposed are independent and has no relations or interest with any managements or major shareholders. Annual auditing fee mainfains about 480,000 baht without any other fee for 2013.



(Mr. Lerthai Leelaryonkul)

Chairman of Audit Committee

February 21, 2013



ปัจจัยความเสี่ยง : RISK FACTORS

1. ปัจจัยความเสี่ยงด้านธรรมชาติหรือภาวะดิน ฟ้า อากาศ ในแต่ละปีที่จะเอื้ออำนวยต่อการทำเกษตรกรรมได้มากน้อยเพียงไร เนื่องจากสภาพการณ์ดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อเนื่องเป็นลูกโซ่ให้กับ ยอดจำหน่ายของบริษัท กล่าวคือในกรณีเกิดภาวะฝนแล้ง เกษตรกร ขาดแคลนน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูกผลิตผลที่ได้ไม่มีคุณภาพตลอดจน ปริมาณลดลงก็จะทำให้ความต้องการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชลดลง ตามไปด้วยหรือกรณีที่เกิดโรคระบาดแมลงเข้าทำลายพืชผลในเขต พื้นที่ใดพื้นที่หนึ่ง ทำให้ผลผลิตของบริษัทผลิตไม่ทันจำหน่าย ซึ่งบริษัท ได้ตระหนักถึงปัจจัยความเสี่ยงในด้านนี้เป็นอย่างมาก จึงพยายามทำการ ค้นคว้าวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ให้มีรูปแบบที่แตกต่างกัน เพื่อสะดวกในการนำไปใช้ เช่น จะใช้สารกำจัดวัชพืชชนิดน้ำแทนชนิด เม็ดในกรณีที่ขาดแคลนน้ำเป็นต้น นอกจากนี้บริษัทยังทำการผลิต สารกำจัดศัตรูพืชซึ่งสามารถใช้ได้กับพืชหลายชนิด เช่น นาข้าว พืชไร่ พืชสวน ยางพารา และปาล์มน้ำมัน เพื่อช่วยให้บริษัทได้รับผลกระทบ น้อยลงเมื่อเกิดเหตุการณ์ข้างต้นกับพืชใดพืชหนึ่ง

2. ปัจจัยความเสี่ยงด้านการตลาดและการผลิตซึ่งมีอยู่บ้าง แต่ก็ไม่มากนักเนื่องจากในส่วนของการตลาดนั้นบริษัทมีเอเยนต์จำหน่าย ผลผลิตของบริษัทกระจายอยู่ทั่วประเทศ นอกจากนี้กลยุทธ์ในการ เลือกตัวแทนจำหน่าย บริษัทจะให้จำหน่ายเฉพาะผลิตภัณฑ์ใดผลิตภัณฑ์ หนึ่งของบริษัทไม่มีการข้ามซ้อนจึงไม่ทำให้เกิดแย่งลูกค้าในกลุ่มตัวแทน จำหน่ายด้วยตนเอง อีกประการหนึ่งผลผลิตของบริษัทมีคุณภาพดี เป็นที่เชื่อถือและได้รับการยอมรับจากเกษตรกรโดยทั่วไปทั้งยังมีราคา ถูกกว่าเมื่อเทียบกับผลผลิตชนิดเดียวกันที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ จึงเป็นการง่ายต่อการเสนอขายของตัวแทนจำหน่าย

3. ปัจจัยความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี ไม่ประสบปัญหาแต่อย่างใด เพราะการผลิตมิได้ใช้เทคโนโลยีสูงมากจนเกินไปในด้าน ความชำนาญและเทคนิคในการผลิตมากกว่า นอกจากนี้ตั้งแต่ กระบวนการนำเข้าการค้นคว้าวิจัยการทดลองผลิต ตลอดถึงการ จำหน่ายนั้นจะต้องผ่านขั้นตอนการอนุญาตจากกรมวิชาการเกษตร และส่วนราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้แน่ใจว่าผลผลิตนั้นๆ สามารถใช้ได้ตามคุณสมบัติที่ระบุ ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้ และเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นประการสำคัญ

4. ปัจจัยความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ บริษัทมีความเสี่ยง ด้านสินเชื่อที่เกี่ยวกับลูกหนี้การค้า โดยบริษัทมีนโยบายในการให้ สินเชื่อที่ระมัดระวังและมีฐานะของลูกค้าที่หลากหลาย โดยจำนวน ที่อาจต้องสูญเสียสูงสุดจากการให้สินเชื่อของบริษัทจะเท่ากับมูลค่า ตามบัญชีของลูกค้าในใบบุคคล จึงมีมาตรการเพื่อลดความเสี่ยงดังนี้

4.1 ควบคุมวงเงินเครดิต

4.2 พิจารณาการเปิดลูกค้าอย่างรัดกุม

1. Natural phenomena risk, such as soil and weather conditions, which vary from year to year, not only directly effect agricultural activities, but also have a huge impact on the sales of insecticides. Drought is a major hindrance of the cultivation of high quality crops, and it reduces the volume of produce considerably, as well as the demand for insecticides. Conversely, when there has been major crop damage, the demand for insecticides could increase to such an extent that manufacturers are unable to meet the increased demand.

In recognition of such risks, therefore, PATO Chemical Industry Plc. has gone to great lengths to research and develop new products, in an effort to minimize the variations in the demand for insecticides caused by such natural crises. For example, in the case of drought, the use of liquid weed killers, instead of granules, goes a long way in reducing the impact on PATO Chemical Industry's sales. In addition, the company's new range of insecticides, designed for use with a wide range of crops, such as rice, field crops, orchards, para rubber, and oil palm, helps minimize the effect of such natural crisis on these crops.

2. Marketing and production risk has hardly had any impact at all for the Company. Its extensive nationwide network of agents means that this risk is negligible. Furthermore, its distribution strategy, which enables each distributor to sell only one product range to avoid competition among distributors, has proved most successful. But it is the company's reputation, amongst farmers, for manufacturing products which are both reliable and of a high quality that has contributed most to the company's success. The fact that its product prices are considerably lower than those of imported products also helps keep the company on solid ground.

3. Technology risk, as manufacturing processes use only a very limited amount of advanced technology. In the absence of any technological advantages, therefore, expertise and specialized production techniques are emphasized, to give PATO Chemical Industry the edge over its competitors. Whatever the processes, import, research and development, production or distribution, it has to be authorized by the Agricultural Department as well as any other relevant government offices, to ensure that all products meet required specifications, and are safe. They



ปัจจัยความเสี่ยง : RISK FACTORS

- 4.3 ลดทอนการชำระเงิน (Term of Payment) ให้สั้นลง
- 4.4 เน้นตลาดที่ราคาพืชผลดีเป็นหลัก
- 4.5 ลดการปล่อยสินเชื่อในพืชที่เห็นว่ามีความเสี่ยงสูงตามสถานการณ์
- 4.6 จัดพนักงานออกตลาดมากขึ้น เพื่อให้รู้ข้อมูลทันต่อเหตุการณ์

5. ปัจจัยความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากการที่บริษัทมีธุรกรรมการนำเข้าสินค้า บริษัทได้ติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดการเงินระหว่างประเทศอย่างใกล้ชิด และใช้เครื่องมือทางการเงินในการบริหารความเสี่ยง

6. ปัจจัยความเสี่ยงจากพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2551 ได้มีการออกพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 เพื่อปรับปรุงพระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ที่มีอยู่เดิมให้มีความเข้มงวดในการควบคุมกำกับดูแลสารเคมีทางการเกษตรทุกขั้นตอนตั้งแต่การขึ้นทะเบียน การนำเข้า การจำหน่าย โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2551

บริษัทดำเนินการยื่นเรื่องขอขึ้นทะเบียนยาพร้อมกันหลายผลิตภัณฑ์ ทางกรมวิชาการเกษตรได้ทยอยอนุมัติทะเบียนผลิตภัณฑ์ของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทได้รับการขึ้นทะเบียนนำเข้าทั้งสิ้น 37 ผลิตภัณฑ์ และทะเบียนผลิต 50 ชื่อการค้า ซึ่งบริษัทเชื่อมั่นว่าจะได้รับการอนุมัติการขึ้นทะเบียนยาจากกรมวิชาการเกษตรมากขึ้นเป็นลำดับ

must not have any adverse effects on the environment.

4. Credit risk, the company is exposed to credit risk primarily with respect to trade and notes accounts receivables. The company's prudent credit policy and its diversified customers. The maximum credit risk exposure is equal to the book value of accounts receivable in the balance sheet. To minimize the risk of accumulating bad debts, PATO Chemical Industry has implemented a number of measures, including:

- 4.1 Control of credit balance
- 4.2 Strict consideration when opening new market
- 4.3 Shortening of payment period
- 4.4 Emphasis on crops with high potential and price, eg. rice
- 4.5 Reduction of granting credit to high-risk crops, eg. sugar cane
- 4.6 More detailed market studies by marketing personnel

5. Foreign currency risk relates from import activities of the company. The company primarily closely monitor movements of foreign exchange market and primarily of utilizes monetary instruments to manage risks.

6. Risk factors concerning the Hazardous Substance Act (No. 3) B.E. 2551 given on February 25, 2008, the revision of the previous Hazardous Substance Act B.E 2535 in order to put agrochemicals under rigid control in every single step from registration, import, and sale. The effective date which was August 23, 2008 provided that formulation permit, import license, export license and having in possession license will be valid through the expiration dates of such licenses.

The Companies has been applying for the registrations and licenses for many products The Department of Agriculture (DOA) has gradually approved some of them of applications submitted. As of December 31, 2012, import registrations have been approved for 37 products and Manufacturing registrations have been approved for 50 trade names. We believe that DOA will approve more registrations soon.

ปัจจัยความเสี่ยง : RISK FACTORS

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัทคาดว่าจะจ่ายเงินปันผลให้แก่ ผู้ถือหุ้นไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ

Policy on Dividend Payment

Pato Chemical Industry Plc. expects to pay dividend to shareholders not less than 40% of net profit

อัตราส่วนการจ่ายเงินปันผลสำหรับผลประกอบการปี 2552-2555

Dividend Payout Ratio for 2009-2012 Operational Result

ปี/ Year	เงินปันผลจ่าย Total Dividend Paid ล้านบาท/ Mil. Baht	เงินปันผลต่อหุ้น Dividend per Share บาท/ Baht	ร้อยละของกำไรสุทธิ Percentage of Net Profit
2552 2009	133.00	0.95	84.64
2553 2010	156.8	1.12	85.34
2554 2011	151.20	1.08	87.72
2555 2012	84.00	0.60	98.49

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท พาโตครีโปกแคร์ จำกัด บริษัทคาดว่าจะจ่ายเงินปันผลให้แก่ ผู้ถือหุ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ เช่นเดียวกัน

Pato Crop Care Co.,Ltd. expects to pay dividend to shareholders not less than 40% of net profit.

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

การเปรียบเทียบข้อมูลในงบการเงินของปี 2553 ใช้งบการเงินเฉพาะบริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ส่วนในปี 2554-2555 ใช้งบการเงินของบริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย การวิเคราะห์ตัวเลขหน่วย : พันบาท

ผลการดำเนินงานของบริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งในงบการเงินปรากฏผลกำไร (ขาดทุน) สุทธิ จำนวน 183.74, 172.35 และ 85.29 ล้านบาท ในปี 2553-2555 ตามลำดับ โดยเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น (ลดลง) คิดเป็นอัตราร้อยละ 16.93, (6.20) และ (50.53) ตามลำดับ

ปี 2553 ภาวะเศรษฐกิจมีการฟื้นตัวจากวิกฤติเศรษฐกิจตั้งแต่ปลายปี 2552 โดยการดำเนินนโยบายและมาตรการทางด้านการเงินและการคลังของประเทศต่างๆ ทั่วโลก ทำให้เศรษฐกิจโลกขยายตัวในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2553 และยังคงส่งผลต่อเนื่องไปยังครึ่งปีหลังของปี เป็นผลทำให้ภาพรวมของทั้งปีภาวะเศรษฐกิจยังคงขยายตัวต่อไปได้

ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยยังคงขยายตัวตามภาวะเศรษฐกิจโลกซึ่งส่งผลมาจากภาคการบริโภคภายในประเทศและการส่งออกของภาคเอกชนรวมถึงภาคการท่องเที่ยวที่ยังคงขยายตัวสูงขึ้น โดยอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจของไทยในปี 2553 เพิ่มขึ้นร้อยละ 7.8 ถึงแม้ในช่วงต้นปีจะประสบปัญหาภัยแล้ง โดยระดับน้ำในเขื่อนหลักๆ หลายเขื่อน ต่ำสุดในรอบหลายปีที่ผ่านมา ศัตรูพืชระบาดทำให้ผลผลิตทางการเกษตรเสียหาย และยังเกิดอุทกภัยรุนแรงในช่วงปลายปีในหลายๆ จังหวัดทั่วประเทศ ซึ่งทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน ได้ดำเนินการให้ความช่วยเหลืออย่างเร่งด่วน โดยภาครัฐมีนโยบายและมาตรการต่างๆ เช่น ด้านการเงินเพื่อผ่อนปรนภาระหนี้สิน การจ่ายเงินชดเชย และเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ การประกันราคาพืชผล และการประกันรายได้เกษตรกร เป็นต้น ผลผลิตทางการเกษตรได้รับผลกระทบโดยรวมทำให้ปริมาณผลผลิตลดลง อย่างไรก็ตามความต้องการบริโภคภายในประเทศและตลาดโลกที่เพิ่มขึ้นทำให้ราคาสินค้าทางการเกษตรยังคงปรับตัวสูงขึ้น (จากข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรปี 2553 ดัชนีผลผลิตสินค้าเกษตร ลดลงจากปี 2552 ร้อยละ 2.1 อยู่ที่ 109.9 และดัชนีราคาที่ใช้เกษตรกรรายได้เพิ่มขึ้นจากปี 2552 ร้อยละ 22.8 อยู่ที่ 155.4)

ปี 2554 ภาวะเศรษฐกิจโลกยังคงมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย เนื่องจากปัจจัยหลายด้าน ทั้งภายในและภายนอกประเทศที่มีผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจโลก ทั้งที่เกิดในทวีปอเมริกาและทวีปยุโรป อาทิเช่น ปัญหาด้านการเมือง การคลัง ภาวะเงินเฟ้อ ปัญหาวิกฤตหนี้สาธารณะ รวมถึงเหตุการณ์แผ่นดินไหวและสึนามิที่เกิดขึ้นในเดือนมีนาคมที่ผ่านมา ทำให้เศรษฐกิจโลกต้องเผชิญกับภาวะถดถอย

ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย ซึ่งยังคงขยายตัวตามภาวะเศรษฐกิจโลก ซึ่งส่งผลมาจากภาคการบริโภคภายในและการส่งออก รวมถึงการท่องเที่ยว ขยายตัวในช่วง 3 ไตรมาสแรกของปี ส่วนไตรมาสสุดท้ายซึ่งได้รับผลกระทบจากอุทกภัย ทำให้ระบบเศรษฐกิจของไทยในทุกภาคส่วนหยุดชะงักการต่างๆ เช่น การผลิตทั้งอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม การท่องเที่ยว การใช้จ่ายในครัวเรือน รวมถึงภาคการลงทุนต่างๆ ทำให้อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจไทย เพิ่มขึ้นเพียง 0.1%

The financial statement of Pato Chemical Industry Plc. only is used for the comparison of figures during fiscal year 2010 while the financial statement of Pato Chemical industry Plc. and subsidiary is used for the comparison in the fiscal year 2011 and 2012.

The performance of Pato Chemical Industry Plc and subsidiary indicated net profit (loss) totaled 183.74, 172.35, and 85.29 million baht in 2010 – 2012 respectively. These figures represent an increase or a reduction percentage of 16.93, (6.20), and (50.53) respectively.

In 2010, overall economic situation had recovered from pending economic depression since the end of the year 2009. Upon monetary and financial policy and measures of the countries all over the world helped boost the world economy in the first half of the year 2009, and continuously influenced to the second half of the year which made overall economic situation were in the state of further expansion.

The economic situation of Thailand had still expanded corresponding with global economic situation resulting from domestic consumption growth rate and export of private sector as well as the higher growth of tourism. The economic growth rate was at 7.8 % despite of the draught crisis where water levels of many major dams were at their minimum levels at the beginning of the year, the pest outbreak causing damage to agricultural product, and the heavy flood at the end of the year in the provinces all over the country. Concert effort of both public and private sector were made for emergency aid and assistance. The public sector implemented various kinds of policies and measures, the relaxation for debts burden, compensation, low interest rate loan, price guarantee for agricultural product and farmers, for instance. Overall affected agricultural product had caused lower production rate. However, higher demand for agricultural products locally and worldwide help push up its prices. (Office of Agricultural Economics reported a reduction of agricultural production index by 2.1% in 2009 to 109.9 in 2010, and an increase of agricultural product price index by 22.8% in 2009 to 155.4 in 2011)

In 2011, global economic growth continued to increase slightly from various factors both inside and outside the country which affected the global economy eg., in the United states and in European countries. Political issues, financial crisis, inflation, public debts crisis coupled with great earthquake and Tsunami in March caused the world fell into a recession.

Thailand saw an economic improvement in accordance with the world economy with a development in local consumption, export, and tourism industry during the first 3 quarters. The last quarter was affected by flooding led to a halt in Thai economic process such as manufacturing process, agriculture, traveling, household spending, and investment.



คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

ในปี 2554 ซึ่งทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน ต่างดำเนินการให้ความช่วยเหลืออย่างเร่งด่วน โดยภาครัฐมีนโยบายและมาตรการต่างๆ เช่น ด้านการเงินเพื่อผ่อนปรนภาระหนี้สิน การจ่ายเงินชดเชยความเสียหายและเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ การรับจำนำพืชผลทางการเกษตร เป็นต้น ถึงแม้ปัญหาอุทกภัยจะสร้างความเสียหายต่อพื้นที่ทางการเกษตรและผลผลิตทางการเกษตรหลายชนิด ทำให้ปริมาณผลผลิตลดลง อย่างไรก็ตาม ความต้องการบริโภคภายในประเทศและตลาดโลกที่เพิ่มขึ้นทำให้ราคาสินค้าทางการเกษตรยังคงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ส่งผลให้เศรษฐกิจการเกษตรในปี 2554 ขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.2

ปี 2555 ภาวะเศรษฐกิจโลกยังคงมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นเล็กน้อย โดยภาพรวมของเศรษฐกิจโลกได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์สำคัญ ทั้งที่เกิดในทวีปอเมริกา ทวีปยุโรป รวมถึงทวีปเอเชียด้วย อาทิ เช่น ปัญหาด้านการเมือง มีการเปลี่ยนแปลงตัวผู้นำ ปัญหาทางการเงิน การคลังในสหรัฐอเมริกา จนต้องใช้นโยบายอัดฉีดสภาพคล่อง (Quantitative Easing : QE) เข้าสู่ระบบเศรษฐกิจโดยตรง หรือทางด้านยุโรป ก็แก้ปัญหาวิกฤตยูโรโซน ก็ใช้นโยบายการเงินอัดฉีดสภาพคล่องเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจเช่นเดียวกัน

ปัญหาหนี้สาธารณะการคลัง (Fiscal cliff) ภาวะเงินเฟ้อ ปัญหาวิกฤตหนี้สาธารณะรวมถึงเหตุการณ์แผ่นดินไหวและสึนามิที่เกิดขึ้น แต่ยังคงส่งผลทำให้เศรษฐกิจโลกขยายตัวเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย

ประเทศไทยก็เป็นประเทศหนึ่งที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นในประเทศแต่ภาวะเศรษฐกิจไทยโดยรวมยังขยายตัวอยู่ในช่วงอัตราร้อยละ 5.9 (คาดการณ์โดย ธปท.) ตามภาวะเศรษฐกิจโลกในอัตราที่สูงกว่า เนื่องจากผลของการแก้ปัญหาภายหลังจากภาวะน้ำท่วมในช่วงปลายปี 2554 ได้อย่างรวดเร็วโดยเฉพาะเอกชนในภาคอุตสาหกรรมที่ขยายการลงทุนในด้านการผลิตโดยลงทุนในเครื่องจักรเพื่อทดแทนส่วนที่เสียหายและเป็นการเพิ่มกำลังการผลิต ซึ่งการลงทุนในภาคเอกชนนี้ได้ขยายตัวในระดับสูง เป็นผลทำให้การใช้จ่ายของภาคเอกชนก็เติบโตอย่างต่อเนื่อง ส่วนในภาครัฐได้มีการกำหนดนโยบายต่างๆ เพื่อเป็นการช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาทั้งระยะสั้นและระยะยาว เช่น การจ่ายค่าชดเชยแก่ผู้ประสบภัยน้ำท่วม การผ่อนปรนภาระหนี้สิน การให้เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ การขึ้นเงินเดือนข้าราชการ การรับจำนำพืชผลทางการเกษตร การสร้างโครงการบริหารจัดการน้ำ เป็นต้น เหล่านี้เป็นมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจทั้งระยะสั้นและระยะยาว

สำหรับภาคการส่งออกของไทยได้รับผลกระทบจากการชะลอตัวเศรษฐกิจโลกและวิกฤตหนี้ในยุโรป ทำให้มูลค่าการส่งออกต่ำกว่าเป้าหมายที่คาดการณ์ไว้ แต่ก็ยังเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 3.5 และอัตราเงินเฟ้อทั่วไปเฉลี่ยต่ำกว่าปีที่ผ่านมา เนื่องจากมาตรการตรึงราคาสินค้าและราคาน้ำมันดีเซลของรัฐบาล

ส่วนในภาวะเศรษฐกิจการเกษตรในปี 55 ขยายตัวเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 4 เนื่องจากการผลิตสินค้าเกษตรโดยทั่วไปกลับเข้าสู่ภาวะปกติหลังน้ำท่วมปลายปี 54 สภาพดินฟ้าอากาศที่เอื้ออำนวยทำให้การผลิตขยายตัวเพิ่มขึ้น

ด้วยปัจจัยต่างๆ ที่ได้กล่าวมานี้มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน

The economic growth rate increased only by 0.1% in 2011. All relevant sectors, both public and private implemented urgent assistance. The government launched policies and measures to ease the debt burden; compensation for damages, low-interest loans, and the pledge of agricultural produce were for instances. Though the flood damaged agricultural land and various agricultural produce which led to lower yield, the domestic and world demand increased. As a result, agricultural economy expanded by 2.2% in 2011.

In 2012, the global economy had still struggled with a minor growth ratio. Overall, it was affected by several significant events taking place in America, Europe, as well as Asia, for example, a political problem caused a switch a leader of financial team in US, triggering Quantitative Easing policy (QE); or Europe also started QE to solve their economic crisis; Fiscal Cliff; ballooned inflation, public debt crisis, including several earthquakes and tsunamis around the world. These events slowed the word economic growth.

Inevitably, Thailand was one of the countries which were affected by such events; however, the overall Thai economic growth was still 5.9% (projected by Bank of Thailand) which was higher than the world economy, as a result of quick responses after the flood crisis in late 2011, especially the private industrial sector expanded their investment in manufacturing and machinery to set off the loss, and increase their manufacturing capacity. With the high investment by the private sector, the private expenses grew continually. Meanwhile, the public sector set out policies to aid and solve in the short and long run i.e. compensation provided for flood victims, debt relief, loans with low interest, increase in salary of government officials, pledges of agricultural products, water management project, etc. These measures were implemented to boost Thai economy in the short and long terms. Thai export was also affected by the slow-down in the global economy and Euro debt crisis, resulting in the less export value than the expected target, but still in a range of 3.5% growth, and the lower-than-average inflation rate owing to the government's price control measure on consumer products and diesel. The agricultural market environment in 2012 expanded some 4% as the production of agricultural produces was generally back on track after the flood crisis in late 2011. The favorable weather also favored the expansion in productions.

Consequently, performance of the company during the past 3 years were as follows :

Sales revenue during 2010 - 2012 was 896.36, 954.92, and 324.33 million Baht respectively, representing increases (decreases) of 5.25%, 6.53%, and (66.04) respectively.

Total revenue during 2010 - 2012 was 910.48, 961.64,



คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

ของบริษัท ทำให้ผลการดำเนินงานตลอดระยะเวลา 3 ปี ที่ผ่านมาปรากฏดังนี้

รายได้จากการขาย ในปี 2553- 2555 จำนวน 896.36, 954.92 และ 324.33 ล้านบาท โดยเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น (ลดลง) คิดเป็นร้อยละ 5.25, 6.53 และ (66.04) ตามลำดับ

รายได้รวม ในปี 2553-2555 จำนวน 910.48, 961.64 และ 418.59 ล้านบาท โดยเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น (ลดลง) คิดเป็นร้อยละ 5.68, 5.62 และ (56.47) ตามลำดับ

ต้นทุนขาย ในปี 2553-2555 จำนวน 569.65, 630.31 และ 241.87 ล้านบาท โดยเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น (ลดลง) คิดเป็นร้อยละ (3.77), 10.65 และ (61.63) ตามลำดับ

ปี 2553 ภาวะเศรษฐกิจโลกยังคงเติบโตขึ้นจากปลายปี 2552 ซึ่งทำให้อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยเพิ่มขึ้น ทั้งจากปัจจัยภายนอกและภายในประเทศที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างการผลิตภาคการเกษตรของไทยอย่างมาก ความต้องการบริโภคในตลาดโลกและตลาดภายในประเทศเพิ่มขึ้น แต่ผลผลิตทางการเกษตรหลักๆ เช่น ข้าว ปาล์มน้ำมัน และมันสำปะหลัง ได้รับผลกระทบจากปัญหาภัยแล้ง ศัตรูพืชและโรคระบาดตอนช่วงต้นปีถึงกลางปี 2553 และในช่วงปลายปี 2553 ก็ยังประสบกับภาวะอุทกภัยครอบคลุมพื้นที่เกือบทั้งประเทศ จากปัญหาภัยธรรมชาติดังกล่าวส่งผลกระทบต่อภาคการผลิตทางการเกษตรอย่างมาก โดยเฉพาะทั้งข้าวนาปี และนาปรัง

จากปัจจัยข้างต้นที่มีผลผลิตทางการเกษตรลดลง แต่เนื่องจากความต้องการบริโภคเพิ่มขึ้น จึงทำให้ราคาสินค้ายังคงอยู่ในเกณฑ์ดี โดยเฉพาะยางพารา อ้อยโรงงาน และปาล์มน้ำมัน ยกเว้น ราคาข้าวกลับลดลง จากราคาข้าวในต่างประเทศอ่อนตัวลง จึงส่งผลให้ยอดขายในปี 2553 จำนวน 896.36 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น 44.74 ล้านบาทหรือร้อยละ 5.25

ในด้านต้นทุนขายปี 2553 จำนวน 569.65 ล้านบาทเปลี่ยนแปลงลดลง 22.32 ล้านบาทหรือร้อยละ 3.77 ซึ่งพบว่าต้นทุนขายมีอัตราลดลงเมื่อเทียบกับอัตราการเพิ่มขึ้นของยอดขาย โดยแสดงให้เห็นถึงการดำเนินนโยบายและการบริหารต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งรวมถึงปัจจัยต่างๆ ที่มีผลทำให้ต้นทุนขายลดลง การสั่งซื้อวัตถุดิบซึ่งนำไปสู่สินค้าคงคลังที่มีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการการสินค้าตลาด โดยราคาวัตถุดิบซึ่งผันผวนไปตามราคาน้ำมันในตลาดโลกที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจึงทำให้ราคาวัตถุดิบที่ยังไม่รวมต้นทุนสั่งซื้อเฉลี่ยสูงขึ้นร้อยละ 10-15 เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว แต่เนื่องจากปัญหาด้านเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกาทำให้เงินบาทแข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐ ตั้งแต่ช่วงต้นปี อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยอยู่ที่ 33.52 บาท/ดอลลาร์จนกระทั่งช่วงปลายปี อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยอยู่ที่ 30.29 บาท/ดอลลาร์ ส่งผลในราคาวัตถุดิบที่สั่งซื้อจากต่างประเทศมีราคาเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยหรือลดลง วัตถุดิบบางตัวมีราคาไม่เปลี่ยนแปลง แต่ได้รับผลจากเงินบาทแข็งค่า จึงทำให้ต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตลดลงร้อยละ 11.14 เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว ส่วนในด้านต้นทุนแรงงาน และส่วยในการผลิตนั้น บริษัทได้กำหนดนโยบาย และการบริหารอย่างประหยัดคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพมากที่สุด ในภาวะเศรษฐกิจปัจจุบัน โดยปี 2553 มีจำนวนพนักงานเพิ่มขึ้นเพื่อให้เพียงพอแก่กระบวนการผลิต ทำให้ค่าแรงงานในการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.93 และส่วยในการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.82 เมื่อเปรียบเทียบกับ

and 418.49 million Baht, representing increases (decreases) of 5.68%, 5.62%, and (56.47) respectively.

Cost of Sales in 2010 - 2012 was 569.65, 630.31 and 241.87 million Baht, representing increases (decreases) of (3.77)%, 10.65%, and (61.63) respectively.

In 2010, the world economy was still growing from the end of 2009 and the growth rate of Thai economy was higher resulting from both external and internal factors which affected the structure of Thai agricultural products immensely. The demand of consumption of the international and local market increased while production of agricultural product such as rice, palm oil and cassava were affected by the drought, the outbreak of pest, and disease during the first half of 2010. Besides severe floods during the second half of the year resulted in the decrease of agricultural production especially yearly paddy and off-season paddy.

From the abovementioned factors which led to the decrease of agricultural products, but since the consumption demand was increasing helping to maintain the good price especially for rubber, factory cane and palm oil. On the contrary, the rice prices reduced as a result of the lower prices abroad. The sales volume in 2009 thus totaled 896.36 million Baht, an increase of 44.74 million Baht or 5.25 % year-on year.

The cost of sales in 2010 amounted to 569.65 million Baht, a decrease of 22.32 Baht or 3.77 %. It was found that the cost of sales were lower when compared with the increase of sales volume showing the efficiency of the policy and cost management undertaken including other factors causing lower cost of sales. The purchase of raw materials led to the sufficient inventory to meet the market demands.

The fluctuation of the prices of raw materials variable by the oil prices in the world market which tended to increase, made the average prices of raw materials excluding the purchase order cost higher by 10-15 % year-on year. Accordingly, the economic problems in US economy led to Baht strong against the dollar. Since the beginning of the year, the average exchange rate was at 33.52 Baht to a dollar. It was until the end of the year, the average exchange rate was at 30.29 Baht to a dollar causing the prices of raw materials from overseas were between slightly increase and downward trend. The prices of some raw materials were not changed but the influence of the strong Baht causing the cost of raw materials used for production lower by 11.14 % when comparing with last year. As for labor cost and production costs, the Company set the most economical, effective and efficient policy and management for current economic situation. In 2010, the number of employees increased to meet production process needs. Thus labor cost for production increased by 8.93% and the production cost increased by 9.82% year-on year.



คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

กับปีที่แล้ว โดยเพิ่มขึ้นในส่วนของคุณค่าแรงและค่าล่วงเวลาและค่าเบี้ยขยัน รวมถึงค่าสวัสดิการพนักงานต่างๆ และในส่วนของคุณค่าวัสดุการผลิตเพิ่มขึ้นจากค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับค่าไฟฟ้า น้ำประปา ที่ใช้ในการผลิต ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าซ่อมแซมเครื่องจักร ซึ่งการเพิ่มขึ้นของคุณค่าแรงงานและค่าวัสดุการผลิตนั้น จากยอดขายที่เพิ่มสูงขึ้น ในภาวะด้านการตลาดที่มีการแข่งขันสูงขึ้น และอยู่ในช่วงความต้องการของตลาดเพิ่มสูงขึ้น หลังจากภัยแล้ง เพราะอุทกภัย ดังนั้นบริษัทจึงจำเป็นต้องรักษาส่วนแบ่งทางการตลาด อีกทั้งภาวะของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราที่ส่งผลทำให้ต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตเฉลี่ยลดลง จึงเป็นผลทำให้ต้นทุนการผลิตและต้นทุนขายลดลงร้อยละ 0.29 และ 3.77 ตามลำดับ และทำให้อัตรากำไรขั้นต้นปี 2553 จำนวนร้อยละ 36.45 เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.84 จากปี 2552

ส่วนรายได้อื่นๆ ในปี 2553 จำนวน 7.75 ล้านบาทเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจำนวน 1.93 ล้านบาทหรือร้อยละ 33.16 โดยเกิดจากรายได้จากการลงทุนในตราสารหนี้เพิ่มขึ้นและรายได้จากการขายรถยนต์เก่า

ปี 2554 ภาวะเศรษฐกิจโลกในครึ่งปีแรกยังคงขยายตัวต่อเนื่องจากปี 2553 ซึ่งส่งผลทำให้อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจไทยเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ทั้งปัจจัยภายนอกและภายในประเทศ ความต้องการบริโภคในตลาดโลกและตลาดภายในเพิ่มขึ้น ทำให้โครงสร้างการผลิตภาคเกษตรเพิ่มขึ้นอย่างมาก ทำให้การขยายตัวของภาคการเกษตรเติบโตได้ในระดับสูง เนื่องจากภาวะฝนมีปริมาณมากและเพียงพอต่อการเพาะปลูก จนกระทั่งเกิดอุทกภัยในช่วงไตรมาสที่ 3 และขยายวงกว้างครอบคลุมพื้นที่ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง สร้างความเสียหายทางการเกษตรและผลผลิตทางการเกษตร โดยเริ่มส่งผลทำให้ภาคการเกษตรหดตัวในไตรมาสที่ 3 และต่อเนื่องมากขึ้นในไตรมาสที่ 4 ในขณะที่ภาวะเศรษฐกิจไทยในช่วงไตรมาสที่ 3 ซึ่งดำเนินต่อเนื่องมาจากไตรมาสที่ 2 ยังคงขยายตัวจากปริมาณและมูลค่าการส่งออกที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่ความต้องการภายในประเทศด้านการบริโภคของเอกชนชะลอตัวลงจากผลของอุทกภัย รวมถึงความต้องการสินค้าของบริษัทฯ ลดลงตั้งแต่ปลายเดือนสิงหาคม เป็นต้นมา

อีกทั้งผลกระทบจากพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 เพื่อปรับปรุงพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2551 โดยกำหนดให้ใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก ที่มีอยู่สามารถใช้ได้จนถึงวันที่ 22 สิงหาคม 2554 (สามปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ) ซึ่งทำให้ไม่สามารถทำการนำเข้า และผลิตสินค้าได้ แต่ยังคงอนุญาตให้จำหน่ายสินค้าสำเร็จรูปที่ยังคงเหลืออยู่ต่อไปได้อีก 2 ปี จึงทำให้ความต้องการสินค้าเพิ่มขึ้นมากในช่วงก่อนวันที่ 22 สิงหาคม 2554

จากปัจจัยข้างต้น ทำให้อัตราการขายในช่วง 3 ไตรมาสของปี 2554 จำนวน 882.71 ล้านบาทเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น 191.23 ล้านบาท หรือร้อยละ 27.66 และยอดขายลดลงในไตรมาสที่ 4 จากผลของอุทกภัย ทำให้อัตราการขายปี 2554 จำนวน 954.92 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น 58.56 ล้านบาท หรือร้อยละ 6.53

ในด้านต้นทุนขายปี 2554 จำนวน 630.31 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น 60.66 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.65 ซึ่งพบว่า อัตราการเพิ่มขึ้นของต้นทุนขาย มีอัตราเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับอัตราการเพิ่มขึ้นของยอดขาย

This increase came from labor cost, overtime cost and diligent allowances as well as employee benefit. Meanwhile, the increase in other production costs incurred from electricity and water fees, material waste expenses and machine repairing expenses. Such increases are from the reason of higher total sales volume under market circumstances of high competition coupled with increase in market demands after the draught and flood. It is necessary for the Company to maintain the market share. Furthermore, the currency exchange rate which affected the average cost of raw materials was reduced resulting production and sales costs to be reduced by 0.29 and 3.77% respectively. The gross profit for 2010 amounted to 36.45%, an increase of 25.84% from 2009.

As for other incomes for 2010 amounted to 7.75 million Baht, an increase of 1.93 million Baht or 33.16 % which originated from an increase of investment in bonds and income from the sale of used vehicles.

In 2011, the world economy during the first half of 2011 continued to expand and resulted in the growth rate of Thai economy. Both internal and external factors which were the increase of domestic and world demand led to the significant structure expansion of agricultural production. There was a high growth in agricultural sector accordingly. The weather were favorable with sufficient rain for cultivation during the first half of the year and it was until the third quarter that the floods largely expanded in the northern, the north-eastern, and the central part of the country and damaged agricultural sector and agricultural products. The agricultural sector continually shrank from the third to the forth quarter in a higher degree. While Thai economy continued to grow during the second quarter from higher volume and value of exports, domestic demand and private consumption slowed down from the effect of flooding. The demand for the products of the company consequently decreased from August onwards.

The effect from the enforcement of the Hazardous Substance Act (No.3) B.E. 2551, a revision of the previous Hazardous Substance Act B.E. 2535 on August 23, 2008 resulted in the expiration of import, formulation, and export permit on August 22, 2011. (Three years from the enforcement date) The company is not able to import or formulate any products but is able to sell remaining finished products for another 2 more years and thus demand increased significantly before August 22, 2011.

The above factors led to sales revenue for the first 3 quarters to be 882.71 million baht, an increase of 191.23 million baht year-on-year, or a difference of 27.66%. The sales declined in the forth quarter due to the floods. Total sales revenue for 2011 was 954.92 million baht. An increase of 58.56 million baht represented a difference of 6.53%.



คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

โดยมีปัจจัยในด้านราคาต้นทุนของวัตถุดิบมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งผันผวนไปตามราคาน้ำมันในตลาดโลกที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นมาก จากสถานการณ์ความไม่สงบทางการเมืองของประเทศในตะวันออกกลาง จึงทำให้วัตถุดิบมีราคาเฉลี่ยสูงขึ้นร้อยละ 5-20 เมื่อเทียบกับปี 2553

อีกทั้งผลกระทบจากความผันผวนจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินบาทที่อ่อนค่าลงเมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐ ตั้งแต่ช่วงต้นปีอัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยอยู่ที่ 30.16 บาท/ดอลลาร์ จนกระทั่งช่วงปลายปีอัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยอยู่ที่ 31.86 บาท/ดอลลาร์ ส่งผลทำให้ราคาวัตถุดิบที่สั่งซื้อจากต่างประเทศมีราคาสูงขึ้น จึงทำให้ต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตสูงขึ้น ร้อยละ 20.02 เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว ส่วนในด้านต้นทุนแรงงานและโซห่วยในการผลิตนั้น บริษัทได้มีนโยบายและการบริหารอย่างประหยัดคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพมากที่สุดในภาวะเศรษฐกิจปัจจุบัน โดยปี 2554 มีจำนวนพนักงานเพิ่มขึ้น เพื่อเพียงพอแก่กระบวนการผลิตและให้ทันต่อช่วงเวลาการบังคับใช้ พ.ร.บ. วัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 ที่จะสิ้นสุดการผลิตในวันที่ 22 สิงหาคม 2554 ดังนั้นจึงทำให้ค่าแรงงานในการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.96 และโซห่วยการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.76 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว โดยเพิ่มขึ้นในส่วนของค่าแรงงานและค่าล่วงเวลา รวมถึงค่าสวัสดิการพนักงานต่างๆ และในส่วนของโซห่วยการผลิตนั้นจากยอดขายที่เพิ่มขึ้นและการเร่งผลิตสินค้าเพื่อให้ทันต่อช่วงเวลาการบังคับใช้ พ.ร.บ. ดังกล่าว อีกทั้งเพื่อเตรียมสินค้าไว้ให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาดและเพื่อรักษาสวนแบ่งทางการตลาดของบริษัทไว้ ด้วยปัจจัยต่างๆ จึงทำให้ต้นทุนการผลิตและต้นทุนขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.43 และ 9.80 ตามลำดับ และทำให้อัตรากำไรขั้นต้นปี 2554 จำนวนร้อยละ 33.99 เปลี่ยนแปลงลดลงร้อยละ (0.64) จากปี 2553

ส่วนรายได้อื่นๆ ในปี 2554 จำนวน 6.72 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงลดลง จำนวน (7.41) ล้านบาท หรือร้อยละ (52.44) โดยเกิดจากรายได้จากการลงทุนในตราสารหนี้, รายได้จากดอกเบี้ยรับ, รายได้จากการขายรถยนต์เก่าและอื่นๆ

ปี 2555 ภาวะเศรษฐกิจโลกยังคงมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย จากปัจจัยหลักๆ ทั้งในทวีปอเมริกา ยุโรปและเอเชีย ดังได้กล่าวมาแล้วรวมถึงปัญหาของภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นและยังคงส่งผลกระทบต่อภาวะเศรษฐกิจโดยรวมของโลก รวมถึงประเทศไทยด้วย ซึ่งทำให้ภาวะเศรษฐกิจของประเทศมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 5.9 (คาดการณ์โดย ธปท.) ทั้งปัจจัยภายนอกและภายในประเทศที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างการผลิตภาคการเกษตรของไทยอย่างมาก ความต้องการบริโภคในตลาดโลกและตลาดภายในประเทศเพิ่มขึ้น ทำให้การผลิตภาคการเกษตรขยายตัวสูงขึ้น เนื่องจากการผลิตภาคการเกษตรโดยทั่วไปกลับเข้าสู่ภาวะปกติหลังสถานการณ์น้ำท่วมครั้งใหญ่ในช่วงปลายปี 2554 ประกอบกับสภาพดินฟ้าอากาศที่เอื้ออำนวย การขยายพื้นที่ในการปลูกในช่วงระยะปลายปีที่ผ่านมาก็ได้เริ่มมีผลผลิตมากขึ้นสำหรับผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้นจากสาเหตุหลัก คือ แรงจูงใจทางด้านราคาจากโครงการจำนำข้าวของรัฐบาลทำให้มีการขยายพื้นที่เพาะปลูกเพิ่มขึ้น

ด้านการส่งออกสินค้าที่มีปริมาณและมูลค่าเพิ่มขึ้นนั้น เป็นไปตามความต้องการของตลาดต่างประเทศ ส่วนในผลผลิตข้าว น้ำมัน

Cost of sales in 2011 was 630.11 million baht, an increase of 60.66 million baht or 10.65% different. Cost of sales increased at the higher rate than the sales revenue. Cost of raw materials increased by the volatility of world oil price affected from the political unrest in the Middle East. Prices of raw materials increased by about 5-20% compared to 2010.

The fluctuation of the exchange rate of the baht weakened against the U.S. dollar was another factor. The averaged exchange rate was 30.16 baht to the dollar by the beginning of the year and it was averaged at 31.86 baht to the dollar by the end of the year resulting in price of imported raw materials to increase. The total value of raw materials purchase orders rose by 20.02% compared to the previous year. As for labor and overhead cost, the company set a policy that emphasized the most economic, cost-effective and efficient management under the current economic conditions at the time. As a result, in 2011 there was only a slight increase in the number of workers to meet production process needs and the enforcement of the Hazardous Substance Act. (No.3) B.E. 2551 which resulted in the end of production on August 22, 2011. Thus, labor costs rose by 16.96% and overhead cost rose by 5.76% compared to the previous year. This increase came from wages, overtime costs and employee benefits. As for the increase in overhead costs, this came from the increasing in sales and the speeding up of production to keep up on the enforcement of the mentioned Act. Moreover, the company wanted to keep stocks to meet market demand and to maintain market share. Thus, production and sales costs rose by 19.43% and 9.80% respectively. Gross profit margin in 2011 was 33.99% or a decrease of (0.64)% year-on-year.

Other income in 2011 was 6.72 million baht. A decrease of (7.41) million baht represented a difference of (52.44)%. This income was from investment in debt securities, interest receivable, and the selling of old cars.

In 2012, the global economy had still been stagnant with a small growth ratio, attributed to the significant economic factors in US, Europe and Asia as stated above, as well as the natural disaster which still affected the overall global economy and Thai markets. Consequently, the Thai national market expanded 5.9% (projected by BOT). Both external and internal factors significantly impacted the structure of Thai agricultural production capacity, but the global and domestic demands increased, contributing to higher expansion in crop production as the agricultural sector generally recovered from the 2011 flood crisis, favored by the weather and the expansion in cropping lands in late 2012. For rice, the major reason was that the attractive price from the government's rice pledging scheme, resulting in the expansion of farming lands.

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

ปาล์ม ยางพารา ที่มีปริมาณและมูลค่าการส่งออกลดลง เกิดจากราคาในตลาดโลกลดต่ำลง เนื่องจากปัญหาเศรษฐกิจโลก ทำให้ลูกค้าต่างประเทศหันไปซื้อกับประเทศที่มีราคาถูกกว่า เช่น ข้าว ลูกค้ายางพารา ต่างประเทศก็ไปซื้อกับอินเดีย และเวียดนาม ซึ่งมีราคาถูกกว่า ดังนั้นจึงทำให้ประเทศไทยสูญเสียแชมป์ในการส่งออกข้าวให้แก่ประเทศเวียดนาม

อีกทั้งผลกระทบจากพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2551 เพื่อปรับปรุงพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2551 โดยกำหนดให้ใบอนุญาตผลิตนำเข้า ส่งออก ที่มีอยู่สามารถใช้ได้จนถึงวันที่ 22 สิงหาคม 2554 (สามปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ) ซึ่งทำให้ไม่สามารถทำการนำเข้าและผลิตสินค้าได้ แต่ยังคงอนุญาตให้จำหน่ายสินค้าสำเร็จรูปที่ยังคงเหลืออยู่ต่อไปได้อีก 2 ปี

ปัจจุบันบริษัทฯ ได้ดำเนินการยื่นเรื่องขอขึ้นทะเบียนสารเคมีกำจัดศัตรูพืชตามจำนวนผลิตภัณฑ์เดิมที่เคยวางจำหน่ายและในส่วนที่ต้องการเพิ่มผลิตภัณฑ์ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯ ได้รับการอนุมัติการขอขึ้นทะเบียนการนำเข้าจำนวน 37 ผลิตภัณฑ์ และทะเบียนผลิต จำนวน 50 ชื่อการค้า โดยบริษัทเชื่อมั่นว่าจะได้รับอนุมัติการขอขึ้นทะเบียนสารเคมีกำจัดศัตรูพืชจากกรมวิชาการเกษตรอย่างต่อเนื่องอีกหลายผลิตภัณฑ์ แต่เนื่องจากการขอขึ้นทะเบียนสารเคมีกำจัดศัตรูพืชมีขั้นตอนและเอกสารประกอบจำนวนมาก ยังต้องเข้ากระบวนการพิจารณาของทางกรมวิชาการเกษตร ทำให้การได้รับอนุมัติการขอขึ้นทะเบียนสารเคมีกำจัดศัตรูพืชค่อนข้างล่าช้า ทำให้ผลิตภัณฑ์ที่มีไว้เพื่อจำหน่ายมีจำนวนลดลง ไม่เพียงพอต่อการจำหน่าย

จากปัจจัยข้างต้นนี้ทำให้ยอดขายในปี 2555 จำนวน 324.33 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงลดลงจำนวน (630.59) ล้านบาท หรือร้อยละ (66.04)

ในด้านต้นทุนขายปี 2555 จำนวน 241.87 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงลดลงจำนวน (388.44) ล้านบาท หรือร้อยละ (61.63) ซึ่งพบว่า อัตราการลดลงของต้นทุนขายมีอัตราการลดลงน้อยกว่าเมื่อเทียบกับอัตราการลดลงของยอดขาย โดยมีปัจจัยในด้านราคาต้นทุนของวัตถุดิบที่เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งเกิดจากการเปลี่ยนแปลงการนำเข้าจาก Technical Grade เป็นสินค้าสำเร็จรูป เพื่อแบ่งบรรจุและสาเหตุจากความผันผวนของราคาน้ำมันในตลาดโลก จากสถานการณ์ความไม่สงบทางการเมืองของประเทศไทยในวันออกกลาง จึงทำให้วัตถุดิบมีราคาเพิ่มสูงขึ้น

อีกทั้งผลกระทบจากความผันผวนจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินบาทที่แข็งค่าขึ้นเมื่อเทียบกับเงินดอลลาร์สหรัฐ ในช่วงต้นปีอัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยอยู่ที่ 31.83 บาท/ดอลลาร์ จนกระทั่งช่วงปลายปีอัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ยอยู่ที่ 30.77 บาท/ดอลลาร์ ทำให้ราคาวัตถุดิบมีต้นทุนลดลงเล็กน้อย ทำให้ต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตลดลงร้อยละ (74.45) เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว ส่วนทางด้านต้นทุนแรงงานและค่าเช่าการผลิตนั้นลดลงร้อยละ (53.84) และ (53.01) ตามลำดับ

บริษัทได้มีนโยบายและการบริหารให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างประหยัดคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพที่สุด โดยในปี 2555 การผลิตลดลงจำนวนลง ดังนั้นบริษัทได้ลดจำนวนพนักงานฝ่ายผลิตลงเพื่อให้เหมาะสมกับกระบวนการผลิต ซึ่งทั้งหมดเป็นผลกระทบจาก

In terms of export, the volume and value increased, reflecting the demands in overseas market. Meanwhile, the volumes and values of rice, palm oil and rubber declined as a result of decreasing price in the global market affected by the world economic downturn mainly due to the global economic problem. Therefore, the overseas customers purchased such products from other countries who offered the lower price, for example, they bought rice from India and Vietnam. Consequently Thailand lost the title as the world's top rice exporter, falling behind Vietnam. In addition, there were impacts from the Act of Hazardous Substances (the 3rd) B.E. 2551 which was issued to improve the Act of Hazardous Substances B.E. 2535, and came in to effect on August 23, 2008. According to the new Act, the license to manufacture, import and export the hazardous substances could have been valid until August 22, 2011 (three years after the declaration of the Act), therefore, the trader neither imported nor manufactured the hazardous products, but was still permitted to distribute the existing stocks for 2 years.

Currently, the Company has already applied to register the pesticide and herbicides as the same number of products that they used to distribute, together with additional products. On December 31, 2012, the Company has been granted the permit to import 37 products and manufacture for 50 trade names. The Company is confident that they will continually obtain the permit for the registration of several pesticide and herbicide products from Department of Agriculture. However, the process of registration takes complicated steps with many documents involved, and must be considered by Department of Agriculture, resulting in delay in issuing the permit and leading the declining number of products distributed in the market. Therefore, the sales turnover in 2012 dropped to THB 324.33 million, changing by THB (630.59), or 66.04%.

In terms of the cost of goods sold in 2012, it stood at THB 241.87 million, dropping by THB (388.44) million, or (61.63). It was founded that the decline of the cost was lower when compared with the decrease in sales turnover. The significant factor of the cost was a higher cost of raw materials owing to the import of finished products instead of Technical Grade which will be repackaged to small units, and volatility of the oil price in the global market caused by the political uncertainty in Middle East countries.

Besides, the volatile exchange rate of Baht gave a side effect. At the beginning of the year, the average exchange rate stood at THB31.83 /dollar, and then appreciated to THB 30.77 a dollar at the late of the year, causing a small decrease in the cost of raw materials which favored to the cost of productions to reduce by (74.45)% compared with the earlier year; while the labor cost and operating cost declined (53.84)% and (53.01)% respectively.

The Company has set out the policy and management strategies in line with the current market situation with the highest cost effectiveness and efficiency. In 2012, the production volume declined; therefore, the Company

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

การบังคับใช้ พ.ร.บ. วัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 และรอกการอนุมัติ การขอขึ้นทะเบียนสารเคมีกำจัดศัตรูพืช จึงทำให้ยอดขายลดลง และทำให้ต้นทุนการผลิตและต้นทุนขายลดลง ร้อยละ (72.87) และ (61.63) ตามลำดับ และทำให้อัตรากำไรขั้นต้น ปี 2555 จำนวน ร้อยละ 25.42 เปลี่ยนแปลงลดลงร้อยละ (74.60) เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2554

ส่วนรายได้อื่นๆ ในปี 2555 จำนวน 94.26 ล้านบาท เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้นจำนวน 87.54 ล้านบาท หรือร้อยละ 1,302.68 โดยเกิดจากรายได้ จากการลงทุนในตราสารหนี้ จำนวน 30.27 ล้านบาท, กำไรจากการ จำหน่ายทรัพย์สิน จำนวน 61.55 ล้านบาท โดยจำแนกเป็นขายที่ดิน โรงงานมินบุรี จำนวน 10-3-04 ไร่ จำนวน 65 ล้านบาท และขาย รถยนต์เก่า จำนวน 0.58 ล้านบาท, กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน จำนวน 2.24 ล้านบาท และอื่นๆ จำนวน 0.20 ล้านบาท

reduced the number of production staff members in consistence with the production capacity. Such impact was attributed to the declaration of Hazardous Substance Act (the 3rd) B.E. 2551. While the Company has been await the approval of the registration of the chemical substances, the sales turnover has declined, and the cost of production and sales decreased by (72.87)% and (61.63)% respectively, resulting in the gross profit margin as of 2012 at 25.42%, dropping by (74.60)% compared with 2011.

The other incomes in 2012 was THB 94.26 million, increasing by THB 87.54 million, or 1,302.68% due to the investment in debt securities at THB 30.27 million, profits from sales of assets at THB 61.55 million which consisted of sales of 10-3-04 rai plot of land at Minburi Plant for THB 65 million and sales of old cars at THB 0.58 million, profit from exchange rate at THB 2.24 million and others incomes at THB 0.20 million.

ตารางอัตราการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น (ลดลง) ร้อยละ ปี 2553-2555
Table showing rate of increases (reduction) during 2010 – 2012

ปี Year	PATO		
	รายได้จากการขาย Sales Revenue	รายได้รวม Total revenue	ต้นทุนขาย Cost of Sale
2553/2010	5.25	5.68	(3.77)
2554/2011	6.53	5.62	10.65
2555/2012	(66.04)	(56.47)	(61.63)

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารในปี 2553-2555 จำนวน 94.10, 82.16 และ 69.06 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น (ลดลง) คิดเป็น ร้อยละ 34.31, (12.69) และ (15.94) ตามลำดับโดยไม่รวมต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินในปี 2553-2555 จำนวน 1.52, 1.80 และ 0.64 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น (ลดลง) คิดเป็นร้อยละ 63.20, 18.42 และ (64.44) ตามลำดับ

ปี 2553 เมื่อพิจารณาตามประเภทรายการบัญชีค่าใช้จ่ายในการขาย จำนวน 58.76 ล้านบาทเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น 20.08 ล้านบาทหรือ ร้อยละ 51.91 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาเนื่องจากยอดขายที่ เพิ่มขึ้น ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการขายและการตลาดก็เพิ่มขึ้นด้วย เช่น ค่า commission ค่าขนส่งสินค้า ค่าพาหนะ และค่าส่งเสริมการขาย ส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหาร จำนวน 29.83 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น จำนวน 3.68 ล้านบาท หรือร้อยละ 14.07 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา โดยค่าใช้จ่ายในการบริหารที่เพิ่มขึ้น เช่น สวัสดิการต่างๆ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด และค่าบริจาคเพื่อการศึกษา รวมถึงรายการรับคืนจากหนี้สูญ จำนวน 1.18 ล้านบาท

ค่าตอบแทนผู้บริหารปี 2553 จำนวน 5.52 ล้านบาทเปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้นจำนวน 0.28 ล้านบาทหรือร้อยละ 5.34 ตามนโยบายการปรับ เงินเดือนผู้บริหารเฉลี่ยร้อยละ 5

ผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนในปี 2553 จำนวน 6.37 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจำนวน 2.26 ล้านบาทหรือร้อยละ 54.99 เมื่อ

Sales and General Administrative expenses during 2010-2012 totaled 94.10, 82.16, and 69.06 million Baht, representing increases (decreases) of 34.31%, (12.69%), and (15.94%) respectively, not including financial cost.

Financial cost in 2010 – 2012 totaled 1.52, 1.80, and 0.64 million Baht, representing increases (decreases) of 63.20%, 18.42%, and (64.44%) respectively.

In 2010, cost of sales totaled 58.76 million Baht, representing an increase of 20.08 million Baht or an increase of 51.91% compared with the previous year. As a result of the increase in total sales volume, there was a rise in various costs particularly those involving commission, transportations, vehicle, and sales promotion and marketing totaled 29.83 million Baht or an increase of 3.68 million Baht representing an increase of 14.07 compared to the previous year. The increases in administrative expenses were from employee benefits, miscellaneous expenses, donation for education, and a recoverable amount from bad debts of 1.18 million Baht.

Management remunerations in 2010 totaled 5.52 million Baht or an increase of 0.28 million Baht representing an increase of 5.34 % in line with company's policy to adjust the management salary by 5%.

As for profit (loss) from exchange rates in 2010 totaling 6.37 million Baht booked in a part of revenue, this showed an increase of 2.26 million Baht or 54.99% compared to the

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

เปรียบเทียบกับปีที่แล้ว ซึ่งได้แสดงอยู่ในส่วนของรายได้เนื่องจากผลกระทบภาวะเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกา ทำให้อัตราแลกเปลี่ยนผันผวนตลอดทั้งปี ค่าเงินบาทต่อดอลลาร์สหรัฐ แข็งค่าขึ้นเรื่อยๆ จนกระทั่งสิ้นปี 2553 เท่ากับ 30.29 บาท/ดอลลาร์ จึงทำให้เกิดผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจริงจำนวน 3.48 ล้านบาท และเกิดผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงจำนวน 1.22 ล้านบาท จากการปรับปรุงอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นปีของเจ้าหนี้ T/R และเจ้าหนี้ต่างประเทศอื่นๆ คงเหลือ

ต้นทุนทางการเงิน ในปี 2553 จำนวน 1.52 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจำนวน 0.59 ล้านบาทหรือร้อยละ 63.20 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้วมา ผลสืบเนื่องจากการแข็งค่าของเงินบาททำให้การบริหารการเงินในการชำระเจ้าหนี้ T/R และเจ้าหนี้ต่างประเทศอื่นๆ นั้นต้องมีความระมัดระวังเพื่อความเหมาะสมกับสถานการณ์ทางการเงินที่ผันผวนตลอดเวลา และเพื่อให้ได้ค่าเงินบาทที่ทำให้บริษัทประหยัดและได้ประโยชน์มากที่สุด ณ ขณะนั้น โดยเฉพาะการชำระเงินตาม Term ที่กำหนดหรือขยาย Term ออกไปอาจทำให้บริษัทต้องรับภาระต้นทุนทางการเงินบ้าง แต่ก็คุ้มค่ากับการที่ได้ชำระในอัตราแลกเปลี่ยนที่ต่ำซึ่งทำให้บริษัทได้ประโยชน์มากกว่า

ปี 2554 เมื่อพิจารณาตามประเภทรายการบัญชี ค่าใช้จ่ายในการขาย จำนวน 45.13 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงลดลง (13.63) ล้านบาทหรือร้อยละ 23.20 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว เนื่องจากยอดขายในครึ่งปีหลังของปี 2554 ลดลงจากผลกระทบของ พ.ร.บ. วัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 ซึ่งทำให้ยอดขายส่วนใหญ่จะเพิ่มขึ้นในไตรมาสที่ 2 ดังนั้น ในไตรมาสที่ 3 และ 4 จึงส่งผลทำให้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการขาย และการตลาดลดลง ในส่วนของค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย, ค่า Commission, ค่าขนส่งสินค้าและค่าพาหนะ ส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหาร จำนวน 31.33 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น 1.69 ล้านบาท หรือร้อยละ 4.78 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว โดยเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นในส่วนของค่าบริจาค, ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด, เงินเดือนพนักงาน

ผลกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนในปี 2554 จำนวน (2.21) ล้านบาท ซึ่งแสดงในงบกำไรขาดทุนในส่วนของรายได้อื่นๆ เปลี่ยนแปลงลดลงจำนวน (8.59) ล้านบาทหรือร้อยละ (134.71) เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว ซึ่งเกิดจากความผันผวนตลอดทั้งปี เนื่องจากความไม่มั่นใจในสถานการณ์ทางด้านเศรษฐกิจโลกที่เกิดปัญหาในหลายๆ ประเทศ จึงทำให้ค่าเงินบาทอ่อนตัวลงเป็นลำดับ จนกระทั่งสิ้นปี 2554 เท่ากับ 31.86 บาท/ดอลลาร์ จึงทำให้เกิดผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนในปี 2554

ต้นทุนทางการเงิน ในปี 2554 จำนวน 1.80 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น จำนวน 0.28 ล้านบาทหรือร้อยละ 18.42 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว เนื่องจากการอ่อนค่าของเงินบาท ทำให้การบริหารการเงินในการชำระเจ้าหนี้ T/R และเจ้าหนี้ต่างประเทศเป็นไปด้วยความระมัดระวังและเหมาะสมกับสถานการณ์ที่ผันผวน เพื่อทำให้เกิดความประหยัดและได้รับประโยชน์มากที่สุด ในด้านต้นทุนทางการเงินในขณะนั้น โดยเฉพาะการชำระเงินตาม Term ที่กำหนดหรือขยาย Term ออกไปอาจทำให้บริษัทต้องรับภาระต้นทุนทางการเงินบ้าง แต่ก็คุ้มค่าที่ได้ชำระในอัตราแลกเปลี่ยนที่ต่ำ ซึ่งทำให้บริษัทได้ประโยชน์มากกว่า

previous year. This resulted from the US economy which led to a fluctuating exchange rate throughout the year. The Baht strengthened at 30.29 Baht to the dollar by the end of 2010. The company booked a realized forex gain of 3.48 million Baht and (1.22) million Baht unrealized loss resulting from exchange rate adjustment by T/R payables left at year end.

Financial cost in 2010 totaled 1.52 million Baht, reflecting an increase of 0.59 million Baht or 63.20% compared to the previous year. The consequence of the strengthening of the Baht against dollar made a prudent and appropriate management of T/R payables in light of the financial situation and fluctuating Baht value at the time was implemented to economize and to maximize the company's interest. This was arranged by making performance in accordance with the terms of payment or otherwise extension of terms of payment which may lead to a slightly increase of interest payable burden. However, this was more beneficial to the company as it was able to pay the interest at a lower rate of exchange.

In 2011, based on the types of transactions, cost of sales totaled 45.13 million baht, a decrease of (13.63) million baht represented a 23.20% decrease compared to the previous year. This was because during the second half of 2011 total sales decreased from the effect of the Hazardous Substance Act. (No. 3) B.E. 2551. Sales mainly rose in the second quarter and dropped in the third and forth quarters. It was found that cost of sales and marketing decreased on sales promotion, commission, transportation, and vehicles expenses. Administrative expenses totaled 31.33 million baht, an increase of 1.69 million baht represented an increase of 4.78% year-on-year. The increase were from increase in charity donation, miscellaneous expenses and employee's salaries.

Profit (loss) from exchange rate in 2011 totaled (2.21) million baht shown in balance sheet on other income. A decrease of (8.59) million baht marked a decrease of (134.71)% compared to the previous year. This came from the fluctuations in the exchange rate throughout the year due to the uncertainty in the global economic problems in many countries and caused the baht to weaken. At the end of the year, the exchange rate was 31.86 baht to the dollar, led to a forex loss in 2011.

Financial costs in 2011 totaled 1.80 million baht. The 0.28 million baht difference marked an increase of 18.42% compared to the previous year. This was due to the depreciation of the baht. The management made a prudent and appropriate management of T/R payables in light of the financial situation and fluctuating baht value at the time to economize and maximize the company's interest on financial costs. This was done by arranging terms of payment considering to pay on due date or to extend the term of which may lead to a slightly increase of interest payable burden. However, this was more beneficial to the company as it was paid at a lower rate of

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

ปี 2555 เมื่อพิจารณาตามประเภทรายการบัญชี ค่าใช้จ่ายในการขายปี 2555 จำนวน 18.35 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงลดลง จำนวน (26.78) ล้านบาท หรือร้อยละ (59.34) เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว เนื่องจากยอดขายในปี 2555 ลดลงร้อยละ (66.04) เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว เนื่องจากผลกระทบของ พ.ร.บ. วัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 โดยบริษัทได้ดำเนินการยื่นขอขึ้นทะเบียนสารเคมีกำจัดศัตรูพืช และอยู่ในระหว่างการรอการอนุมัติการขึ้นทะเบียน ทำให้ปริมาณการผลิตและการขายลดลงอย่างมาก จึงส่งผลทำให้ค่าใช้จ่ายในการขายและการตลาดลดลง อาทิเช่น ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย, ค่า Commission, ค่าขนส่งสินค้าและค่าพาหนะ เป็นต้น

ส่วนค่าใช้จ่ายในการบริหารในปี 2555 จำนวน 38.10 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจำนวน 1.07 ล้านบาทหรือร้อยละ 2.89 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว โดยเปลี่ยนแปลงในส่วนของคุณค่าสวัสดิการพนักงาน

ส่วนค่าใช้จ่ายจากการหยุดผลิต ซึ่งเกิดขึ้นในไตรมาสที่ 1 ของปี 2555 นั้น จำนวน 12.60 ล้านบาท เนื่องจากผลกระทบจาก พ.ร.บ. วัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 ซึ่งบริษัทได้ทำลายวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ทะเบียนหมดอายุ ไม่สามารถนำมาใช้ในการผลิตได้อีก จำนวน 5.40 ล้านบาท และในส่วนของคุณค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการผลิต จำนวน 7.2 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทยังไม่ได้รับการอนุมัติการขึ้นทะเบียนสารเคมีกำจัดศัตรูพืช จึงไม่สามารถทำการผลิตได้

ต้นทุนทางการเงินในปี 2555 จำนวน 0.64 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงลดลง (1.16) ล้านบาทหรือร้อยละ (64.44) เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว ซึ่งทั้งหมดเป็นดอกเบี้ย T/R จากสัญญาซื้อขายวัตถุดิบจากต่างประเทศลดลงมากเมื่อเทียบกับปีที่แล้ว อีกทั้งสถานการณ์ของอัตราแลกเปลี่ยนผันผวนเนื่องจากเป็นผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่เกิดปัญหาในหลายๆ ประเทศ โดยเฉพาะประเทศสหรัฐอเมริกา ทำให้ค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้นตามลำดับ ดังนั้นการบริหารการชำระหนี้ T/R จึงต้องคำนึงถึงสถานการณ์ในขณะนั้นๆ เพื่อให้เกิดความประหยัดและได้รับประโยชน์มากที่สุดในด้านต้นทุนทางการเงิน โดยเฉพาะการพิจารณาชำระเงินตาม Term ที่กำหนดหรือขยาย Term ออกไป อาจทำให้บริษัทต้องรับภาระทางการเงินบ้าง แต่ก็คุ้มค่าที่ได้ชำระในอัตราแลกเปลี่ยนที่ต่ำ ซึ่งทำให้บริษัทได้ประโยชน์มากกว่า

จากผลการดำเนินงานดังกล่าวมาแล้ว ทำให้ผลกำไรขั้นต้นในปี 2553-2555 จำนวน 326.70, 324.62 และ 82.46 คิดเป็นร้อยละ 36.45, 33.99 และ 25.42 ตามลำดับ

กำไรจากการดำเนินงานในปี 2553-2555 จำนวน 232.60, 242.45 และ 13.40 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 25.95, 25.39 และ 4.13 ตามลำดับ

กำไรสุทธิในปี 2553-2555 จำนวน 183.74, 172.36 และ 85.29 คิดเป็นร้อยละ 20.18, 17.92 และ 20.38 ตามลำดับ

อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นในปี 2553-2555 จำนวนร้อยละ 37.23, 33.01 และ 17.27 ตามลำดับ

ปี 2553 ภาวะเศรษฐกิจของไทยโดยรวมมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.8 ซึ่งส่งผลมาจากภาคการบริโภคภายในประเทศและส่งออกของภาคเอกชน รวมถึงการท่องเที่ยวที่ยังขยายตัวเพิ่มขึ้น แต่ก็มีปัจจัย

exchange.

In 2012, considered the classification of accounting entries, the cost of sales as of 2012 stood at THB 18.35 million, declining by (26.78)%, or (59.34)% compared the past year. This was because the sales turnover of 2012 was in the wane at (66.04)% against the year earlier, caused by the impact from the Hazardous Substance Act (The 3rd) B.E. 2551. The Company has taken up the process of registration for the chemical substances and waited for the approval. The volumes of the production and sales significant dropped, resulting in the declination of sales and market cost i.e. sales promotion cost, commission, transportation and vehicle cost etc.

Meanwhile, the administration cost for 2012 was at THB 38.10 million, increasing by THB 1.07 million, or 2.89% against the year earlier. Such increase resulted from the benefit welfares of the employees.

Regarding the cost incurring from the interruption of production during the first quarter of 2012, it stood at THB 12.60 million mainly owing to the announcement of Hazardous Substance Act (the 3rd) B.E. 2551. The Company had to destroy the packaging whose the registration expired and could not be manufactured in amount of THB 5.40 million, and the production-related cost was THB 7.2 million as the Company has not been granted the permit and could not start the manufacturing.

The financial cost as of 2012 was recorded at THB 0.64 million, declining by THB (1.16) million, or (64.44)% compared with the previous year, mainly due to the decrease in T/R interest from the declining order of raw materials from overseas, as well as the volatility of exchange rate caused by the global economic downtrend in many countries, especially US. Therefore, the management of T/R settlement must have been depended on the current market situation in order to maintain the most economical and efficient financial cost, especially to make a payment on specific term basis, or extend the term which might lead to more burden in payment, but the Company would pay with the lower exchange rate.

The above operational results led to gross profit during 2009-2011 to total 326.70, 324.62, and 82.46 million Baht respectively, representing a percentage of 36.45, 33.99, and 25.42 respectively.

Operational profits in 2010-2012 came to 232.60, 242.45, and 13.40 million Baht respectively, representing a percentage of 25.95, 25.39, and 4.13 respectively.

Net profits in 2010-2012 came to 183.74, 172.36, and 85.29 million Baht, or a percentage of 20.18, 17.92, and 20.38 respectively.

Return on equity during 2010-2012 were 37.23, 33.01%, and 17.27% respectively.

In 2010, the overall economic situation expanded by

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

ภายในประเทศและภายนอกประเทศที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างการผลิตภาคเกษตรของไทยอย่างมาก แต่เนื่องจากความต้องการบริโภคในตลาดโลก และตลาดภายในประเทศเพิ่มขึ้น ในขณะที่ภาคการผลิตต้องประสบกับปัญหาภัยแล้ง ศัตรูพืชระบาดทำให้ผลผลิตเสียหาย และยังเกิดอุทกภัยครอบคลุมพื้นที่จำนวนมากทำให้ผลผลิตลดลงโดยเฉพาะข้าวนาปี และข้าวนาปรัง แต่ความต้องการบริโภคดังได้กล่าวมาแล้วนั้นยังมีจำนวนมากจึงทำให้ราคาสินค้ายังคงอยู่ในเกณฑ์ดีโดยเฉพาะยางพารา อ้อยโรงงาน และปาล์มน้ำมัน ยกเว้น ราคาข้าวกลบลดลงจากราคาในตลาดต่างประเทศอ่อนตัว

จากปัญหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นช่วงปลายปี 2553 ทำให้เกษตรกรทำการเพาะปลูกล่าช้ากว่าปกติ จึงมีผลกระทบต่อยอดขายของไตรมาสที่ 4 แต่ถึงอย่างไรก็ตามยอดขายโดยรวมยังคงเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.25 ในขณะที่ปัจจัยทางด้านการผลิตดังได้กล่าวมาแล้วนั้นรวมถึงการกำหนดนโยบายด้านการบริหารการผลิต ด้านการตลาด ซึ่งอยู่ในภาวะที่มีการแข่งขันสูงมาก โดยเฉพาะการแข่งขันทางด้านราคาทำให้บริษัทจำเป็นต้องใช้กลยุทธ์ทางการตลาด ทั้งด้านการส่งเสริมการขายและอื่นๆ เพื่อที่จะรักษาสวนแบ่งการตลาดให้ได้มากที่สุด การบริหารต้นทุนก็เป็นสิ่งที่บริษัทได้เน้นหนักในความสำเร็จเพื่อที่จะช่วยให้สามารถการแข่งขันกับคู่แข่งในตลาดได้ โดยดำเนินการบริหารต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพประหยัดและคุ้มค่าที่สุดในภาวะปัจจุบัน จึงทำให้ต้นทุนวัตถุดิบต้นทุนทางด้านแรงงานและต้นทุนโลจิสติกส์การผลิตเพิ่มขึ้น (ลดลง) ร้อยละ (11.14), 8.93 และ 9.82 ตามลำดับ ต้นทุนการผลิตและต้นทุนขายลดลงร้อยละ 0.29 และ 3.77 ตามลำดับซึ่งอัตราการเปลี่ยนแปลงตามต้นทุนขายอยู่ในอัตราที่ต่ำกว่าอัตราการเพิ่มของยอดขาย จึงเป็นผลทำให้กำไรขั้นต้น ปี 2553 จำนวน 326.70 ล้านบาทหรือร้อยละ 36.45 ของยอดขายสุทธิและเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น 67.08 ล้านบาทหรือร้อยละ 25.84 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว

ค่าใช้จ่ายการขายและค่าใช้จ่ายในการบริหารปี 2553 เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจำนวน 20.08 ล้านบาทและ 3.68 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 51.91 และ 14.07 ตามลำดับเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว ซึ่งจากยอดขายที่เพิ่มขึ้นรวมถึงนโยบายด้านการตลาดที่ต้องแข่งขันกับคู่แข่งในตลาดเพื่อการรักษาสวนแบ่งทางการตลาดให้มากที่สุด

รวมถึงนโยบายด้านการบริหาร ซึ่งยังคงเน้นถึงการลงทุนด้านค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นไปอย่างประหยัดคุ้มค่า และมีประสิทธิภาพมากที่สุด เพื่อสร้างรายได้สูงสุด โดยยังคงเน้นหนักไปยังการส่งเสริมการขายเพื่อกระตุ้นความต้องการสินค้าให้ได้มากที่สุดในทุกๆ ไตรมาส จึงทำให้กำไรจากการดำเนินงานในปี 2553 จำนวน 232.60 ล้านบาท หรือเท่ากับร้อยละ 25.95 เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจำนวน 43.04 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.71 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว

ผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มขึ้นจากค่าเงินบาทที่แข็งค่าขึ้นมาโดยตลอดทำให้การบริหารจัดการด้านการชำระเงินแก่เจ้าหนี้ T/R และเจ้าหนี้ต่างประเทศต้องคำนึงถึงความเหมาะสมกับสถานการณ์ของตลาดเงิน และค่าเงินบาทในขณะนั้นที่จะทำให้บริษัทเกิดผลกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน ดังนั้นการบริหาร Term การชำระเงินในบางครั้งอาจจะต้องรับภาระดอกเบี้ยจ่ายเพิ่มขึ้นบ้างก็ตาม แต่เมื่อเปรียบเทียบกับกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนแล้วพบว่า คุ้มค่ากว่าดอกเบี้ยจ่าย

7.8% as a result of the increase of domestic consumption, export of private sector and tourism. There were internal and external factors affecting the structure of Thai agricultural production, however, the consumption demand of the international and local market increased. Production sector confronted with the drought, the outbreak of pest and diseases, and severe floods in many areas resulting in lower production especially yearly paddy and off-season paddy.

Consumption demand was still high leading to high agricultural product prices particularly for sugarcane and palm oil. On the contrary, prices of paddy were reduced due to the decline of the prices in the world market. Floods during the end of Q4 resulting the delay in cultivation season and thus affected Q4 sales of the company. However, total sales still increased by 5.25%. Meanwhile, aforementioned production factors coupled with policies set on management, production and marketing situation which was at high competition on prices, it was inevitable for the company to use marketing strategy in sales promotion and others to maintain the market share as much as possible. The company also focused on efficient and cost-effective management along with current situation, in order to be competitive cost-wise and to effectively maintain market share. This led to a rise (fall) of raw material cost, labor cost and overhead cost by (11.4), 8.93, and 9.82% respectively. Production cost and selling cost decreased by 0.29 and 3.77% respectively. The changing rate of selling cost was at the lower rate more than the increase of total sales volume. This made gross profit rate in 2010 was equal to 326.70 million Baht or 36.45 % of net sales volume. The increase amount of 67.8 million Baht reflected an increase of 25.84% from the previous year.

Selling and administration expenses in 2010 showed an increase of 20.08 million Baht and 3.68 million Baht or 51.91 and 14.07 % respectively from the previous year. The result of the increase of total sales volume and the marketing policy able to compete with competitor helped the company to maintain market share. The company policy on efficient and cost-effective management to maximize revenue and sales promotion to stimulate product demand in every quarter led to an operational profit of 232.60 million Baht or an increase of 25.95% in 2010. The 43.04 million Baht represented a 22.71% increase over last year.

Profit from exchange rates increased from the continuing appreciation of the Baht value. Performance management on T/R payables in light of the financial situation and the Baht value at the time was implemented for forex gain. Therefore, the management of the terms of payment may lead to some increase of interest payable burden, on the other hand, it was found worth doing so when compared to forex gain.

Corporate income tax increased by 20.04 million Baht

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

ส่วนภาษีเงินได้นิติบุคคลเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น 20.04 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 48.39 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาโดยในปี 2552 มีรายการ credit ภาษีจากการบังคับคดีจำนวน 34.22 ล้านบาท ส่วนในปี 2553 ยังคงมีรายการรับคืนจากหนี้สูญจำนวน 1.18 ล้านบาท อีกทั้งผลการดำเนินงานทำให้กำไรก่อนภาษีเงินได้เพิ่มขึ้น ซึ่งตามปัจจัยข้างต้น ทำให้ภาษีเงินได้นิติบุคคลในปี 2553 เพิ่มขึ้น

ด้วยปัจจัยหลักๆ ที่ได้กล่าวมาแล้วนั้นทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นจึงนำไปสู่กำไรสุทธิปี 2554 จำนวน 183.74 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.18 ของรายได้รวมและเปรียบเทียบกับปี 2553 จำนวน 26.60 ล้านบาทหรือร้อยละ 16.93 และอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 37.23 โดยเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา

ปี 2554 ภาวะเศรษฐกิจของไทยโดยรวมขยายตัวเพิ่มขึ้นเพียง 0.01% ซึ่งส่งผลกระทบจากการบริโภคภายในประเทศและการส่งออกของภาคเอกชน รวมถึงการท่องเที่ยวที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นในช่วง 3 ไตรมาสแรกของปี ส่วนไตรมาสที่ 4 ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยที่เกิดขึ้นและขยายวงกว้างครอบคลุมพื้นที่ทางการเกษตรทั้งภาคเหนือ ภาคตะวันออก เฉียงเหนือและภาคกลาง ทำให้เกิดความเสียหายแก่ผลผลิตทางการเกษตรอย่างมาก รวมถึงภาคการผลิตอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว การใช้จ่ายในครัวเรือน และภาคการลงทุนต่างๆ ต้องชะลอตัวลง

ปัจจัยทางด้านพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 ซึ่งมีผลกระทบต่อบริษัทอย่างมาก โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2551 โดยกำหนดให้ใบอนุญาตผลิต, นำเข้า, ส่งออก ที่มีอยู่ให้สามารถใช้ได้จนถึงวันที่ 22 สิงหาคม 2554 (สามปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ) ซึ่งผลของ พ.ร.บ. ฉบับนี้ ทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถนำเข้าและทำการผลิตสินค้าได้ แต่ยังคงอนุญาตให้จำหน่ายสินค้าสำเร็จรูปที่ยังคงเหลืออยู่ ให้จำหน่ายได้ต่อไปอีก 2 ปี

ซึ่งจากปัจจัยหลักทั้ง 2 ปัจจัย ทั้งปัจจัยทางเศรษฐกิจและภัยธรรมชาติและผลบังคับใช้จากพระราชบัญญัติที่กล่าวข้างต้น ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างการจำหน่ายในด้านความต้องการสินค้าในตลาด โดยก่อนวันที่กำหนดบังคับใช้ 22 สิงหาคม 2554 นั้น ความต้องการสินค้าในตลาดมีเพิ่มมากขึ้นอย่างมากใน 2 ไตรมาสแรกของปี ทำให้ยอดขายเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 54.92 เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว และยอดขายเริ่มชะลอตัวลดลงในไตรมาสที่ 3 และลดลงมากที่สุดในไตรมาสที่ 4

ทำให้ยอดขายทั้งปี 2554 เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 6.53 เท่านั้น ส่วนในด้านการผลิต ซึ่งได้กล่าวมาแล้วถึงปัจจัยในความผันผวนของราคาน้ำมันในตลาดโลกที่มีผลทำให้ราคาวัตถุดิบสูงขึ้น อีกทั้งผลการบังคับใช้ของ พ.ร.บ. ฉบับนี้ ทำให้การผลิตจำเป็นต้องเร่งให้ทันต่อเวลา รวมถึงต้นทุนคงที่ที่เกิดขึ้นหลังจากวันที่หยุดการผลิตและนำเข้า ทำให้บริษัทฯ ต้องแบกรับภาระนี้ไว้ จึงทำให้อัตราการเพิ่มของต้นทุนขายสูงกว่าอัตราการเพิ่มของยอดขาย อย่างไรก็ตามการดำเนินการบริหารต้นทุนการผลิตนั้น บริษัทได้ดำเนินการบริหารอย่างประหยัด, คุมค่าและมีประสิทธิภาพที่สุดในภาวะปัจจุบัน เพื่อที่จะสามารถแข่งขันกับคู่แข่งในตลาดได้และสามารถรักษาสัดส่วนทางการตลาดให้ได้มากที่สุด จากเหตุผลทางด้านยอดขายและต้นทุนขายที่กล่าวข้างต้น จึงทำให้กำไรขั้นต้น ปี 2554 จำนวน 324.62 ล้านบาทหรือร้อยละ 33.99 ของยอดขายสุทธิ โดยเปลี่ยนแปลงลดลงจำนวน (2.08) ล้านบาท หรือร้อยละ (0.64) เมื่อ

or an increase of 48.39 million Baht over last year. There was a tax credit of 34.22 million Baht in 2009 from an execution of the legal case. In 2010, there was repayment of bad debt totaled 1.18 million Baht. In addition, the good operational result made an increase of higher profit before taxation and thus led to a higher corporate income tax in 2010.

As a result of these main factors, the company had good operational results leading to a net profit of 183.74 million Baht, representing a percentage of 20.18 of total revenue. The increase of 26.60 million Baht over 2009 operation results represented a percentage of 16.93%. Return on shareholder's equity was 37.23%, an increase from the previous year.

In 2011, Thailand economic growth rate increased only by 0.01% from domestic consumption, export of private sector, and tourism rose during the first 3 quarters. The forth quarter was affected by the floods in wide range of agricultural area in the northern, the north-eastern and the central regions and caused significant damages to agricultural productions. In consequence, manufacturing, tourism, household spending, and investment sector were slowed down.

The significant effect was from the enforcement of the Hazardous Substance Act (No.3) B.E. 2551, a revision of the previous Hazardous Substance Act B.E. 2535 on August 23, 2008 resulted in the expiration of import, formulation, and export permit on August 22, 2011. (Three years from the enforcement date) The company is not able to import or formulate any products but is able to sell remaining finished products for another 2 more years.

The 2 major factors, economic and natural disaster factor and the enforcement of the mentioned Act. caused structural changes in demand of company's products. Before the enforcement date, August 22, 2011 the demand of the products increased dramatically during the second quarter causing total sales to rise by 54.92% compared to the previous year. The sales started to slow down in the third quarter and declined further to the lowest position in the forth quarter.

Total sales of 2011 increased by only 6.53% compared to the previous year. Production was affected by the volatility of the world oil price causing the prices of raw materials to rise. The enforcement of the Act. caused the company to accelerate the timely production. The company had to bear burden of fixed costs incurred after the date stopping of production and import causing the increasing rate in cost of sales higher than the increasing rate in sales. However, the company efficiently manage production costs with save and most cost-effective in line with the current economic situation in order to maintain market share as possible. Because of the sales and cost of sales discussed above, the gross profit was 324.62 million baht, representing 33.99% of net sales. The (2.08)

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

เปรียบเทียบกับปีที่แล้ว

ค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายการบริหารปี 2554 เปลี่ยนแปลงลดลง (11.93) ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ (12.68) เนื่องจากยอดขายที่ลดลง รวมถึงการดำเนินการตามนโยบายด้านการตลาด เพื่อการรักษาส่วนแบ่งทางการตลาดและดำเนินการตามนโยบายทางด้านการบริหาร ซึ่งยังคงเน้นการลงทุนด้านค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นไปอย่างประหยัดคุ้มค่า และมีประสิทธิภาพมากที่สุด เพื่อสร้างรายได้สูงสุด จึงทำให้กำไรจากการดำเนินงานในปี 2554 จำนวน 242.45 ล้านบาท หรือเท่ากับร้อยละ 25.39 เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจำนวน 9.85 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.23 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว

ผลกำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งเกิดความผันผวนตลอดทั้งปี โดยเป็นผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ประสบปัญหามากมายในแต่ละภูมิภาค จนทำให้ค่าเงินบาทอ่อนตัวลงมาโดยตลอด ทำให้การบริหารจัดการด้านการชำระหนี้แก่เจ้าหนี้ T/R และเจ้าหนี้ต่างประเทศ ต้องคำนึงถึงสถานการณ์ของตลาดเงิน และค่าเงินบาทในขณะนั้น ซึ่งทำให้เกิดผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน

ส่วนภาษีเงินได้นิติบุคคล ในปี 2554 จำนวน 75.01 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจำนวน 13.55 ล้านบาทหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 22.05 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว พบว่า อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลในปี 2554 เท่ากับร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิ ในขณะที่ปี 2553 อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเท่ากับร้อยละ 25 ของกำไรสุทธิตามที่เพิ่มขึ้น จำนวน 2.16 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.88 ซึ่งจากปัจจัยข้างต้นทำให้ภาษีเงินได้นิติบุคคลในปี 2554 เพิ่มขึ้น

ด้วยปัจจัยหลักๆ ที่ได้กล่าวมาทั้งหมดแล้วนั้น ทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานเป็นที่น่าพอใจที่นำไปสู่กำไรสุทธิในปี 2554 จำนวน 172.36 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 17.92 ของรายได้ทั้งหมด และเปรียบเทียบกับลดลงจากปี 2553 จำนวน (11.38) ล้านบาท หรือเท่ากับลดลงร้อยละ (6.17) และทำให้อัตราผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 33.01 โดยเปลี่ยนแปลงลดลงจากปีที่แล้วเล็กน้อย

ปี 2555 ภาวะเศรษฐกิจของไทยโดยรวมขยายตัวเพิ่มขึ้นเพียง 5.9% (คาดการณ์โดย ธปท.) ซึ่งเป็นผลมาจากการฟื้นตัวจากสถานการณ์น้ำท่วมปลายปี 2554 ในภาคอุตสาหกรรม ในด้านการผลิตที่ได้ลงทุนในเครื่องจักรส่วนที่ได้รับความเสียหายและเป็นการเพิ่มกำลังการผลิตทำให้ภาคเอกชนเกิดการขยายตัวเพิ่มขึ้น อีกทั้งภาครัฐได้กำหนดนโยบายต่างๆ เพื่อช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาทั้งระยะสั้นและระยะยาว ทำให้เป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจให้ขยายตัวขึ้น

และปัจจัยด้าน พ.ร.บ. วัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 ซึ่งมีผลกระทบต่อบริษัทอย่างมาก ทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถนำเข้าวัตถุดิบและทำการผลิตสินค้าได้เลยจนเกิดค่าใช้จ่ายในการหยุดผลิต

จากทั้งผลของภาวะเศรษฐกิจและผลของพ.ร.บ. วัตถุอันตรายดังกล่าวข้างต้น ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการผลิตและการจำหน่าย ซึ่งกระทบกระเทือนต่อความต้องการสินค้าในตลาดอย่างมาก จนทำให้ยอดขายทั้งปี 2555 ลดลงถึงร้อยละ (66.04) เมื่อเทียบกับปีที่แล้ว อีกทั้งยังทำให้ต้นทุนการผลิตและต้นทุนขายสูงขึ้น เนื่องจาก

million baht represent a slightly decrease of (0.64)% compared to the previous year.

Selling and administrative expenses in 2011 dropped by (11.93) million baht or a decrease of (12.68)% compared to last year resulted from the decrease in sales. The company devised the policy to maintain market share and administrative policy to generate worthwhile and efficiency income from investment. The profit from operations in 2011 was 242.45 million baht or 25.39%. The difference of 9.85 million baht marked an increase of 4.23% compared to the previous year.

Profit (loss) from the exchange rate, incurred due to the all-year-fluctuation, was the influence of the world economy. Such phenomenon had affected several regions of the world and led to the constant weakness of the Baht value. Hence, the management of debt payment to creditors T/R as well as to foreign creditors must rely on with financial market and the Baht value situations at that time and that led to the loss from the exchange rate.

The corporate income tax in 2011 was 75.01 million baht. An increase of 13.55 million baht marked an increase of 22.05% compared to last year. The corporate income tax rate in 2011 was 30 % of the net profit while that in 2010 was only 25% of the net profit. When considering the net profit prior to the income tax in 2011, it increased by 2.16 million baht marked or 0.88%. Due to the aforementioned factors, the corporate income tax in 2011 increased.

According to the main aforementioned factors, the company then has a satisfied performance and this led to 172.36 million baht for the net profit in 2011 which was 17.92% of the total revenue- a decrease of 11.38 million baht or 6.17% when compared with that in 2010. As a result, the return on equity decreased slightly to 33.01%.

In 2012, the overall Thai economic expanded only 5.9% (projected by BOT), due to the recovery from the flood crisis in late 2011. For the industrial sector, they had to invest in machinery to increase the production capacity, resulting in the private sector to expand their business. At the same time, the public sector laid down various policies to support and solve the problem in the short and long term. In connection with the Hazardous Substance Act (the 3rd) B.E. 2551, the Company was unable to import the raw materials to manufacture the products, incurring the cost caused by the stoppage of production.

Affected by the global economic downturn and the declaration of Hazardous Substance Act (the 3rd) B.E. 2551, the structure of manufacturing and distribution has been changed, affecting the demands in the market. Consequently, the sales turnover of 2012 receded (66.04)% compared with the previous year; meanwhile, the cost of production and sales ballooned as the volumes of products in 2012 manufactured shrank, compared with those in 2011; therefore, the cost per unit

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

จำนวนสินค้าที่ผลิตได้ในปี 2555 มีจำนวนน้อยกว่าปี 2554 ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยสูงขึ้น และขั้นตอนการขอขึ้นทะเบียนสารเคมีกำจัดศัตรูพืชมีขั้นตอนมากมายและต้องใช้เวลามากจึงทำให้โครงสร้างการผลิตเปลี่ยนแปลงจากการผสมมาเป็นการแบ่งบรรจุ ทำให้วัตถุดิบที่ใช้จึงมีราคาสูงกว่า แต่ถึงอย่างไรบริษัทยังคงมีนโยบายที่จะบริหารต้นทุนการผลิตให้เกิดความประหยัด คุ่มค่า และมีประสิทธิภาพที่สุดในสถานการณ์ปัจจุบัน โดยที่ยังสามารถแข่งขันกับคู่แข่งในตลาดได้และยังสามารถรักษาสัดส่วนแบ่งทางการตลาดให้ได้มากที่สุด จากเหตุผลทางด้านยอดขายและต้นทุนขายที่กล่าวข้างต้นจึงทำให้เกิดกำไรขึ้นต้น ปี 2555 จำนวน 82.46 ล้านบาทหรือร้อยละ 25.42 ของยอดขายสุทธิ โดยเปลี่ยนแปลงลดลงจำนวน (242.15) ล้านบาทหรือร้อยละ (74.60) เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว

ค่าใช้จ่ายในการขายและค่าใช้จ่ายในการบริหารรวมถึงค่าใช้จ่ายจากการหยุดผลิต ปี 2555 เปลี่ยนแปลงลดลง จำนวน (13.10) ล้านบาทหรือร้อยละ (15.94) เนื่องจากยอดขายที่ลดลงอย่างมากรวมถึงการดำเนินตามนโยบายด้านการตลาด เพื่อรักษาสัดส่วนแบ่งทางการตลาดและการดำเนินนโยบายทางด้านการบริหาร ซึ่งยังคงเน้นถึงการลงทุนด้านค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นไปอย่างประหยัด คุ่มค่า และมีประสิทธิภาพมากที่สุด เพื่อสร้างรายได้สูงสุดสถานการณ์ปัจจุบัน จึงทำให้เกิดกำไรจากการดำเนินงานในปี 2555 จำนวน 13.40 ล้านบาทหรือเท่ากับร้อยละ 4.13 ของยอดขายสุทธิ เปลี่ยนแปลงลดลงจำนวน (229.05) ล้านบาทหรือร้อยละ (94.47) เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว

จากผลกำไรจากการดำเนินงานในปี 2555 ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงลดลงอย่างมากเนื่องจากยอดขายของบริษัทลดลง ความสามารถทำกำไรลดลงเนื่องจากปัจจัยดังได้กล่าวมาแล้วนั้น บริษัทจึงมีความจำเป็นที่จะต้องสร้างรายได้เพื่อให้เกิดผลกำไรจากทรัพยากรที่บริษัทมีอยู่ในระหว่างที่รอผลการอนุมัติการขอขึ้นทะเบียนสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ซึ่งสถานะทางการเงินของบริษัทยังคงมีความมั่นคง โดยเฉพาะบริษัทมีเงินสดและเงินฝากธนาคารรวมทั้งเงินลงทุนชั่วคราวจำนวนมาก ซึ่งบริษัทสามารถบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้เกิดผลกำไรจากเงินลงทุนดังกล่าว จำนวน 30.27 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจำนวน 24.07 ล้านบาทหรือร้อยละ 388.42 และในปี 2555 บริษัทได้จำหน่ายที่ดินโรงงานมินบุรี ซึ่งเป็นโรงงานเก่า เนื้อที่ 10-3-04 ไร่ โดยได้รับกำไร จำนวน 60.96 ล้านบาท และจำหน่ายรถยนต์เก่าจำนวน 0.58 ล้านบาท อีกทั้งยังมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนจำนวน 2.24 เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจำนวน 4.45 ล้านบาทหรือร้อยละ 201.36 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว

ส่วนภาษีเงินได้นิติบุคคลในปี 2555 จำนวน 21.73 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงลดลงจำนวน (53.28) หรือร้อยละ (71.03) เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว พบว่า อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลในปี 2554 เท่ากับร้อยละ 30 ของกำไรสุทธิ ในขณะที่ปี 2555 อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเท่ากับร้อยละ 23 ของกำไรสุทธิ อีกทั้งยอดขายลดลงทำให้กำไรสุทธิลดลง ดังนั้นทั้ง 2 ปัจจัยจึงทำให้ภาษีเงินได้นิติบุคคลในปี 2555 ลดลง

ด้วยปัจจัยหลักๆ ที่ได้กล่าวมาทั้งหมดแล้วนั้น ทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานเป็นที่น่าพอใจในสถานการณ์ที่เกิดขึ้นและเป็นอยู่ ซึ่งก็นำไปสู่กำไรสุทธิในปี 2555 จำนวน 85.29 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.38 ของรายได้รวมและเปลี่ยนแปลงลดลงจากปี 2554 จำนวน (87.07)

was higher. In addition, the registration process was involved with complicated steps and time consumption. This affected and changed the manufacturing structure, i.e., from mixing to repackaging with smaller units, resulting in higher cost of raw materials. Nevertheless, the Company has still focused the policy to manage the production cost with cost-effectiveness and efficiency under the current market environment in order to catch up with the competitors and maintain the market shares. On the ground of the sales turnover and cost of goods sold as stated above, the gross profit margins of 2012 was at THB 82.46 million or 25.42 of net sales, receding by THB (242.15) million, or (74.60)% compared with the earlier year.

The cost of sales and administration, including the cost of production interruption as of 2012 has declined amounting to THB (13.10) million, or (15.94) % as a result of the significant decrease in sales amount. In addition, the Company has still followed the marketing policy to save the market shares, and focused on the administration action plan to invest the business with the highest economy, cost-effectiveness and efficiency, to generate the top profits under the restricted market environment. The profit from the operation in 2012 was at THB 13.40 million, or 4.13% of the net sales amount, which decreased by THB (229.05) million or (94.47)% compared with the previous year.

The profit in 2012 has waned considerably reflecting the declining sales turnovers, as a result of the above-mentioned factors. The Company has still required generating incomes from the existing resources, while waiting for the permits of chemical substance registration. The financial position of the Company was on the solid ground, especially the Company has had a number of cash flow and deposited in banks, as well as temporary investment. The Company efficiently managed the money and generated the profit of THB 30.27 million, increasing by THB 24.07 million or 388.42%. In 2012, the Company sold the 10-3-04 rai plot of land at an old Minburi Plant, earning the profit of THB 60.96 million, and sold an old car amounting to THB 0.58 million. Besides, the Company could earn the profits from the foreign exchange rate amounting to THB 2.24 million, increasing by THB 4.45 million or 201.36 compared with the previous year.

Regarding the corporate tax in 2012, it was THB 21.73 million, decreasing by THB (53.28) or (71.03)% compared to the earlier year. It was noted that the rate of corporate tax as of 2011 was equivalent to 30% of the net profit; meanwhile the corporate tax rate of 2012 was at 23% of net profits. The receding sales turnovers also contributed to the decrease in net profits; consequently, the corporate tax in 2012 was smaller.

Under the current restriction of the major factors as stated above, the Company could earn the satisfactory result of THB 85.29 million net profits for 2012, accounting for

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ (50.52) และส่งผลทำให้อัตราผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 17.27 โดยเปลี่ยนแปลงลดลงจากปี 2554 ซึ่งเท่ากับร้อยละ 33.01

ในปี 2555 บริษัทได้ลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายในจำนวน 8.99 ล้านบาท ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ได้มีการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายนี้ โดยได้ผลกำไรจากการเปลี่ยนแปลง จำนวน 2.66 ล้านบาทที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นจากเงินลงทุนร้อยละ 29.56 จึงเป็นผลทำให้เกิดกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี 2555 จำนวน 87.95 ล้านบาทหรือเท่ากับร้อยละ 21.01 ของรายได้รวม

สินทรัพย์รวม ในปี 2553-2555 จำนวน 742.11, 582.20 และ 533.94 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น (ลดลง) คิดเป็นร้อยละ 18.23, (21.55) และ (8.29) ตามลำดับ

หนี้สินรวม ในปี 2553-2555 จำนวน 223.20, 56.76 และ 71.74 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น (ลดลง) คิดเป็นร้อยละ 42.76, (74.57) และ 26.39 ตามลำดับ

ส่วนของผู้ถือหุ้น ในปี 2553-2555 จำนวน 518.92, 525.44 และ 462.19 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 10.84, 1.26 และ (12.03) ตามลำดับ

ปี 2553 จากยอดขายได้จากการขายเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 5.25 จึงมีผลทำให้กระแสเงินสดจากการดำเนินงานลดลงร้อยละ 37.61 โดยมีอัตราส่วนสภาพคล่องลดลงจาก 3.56 เท่าในปี 2552 เป็น 3.01 เท่าในปี 2553 อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วลดลงจาก 2.89 เท่าในปี 2552 เป็น 2.20 เท่าในปี 2553 อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดลดลงจาก 1.97 เท่าในปี 2552 เป็น 0.69 เท่าในปี 2553 ระยะเวลาเรียกเก็บหนี้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 54 วันในปี 2552 เป็น 65 วันในปี 2553 ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 85 วันในปี 2552 เป็น 88 วันในปี 2553 ระยะเวลาชำระหนี้เพิ่มขึ้นจาก 47 วันในปี 2552 เป็น 88 วันในปี 2553 ทำให้ cash cycle เท่ากับ 65 วัน

จากการวิเคราะห์อัตราส่วนสภาพคล่องมีแนวโน้มลดลงเนื่องจากสินค้าคงเหลือปี 2553 จำนวน 175.27 ล้านบาทเพิ่มขึ้นร้อยละ 70.71 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว ยอดการสั่งซื้อวัตถุดิบปี 2553 จำนวน 596.05 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจากปี 2552 ร้อยละ 25.26 และการสั่งซื้อส่วนใหญ่เป็นช่วงไตรมาส 4 เป็นจำนวน 195.52 ล้านบาทหรือร้อยละ 32.80 ของการสั่งซื้อทั้งปี ซึ่งยังคงมีสถานะเป็นเจ้าหนี้ T/R และเจ้าหนี้ต่างประเทศ ทำให้หนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นในช่วงปี 2553 ส่งผลให้อัตราส่วนสภาพคล่องมีแนวโน้มลดลง รวมถึงกระแสเงินสดจากการดำเนินงานลดลงซึ่งระยะเวลาการเก็บหนี้ และอัตราการหมุนเวียนสินค้าคงเหลือจะช้าลง การจ่ายชำระเจ้าหนี้จากอัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ก็ช้าลงเช่นกัน ทำให้กระแสเงินสดลดลง ซึ่งโดยสาเหตุหลักคือการสั่งซื้อวัตถุดิบเป็นจำนวนมากในไตรมาส 4 เพื่อเตรียมการผลิตให้เพียงพอภายใต้พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 เพื่อปรับปรุงพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อ 23 สิงหาคม 2551 นั้นและจะทำให้ใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายที่มีอยู่สามารถใช้ต่อไปจนถึงสิ้นอายุ และใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายหรือใบรับแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้าส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองคงใช้ต่อไปอีก 3 ปี นับแต่วันที่

20.38% of the total income, decreasing by THB (87.07) million, or (50.52)%. Consequently, the return margin for the shareholders was at 17.27%, decreasing from 33.01% of 2011.

In 2012, the Company invested in available-for-sales securities amounting to THB 8.99 million. On December 31, 2012, the investment amount of the available-for-sales securities have been changed its fair value, and the Company could earn the profits from such change in amount of THB 2.66 million, or increasing by 29.56%. Therefore, the comprehensive loss/profits for 2012 amounted to THB 87.95 million, equivalent to 21.01% of the total revenue.

Total assets in 2010-2012 amounting to 742.11, 582.20, and 533.94 million Baht respectively, marked an increase (decrease) at a percentage of 18.23, (21.55), and (8.29) respectively.

Total liabilities in 2010-2012 amounting to 223.20, 56.76, and 71.74 million Baht, marked an increase (decrease) of 42.76%, (74.57), and 26.39 respectively.

Shareholder equity in 2010-2012 amounting to 518.92, 525.44, and 462.19 million Baht, marked an increase (decrease) of 10.84%, 1.26, and (12.03%) respectively.

In 2010, as sales revenue rose only by 5.25%, operational cash flow thus decreased by 37.61%, with current ratio decreased from 3.56 times in 2009 to 3.01 times in 2010. Quick ratio decreased from 2.89 times in 2009 to 2.20 times in 2010. Cash flow ratio decreased from 1.97 times in 2009 to 0.69 in 2010. Average debt collection period rose from 54 days in 2009 to 65 days in 2010. Average inventory turnover period rose from 85 days in 2009 to 88 days in 2010. Average payment period rose from 47 days in 2009 to 88 days in 2010, thus making cash cycle equal to 65 days.

Analysis of the current ratio showed a downward trend as inventories in 2010 totaled 175.27 million baht, or an increase of 70.71% compared to the previous year. The procurement of raw material in 2010 amounting to 596.05 million baht showed an increase of 25.26% compared to 2009. Most of them were made in Q4 totaling 195.52 million baht which represented 32.80 of the whole year purchase. They still remained under T/R and outstanding overseas accounts payable which resulted in an increase in current liabilities in 2010. Liquidity ratio and cash flows from operating activities tended to decrease consequently. Debt collection period and inventories turnover were slow down and resulting in lower cash cycle. The main reasons were for the stocking up of raw materials to meet production demand under new Hazardous Substance Act (No.3) B.E. 2551, the revision of Hazardous Substance Act B.E. 2535, enforced on August 23, 2008 provided that manufacturing permit, import permit, export permit and having in possession permit will be valid through the expiration date of such permits. Certificate of

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ซึ่งในปี 2554 จึงเป็นปีที่ใบอนุญาตต่างๆ ที่กล่าวข้างต้นจะหมดสิ้นอายุลง จึงเป็นเหตุผลที่บริษัทจำเป็นต้องทำการสั่งซื้อวัตถุดิบเพิ่มขึ้นและทำให้สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นอย่างมากเพื่อรองรับการผลิตและความต้องการทางตลาดก่อนที่ใบอนุญาตจะสิ้นอายุถึงอย่างไรอัตราส่วนสภาพคล่องทั้งหมดคงมีแนวโน้มที่ลดลงแต่ก็เพียงเล็กน้อยเท่านั้น

กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน ลดลงร้อยละ 63.24 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาโดยบริษัทได้ลงทุนในเงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้นจำนวน 37 ล้านบาทในปี 2553 และจัดซื้อเครื่องจักรอุปกรณ์และยานพาหนะจำนวน 6.23 ล้านบาท และยังจ่ายชำระเกี่ยวกับค่าดำเนินการขึ้นทะเบียนใหม่ตามพระราชบัญญัติที่ได้กล่าวข้างต้นซึ่งอยู่ในระหว่างการดำเนินงานจำนวน 6.16 ล้านบาท

กระแสเงินสดจากกิจกรรมการจัดหาเงิน เพิ่มขึ้นร้อยละ 80.16 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมาเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้ T/R ในช่วงไตรมาสที่ 4 ซึ่งมีการสั่งซื้อวัตถุดิบเพิ่มขึ้นอีกทั้งการจ่ายเงินปันผลจำนวน 133 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว

พิจารณาโครงสร้างเงินทุนประกอบด้วย อัตราส่วนหนี้สินต่อสัดส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจาก 0.33 เท่าในปี 2552 เป็น 0.43 เท่าในปี 2553 โดยการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้ T/R และเจ้าหนี้อื่นๆ จากการสั่งซื้อวัตถุดิบเพิ่มขึ้นในช่วงครึ่งปีหลัง อีกทั้งภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่ายและค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเพิ่มขึ้นจากการขายที่เพิ่มขึ้น จึงทำให้อัตราส่วนของเจ้าหนี้สูงขึ้นจากปีที่ผ่านมา แต่ก็ยังถือว่าอัตราส่วนดังกล่าวเป็นอัตราส่วนที่ต่ำมากและอยู่ในเกณฑ์ที่ดี

อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ยลดลงจาก 271.59 เท่าในปี 2552 เป็น 127.87 เท่าในปี 2553 กระแสเงินสดจากการดำเนินงานลดลงค่อนข้างมากจากนโยบายการสั่งซื้อวัตถุดิบ อีกทั้งต้นทุนทางการเงินมีจำนวนเพิ่มขึ้น ทำให้อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ยลดลง และยังส่งผลทำให้อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ลดลงจากร้อยละ 28.61 ในปี 2552 เป็นร้อยละ 26.89 ในปี 2553 ส่วนอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรเพิ่มขึ้นร้อยละ 252.29 ในปี 2552 เป็นร้อยละ 298.67 ในปี 2553 จากการที่เพิ่มเครื่องจักรและอุปกรณ์ และยานพาหนะไม่มากนัก อัตราส่วนหมุนเวียนของสินทรัพย์ลดลงจาก 156.86 เท่าในปี 2552 เป็น 133.24 เท่าในปี 2553 โดยอัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงานลดลงบ้างเล็กน้อยแต่ก็ยังสามารถสร้างรายได้และนำไปสู่ผลการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ

จากโครงสร้างเงินทุนที่ปรากฏอยู่ บริษัทยังได้กำหนดนโยบายในการบริหารการเงินอย่างระมัดระวัง รอบคอบ และมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงความเสี่ยงในทุกๆ ด้านที่อาจจะเกิดขึ้นให้มีผลกระทบต่อการดำเนินงานน้อยที่สุด และยังสามารถสร้างผลตอบแทนที่คุ้มค่ามากที่สุด ในสถานการณ์ปัจจุบัน ทั้งในด้านการลงทุนในเงินลงทุนชั่วคราว การวางแผนและนโยบายสั่งซื้อวัตถุดิบที่ทำให้ต้นทุนวัตถุดิบต่ำและมีคุณภาพดี รวมทั้งปัจจัยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกที่อาจจะเกิดขึ้นไม่ว่าจะเป็นทางด้านอัตราแลกเปลี่ยน และการบริหาร Term การชำระเจ้าหนี้ T/R และเจ้าหนี้ต่างประเทศ ซึ่งอาจจะทำให้เกิดภาระต้นทุนการเงินในอนาคต อีกทั้งยังกำหนดนโยบายในการทำ Forward contract เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในระยะเวลาที่เหมาะสมเพื่อให้

hazardous substance registration, certificate of notification for production, import, export or having in possession will be valid for another 3 years from the date of effectiveness. In 2011, all certificates and permits will be expired, the company has to purchase raw materials to fulfill production and marketing demand before the expiration date of permits and certificates. However, most liquidity ratio tended to drop only slightly.

Cash flow from investing activities decreased by 63.24% compared to the previous year. The company increased a temporary financial investment in 2010 by 37 million Baht, a purchase of additional equipment machinery and vehicles by 6.23 million baht, and expenses for the new registration according to new above mentioned act by 6.16 million Baht.

Cash flow from financing activities rose by 80.16% compared to the previous year due to raw material procurement orders from abroad rose in Q4. In addition, there was a 133 million Baht dividend payout, a higher amount than the previous year.

The investment structure consisted a debt to equity ratio rose from 0.33 times in 2009 to 0.43 times in 2010. This came from T/R payables and other account payables for the procurement of raw materials during second half of the year, coupled with the increase in accrued corporate income tax and outstanding expenses from the increase in total revenue. The company saw an increase in shareholders' compared to the previous year. The said ratio is considered to be very low and is in good position.

The interest coverage ratio dropped from 271.59 times in 2009 to 127.87 times in 2010. cash flows from operating activities decreased immensely from the policy to purchase raw materials and thus led to an increase in financial cost and a decrease in interest coverage. The return on assets decreased from 28.61% in 2009 to 26.89 in 2010. The return on fixed assets increased from 252.29% in 2009 to 298.67% in 2010 due to a slightly increase in machinery, equipments, and vehicles. The return on assets ratio decreased from 156.86 times in 2009 to 133.24 times in 2010. Although there was a slight decrease in efficiency ratio, the company is still able to generate income resulting in efficiency operating result.

From above mentioned investment structure, the company manages to lay down a policy for the most cautious and efficient financial management, bearing in mind low risk and the most worthwhile returns in current situation for temporary investments and plan set for the purchasing of raw materials of low price but at good quality. The company also bear in mind internal and external factors such as exchange rates, payment term management, T/R payables and outstanding overseas accounts which will lead to financial cost in the future. Forward Contracts are applied to avoid risks at appropriate period for the most benefit.

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

เกิดความประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด

บริษัทยังคงดำเนินนโยบายในการนำหนี้สินหมุนเวียนไปลงทุนในสินทรัพย์หมุนเวียนเพื่อให้เกิดผลตอบแทนสูงสุด และทำให้ต้นทุนทางการเงินต่ำสุด โดยยังสามารถให้ผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นมากที่สุด และยังคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญๆ ดังนั้นจึงได้ปรากฏผลดำเนินงานในปี 2553 ดังได้กล่าวข้างต้น

ปี 2554 จากยอดขายที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.53 ทำให้ผลการดำเนินงานในปี 2554 มีกำไรสุทธิ จำนวน 172.36 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลทำให้งบแสดงฐานะการเงินเปลี่ยนแปลงไปจากปี 2553 อย่างมีสาระสำคัญ โดยผลกระทบจากเหตุการณ์ทางธรรมชาติและจาก พ.ร.บ. วัตถุอันตราย ดังได้กล่าวมาแล้ว ทำให้สินทรัพย์รวมและหนี้สินรวมลดลงเป็นจำนวน (159.91) ล้านบาท และ (166.44) ล้านบาท หรือเท่ากับร้อยละ (21.55) และ (74.57) ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว โดยลดลงในส่วนของลูกค้าการค้า, สินค้าคงเหลือ, เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินและเจ้าหนี้การค้า เป็นต้น

ดังนั้นจากผลการดำเนินงานในปี 2554 จึงส่งผลทำให้กระแสเงินสดจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 148.70 โดยมีอัตราส่วนสภาพคล่องเพิ่มขึ้นจาก 3.01 เท่าในปี 2553 เป็น 10.38 เท่าในปี 2554 อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วเพิ่มขึ้นจาก 2.20 เท่าในปี 2553 เป็น 8.62 เท่าในปี 2554 อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดเพิ่มขึ้นจาก 0.69 เท่าในปี 2553 เป็น 2.41 เท่าในปี 2554 ระยะเวลาเรียกเก็บหนี้เฉลี่ยลดลงจาก 65 วันในปี 2553 เป็น 41 วันในปี 2554 ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยลดลงจาก 88 วันในปี 2553 เป็น 74 วันในปี 2554 ระยะเวลาชำระหนี้ลดลงจาก 88 วันในปี 2553 เป็น 53 วัน ในปี 2554 ทำให้ Cash cycle เท่ากับ 63 วัน จะเห็นว่าจากผลการดำเนินงานที่ปรากฏ ทำให้อัตราส่วนสภาพคล่องอยู่ในเกณฑ์ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา เนื่องจากผลของ พ.ร.บ. วัตถุอันตราย ทำให้กระบวนการผลิตต้องหยุดลงชั่วคราวในระหว่างการดำเนินการจดทะเบียนใบอนุญาตใหม่ ดังนั้นจึงทำให้บริษัทไม่มีการสั่งซื้อวัตถุดิบและวัสดุบรรจุก่อนหน้านี้ที่ใช้ในการผลิต อีกทั้งทางยอดขายก่อนวันที่ 22 สิงหาคม 2554 ความต้องการสินค้าในตลาดเพิ่มสูงขึ้นอย่างไม่ปกติ ทำให้เงื่อนไขการสั่งซื้อสินค้าเปลี่ยนไปจากการซื้อเชื่อ เป็นการซื้อสินค้าเป็นเงินสด เพื่อจะได้มีสินค้าไว้จำหน่ายแก่เกษตรกร จากปัจจัยทั้งหมดทำให้ลูกค้าการค้า, สินค้าคงเหลือ, เจ้าหนี้การค้า, เจ้าหนี้ T/R เป็นต้น ลดลง ในขณะที่เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมทั้งเงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น ทำให้กระแสเงินสดจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้น

กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 322.34 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว โดยบริษัทได้ขายเงินลงทุนชั่วคราวเพื่อเสริมสภาพคล่องจำนวน 120 ล้านบาทในปี 2554 และจัดซื้อเครื่องจักรอุปกรณ์รวมถึงยานพาหนะจำนวน 6 ล้านบาท และยังจ่ายชำระเกี่ยวกับค่าดำเนินการขึ้นทะเบียนใบอนุญาตใหม่ตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตรายที่ได้กล่าวข้างต้น ซึ่งอยู่ในระหว่างการดำเนินการจำนวน 9 ล้านบาท

กระแสเงินสดจากกิจกรรมการจัดหาเงินใช้ไปเพิ่มขึ้นร้อยละ 231.59 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว เนื่องจากการชำระเงินเจ้าหนี้ T/R ซึ่งถึงกำหนดสิ้นสุดในไตรมาสที่ 4 และการจ่ายเงินปันผล จำนวน 156.80 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว

พิจารณาโครงสร้างเงินทุนประกอบด้วย พบว่า อัตราส่วนหนี้สิน

The company still has the policy of bringing current liabilities for investment in current assets in order to achieve the highest return and reduce financial costs, while shareholders are still given the highest return. Key financial ratios are also maintained to their best. Thus operational results in 2010 were achieved as mentioned above.

In 2011, from the increase of the sale figure at 6.53%, the company's net profit in 2011 was 172.36 million baht. This led to the significant change in the balance sheet from that of 2010 because of the aforementioned natural disaster as well as the new Hazardous Substance Act. So, the total asset and total debt decreased to (159.91) million baht and (166.44) million baht or (21.55)% and (74.57)% respectively. When compared with that of last year, it decreases in the sections account receivables, inventory, short-term loan from the financial institutions, and account payables, etc.

Hence, from the performance in 2010, the cash flow from operations increased by 148.70% with an increase in the current ratio from 3.01 times from that in 2010 and to 10.38 times in 2011. Quick ratio increased from 2.20 times in 2010 to 8.62 times in 2011. The liquidity of cash flow increased from 0.69 % in 2010 to 2.41% in 2011. The average collection period decreased from 65 days in 2010 to 41 days in 2011. The average inventory turnover period decreased from 88 days in 2010 to 74 days in 2011. The average payment period decreased from 88 days in 2010 to 53 days in 2011 and this made the cash cycle equaled 63 days. From the operations, it was clearly shown that the liquidity ratios were better than those of the former years. The effect of the new Hazardous substance Act was that the production had to be temporarily paused during the new license registration process. The company then had no purchasing order for raw material as well as the materials used in production. Moreover, the sale figure before August 22, 2011 and the demand for goods in the market abnormally increased and this changed the goods from being bought on credit term to be bought in cash in order to have goods sold to the agriculturists. Due to all factors, trade account receivable, inventory, account payables, T/R creditors decreased while, the cash and the cash equivalents including short-term investment increased and finally led the increase of the cash flow from operating activities.

The cash flow from the investment activities increased by 322.34% when compared with that of last year. The company had sold the short-term investment to promote the liquidity for 120 million baht in 2011, had purchased the machines, the equipments as well as the vehicles for 6 million baht. Moreover, the company had paid for the on-process registration fee due to the Hazardous Substance Act mentioned above for 9 million baht.

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

ต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจาก 0.43 เท่าในปี 2553 เป็น 0.11 เท่าในปี 2554 โดยการลดลงของหนี้สินหมุนเวียน จากเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้ T/R จำนวนมาก จึงส่งผลทำให้อัตราส่วนดังกล่าวลดลงและถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก

อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นจาก 127.87 เท่าในปี 2553 เป็น 224.49 เท่าในปี 2554 กระแสเงินสดจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นค่อนข้างมาก จากนโยบายการขายสินค้าที่เปลี่ยนไปตามภาวะความต้องการของตลาด ทำให้ยอดขายเพิ่มขึ้นพร้อมทั้งสภาพคล่องของบริษัทเพิ่มขึ้นมาก ดังนั้นความสามารถในการชำระดอกเบี้ยจึงเพิ่มขึ้นตามไปด้วย

ในขณะเดียวกัน ผลการดำเนินงานของบริษัทซึ่งถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ดี โดยยังคงสามารถรักษากำไรสุทธิให้ลดลงในอัตราที่ต่ำที่สุดในสภาวะเศรษฐกิจปัจจุบันที่มีผลกระทบจากอุทกภัยและผลบังคับใช้ของ พ.ร.บ. วัตถุอันตราย ทำให้อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ลดลงเล็กน้อยจากร้อยละ 26.89 ในปี 2553 เป็นร้อยละ 26.03 ในปี 2554 และอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรลดลงจากร้อยละ 298.67 ในปี 2553 เป็นร้อยละ 295.07 ในปี 2554

อัตราส่วนหมุนเวียนของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นจาก 133.24 เท่าในปี 2553 เป็น 145.23 ในปี 2554 จากการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรลดลงจากปีที่แล้ว โดยอัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงานลดลงบ้างเล็กน้อย แต่ยังคงสามารถสร้างรายได้และนำไปสู่ผลการดำเนินงานที่อยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ

จากโครงสร้างเงินทุนที่ปรากฏ บริษัทยังได้กำหนดนโยบายในการบริหารการเงินอย่างระมัดระวัง รอบคอบ และมีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงความเสี่ยงในทุกๆ ด้านที่อาจจะเกิดขึ้นได้ให้มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานน้อยที่สุด และยังคงคำนึงถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ถือว่าเป็นการลงทุน อาทิ เช่น ค่าจดทะเบียนใบอนุญาต ซึ่งถือว่าเป็นการลงทุนจำนวนมาก และการวางแผนการผลิตโดยรวมถึงการกำหนดนโยบายการสั่งซื้อวัตถุดิบที่เหมาะสมทั้งในด้านปริมาณ ราคาและคุณภาพ โดยให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการจดทะเบียนใบอนุญาตที่ถือว่าไม่ใช่ภาวะปกติ รวมถึงการวางแผนและนโยบายทางการตลาดในภาวะการแข่งขันทางการค้าสูง ปัจจัยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกที่ต้องคำนึงถึงว่า อาจจะเกิดขึ้นไม่ว่าจะเป็นความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและการบริหาร Term การชำระหนี้เจ้าหนี้ T/R ที่จะทำให้เกิดภาระต้นทุนทางการเงินในอนาคต ซึ่งจำเป็นต้องวางแผนในการป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น และให้เหมาะสมต่อสถานการณ์ทางการเงินในขณะนั้นๆ เพื่อให้เกิดความประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด

บริษัทยังคงเน้นหนักความมีเสถียรภาพทางการเงิน โดยให้ดำเนินนโยบายในการนำหนี้สินหมุนเวียนไปลงทุนในสินทรัพย์หมุนเวียนเพื่อให้เกิดสภาพคล่องและผลตอบแทนสูงสุด โดยทำให้เกิดต้นทุนทางการเงินที่ประหยัดที่สุด เพื่อผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นมากที่สุด และยังคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ ดังนั้นจึงได้ปรากฏผลการดำเนินงานในปี 2554 ดังได้กล่าวข้างต้น

ปี 2555 จากยอดขายที่เปลี่ยนแปลงลดลงร้อยละ (66.04) ซึ่งทำให้ผลการดำเนินงานในปี 2555 มีกำไรสุทธิ 85.29 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลทำให้งบแสดงฐานะทางการเงินเปลี่ยนแปลงไปจากปี 2554 อย่างมี

The cash flow from the financing activities increased by 231.59 % when compared with that of last year since the payment for T/R creditors which ended in the fourth quarter and the dividend payment of 156.80 million baht which was an increase from last year.

When considering the capital structure, it was found that the debt to equity ratio decreased from 0.43 time in 2010 to 0.11 time in 2011. The decrease of current liabilities from the trade account payables and the T/R creditors led to a decrease in such ratio and it was considered very-good level.

The interest coverage ratio increased from 127.87 times in 2010 to 224.49 times in 2011. The cash flow from operations increased rather a lot. From the changing policy in selling goods based on the market demand, the sale figure increased and the company's liquidity also increased a lot and this led to the increase of the ability to pay off interest.

At the same time, the company's performance was at a very-good level and thus minimizing the decrease in profit. With the current economy situation affected by the flood as well as the effective of the Hazardous Substance Act, the return on assets decreased from 26.89% in 2010 to 26.03% in 2011 and the return on fixed assets decreased from 298.67% in 2010 to 295.07 % in 2011.

Assets turnover increased from 133.24 times in 2010 to 145.23 times in 2011 due to the investment in fixed assets. The efficiency ratio decreased a bit but it was able to generate profit and led to a satisfied operating result.

From the investment structure shown, the company also set a prudent and efficient financial management policy with consideration on all risks and expenses that may occur to minimize the effect to the company performance, for example, expenses incurred from the investment in product re-registration as a result of the new Hazardous Substance Act. The company also carries out the production plans including setting the policy in purchasing appropriate raw materials in quantity, price, and quality to comply with the on-process of the license registration. Moreover, the company still conducts the marketing plans as well as marketing strategies to stay competitive in the highly competitive market. Various internal and external factors are also considered either the fluctuation of the exchange rate and term of payment for T/R which will cause the financial cost burden in the future. These must be planned in order to avoid risks that may occur as well as to be able to comply with the financial situation at that time for the ultimate economy and benefit.

The company also puts the strong emphasis on financial stability by bringing current liabilities and investing in current assets for liquidity and the ultimate benefit. This will cause the most economical financial costs in order to achieve highest return on shareholders' equity and this will sustain the significant financial ratios as shown in the aforementioned

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

สาระสำคัญ โดยผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจและผลของ พ.ร.บ. วัตถุอันตราย ดังได้กล่าวมาแล้ว ทำให้สินทรัพย์รวมลดลงเป็นจำนวน (48.26) ล้านบาทหรือร้อยละ (8.29) เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว โดยลดลงจากเงินสดและเงินฝากธนาคารเป็นจำนวน (170.00) ล้านบาท และเพิ่มขึ้นในส่วนของเงินลงทุนชั่วคราวเป็นจำนวน 96.50 ล้านบาท, ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเป็นจำนวน 8.28 ล้านบาท, สินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 6.02 ล้านบาท, เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายเป็นจำนวน 8.99 ล้านบาท และในส่วนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเป็นจำนวน 11.43 ล้านบาท

หนี้สินรวมเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 14.98 ล้านบาทหรือร้อยละ 26.39 เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้วโดยเพิ่มขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน (เจ้าหนี้ T/R) จำนวน 36.22 ล้านบาท และลดลงในส่วนของผู้ถือหุ้นการค้าและภาษีเงินได้ค้างจ่ายจำนวน (16.30) ล้านบาท และอื่นๆ ลดลงจำนวน (4.92) ล้านบาท

ดังนั้นจากผลการดำเนินงานในปี 2555 จึงส่งผลทำให้กระแสเงินสดจากการดำเนินงานลดลงร้อยละ (106.57) โดยมีอัตราส่วนสภาพคล่องลดลงจาก 10.38 เท่าในปี 2554 เป็น 6.99 เท่าในปี 2555 อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็วลดลงจาก 8.62 เท่าในปี 2554 เป็น 5.56 เท่าในปี 2555 อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสดลดลงจาก 2.4 เท่าในปี 2554 เป็น (0.38) เท่าในปี 2555 ระยะเวลาเรียกเก็บหนี้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 41 วันในปี 2554 เป็น 64 วัน ในปี 2555 ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจาก 74 วัน ในปี 2554 เป็น 131 วัน ในปี 2555 ระยะเวลาชำระหนี้ลดลงจาก 53 วัน ในปี 2554 เป็น 41 วัน ในปี 2555 ทำให้ Cash Cycle เท่ากับ 153 วัน จะเห็นว่า จากผลการดำเนินงานที่ปรากฏ ทำให้อัตราส่วนสภาพคล่องลดลง แต่ยังคงอยู่ในเกณฑ์ที่ดี เนื่องจากผลของ พ.ร.บ. วัตถุอันตราย ทำให้ยอดขายลดลงและยังทำให้กระบวนการผลิตต้องหยุดลงชั่วคราวในระหว่างการรออนุมัติการขอขึ้นทะเบียนสารเคมีกำจัดศัตรูพืช โดยไม่มีการสั่งซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศ มีเพียงการสั่งซื้อวัตถุดิบและวัสดุบรรจุในประเทศที่ใช้ในการผลิตเพื่อเตรียมพร้อมหลังจากได้รับใบอนุญาตใหม่ จนกระทั่งในไตรมาสที่ 2/2555 บริษัทฯ เริ่มได้รับการอนุมัติการขึ้นทะเบียนสารเคมีกำจัดศัตรูพืช บริษัทจึงเริ่มมีการผลิต และได้มีการสั่งซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศตามใบอนุญาตใหม่ที่ได้รับไม่มากนัก ดังนั้นจึงพบว่า ในปี 2555 บริษัทฯ ยังคงมีเงินสดและเงินฝากธนาคารรวมถึงเงินลงทุนชั่วคราวรวมกันเป็นจำนวนมาก และมีเจ้าหนี้ T/R เพียงจำนวนไม่มาก ขณะที่บริษัทยังคงต้องจ่ายภาษีเงินได้เป็นจำนวนมาก ดังนั้นจึงทำให้กระแสเงินสดจากการดำเนินงานลดลง

กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุนลดลงร้อยละ (130.47) เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว โดยบริษัทได้ลงทุนเพิ่มในเงินลงทุนชั่วคราวจำนวน 91.10 ล้านบาท ในปี 2555 และบริษัทได้ขายที่ดินโรงงานมีนบุรี และรถยนต์เก่าและได้รับเงินปันผลจากเงินลงทุนชั่วคราว อีกทั้งบริษัทยังได้จัดซื้อเครื่องจักรอุปกรณ์รวมถึงยานพาหนะ 4.11 ล้านบาท และยังคงจ่ายชำระเกี่ยวกับค่าดำเนินการขึ้นทะเบียนใบอนุญาตใหม่ตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตรายที่ได้กล่าวข้างต้น ซึ่งยังคงอยู่ในระหว่างการดำเนินการ จำนวน 9.2 ล้านบาทและเงินรับล่วงหน้าจากการขายสินทรัพย์ จำนวน 6.33 ล้านบาท

กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินลดลงร้อยละ (59.58) เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้ว เนื่องจากการมีการสั่งซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศ

performance of 2011.

In 2012, the sales turnover decreased (66.04)%, generating the 2012 profit of THB 85.29 million. As a result, the Company's financial statement was significantly changed from 2011, attributed to the impact from the market environment and the Hazardous Substance Act as mentioned earlier. Consequently, the total assets decreased by THB (48.26) million, or (8.29)% compared with the previous year, i.e. the cash flow and cash deposited in banks decreased by THB (170) million, and the temporary investment increased by THB 96.50 million, trade receivables and other receivables were at THB 8.28 million, the inventory stock was in value of THB 6.02 million, investment for available-for-sales securities was worth of THB 8.99 million, and the Non-current assets amounted to THB 11.43 million.

The total debt increased by THB 14.98 million, or 26.39%, compared to the previous year, mainly due to the increase in the short-term loans granted from financial institution (creditor T/R) in amount of THB 36.22 million, and decrease in the trade account payable and income tax payable in amount of THB (16.30) million, and drop of others in value of THB (4.92) million.

Therefore, as a result of the performance as of 2012, the cash flow decreased by (106.57) %, consisting of the decrease in the liquidity from 10.38 times in 2011, to 6.99 times in 2012. The quick ratio decreased from 8.62 times in 2011 to 5.56 times in 2012. The cash ratio decreased from 2.4 times in 2011 to (0.38) times in 2012, the average collection period increased from 41 days in 2011 to 64 days in 2012, the average holding period increased from 74 days in 2011 to 131 days in 2012, the payment period decreased from 53 days in 2011 to 41 days in 2012, therefore, the cash cycle remained 153 days. It was noted that the liquidity ratio decreased, but was still in a good range, mainly due to the declaration of Hazardous Substance Act, causing the decrease in sales amount, and production interruption while the permit of registration was in process. The raw materials were not ordered from overseas suppliers and only the raw materials and packaging was purchased from the local suppliers to brace for the production after the permit is granted. Until the 2nd quarter of 2012, the Company received the permits of chemical substances for pesticide and herbicide, and started its production process, and ordered a few raw materials from overseas suppliers as per the permit granted. Consequently, in 2012, the Company still maintained a large amount of cash, cash deposited in banks, and temporary investment, and there were a few of T/R creditors. However, the Company was still required to pay a large amount of corporate tax, resulting in the decrease in the operating cash flow.

The cash flow from the investment activities

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

ทำให้เกิดเจ้าหนี้ T/R ขึ้นในปี 2555 ซึ่งยังคงไม่ถึงกำหนดชำระและการจ่ายเงินปันผล จำนวน 151.20 ล้านบาท

จากยอดการขายที่ลดลงถึงร้อยละ (66.04) ทำให้เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเท่ากับ (169.99) ล้านบาท เปลี่ยนแปลงลดลงจำนวน (322.60) ล้านบาทหรือร้อยละ 211.39

พิจารณาโครงสร้างเงินทุนประกอบด้วย อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจาก 0.11 ในปี 2554 เป็น 0.16 ในปี 2555 โดยการเพิ่มขึ้นของหนี้สินหมุนเวียนจากเจ้าหนี้ T/R จึงส่งผลทำให้อัตราส่วนดังกล่าวเพิ่มขึ้น แต่ก็เป็นเพียงเล็กน้อย และยังถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก

อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ยลดลง 224.51 เท่าในปี 2554 เป็น 1.41 เท่าในปี 2555 โดยกระแสเงินสดจากการดำเนินงานลดลงค่อนข้างมากจากยอดขายที่ลดลง ทำให้สภาพคล่องของบริษัทลดลงมาก ดังนั้นความสามารถในการชำระดอกเบี้ยจึงลดลงตามไปด้วย

ในขณะเดียวกัน ผลการดำเนินงานของบริษัทซึ่งยังถือว่าลดลงอย่างมาก โดยกำไรสุทธิที่เกิดขึ้น เกิดจากสถานะเศรษฐกิจปัจจุบันและผลของ พ.ร.บ. วัตถุอันตรายที่ทำให้ยอดขายลดลง แต่บริษัทยังคงบริหารการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้เงินสดหมุนเวียนซึ่งลดลงสามารถทำกำไรให้กับบริษัทได้อย่างมาก และยังรวมถึงการขายสินทรัพย์ที่ทำกำไรให้บริษัทอีกด้วย ผลการดำเนินงานดังกล่าวทำให้อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ลดลงจากร้อยละ 26.03 ในปี 2554 เป็นร้อยละ 15.28 ในปี 2555 และอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรจากร้อยละ 295.07 ในปี 2554 เป็นร้อยละ 169.09 ในปี 2555 และอัตราส่วนหมุนเวียนของสินทรัพย์ลดลงจาก 145.23 เท่า ในปี 2554 เป็น 75 เท่า ในปี 2555 จากการลงทุนในสินทรัพย์ลดลงและผลการดำเนินงานของบริษัทลดลงด้วย จึงทำให้อัตราส่วนดังกล่าวแสดงถึงความสามารถในการสร้างรายได้ที่ลดลงภายใต้ผลของ พ.ร.บ. วัตถุอันตราย ที่ทำให้ยอดขายลดลง

จากโครงสร้างเงินทุนที่ปรากฏบริษัทยังได้กำหนดนโยบายในการบริหารการเงินอย่างระมัดระวัง รอบคอบและมีประสิทธิภาพที่สุดเพื่อให้ได้อัตราผลตอบแทนให้มากที่สุด โดยมีความเสี่ยงในทุกๆ ด้านที่อาจจะเกิดขึ้นได้ให้มีผลกระทบต่อการดำเนินงานน้อยที่สุด และยังคงคำนึงถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ถือว่าการลงทุน อาทิเช่น ถ้าจดทะเบียนใบอนุญาตใหม่นั้นถือว่าการลงทุนจำนวนมาก การกำหนดนโยบายในการวางแผนและบริหารการขออนุมัติการขึ้นทะเบียนสารเคมีกำจัดศัตรูพืช เพื่อให้ได้รับการอนุมัติอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่การวางแผนการผลิตโดยรวม รวมถึงการกำหนดนโยบายการสั่งซื้อวัตถุดิบที่เหมาะสมในด้านปริมาณ คุณภาพ และราคา โดยให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการขออนุมัติการขึ้นทะเบียนของผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ใช่ภาวะปกติ รวมถึงการวางแผนและนโยบายทางการตลาดในภาวะการแข่งขันทางการค้าสูง ปัจจัยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกที่ต้องคำนึงถึงว่าอาจจะเกิดขึ้นไม่ว่าจะเป็นความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนและการบริหาร Term การชำระหนี้ต่างประเทศที่จะทำให้อัตราต้นทุนทางการเงินในอนาคต ซึ่งจำเป็นต้องวางแผนในการป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นและต้องให้เหมาะสมต่อสถานการณ์ทางการเงินในขณะนั้นๆ เพื่อให้เกิดความประหยัดและประโยชน์สูงสุด

บริษัทยังคงเน้นหนักความมีเสถียรภาพทางการเงิน โดยให้

decreased by (130.47)%, compared with the previous year. The Company allocated more in the temporary investment amounting to THB 91.10 million in 2012. The Company sold the plot of land at Minburi plant and old car, and earned the dividends from the temporary investment. The Company also purchased machinery and vehicles in amount of THB 4.11 million, and settled the operating cost for registration process amounting to THB 9.2 million, and unearned revenue from the asset disposal in amount of THB 6.33 million.

The cash flow in income earning activities also lessened (59.58)% compared with the earlier year as there was a purchase of raw materials from overseas, and there were T/R creditors in 2012, amounting to THB 151.20 million, and the settlement period and dividend payment has not been due yet

In connection with the sales turnovers which decreased (66.04)%, the cash or cash equivalent was at THB (169.99) million, lessening by THB (322.60) million, or 211.39%

The capital structure was composed of the liability ratio against the portion of shareholders increasing from 0.11 in 2011 to 0.16 in 2012, due to the increase in the current liability incurred from T/R creditors. The liability ratio slightly expanded, but it was still considered in a good shape.

EBITDA decreased from 224.51 times in 2011, to 1.41 times in 2012. The operating cash flow significantly reduced from the shrinking sales turnover. Consequently, the Company's liquidity became lessening, affecting the EBITDA coverage ratio.

Simultaneously, the Company's overall operating result declined significantly. Due to the current market environment and Hazardous Substance Act, the sales turnover decreased, nevertheless, the Company still managed their finance stance efficiently and enabled to make profits from the limited resources, including asset disposal. The Company's yields on assets reduced from 26.03% in 2011 to 15.28% in 2012, and the yields on fixed assets declined from 295.07% in 2011 to 169.09% in 2012, and the total asset turnover ratio lessened from 145.23 times in 2011 to 75 times in 2012, reflecting the decrease in the asset investment and the Company's operating result under the declaration of Hazardous Substance Act.

Based on the capital structure, the Company laid down a financial policy prudently and effectively to earn the highest yields with minimum risks, and also took the investment-related expenses into account. For example, the registration for chemical substance was considered as sizeable investment; the policy, action plan and management for registration of chemical substances were set out to obtain the permits as soonest as possible; the policy for raw material supplies was considered to purchase with appropriate quantity, quality and price in line with the current situation and registration

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

ดำเนินนโยบายในการนำหนี้สินหมุนเวียนไปลงทุนในสินทรัพย์หมุนเวียน เพื่อให้เกิดสภาพคล่องและผลตอบแทนสูงสุด โดยทำให้เกิดต้นทุนทางการเงินที่ประหยัดที่สุด เพื่อผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นมากที่สุด และยังคงไว้ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญๆ ในระดับที่ดีที่สุด ดังนั้นจึงได้ปรากฏผลการดำเนินงานในปี 2555 ดังได้กล่าวข้างต้น

ปัจจัยหลักที่สำคัญๆ และมีผลต่อการดำเนินงานในปี 2556 ภาวะเศรษฐกิจยังคงขยายตัวอย่างต่อเนื่องในช่วงร้อยละ 4.50-5.00 ภายใต้ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตรไม่ผันผวนมากนัก ทั้งในด้านภัยพิบัติทางธรรมชาติต่างๆ รวมถึงสถานการณ์เศรษฐกิจโลกที่เริ่มจะมีความเสี่ยงน้อยลงจากการที่ประเทศต่างๆ สามารถแก้ไขปัญหาการเงินการคลังของตนเองได้บ้างแล้ว อัตราแลกเปลี่ยนก็ยังคงมีผลกระทบต่อค่าเงินบาท ซึ่งจำเป็นต้องติดตามอย่างใกล้ชิด เนื่องจากรนโยบายการคลังด้วยการอัดฉีดสภาพคล่อง (QE) ทำให้เกิดความผันผวนของเงินบาทขึ้นลง และราคาน้ำมันในตลาดโลก ซึ่งมีความผันผวนตลอดเวลาขึ้นอยู่กับสถานการณ์ความไม่สงบในตะวันออกกลาง ซึ่งทั้งหมดนี้สามารถส่งผลกระทบต่อราคาส่งออกสินค้าเกษตร ราคาสินค้าเกษตรในประเทศ และโดยเฉพาะต้นทุนการผลิตที่อาจจะสูงขึ้น

แต่ถึงอย่างไรเศรษฐกิจการเกษตรในปี 2556 คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 3.5-4.5 ภายใต้ปัจจัยหลักๆ ที่ได้กล่าวข้างต้น และภายใต้สภาพอากาศที่เอื้ออำนวย ราคาผลผลิตทางการเกษตรส่วนใหญ่มีแนวโน้มใกล้เคียงไปจนถึงสูงขึ้นเล็กน้อยกับปีที่แล้ว จากความต้องการบริโภคทั้งในและต่างประเทศเพิ่มขึ้น เนื่องจากบางประเทศได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติ ทำให้ผลผลิตทางการเกษตรลดลง จึงจำเป็นต้องสั่งซื้อจากประเทศไทย จึงทำให้ผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น แต่ในด้านการผลิตทางการเกษตรยังคงมีปัจจัยเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น เช่น ภาวะภัยแล้ง อุทกภัย และภัยจากการระบาดของศัตรูพืช รวมถึงผลบังคับใช้ตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตราย ดังได้กล่าวมาแล้ว ซึ่งอยู่ในระหว่างการดำเนินการขออนุมัติขึ้นทะเบียนของผลิตภัณฑ์ใหม่ ทำให้มีผลต่ออุปสงค์และอุปทานในประเทศเปลี่ยนแปลงไป แต่ปัญหาการขออนุมัติขึ้นทะเบียนจะค่อยๆ บรรเทาลงไปเรื่อยๆ เนื่องจากใบอนุญาตของผลิตภัณฑ์ใหม่จะทยอยได้รับการอนุมัติต่อไป ทำให้ยอดขายในปี 2556 จะเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2555 แต่อย่างไรก็ตามยังมีปัจจัยบวกที่สำคัญ ที่เป็นผลดีต่อภาคการเกษตรทั้งในด้านการผลิตและราคา ซึ่งโดยส่วนใหญ่เป็นนโยบายและมาตรการของรัฐบาลและให้เกษตรกรเข้าถึงแหล่งเงินทุน เช่น บัตรเครดิตเกษตรกร, การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ เป็นต้น เพื่อช่วยให้ระดับปริมาณการผลิตและระดับราคาสินค้าให้ดีขึ้นและสามารถสร้างแรงจูงใจให้แก่เกษตรกร

สำหรับการผลิตในภาคเกษตร รัฐบาลให้การสนับสนุนอย่างเต็มที่ต่อไปในทุกๆ ด้าน เช่น

1. ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีทางการผลิตโดยให้ความรู้แก่เกษตรกรและการให้พันธุ์พืชที่ดีเพื่อพัฒนาคุณภาพของผลผลิตเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน
2. ด้านการตลาดยังช่วยในการดูแลผลผลิตให้มีราคาตกต่ำโดยการรับจำนำสินค้าเกษตร เพื่อประกันราคาสินค้าเกษตรไม่ให้ตกต่ำและให้สามารถเป็นไปตามธรรมชาติของกลไกตลาดอีกทั้งยังหาช่อง

progress, as well as the action plan and market strategies were also set forth to respond to the high competitive market; various external and internal factors must be taken into consideration, i.e. volatility of currency and the management of overseas settlement terms, in order to hedge the possible risks and cope with the financial situation appropriately with the highest economy and efficiency.

The Company has still put a strong emphasis on the financial stability by investing the current liabilities in the current assets in order to strengthen the liquidity and earn the highest yields. This resulted in the most economic financial cost in order to earn the highest yields for the shareholders, and also maintain the important financial ratio in the best levels, as shown in the performance as of 2012 as explained above.

Regarding the significant factors which has still impacted on the Company's performance in 2013, the national economy has continually expanded in the range of 4.50 – 5.00% under the low volatility in agriculture sector, including the natural disaster, and the global economy has started to be seen as low risk since those various countries have been able to tackled their financial problems. Meanwhile the foreign exchange has still affected the Thai Baht appreciation which is required closely monitoring, as the QE policy will cause volatility of capital transfer, and oil price which depends on the unrest in Middle East. These will impact against Thai export and price of domestic agricultural products, especially the production cost which may be higher.

Nevertheless, the agriculture economy in 2013 is expected a 3.5 – 4.5% growth under the mentioned factors. Under a favorable weather, the majority of the price of agriculture produces will likely remain unchanged or tend to be marginal higher than the previous year as the domestic and overseas demands increase since some countries have been affected from the natural disaster and need to purchase from Thailand. In terms of the production, the contributing factors still exist, i.e. drought, flood, and outbreak of pest, as well as the execution of Hazardous Substance Act. The registration for the new products has been in progress, which affects the demands and supplies. However, this issue will become better and better as the new permits will be granted and the sales turnover of 2013 will increase, compared with those of 2012. However, there are favorable factors to give positive influence on the agriculture sector in both terms of production and pricing, mostly from the Government's policy and measures, enabling the farmers to access into the fund sources, i.e. Farmer Credit Card, aide funds for the farmers who are impacted by the natural disaster, etc. in order to leverage the quantity of production and agricultural produce price, and encourage the farmers' spirits.

In agricultural sector production, the Government will

คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ : MANAGEMENT DISCUSSION AND ANALYSIS

ทางการตลาดในต่างประเทศ

3. ด้านการเงิน โดยให้การสนับสนุนทางด้านเงินทุนต่างๆ เช่น กองทุนหมู่บ้าน เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำเพื่อสร้างโอกาสให้แก่เกษตรกร และ ให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุนได้ง่ายขึ้น

4. ส่งเสริมแปรรูปสินค้าทางการเกษตร โดยการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้า เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพสินค้าและนำสู่ตลาดโลก

โดยปัจจัยที่ภาครัฐให้การสนับสนุนในด้านการผลิตและการกำหนดยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างสินค้าเกษตรเพื่อให้ตรงกับความต้องการของตลาดและเพื่อการแข่งขันของประเทศ จะทำให้เกษตรกรมีฐานะและความเป็นอยู่ดีขึ้น ในส่วนของภาคเอกชนโดยสมาคมอารักขาพืชได้ร่วมมือกับภาครัฐเพื่อควบคุมและตรวจตราคุณภาพของสินค้าให้ได้มาตรฐาน ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการสร้างคุณภาพของสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพดีตามความต้องการของตลาด ทำให้อุดการณ์ขายของบริษัทฯ เพิ่มขึ้น

ราคาวัตถุดิบที่มีแนวโน้มสูงขึ้นตามภาวะตลาดโลก เป็นปัจจัยเสี่ยงที่มีผลทำให้ต้นทุนผลิตภัณฑ์สูงขึ้นไม่ว่าจะเกิดจากภาวะเศรษฐกิจราคาน้ำมันที่สูงขึ้น ค่าเงินบาทผันผวน ปัญหาภัยแล้ง และอุทกภัย ภาวะเปียกใหม่ที่ภาครัฐกำหนดบังคับใช้ ซึ่งปัจจัยเสี่ยงภายนอกที่ไม่อาจควบคุมได้ บริษัทฯ มีแนวนโยบายในการที่จะลดผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงให้บรรเทาลงได้ เช่น

1. บริษัทมีนโยบายในการบริหารเงินตราต่างประเทศที่เกี่ยวกับการนำเข้าวัตถุดิบเช่น การขยายเวลาการชำระ ทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อลดความเสี่ยงลงโดยพิจารณาจากภาวะค่าเงินบาทที่เหมาะสม

2. เพิ่มความระมัดระวังในการสั่งซื้อวัตถุดิบให้เกิดความเหมาะสมกับความต้องการ ซึ่งจะช่วยให้ลดความเสียหายจากการมีสินค้าคงเหลือมากจนเกินไปและคำนึงถึง Lead Time เพื่อให้เพียงพอแก่ความต้องการของตลาดและไม่ให้เกิดภาวะวัตถุดิบไม่เพียงพอ

3. พิจารณาการเปิดลูกค้าใหม่และการขยายวงเงินสินเชื่ออย่างละเอียดเพื่อป้องกันการเกิดความเสียหายจากหนี้สูญและปฏิบัติตามนโยบายการเรียกเก็บหนี้ให้ตรงเวลา

4. เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและการใช้สินค้าให้ถูกต้องเพื่อเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้นกว่าเดิมและทำให้เกิดความปลอดภัยและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

5. จัดเตรียมเงินงบประมาณให้เพียงพอสำหรับพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 ที่บังคับใช้และกำหนดแผนการปฏิบัติงานเพื่อความถูกต้อง

สำหรับปัจจัยดังกล่าวข้างต้นมีผลต่อการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัท บริษัทฯจึงมีนโยบายเพื่อพยายามลดผลกระทบจากปัจจัยต่างๆ ลง โดยกำหนดหลักการปฏิบัติดังได้กล่าวมาแล้ว ถึงแม้จะเป็นปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ก็ตาม ก็คาดว่าจะนโยบายที่ยึดถือนั้นจะสามารถทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น

continue to provide its full support in all areas such as:

1. Technology development - Developing production technology by educating farmers and providing good plant breeds in order to further develop quality of output and create competitive capability.

2. Marketing - Helping to sustain agricultural prices by providing farmers with loans using their agricultural goods as collateral. This will keep agricultural prices from falling too low and let market forces operate on their own.

3. Finances – Providing loan support which might be in the form of a village fund, low-interest loans so as to create opportunity for farmers and allow farmers to easier fund accessibility.

4. Promote agricultural processing – This is done by creating added value to products which would develop product quality and enable to export.

Government support on production and its strategy to restructure agricultural products to make it in line with market needs and create competitiveness for the country, will improve farmers' situation and living standards.

Raw material prices rising higher with world market conditions are a risk factor, making the cost price of products higher. Higher oil prices, Baht fluctuation and weakening, drought and flooding, and the new regulation from the government enforced recently are also external factors which are beyond control. However, the company has devised a policy to ease the effects from these risk factors.

1. Company policy to manage forex on raw material imports, for example, with an extension of account payable and the using of forward contract to reduce risks with prudent consideration of favorable exchange rate.

2. Practicing more caution when ordering raw materials, seeing that it concurs with needs. This will reduce damage from excessive inventory. However, lead time is considered to avoid short of inventory.

3. Making careful consideration before opening new trade accounts and expanding credit lines to prevent damage from bad debts and strictly performing in accordance with collection policy.

4. Disseminate knowledge on technology and correct usage of product to increase yields, promote safety, with no environmental effects.

5. Arrange enough budget to handle with the Hazardous substance Act (No.3) B.E. 2551 enforced.

These above factors affect the company's operations and financial position. Therefore, it is the policy of the company to try and reduce the adverse effects from these various factors through the above mentioned measures. Although, these are outside factors that cannot be controlled, it is expected that this policy will reflect in better operations for the company.

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นบริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 งบกำไรขาดทุนรวม งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนอของงบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

นายประดิษฐ์ รอดลอยทุกข์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 218

บริษัท เอเอสที มาสเตอร์ จำกัด
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2556

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

To the Board of Directors and Shareholders of
Pato Chemical Industry Public Company Limited

I have audited the accompanying consolidated financial statements of **Pato Chemical Industry Public Company Limited and its subsidiary**, which comprise the consolidated statement of financial position as at 31 December 2012, and the related consolidated statements of income, comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information, and have also audited the separate financial statements of **Pato Chemical Industry Public Company Limited** for the same period.

Management's Responsibility for the Financial Statements

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

Auditor's Responsibility

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

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

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

Opinion

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of **Pato Chemical Industry Public Company Limited** and its subsidiary and of **Pato Chemical Industry Public Company Limited** as at 31 December 2012, and their financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Thai Financial Reporting Standards.



PRADIT RODLOYTUK
Certified Public Accountant
Registration No. 218

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

บาท

สินทรัพย์	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2555	2554	2555	2554
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	15,993,265	185,992,038	11,104,805	181,028,572
เงินลงทุนชั่วคราว	7	275,431,375	178,929,728	275,431,375	178,929,728
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	62,698,417	54,412,767	62,698,417	54,412,767
สินค้าคงเหลือ	9	90,959,628	84,940,884	90,959,628	84,940,884
สินทรัพย์รอการขาย	10	-	500,001	-	500,001
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		445,082,685	504,775,418	440,194,225	499,811,952
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนเพื่อขาย	11	8,998,100	-	8,998,100	-
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	5,000,000	5,000,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	53,500,484	60,421,471	53,500,484	60,421,471
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	24,131,107	15,100,913	24,079,431	15,100,913
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		2,224,474	1,902,890	2,224,474	1,902,872
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		88,854,165	77,425,274	93,802,489	82,425,256
รวมสินทรัพย์		533,936,850	582,200,692	533,996,714	582,237,208

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

AS AT 31 DECEMBER 2012

In Baht

ASSETS	Notes	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2012	2011	2012	2011
CURRENT ASSETS					
Cash and cash equivalents	6	15,993,265	185,992,038	11,104,805	181,028,572
Short - term investments	7	275,431,375	178,929,728	275,431,375	178,929,728
Trade and other accounts receivable	8	62,698,417	54,412,767	62,698,417	54,412,767
Inventories	9	90,959,628	84,940,884	90,959,628	84,940,884
Assets held for sale	10	-	500,001	-	500,001
Total current assets		445,082,685	504,775,418	440,194,225	499,811,952
NON - CURRENT ASSETS					
Available-for-sale investments	11	8,998,100	-	8,998,100	-
Investment in subsidiary	12	-	-	5,000,000	5,000,000
Property, plant and equipment	13	53,500,484	60,421,471	53,500,484	60,421,471
Intangible assets	14	24,131,107	15,100,913	24,079,431	15,100,913
Other non - current assets		2,224,474	1,902,890	2,224,474	1,902,872
Total non - current assets		88,854,165	77,425,274	93,802,489	82,425,256
TOTAL ASSETS		533,936,850	582,200,692	533,996,714	582,237,208

The notes to financial statements are an integral part of these financial statements.

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

บาท

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2555	2554	2555	2554
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน	15	36,218,500	-	36,218,500	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	16	19,318,366	20,983,282	19,288,366	20,983,282
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		7,499,094	22,132,282	7,499,094	22,132,282
เงินรับล่วงหน้าจากการขายสินทรัพย์		-	5,000,000	-	5,000,000
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		613,529	537,128	613,139	516,828
รวมหนี้สินหมุนเวียน		63,649,489	48,652,692	63,619,099	48,632,392
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน	17	8,097,589	8,108,721	8,097,589	8,108,721
รวมหนี้สิน		71,747,078	56,761,413	71,716,688	56,741,113
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น - มูลค่าหุ้นละ 1 บาท					
ทุนจดทะเบียน					
ปี 2555 : หุ้นสามัญ 142,800,000 หุ้น					
ปี 2554 : หุ้นสามัญ 140,000,000 หุ้น	18	142,800,000	140,000,000	142,800,000	140,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 140,000,000 หุ้น		140,000,000	140,000,000	140,000,000	140,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		135,000,000	135,000,000	135,000,000	135,000,000
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน		2,659,814	-	2,659,814	-
กำไรสะสม					
จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย		14,280,000	14,000,000	14,280,000	14,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		170,249,958	236,439,279	170,340,212	236,496,095
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		462,189,772	525,439,279	462,280,026	525,496,095
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		533,936,850	582,200,692	533,996,714	582,237,208

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

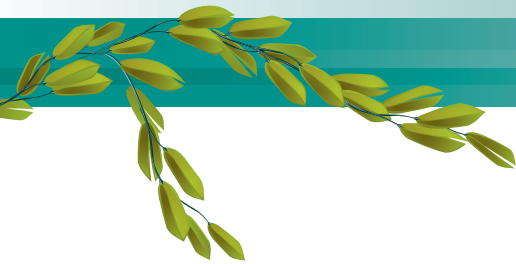
PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION (CONTINUED)

AS AT 31 DECEMBER 2012

In Baht

LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY	Notes	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2012	2011	2012	2011
CURRENT LIABILITIES					
Short - term loans from financial institutions	15	36,218,500	-	36,218,500	-
Trade and other accounts payable	16	19,318,366	20,983,282	19,288,366	20,983,282
Accrued income tax		7,499,094	22,132,282	7,499,094	22,132,282
Advanced receive from assets held for sale		-	5,000,000	-	5,000,000
Other current liabilities		613,529	537,128	613,139	516,828
Total current liabilities		63,649,489	48,652,692	63,619,099	48,632,392
NON - CURRENT LIABILITIES					
Employee benefit obligations	17	8,097,589	8,108,721	8,097,589	8,108,721
Total liabilities		71,747,078	56,761,413	71,716,688	56,741,113
SHAREHOLDERS' EQUITY					
Share capital - Baht 1 each					
Authorized shares capital					
2012 : 142,800,000 ordinary shares					
2011 : 140,000,000 ordinary shares	18	142,800,000	140,000,000	142,800,000	140,000,000
Issued and paid - up share capital					
140,000,000 ordinary shares		140,000,000	140,000,000	140,000,000	140,000,000
Premium on share capital		135,000,000	135,000,000	135,000,000	135,000,000
Premium on revaluation of investments		2,659,814	-	2,659,814	-
Retained earnings					
Appropriated for legal reserve		14,280,000	14,000,000	14,280,000	14,000,000
Unappropriated		170,249,958	236,439,279	170,340,212	236,496,095
Total shareholders' equity		462,189,772	525,439,279	462,280,026	525,496,095
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY		533,936,850	582,200,692	533,996,714	582,237,208

The notes to financial statements are an integral part of these financial statements.



บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
กำไรสำหรับปี	85,290,679	172,357,497	85,324,117	172,414,313
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี				
การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุน ในหลักทรัพย์เพื่อขาย	2,659,814	-	2,659,814	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	87,950,493	172,357,497	87,983,931	172,414,313
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	87,950,493	172,357,497	87,983,931	172,414,313
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	87,950,493	172,357,497	87,983,931	172,414,313

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



STATEMENT OF COMPREHENSIVE INCOME

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

In Baht

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2012	2011	2012	2011
Profit for the year	85,290,679	172,357,497	85,324,117	172,414,313
Other comprehensive income:				
Gain on remeasuring available-for-sale investments	2,659,814	-	2,659,814	-
Total comprehensive income for the year	87,950,493	172,357,497	87,983,931	172,414,313
Profit attributable to:				
Equity holders of the parent	87,950,493	172,357,497	87,983,931	172,414,313
Non-controlling interests	-	-	-	-
Total comprehensive income for the year	87,950,493	172,357,497	87,983,931	172,414,313

The notes to financial statements are an integral part of these financial statements.

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
รายได้จากการขาย	324,331,572	954,920,998	324,331,572	954,920,998
ต้นทุนขาย	(241,870,494)	(630,305,588)	(241,870,494)	(630,305,588)
กำไรขั้นต้น	82,461,078	324,615,410	82,461,078	324,615,410
รายได้จากการลงทุน	30,269,602	6,197,465	30,238,259	6,197,465
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	61,546,016	2,140,606	61,546,016	2,140,606
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	2,244,575	(2,213,037)	2,244,575	(2,213,037)
รายได้อื่น	200,473	596,361	200,473	594,577
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	176,721,744	331,336,805	176,690,401	331,335,021
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(18,353,175)	(45,134,701)	(18,353,175)	(45,134,701)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(38,100,498)	(37,029,962)	(38,035,717)	(36,971,362)
ค่าใช้จ่ายจากการหยุดผลิต	(12,606,126)	-	(12,606,126)	-
รวมค่าใช้จ่าย	(69,059,799)	(82,164,663)	(68,995,018)	(82,106,063)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	107,661,945	249,172,142	107,695,383	249,228,958
ต้นทุนทางการเงิน	(635,814)	(1,799,347)	(635,814)	(1,799,347)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	107,026,131	247,372,795	107,059,569	247,429,611
ภาษีเงินได้	(21,735,452)	(75,015,298)	(21,735,452)	(75,015,298)
กำไรสำหรับปี	85,290,679	172,357,497	85,324,117	172,414,313
การแบ่งปันกำไรสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	85,290,679	172,357,497	85,324,117	172,414,313
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
กำไรสำหรับปี	85,290,679	172,357,497	85,324,117	172,414,313
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน				
กำไรสำหรับปี	0.61	1.23	0.61	1.23
จำนวนหุ้นถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	140,000,000	140,000,000	140,000,000	140,000,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

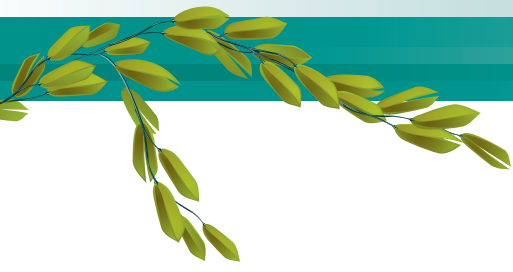
STATEMENT OF INCOME

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

In Baht

	Notes	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2012	2011	2012	2011
Sales		324,331,572	954,920,998	324,331,572	954,920,998
Cost of sales		(241,870,494)	(630,305,588)	(241,870,494)	(630,305,588)
Gross profit		82,461,078	324,615,410	82,461,078	324,615,410
Investment income	22	30,269,602	6,197,465	30,238,259	6,197,465
Gain on disposal of assets		61,546,016	2,140,606	61,546,016	2,140,606
Gain(loss) on exchange rate		2,244,575	(2,213,037)	2,244,575	(2,213,037)
Other income		200,473	596,361	200,473	594,577
Profit before expenses		176,721,744	331,336,805	176,690,401	331,335,021
Selling expenses		(18,353,175)	(45,134,701)	(18,353,175)	(45,134,701)
Administrative expenses		(38,100,498)	(37,029,962)	(38,035,717)	(36,971,362)
Expenses from stopped production	28	(12,606,126)	-	(12,606,126)	-
Total expenses		(69,059,799)	(82,164,663)	(68,995,018)	(82,106,063)
Profit before finance costs and income tax		107,661,945	249,172,142	107,695,383	249,228,958
Finance costs		(635,814)	(1,799,347)	(635,814)	(1,799,347)
Profit before income tax		107,026,131	247,372,795	107,059,569	247,429,611
Income tax		(21,735,452)	(75,015,298)	(21,735,452)	(75,015,298)
Net profit for the year		85,290,679	172,357,497	85,324,117	172,414,313
Profit attributable to:					
Equity holders of the parent		85,290,679	172,357,497	85,324,117	172,414,313
Non-controlling interests		-	-	-	-
Net profit for the year		85,290,679	172,357,497	85,324,117	172,414,313
Basic earnings per share					
Net profit for the year		0.61	1.23	0.61	1.23
Weighted average number of ordinary shares (shares)		140,000,000	140,000,000	140,000,000	140,000,000

The notes to financial statements are an integral part of these financial statements.



บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

บาท						
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนเกินทุนจาก การเปลี่ยนแปลง มูลค่าการลงทุน	รวม
			สำรอง ตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	140,000,000	135,000,000	14,000,000	220,881,782	-	509,881,782
เงินปันผลจ่าย	21	-	-	(156,800,000)	-	(156,800,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	172,357,497	-	172,357,497
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	140,000,000	135,000,000	14,000,000	236,439,279	-	525,439,279
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	140,000,000	135,000,000	14,000,000	236,439,279	-	236,439,279
เงินปันผลจ่าย	21	-	-	(151,200,000)	-	(151,200,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	85,290,679	2,659,814	87,950,493
สำรองตามกฎหมายเพิ่มขึ้น	19	-	280,000	(280,000)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	140,000,000	135,000,000	14,280,000	170,249,958	2,659,814	462,189,772

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



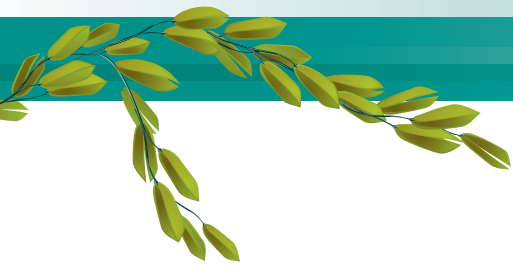
PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY

CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

In Baht							
	Notes	Issued and paid - up share capital	Premium on share capital	Retained earnings		Other components of equity	Total
				Appropriated for legal reserve	Unappropriated	Premium on revaluation of investments	
Balance as at 1 January 2011		140,000,000	135,000,000	14,000,000	220,881,782	-	509,881,782
Dividends paid	21	-	-	-	(156,800,000)	-	(156,800,000)
Total comprehensive income for the year		-	-	-	172,357,497	-	172,357,497
Balance as at 31 December 2011		140,000,000	135,000,000	14,000,000	236,439,279	-	525,439,279
Balance as at 1 January 2012		140,000,000	135,000,000	14,000,000	236,439,279	-	236,439,279
Dividends paid	21	-	-	-	(151,200,000)	-	(151,200,000)
Total comprehensive income for the year		-	-	-	85,290,679	2,659,814	87,950,493
Increase in appropriated for legal reserve	19	-	-	280,000	(280,000)	-	-
Balance as at 31 December 2012		140,000,000	135,000,000	14,280,000	170,249,958	2,659,814	462,189,772

The notes to financial statements are an integral part of these financial statements.



บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

บาท							
หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	สำรอง ตามกฎหมาย	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของ ส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนเกินทุนจาก การเปลี่ยนแปลง มูลค่าการลงทุน	รวม
				ยังไม่ได้จัดสรร			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	140,000,000	135,000,000	14,000,000	220,881,782	-		509,881,782
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(156,800,000)	-		(156,800,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	172,414,313	-		172,414,313
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	140,000,000	135,000,000	14,000,000	236,496,095	-		525,496,095
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	140,000,000	135,000,000	14,000,000	236,496,095	-		525,496,095
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(151,200,000)	-		(151,200,000)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	85,324,117	2,659,814		87,983,931
สำรองตามกฎหมายเพิ่มขึ้น	-	-	280,000	(280,000)	-		-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	140,000,000	135,000,000	14,280,000	170,340,212	2,659,814		462,280,026

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้



SEPARATE STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

In Baht							
	Notes	Issued and paid - up share capital	Premium on share capital	Retained earnings		Other components of equity	Total
				Appropriated for legal reserve	Unappropriated	Premium on revaluation of investments	
Balance as at 1 January 2011		140,000,000	135,000,000	14,000,000	220,881,782	-	509,881,782
Dividends paid	21	-	-	-	(156,800,000)	-	(156,800,000)
Total comprehensive income for the year		-	-	-	172,414,313	-	172,414,313
Balance as at 31 December 2011		140,000,000	135,000,000	14,000,000	236,496,095	-	525,496,095
Balance as at 1 January 2012		140,000,000	135,000,000	14,000,000	236,496,095	-	525,496,095
Dividends paid	21	-	-	-	(151,200,000)	-	(151,200,000)
Total comprehensive income for the year		-	-	-	85,324,117	2,659,814	87,983,931
Increase in appropriated for legal reserve	19	-	-	280,000	(280,000)	-	-
Balance as at 31 December 2012		140,000,000	135,000,000	14,280,000	170,340,212	2,659,814	462,280,026

The notes to financial statements are an integral part of these financial statements.

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	107,026,131	247,372,795	107,059,569	247,429,611
รายการปรับกระทบกำไรเป็นเงินสดสุทธิ				
ได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน				
หนี้สงสัยจะสูญ	389,340	-	389,340	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(218)	-	(218)	-
กำไรจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	(4,051,617)	(5,420,751)	(4,051,617)	(5,420,751)
กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	(1,350,030)	1,689,108	(1,350,030)	1,689,108
เงินปันผลรับ	(20,157,025)	-	(20,157,025)	-
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	(61,546,016)	(2,140,606)	(61,546,016)	(2,140,606)
ค่าเสื่อมราคา	11,026,786	11,222,884	11,026,786	11,222,884
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	170,837	-	170,837	-
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	479,668	890,264	479,668	890,264
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	635,814	1,799,347	635,814	1,799,347
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	32,623,670	255,413,041	32,657,108	255,469,857
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(8,674,990)	110,530,201	(8,674,990)	110,530,201
สินค้าคงเหลือ	(6,018,744)	90,332,741	(6,018,744)	90,332,741
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	-	2,577,500	-	2,577,500
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(321,584)	(1,336,564)	(321,602)	(1,336,546)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(1,664,916)	(40,781,528)	(1,694,916)	(40,781,528)
ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน	(490,800)	(1,818,000)	(490,800)	(1,818,000)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	76,401	(97,178)	96,311	(117,478)
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	15,529,037	414,820,213	15,552,367	414,856,747
จ่ายดอกเบี้ย	(635,814)	(1,799,347)	(635,814)	(1,799,347)
จ่ายภาษีเงินได้	(36,368,640)	(85,981,501)	(36,368,640)	(85,981,501)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(21,475,417)	327,039,365	(21,452,087)	327,075,899

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

STATEMENTS OF CASH FLOWS

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

In Baht

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2012	2011	2012	2011
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES				
Profit before income tax	107,026,131	247,372,795	107,059,569	247,429,611
Adjustments to reconcile net profit to net cash provided by (used in) operating activities				
Doubtful accounts	389,340	-	389,340	-
Unrealized gain on exchange rate	(218)	-	(218)	-
Gain on disposal of short - term investments	(4,051,617)	(5,420,751)	(4,051,617)	(5,420,751)
Unrealized gain (loss) from changes in value of investments	(1,350,030)	1,689,108	(1,350,030)	1,689,108
Dividend income	(20,157,025)	-	(20,157,025)	-
Gain on disposal of assets	(61,546,016)	(2,140,606)	(61,546,016)	(2,140,606)
Depreciation	11,026,786	11,222,884	11,026,786	11,222,884
Amortization of intangible assets	170,837	-	170,837	-
Provisions for employee benefit obligations	479,668	890,264	479,668	890,264
Interest expenses	635,814	1,799,347	635,814	1,799,347
Profit from operational activities before change in operational assets and liabilities	32,623,670	255,413,041	32,657,108	255,469,857
Decrease (increase) in operational assets				
Trade and other accounts receivable	(8,674,990)	110,530,201	(8,674,990)	110,530,201
Inventories	(6,018,744)	90,332,741	(6,018,744)	90,332,741
Advance for inventories	-	2,577,500	-	2,577,500
Other non - current assets	(321,584)	(1,336,564)	(321,602)	(1,336,546)
Increase (decrease) in operational liabilities				
Trade and other accounts payable	(1,664,916)	(40,781,528)	(1,694,916)	(40,781,528)
Employee benefit obligations	(490,800)	(1,818,000)	(490,800)	(1,818,000)
Other current liabilities	76,401	(97,178)	96,311	(117,478)
Cash receipt (paid) from operations	15,529,037	414,820,213	15,552,367	414,856,747
Interest paid	(635,814)	(1,799,347)	(635,814)	(1,799,347)
Income tax paid	(36,368,640)	(85,981,501)	(36,368,640)	(85,981,501)
Net cash provided by (used in) operating activities	(21,475,417)	327,039,365	(21,452,087)	327,075,899

The notes to financial statements are an integral part of these financial statements.

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในเงินลงทุนชั่วคราว	(520,344,983)	(270,807,600)	(520,344,983)	(270,807,600)
เงินสดรับจากการรับคืนเงินลงทุนชั่วคราว	429,244,983	390,807,600	429,244,983	390,807,600
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(5,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	(6,338,286)	-	(6,338,286)	-
เงินปันผลรับ	20,157,025	-	20,157,025	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์และยานพาหนะ	(4,105,800)	(8,201,711)	(4,105,800)	(8,201,711)
เงินสดรับจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	57,046,018	7,210,000	57,046,018	7,210,000
เงินสดจ่ายเพื่อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(9,201,031)	(8,945,632)	(9,149,355)	(8,945,632)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(33,542,074)	110,062,657	(33,490,398)	105,062,657
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	36,218,718	(127,698,117)	36,218,718	(127,698,117)
จ่ายเงินปันผล	(151,200,000)	(156,800,000)	(151,200,000)	(156,800,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(114,981,282)	(284,498,117)	(114,981,282)	(284,498,117)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) - สุทธิ	(169,998,773)	152,603,905	(169,923,767)	147,640,439
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	185,992,038	33,388,133	181,028,572	33,388,133
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	15,993,265	185,992,038	11,104,805	181,028,572
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์				
ที่ดินและอาคารและอุปกรณ์ที่จำหน่ายระหว่างปี	500,002	69,394	500,002	69,394
เงินรับล่วงหน้าจากการขายสินทรัพย์เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(5,000,000)	5,000,000	(5,000,000)	5,000,000
กำไรจากการจำหน่ายสินทรัพย์	61,546,016	2,140,606	61,546,016	2,140,606
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	57,046,018	7,210,000	57,046,018	7,210,000

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

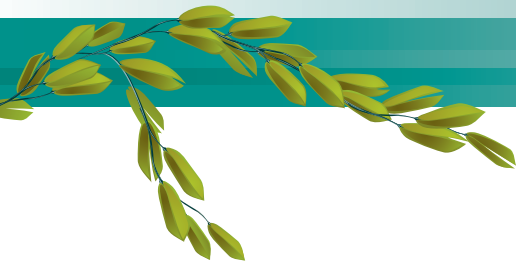
STATEMENTS OF CASH FLOWS (CONTINUED)

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

In Baht

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2012	2011	2012	2011
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES				
Cash paid for investing in short - term investments	(520,344,983)	(270,807,600)	(520,344,983)	(270,807,600)
Proceeds from disposal of short - term investments	429,244,983	390,807,600	429,244,983	390,807,600
Cash paid for investing in subsidiary	-	-	-	(5,000,000)
Cash paid for available-for-sale investments	(6,338,286)	-	(6,338,286)	-
Dividend income	20,157,025	-	20,157,025	-
Cash paid for acquisition of equipment and vehicles	(4,105,800)	(8,201,711)	(4,105,800)	(8,201,711)
Proceeds from disposal of assets	57,046,018	7,210,000	57,046,018	7,210,000
Cash paid for acquisition of intangible asset	(9,201,031)	(8,945,632)	(9,149,355)	(8,945,632)
Net cash provided by (used in) investing activities	(33,542,074)	110,062,657	(33,490,398)	105,062,657
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES				
Increase (decrease) in short - term loan from financial institutions	36,218,718	(127,698,117)	36,218,718	(127,698,117)
Dividends paid	(151,200,000)	(156,800,000)	(151,200,000)	(156,800,000)
Net cash used in financing activities	(114,981,282)	(284,498,117)	(114,981,282)	(284,498,117)
Net increase(decrease) in cash and cash equivalents	(169,998,773)	152,603,905	(169,923,767)	147,640,439
Cash and cash equivalents, beginning of year	185,992,038	33,388,133	181,028,572	33,388,133
Cash and cash equivalents, end of year	15,993,265	185,992,038	11,104,805	181,028,572
<u>Supplement disclosures of cash flows information</u>				
<u>Proceeds from disposal of property and plant</u>				
Disposal of property and plant during the year	500,002	69,394	500,00	69,394
Increase (decrease) in proceeds from advance received from disposal of assets	(5,000,000)	5,000,000	(5,000,000)	5,000,000
Gain on disposal of assets	61,546,016	2,140,606	61,546,016	2,140,606
Proceeds from disposal of assets	57,046,018	7,210,000	57,046,018	7,210,000

The notes to financial statements are an integral part of these financial statements.



บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด และได้จดทะเบียนเข้าเป็นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในปี 2536 บริษัทดำเนินธุรกิจการผลิตและจำหน่ายสารเคมีกำจัดศัตรูพืช และรับจ้างผลิตสารเคมีกำจัดศัตรูพืช โดยมีผู้ถือหุ้นใหญ่ คือ ตระกูลตริลิตซึ่งถือหุ้นในอัตราร้อยละ 36

บริษัทมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนไว้ที่ เลขที่ 3388 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

2. หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึง มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยซึ่งกำหนดให้ฝ่ายบริหารประมาณการและกำหนดสมมติฐาน ที่เกี่ยวข้องอันจะมีผลต่อตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สินรวมทั้งเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน และข้อมูลรายได้และค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาที่เสนองบการเงินดังกล่าว ตัวเลขที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างจากตัวเลขประมาณการ ถึงแม้ว่า ฝ่ายบริหารได้จัดทำตัวเลขประมาณการขึ้นจากความเข้าใจในเหตุการณ์และสิ่งที่ได้กระทำไปในปัจจุบันอย่างดีที่สุดแล้ว

งบการเงินได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่น ในนโยบายการบัญชี

บริษัทได้ลงทุนในบริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด จำกัด เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2554 โดยบริษัทถือหุ้นในอัตราร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน และงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทได้รวมผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยดังกล่าวตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2554

“บริษัท” หมายถึง บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) “กลุ่มบริษัท” หมายถึง บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย คือ บริษัท พาโตครอปแคร์ จำกัด

รายการบัญชีที่สำคัญระหว่างบริษัทและบริษัทย่อยที่รวมในงบการเงินรวมได้หักกลบลบกันแล้ว

เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินจึงได้มีการแปลงงบการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินที่จัดทำเป็นภาษาไทย

3. มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือ หลังวันที่ 1 มกราคม 2556 ตามรายละเอียดข้างล่างนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 12

ภาษีเงินได้

ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)

การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 8

ส่วนงานดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10

ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

ฉบับที่ 21

ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาใหม่ที่ราคาใหม่

ฉบับที่ 25

ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

ฝ่ายบริหารของบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ ยกเว้น มาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้



NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

1. GENERAL INFORMATION

Pato Chemical Industry Public Company Limited was a public company limited and was listed on the Stock Exchange of Thailand in 1993. The Company is engaged in business of formulating and distributing of pesticide. The major shareholders is Trillit family, with holdings of 36%.

The address of its registered office is at 3388 New Petchburi Road, Bangkok, Huai Khwang Bangkok.

2. BASIS FOR FINANCIAL STATEMENTS PREPARATION

The consolidated and the separate financial statements have been prepared in accordance with Thai Generally Accepted Accounting Principles under the Accounting Act, B.E.2543 being those Thai financial Reporting Standards issued under the Accounting Profession Act, B.E. 2547 and the financial reporting requirements of the Securities and Exchange Commission under the Securities and Exchange Act.

The preparation of financial statements in conformity with Thai generally accepted accounting principles requires management to make estimates and assumptions that affect the reported amounts of assets and liabilities, the disclosure of contingent assets and liabilities at the date of the financial statements and the amounts of revenues and expenses in the reported periods. Although these estimates are based on management's best knowledge of current events and actions, actual results may differ from those estimates.

The Company financial statements have been prepared under the historical cost convention except as disclosed in the accounting policies.

The Company invested in Pato Crop Care Company Limited on November 22, 2011 with the holding of 100% of authorized share and the consolidated financial statements included the result of subsidiary's operation for the period from November 22, 2011.

"The Company" represents "Pato Chemical Industry Public Company Limited," while "The Group" represents "Pato Chemical Industry Public Company Limited" and its subsidiary which is "Pato Crop Care Company Limited".

The significant transactions between the Company and the Subsidiary have been eliminated in the consolidated financial statements.

For the convenience of the user, an English translation of the financial statements has been prepared from the financial statements that are issued in the Thai language.

3. NEW ACCOUNTING STANDARDS ISSUED DURING THE YEARS NOT YET EFFECTIVE

The Federation of Accounting Professions issued the following new/revised accounting standards that are effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2013.

Accounting standards:

TAS 12	Income Taxes
TAS 20 (revised 2009)	Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance
TAS 21 (revised 2009)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates

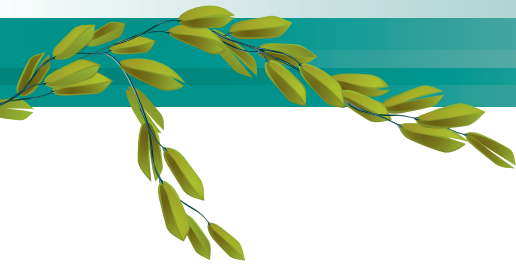
Financial Reporting Standard:

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

Accounting Standard Interpretations:

SIC 10	Government Assistance - No Specific Relation to Operating Activities
SIC 21	Income Taxes - Recovery of Revalued Non-Depreciable Assets
SIC 25	Income Taxes - Changes in the Tax Status of an Entity or its Shareholders

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



บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างของมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินระหว่างเกณฑ์ทางบัญชีและภาษีอากร เพื่อรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด การนำมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมาถือปฏิบัติในปี 2556 จะมีผลทำให้กลุ่มบริษัทมีกำไรสำหรับปี 2555 เพิ่มขึ้นประมาณ 0.2 ล้านบาท (0.002 บาทต่อหุ้น) และมีกำไรสะสมยกมาของปี 2555 เพิ่มขึ้น ประมาณ 1.6 ล้านบาท (0.1 บาทต่อหุ้น) (เฉพาะกิจการ : มีกำไรสำหรับปี 2555 เพิ่มขึ้นประมาณ 0.2 ล้านบาท หรือ 0.002 บาทต่อหุ้น และมีกำไรสะสมยกมาของปี 2555 เพิ่มขึ้นประมาณ 1.6 ล้านบาท หรือ 0.1 บาทต่อหุ้น)

นอกจากนี้ สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 30/2555 - 34/2555 ซึ่งลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2556 ให้ใช้แนวปฏิบัติทางบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชี ดังต่อไปนี้

	วันที่มีผลบังคับใช้
แนวทางปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับการโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน	1 มกราคม 2556
การตีความมาตรฐานการบัญชี	
ฉบับที่ 29 การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน	
ฉบับที่ 4 การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12 ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 13 โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2557

ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่อการเงินในปีที่เริ่มใช้แนวปฏิบัติทางบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีข้างต้น ซึ่งยังไม่สามารถสรุปผลได้ในขณะนี้

4. นโยบายการบัญชี

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินของบริษัทมีดังนี้

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.2 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมซึ่งบริษัทถือเป็นหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม บริษัทบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของหลักทรัพย์เป็นรายการกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ

บริษัทใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึง ผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ไว้ในงบกำไรขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของสินค้าคำนวณโดย วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อ และค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าภาษี อากร ค่าขนส่งหักด้วยส่วนลด และเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อสินค้า ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ ประกอบด้วย ค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่าย



PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

TAS 12 Income Taxes

This accounting standard requires an entity to identify temporary differences, which are differences between the carrying amount of an asset or liability in the accounting records and its tax base, and to recognize deferred tax assets and liabilities under the stipulated guidelines. In 2013 the effect of the adoption to the financial statements of the Company and its subsidiary will be to decrease profit for the year 2012 by Baht 0.2 million (0.002 Baht per share) and increase brought-forward retained earnings of the year 2012 by Baht 1.6 million (0.01 Baht per share) (separate financial statements: increase profit for the year 2012 by Baht 0.2 million (0.002 Baht per share) and increase brought-forward retained earnings of the year 2012 by Baht 1.6 million (0.1 Baht per share)).

In addition, the Federation of Accounting Professions has issued Notification No. 30/2555 - 34/2555, published in the Royal Gazette on 17 January 2013, mandating the use of accounting treatment guidance and accounting standard interpretations as follows.

	<u>Effective date</u>
Accounting Treatment Guidance for Transfers of Financial Assets	1 January 2013
Accounting Standard Interpretation:	
SIC 29 Service Concession Arrangements: Disclosures	1 January 2014
Financial Reporting Standard Interpretations:	
TFRIC 4 Determining whether an Arrangement contains a Lease	1 January 2014
TFRIC 12 Service Concession Arrangements	1 January 2014
TFRIC 13 Customer Loyalty Programmes	1 January 2014

The management of the Company is evaluating the first-year impact to the financial statements of the accounting treatment guidance and accounting standard interpretations and has yet to reach a conclusion.

4. SUMMARY OF ACCOUNTING POLICIES

The principle accounting policies adopted in the preparation of the financial statements are as follows:

4.1 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents consist of cash in hand, cash at banks, and all highly liquid investments with an original maturity of three months or less and not subject to withdrawal restrictions.

4.2 Short – term investments

Investments in unit trusts of mutual funds which the Company holds as investments in securities held for trading are determined at fair value. Gains or losses arising from changes in the value of securities are included in statement of income

The fair value of unit trusts is determined from their net asset value.

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

4.3 Trade accounts receivable

Trade receivables are recognised initially at original invoice amount and subsequently measured at the remaining amount less allowance for doubtful receivables based on a review of all outstanding amounts at the year end. The amount of the allowance is the difference between the carrying amount and the amount expected to be collectible. Bad debts are recognised in the profit or loss as part of administrative expenses.

4.4 Inventories

Inventories are stated at the lower of cost or net realisable value. Cost is determined by the weighted average method. The cost of purchase comprises both the purchase price and costs directly attributable to the acquisition of the inventory, such as import duties and transportation charges, less all attributable discounts, allowances or rebates. The cost of finished goods and work in progress comprises raw materials, direct labour, other direct costs and related production overheads, the latter being allocated on the basis of normal operating activities. Net



บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

อันทางตรง และค่าเสียหายในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ มูลค่าที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูปและค่าใช้จ่ายในการขาย บริษัทบันทึกเท่าที่จำเป็นสำหรับบัญชีค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพ

4.5 เงินลงทุนเผื่อขาย

เงินลงทุนเผื่อขาย เป็นการลงทุนในบริษัทหลักทรัพย์จดทะเบียนแสดงในรายการบัญชีมูลค่าของเงินลงทุนเผื่อขายมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการลงทุนระยะยาว มูลค่าสิทธิของหลักทรัพย์จดทะเบียนคำนวณ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินจากราคาเสนอซื้อล่าสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มบริษัทรับรู้การเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเงินลงทุนเผื่อขายเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น และจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อกลุ่มบริษัทได้จำหน่ายเงินลงทุนนั้น ราคาของเงินลงทุนที่จำหน่ายคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ย แต่ถ้านการลดลงของราคาตลาดของ เงินลงทุนที่ถือไว้เป็นการลดลงอย่างถาวร ขาดทุนจากการลดราคาเงินลงทุนนั้นจะถือเป็นขาดทุนจากการด้อยค่าที่เกิดขึ้นจริงและจะรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.6 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงบริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิออกเสียงทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด หรือมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อย บริษัทย่อยดังกล่าวได้ถูกนำมารวมในการจัดทำงบการเงิน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่บริษัทใหญ่มีอำนาจควบคุม จนถึงวันที่บริษัทย่อยดังกล่าวได้ขายออกไป รายการและยอดคงเหลือระหว่างกลุ่มบริษัท ตลอดจนกำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว นโยบายการบัญชีสำหรับบริษัทย่อยจะเปลี่ยนแปลงเพื่อใช้นโยบายบัญชีเดียวกับกลุ่มบริษัทในการจัดทำงบการเงินรวม

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยใช้วิธีราคาทุน

4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน สินทรัพย์ทุกประเภทยกเว้นที่ดินแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนเดิมหักค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

	จำนวนปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	10-20
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5
ยานพาหนะ	5-10
อุปกรณ์และเครื่องตกแต่งสำนักงาน	5

เมื่อมีการขายหรือเลิกใช้งานสินทรัพย์ บริษัทจะบันทึกตัดราคาทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชีและรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์เหล่านั้นในงบกำไรขาดทุน

4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ต้นทุนการได้มาซึ่งสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายโดยตรงในการได้มาซึ่งใบอนุญาตในการประกอบกิจการ สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงตามราคาทุนหลังหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ค่าตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุน ซึ่งคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุของใบอนุญาตที่ได้รับเป็นระยะเวลา 6 ปี

4.9 การด้อยค่าของสินทรัพย์

บริษัทสอบทานการด้อยค่าของสินทรัพย์เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อาจจะไม่ได้รับคืนหรือเมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เกินกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน (ราคาขายสุทธิหรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์นั้นแล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า) โดยที่การประเมินจะพิจารณาสินทรัพย์แต่ละรายการหรือพิจารณาจากหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์เกินกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน บริษัทได้รับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุน บริษัทจะบันทึกกลับรายการผลขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ที่รับรู้ในงวดก่อนๆ โดยบันทึกเป็นรายได้ย้อนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่ารายการขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์หมดไปหรือยังคงมีอยู่แต่เป็นไปในทางที่ลดลง



PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY

NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

realisable value is the estimate of the selling price in the ordinary course of business, less the costs of completion and selling expenses. Provision is made, where necessary, for obsolete, slow-moving and defective inventories.

4.5 Available-for-sale investments

Available-for-sale investments in are investments in listed securities stated at fair value with the objectives of long-term investments. Fair value which calculated on the statement of financial position date by the latest bid of the last official day of the Stock Exchange of Thailand. The Company recognized its change in available-for-sale investments as separated item in shareholders' equity and would be recorded in the statement of comprehensive income when there is a disposal of the investment. Average method is used for computation of cost of investments. When the decline in market value of the investments in the securities of each type is permanent, the losses declining from such valuation will be loss of impairment and recognized included in determining earnings.

4.6 Investments in subsidiaries

Subsidiaries, which are those entities in which the Group has an interest of more than one half of the voting rights or otherwise has power to exercise control over the operations are consolidated. Subsidiary is consolidated from the date on which control is transferred to the Group and are no longer consolidated from the date that control ceases. All intercompany transactions, balances and unrealised gains on transactions between group companies are eliminated; unrealised losses are also eliminated unless cost cannot be recovered. Where necessary, accounting policies of subsidiary has been changed to ensure consistency with the policies adopted by the Group.

Investments in subsidiaries are reported by using the cost method of accounting in the separate financial statements.

4.7 Property, plant and equipment

Property, plant and equipment are initially recorded at cost. All assets except for land are stated at historical cost less accumulated depreciation.

Depreciation of plant and equipment are calculated on the straight line method over their estimated useful lives are as follows :

	No. of Years
Buildings and building improvement	10-20
Machinery and equipment	5
Vehicles	5-10
Office equipment and fixtures	5

When assets are sold or retired, the Company will eliminated their costs and accumulated depreciation from the accounts and any gain or loss resulting from their disposal is included in the statements of income.

4.8 Intangible assets

Intangible assets acquisition costs consist of expenses incurred directly in relation to obtaining the license for operation. Intangible assets are stated at cost less accumulated amortization and allowance for impairment (if any). Amortization of intangible assets, which has been computed using the straight-line method over the license periods of 6 years.

4.9 Impairment of assets

The Company reviewed the impairment of assets whenever events or changes in circumstances indicate that the recoverable amount of assets is below the carrying amount (the higher of an assets selling price or value in use). The review is made for individual assets or the cash generating unit.

In case that the carrying value of an asset exceeds its recoverable amount, the Company recognizes the impairment losses in the statements of income. The reversal of impairment losses recognized in prior years is recorded as other income when there is an indication that the impairment losses recognized for the assets no longer exist or are decreased.



บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

4.10 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

บริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการและแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกทันทีในงบกำไรขาดทุน

4.11 การบัญชีสำหรับสัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่บริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่า จะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

4.12 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัท และพนักงานของบริษัทได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท เงินที่บริษัทจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระ ได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

หนี้สินของโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประกอบด้วย มูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์หักด้วย ต้นทุนบริการในอดีตที่ยังไม่ได้รับรู้ และผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ยังไม่ได้รับรู้

ในการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน เป็นครั้งแรกในปี 2554 บริษัทเลือกรับรู้หนี้สินในช่วงการเปลี่ยนแปลงที่มากกว่าหนี้สินที่รับรู้ ณ วันเดียวกันตามนโยบายการบัญชีเดิม โดยบันทึกปรับกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของปี 2554

4.13 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุমানอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องเกิดการไหลออกของทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายการที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากก็ต่อเมื่อการได้รับคืนคาดว่าจะได้อย่างแน่นอนเมื่อได้จ่ายชำระประมาณการหนี้สินไปแล้ว



PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY

NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

4.10 Foreign currency transactions

Foreign currency transactions are translated into Thai Baht using the exchange rates prevailing at the date of the transaction. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currency are translated to Thai Baht at the exchange rate prevailing at the balance sheet date. Gains and losses resulting from the settlement of foreign currency transactions and from the translation of monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies, are recognized in the statements of income.

4.11 Accounting for leases - where a company is the lessee

Leases of assets which substantially transfer all the risks and rewards of ownership are classified as finance leases. Finance leases are capitalized at the inception of the lease at the lower of the fair value of the leased property or the present value of the minimum lease payments. Each lease payment is allocated to the principal and to the finance charges so as to achieve a constant rate on the finance balance outstanding. The outstanding rental obligations, net of finance charges, are

included in other long-term payables. The interest element of the finance cost is charged to the statement of income over the lease period. The property, plant or equipment acquired under finance leases is depreciated the useful life of the asset.

Leases not transferring a significant portion of the risks and rewards of ownership to the lessee are classified as operating leases. Payments made under operating leases (net of any incentives received from the less or) are charged to the statement of income on a straight-line basis over the period of the lease.

4.12 Employee benefits

Short-term employee benefits

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

Post-employment benefits

Defined contribution plans

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

Defined benefit plans

The Company has obligations in respect of the severance payments it must make to employees upon retirement under labor law. The Company treats these severance payment obligations as a defined benefit plan.

The obligation under the defined benefit plan is determined by a professionally qualified independent actuary based on actuarial techniques, using the projected unit credit method.

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

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

For the first-time adoption of TAS 19 Employee Benefits in 2011, the Company elected to recognise the transitional liability, which exceeds the liability that would have been recognised at the same date under the previous accounting policy, through an adjustment to the beginning balance of retained earnings in 2011.

4.13 Provisions

Provisions are recognized when the Company has a present legal or constructive obligation as a result of past events, it is probable that an outflow of resources will be required to settle the obligation, and a reliable estimate of the amount can be made. Where the Company expects a provision to be reimbursed, the reimbursement is recognized as a separate asset but only when the reimbursement is virtually certain.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

4.14 การรับรู้รายได้

บริษัทรับรู้รายได้จากการขายเมื่อมีการส่งมอบและโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนไปยังลูกค้าแล้ว

ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลาโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

4.15 ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ไว้เท่ากับจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายจริงตามประมวลรัษฎากร

4.16 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ชำระแล้วในระหว่างปีของแต่ละปี

4.17 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว และลูกหนี้การค้า หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินประกอบด้วย เงินกู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้า ภาษีเงินได้ค้างจ่ายและค่าใช้จ่ายค้างจ่าย ซึ่งนโยบายบัญชีเฉพาะรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

4.18 การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบ งบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือสำหรับอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มบริษัท โดยส่วนใหญ่อ้างอิงจากข้อมูลเชิงเทคนิคของสินทรัพย์นั้น และรวมถึงการพิจารณาการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

กลุ่มบริษัทใช้หลักเกณฑ์การวิเคราะห์อายุของลูกหนี้ประกอบการประเมินสภาพทางการเงินปัจจุบันของลูกหนี้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณาการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยมีการกำหนดช่วงอายุลูกหนี้และสภาพของลูกหนี้ไว้เป็นเกณฑ์ในการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ที่มีอายุหนี้ค้างชำระ

ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ

กลุ่มบริษัทพิจารณาค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจและตามสภาพปัจจุบันของสินค้าคงเหลือเป็นเกณฑ์ มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับหมายถึง มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากการขาย หักด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มจากการทำต่อเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรูป หรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการทำให้สินค้านั้นพร้อมขายได้ในราคาที่เราคาดว่าจะได้รับ

4.19 บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทหมายถึงบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท ถูกควบคุมโดยบริษัทไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลซึ่งถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมและมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือ พนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว และกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลเหล่านั้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY

NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

4.14 Revenue recognition

The Company recognized sales as income when goods are delivered and the risks and rewards are transferred to customers.

Interest income is recognized on a time proportion basis that reflects the effective yield on the asset.

Dividend income is recognized when the right to receive payment is established.

4.15 Income tax

The Group recorded income tax based on the actual amount currently payable according to the Revenue Code.

4.16 Basic earnings per share

Basic earnings per share is calculated by dividing the net income by weighted average number of paid - up ordinary shares during the years.

4.17 Financial instruments

Financial assets carried on the balance sheet include cash and cash equivalents, short-term investments and trade accounts receivable. Financial liabilities carried on the balance sheet include short-term loans from banks, trade accounts payable, accrued income tax and accrued expenses. The particular recognition methods adopted are disclosed in the individual policy statements associated with each item.

4.18 Critical accounting estimates and assumption

The preparation of financial statements in conformity with generally accepted accounting principles at times requires management to make subjective judgements and estimates regarding matters that are inherently uncertain. These judgements and estimates affect reported amounts and disclosures and actual results could differ from these estimates. Significant judgements and estimates are as follows:

Property, plant and equipment and intangible assets

Management determines the estimated useful lives and residual values for the Company's property, plant and equipment and intangible assets of the Company which are principally based on technical information. Management will also review the write-down of technically obsolete or un-used assets by disposal or abandonment.

Allowance for doubtful receivables

Allowance for doubtful receivables is considered based on analysis of aging and assessment of the current financial position of customers. The Company determined the aging and status of customers for setting the allowance for doubtful accounts based on the outstanding balances.

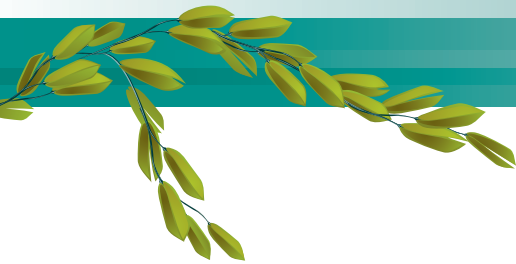
Allowance for net realizable value

The Company considers the allowance for net realizable value based on the estimate of selling price in the ordinary course of business and normal condition of inventory. The net realizable value is the estimate of the selling price in the ordinary course of business, less the costs of completion and selling expenses.

4.19 Related parties

Enterprises and individuals that directly, or indirectly through one or more intermediaries, control, or are controlled by, or are under common control with, the Company, including holding companies, subsidiaries and fellow subsidiaries are related parties of the Company. Associates and individuals owning, directly or indirectly, an interest in the voting power of the Company that gives them significant influence over the enterprise, key management personnel, including directors and officers of the Company and close members of the family of these individuals and companies associated with these individuals also constitute related parties.

In considering each possible related party relationship, attention is directed to the substance of the relationship, and not merely the legal form.



บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

5. รายการธุรกิจกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

5.1 ลักษณะความสัมพันธ์และนโยบายในการกำหนดราคา

บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน :

บจ. เคนเท็กซ์ พร็อพเพอร์ตี้ส์

บจ. เอเชียเหมืองแร่อุตสาหกรรม

รายได้ค่าสาธารณูปโภค

ค่าเช่าจ่าย

ลักษณะความสัมพันธ์

ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน

ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน

นโยบายราคา

ราคาทุน

ราคาที่ได้ตกลงร่วมกันตามสัญญา

5.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างบริษัทกับบุคคลและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

รายได้ค่าสาธารณูปโภค

บจ. เอเชียเหมืองแร่อุตสาหกรรม

ค่าเช่าจ่าย

บจ. เคนเท็กซ์ พร็อพเพอร์ตี้ส์

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

บาท

2555

2554

51,570

43,820

840,000

840,000

9,227,680

9,244,938

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

บาท

งบการเงินรวม

งบการเงินเฉพาะกิจการ

2555

2554

2555

2554

เงินสด

393,475

406,787

9,829,159

18,414,872

เงินฝากธนาคาร - ออมทรัพย์

5,770,631

7,170,379

เงินฝากธนาคาร - กระแสรายวัน

-

-

เงินฝากประจำ 3 เดือน

15,993,265

185,992,038

รวม

11,104,805

181,028,572

เงินฝากสถาบันการเงินมีอัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ยร้อยละ 0.5 - 3.55 ต่อปี (2554 : ร้อยละ 0.50 - 4.25 ต่อปี)

7. เงินลงทุนชั่วคราว

บาท

2555

2554

ราคาทุน

ราคายุติธรรม

ราคาทุน

ราคายุติธรรม

หน่วยลงทุน

กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง

ตราสารทุน - ราคายุติธรรม

เงินฝากประจำ 6 - 7 เดือน

รวม

193,983,830

195,431,375

128,832,213

128,929,728

1,447,545

-

97,515

-

195,431,375

195,431,375

128,929,728

128,929,728

80,000,000

80,000,000

50,000,000

50,000,000

275,431,375

275,431,375

178,929,728

178,929,728

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บาท

2555

2554

ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น

หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ

รวมลูกหนี้การค้า

ดอกเบี้ยค้างรับ

ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า

เงินทดรองจ่าย

ลูกหนี้อื่นๆ

รวม

60,001,999

52,197,502

(413,940)

(24,600)

59,588,059

52,172,902

1,288,496

296,463

840,158

922,663

976,809

1,016,429

4,895

4,310

62,698,417

54,412,767



PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
 FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

5. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES

5.1 Relationships and pricing policies

	Relationships
<u>Related companies :</u>	
Kentex Properties Co., Ltd.	Common Shareholders and Directors
Asia Mineral Processing Co., Ltd.	Common Shareholders and Directors
	Pricing policy
Facilities charge income	At cost
Rental expenses	At contract price which had been agreed upon

5.2 Revenue and expenses transactions between related parties

	In Baht	
	2012	2011
Facilities charge		
Asia Mineral Processing Co., Ltd.	51,570	43,820
Rental expenses		
Kentex Properties Co., Ltd.	840,000	840,000
Directors and management's benefits	9,227,680	9,244,938

6. CASH AND CASH EQUIVALENTS

	In Baht			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2012	2011	2012	2011
Cash on hand	393,475	406,787	393,475	406,787
Saving Accounts	9,829,159	18,414,872	4,961,710	13,451,406
Current Accounts	5,770,631	7,170,379	5,749,620	7,170,379
Fixed deposits - 3 months	-	160,000,000	-	160,000,000
Total	15,993,265	185,992,038	11,104,805	181,028,572

The weighted average effective interest rates of deposits at financial institutions were 0.50% - 3.55% per annum (2011: 0.50% - 4.25% per annum).

7. SHORT - TERM INVESTMENTS

	In Baht			
	2012		2011	
	At cost	At fair value	At cost	At fair value
Unit Trust	193,983,830	195,431,375	128,832,213	128,929,728
Unrealized gain	1,447,545	-	97,515	-
Unit Trust - at fair value	195,431,375	195,431,375	128,929,728	128,929,728
Fixed deposits 6 - 7 months	80,000,000	80,000,000	50,000,000	50,000,000
Total	275,431,375	275,431,375	178,929,728	178,929,728

8. TRADE AND OTHER ACCOUNTS RECEIVABLE

	In Baht	
	2012	2011
Trade accounts receivable - other companies	60,001,999	52,197,502
<u>Less</u> Allowance for doubtful accounts	(413,940)	(24,600)
Total trade accounts receivable	59,588,059	52,172,902
Accrued interest	1,288,496	296,463
Prepaid expenses	840,158	922,663
Advances	976,809	1,016,429
Other accounts receivable	4,895	4,310
Total	62,698,417	54,412,767

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 แยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	บาท	
	2555	2554
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	58,243,723	30,526,897
ค้างชำระ : น้อยกว่า 3 เดือน	1,733,676	21,646,005
มากกว่า 12 เดือน	24,600	24,600
รวม	60,001,999	52,197,502
หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(413,940)	(24,600)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	59,588,059	52,172,902

9. สินค้าคงเหลือ

	บาท	
	2555	2554
สินค้าสำเร็จรูป	12,231,647	68,876,893
งานระหว่างทำ	1,091,775	186,650
วัตถุดิบและวัสดุบรรจ	77,636,206	15,877,341
รวม	90,959,628	84,940,884

10. สินทรัพย์รอการขาย

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2553 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2553 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัท จำหน่ายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างให้กับบุคคลอื่น โดยบริษัทได้ทำสัญญาจะซื้อขายสินทรัพย์ ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2554 โดยกำหนดราคาของที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างจำนวน 65 ล้านบาท ทรัพย์สินดังกล่าวมีมูลค่าตามบัญชีคงเหลือ จำนวน 0.5 ล้านบาท บริษัทได้ออกรวมสิทธิ์ของที่ดินและอาคารดังกล่าวไปเป็นของผู้ซื้อแล้วเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2555 โดยมีผลกำไรจากการจำหน่ายที่ดินและอาคารสุทธิจากค่าใช้จ่ายในการขายในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 61.0 ล้านบาท ซึ่งบันทึกอยู่ในบัญชี “กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน”

11. เงินลงทุนเพื่อขาย

	บาท			
	2555		2554	
	ราคาทุน	ราคายุติธรรม	ราคาทุน	ราคายุติธรรม
ตราสารทุนที่เป็นหลักทรัพย์เพื่อขาย	6,338,286	8,998,100	-	-
กำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	2,659,814	-	-	-
รวม	8,998,100	8,998,100	-	-

12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

งบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

	ประเภทกิจการ	ทุนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วน เงินลงทุน	วิธีราคาทุน (บาท)
บริษัท พาโต ครอป แคร จำกัด	ผลิตและจำหน่ายยาปราบศัตรูพืช	5,000,000	ร้อยละ 100	5,000,000

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2554 มีมติให้ลงทุนในบริษัท พาโต ครอป แคร จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100 เป็นจำนวนเงิน 5 ล้านบาท

PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
 FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

Aging of trade accounts receivable as at 31 December 2012 and 2011 are as follows:

	In Baht	
	2012	2011
Not yet due	58,243,723	30,526,897
Overdue : Less than 3 months	1,733,676	21,646,005
More than 12 months	24,600	24,600
Total	60,001,999	52,197,502
<u>Less</u> Allowance for doubtful accounts	(413,940)	(24,600)
Trade accounts receivable – Net	59,588,059	52,172,902

9. INVENTORIES

	In Baht	
	2012	2011
Finished Goods	12,231,647	68,876,893
Work In Process	1,091,775	186,650
Raw Material and Packaging Supplies	77,636,206	15,877,341
Total	90,959,628	84,940,884

10. ASSETS HELD FOR SALE

According to the Board of Directors' meeting No. 3 / 2010 held on 13 August 2010, the Board approved the Company to sell land and buildings to other party. An agreement to sell assets was signed on 10 June 2011. The price of land and buildings is Baht 65 million. The assets have a book value of Baht 0.5 million. The ownership of land and buildings has been transferred to the buyer so far on 12 January 2012. Gain on disposal of land and building net of selling expenses in the consolidated and separate financial statements were Baht 61.0 million which recorded in the account "Gain on disposals of assets".

11. AVAILABLE-FOR-SALE INVESTMENTS

	In Baht			
	2012		2011	
	At cost	At fair value	At cost	At fair value
Available-for-sale investments	6,338,286	8,998,100	-	-
Unrealized gain	2,659,814	-	-	-
Total	8,998,100	8,998,100	-	-

12. INVESTMENTS IN SUBSIDIARY

Separate financial statements as at 31 December 2012 and 2011

Activities	Paid up Capital		At Cost (In Baht)
	(In Baht)	% Holdings	
Pato Crop care Co., Ltd.	formulating and distributing of pesticide	100	5,000,000

According to the resolution of the Board of directors' meeting on 10 November 2011, had the resolution to approve the investment in Pato Crop care Co., Ltd. in proportion of investment 100% amounted to Baht 5 million.



บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

	บาท					
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์และเครื่อง- ตกแต่งสำนักงาน	รวม
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554						
ราคาทุน	18,492,252	94,320,177	53,380,118	44,106,904	20,870,312	231,169,763
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(77,215,934)	(47,675,345)	(22,596,337)	(19,670,108)	(167,157,724)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	18,492,252	17,104,243	5,704,773	21,510,567	1,200,204	64,012,039
รายการระหว่างปี สิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2554						
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	18,492,252	17,104,243	5,704,773	21,510,567	1,200,204	64,012,039
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	-	2,173,102	5,748,850	279,759	8,201,711
หัก จำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	(69,393)	(1)	(69,394)
โอนออกเป็นสินทรัพย์รอการขาย	(500,000)	(1)	-	-	-	(500,001)
ค่าเสื่อมราคา	-	(4,455,174)	(2,339,960)	(3,978,235)	(449,515)	(11,222,884)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	17,992,252	12,649,068	5,537,915	23,211,789	1,030,447	60,421,471
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554						
ราคาทุน	17,992,252	88,136,509	55,553,220	44,633,687	20,263,314	226,578,982
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(75,487,441)	(50,015,305)	(21,421,898)	(19,232,867)	(166,157,511)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	17,992,252	12,649,068	5,537,915	23,211,789	1,030,447	60,421,471
รายการระหว่างปี สิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2555						
มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี	17,992,252	12,649,068	5,537,915	23,211,789	1,030,447	60,421,471
บวก ซื้อสินทรัพย์	-	168,043	352,525	3,311,500	273,732	4,105,800
หัก จำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	(1)	-	(1)
ค่าเสื่อมราคา	-	(4,467,386)	(2,133,635)	(4,052,029)	(373,736)	(11,026,786)
มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี	17,992,252	8,349,725	3,756,805	22,471,259	930,443	53,500,484
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555						
ราคาทุน	17,992,252	88,304,552	48,443,095	45,535,887	20,240,066	220,515,852
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(79,954,827)	(44,686,290)	(23,064,628)	(19,309,623)	(167,015,368)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	17,992,252	8,349,725	3,756,805	22,471,259	930,443	53,500,484

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มูลค่าตามราคาทุนของอาคารและอุปกรณ์ที่ตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่มีจำนวนเงิน 62.4 ล้านบาท และ 67.5 ล้านบาท ตามลำดับ



NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)

FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

13. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENTConsolidated and Separate financial statements

	In Baht					
	Land	Building and building improvement	Machinery and equipment	Vehicles	Office equipment and fixtures	Total
At 1 January 2011						
Cost	18,492,252	94,320,177	53,380,118	44,106,904	20,870,312	231,169,763
Less Accumulated depreciation	-	(77,215,934)	(47,675,345)	(22,596,337)	(19,670,108)	(167,157,724)
Net book amount	18,492,252	17,104,243	5,704,773	21,510,567	1,200,204	64,012,039
Transactions for the year ended 31 December 2011						
Opening net book amount	18,492,252	17,104,243	5,704,773	21,510,567	1,200,204	64,012,039
Add Acquisition	-	-	2,173,102	5,748,850	279,759	8,201,711
Less Disposals	-	-	-	(69,393)	(1)	(69,394)
Transfer to assets held for sale	(500,000)	(1)	-	-	-	(500,001)
Depreciation	-	(4,455,174)	(2,339,960)	(3,978,235)	(449,515)	(11,222,884)
Closing net book amount	17,992,252	12,649,068	5,537,915	23,211,789	1,030,447	60,421,471
At 31 December 2011						
Cost	17,992,252	88,136,509	55,553,220	44,633,687	20,263,314	226,578,982
Less Accumulated depreciation	-	(75,487,441)	(50,015,305)	(21,421,898)	(19,232,867)	(166,157,511)
Net book amount	17,992,252	12,649,068	5,537,915	23,211,789	1,030,447	60,421,471
Transactions for the year ended 31 December 2012						
Opening net book amount	17,992,252	12,649,068	5,537,915	23,211,789	1,030,447	60,421,471
Add Acquisition	-	168,043	352,525	3,311,500	273,732	4,105,800
Less Disposals	-	-	-	(1)	-	(1)
Depreciation	-	(4,467,386)	(2,133,635)	(4,052,029)	(373,736)	(11,026,786)
Closing net book amount	17,992,252	8,349,725	3,756,805	22,471,259	930,443	53,500,484
At 31 December 2012						
Cost	17,992,252	88,304,552	48,443,095	45,535,887	20,240,066	220,515,852
Less Accumulated depreciation	-	(79,954,827)	(44,686,290)	(23,064,628)	(19,309,623)	(167,015,368)
Net book amount	17,992,252	8,349,725	3,756,805	22,471,259	930,443	53,500,484

As at 31 December 2012 and 2011, the Company has fully depreciated building and equipment at the amounting to Baht 62.4 million and Baht 67.5 million, respectively.



บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (ทะเบียนยา)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 1 มกราคม 2554

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

บวก เพิ่มระหว่างปี

มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

ราคาทุน

หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม

มูลค่าสุทธิตามบัญชี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

บวก เพิ่มระหว่างปี

โอนเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

หัก ค่าตัดจำหน่าย

มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

ราคาทุน

หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม

มูลค่าสุทธิตามบัญชี

บาท		
งบการเงินรวม		
สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ระหว่างขอขึ้นทะเบียน	รวม
-	6,155,281	6,155,281
-	8,945,632	8,945,632
-	15,100,913	15,100,913
-	15,100,913	15,100,913
-	-	-
-	15,100,913	15,100,913
-	15,100,913	15,100,913
-	9,201,031	9,201,031
4,102,491	(4,102,491)	-
(170,837)	-	(170,837)
3,931,654	20,199,453	24,131,107
4,102,491	20,199,453	24,301,944
(170,837)	-	(170,837)
3,931,654	20,199,453	24,131,107

บาท		
งบการเงินเฉพาะกิจการ		
สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ระหว่างขอขึ้นทะเบียน	รวม
-	6,155,281	6,155,281
-	8,945,632	8,945,632
-	15,100,913	15,100,913
-	15,100,913	15,100,913
-	-	-
-	15,100,913	15,100,913
-	15,100,913	15,100,913
-	9,149,355	9,149,355
4,102,491	(4,102,491)	-
(170,837)	-	(170,837)
3,931,654	20,147,777	24,079,431
4,102,491	20,147,777	24,250,268
(170,837)	-	(170,837)
3,931,654	20,147,777	24,079,431

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 1 มกราคม 2554

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

บวก เพิ่มระหว่างปี

มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

ราคาทุน

หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม

มูลค่าสุทธิตามบัญชี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

มูลค่าสุทธิตามบัญชีต้นปี

บวก เพิ่มระหว่างปี

โอนเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

หัก ค่าตัดจำหน่าย

มูลค่าสุทธิตามบัญชีสิ้นปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

ราคาทุน

หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม

มูลค่าสุทธิตามบัญชี



PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
 FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

14. INTANGIBLE ASSETS (PRODUCT REGISTRATION)

	In Baht		
	Consolidated financial statements		
	Intangible assets	Intangible assets in process	Total
Transactions during the year ended 31 December 2011			
Opening net book value	-	6,155,281	6,155,281
Add Acquisition of computer software	-	8,945,632	8,945,632
Closing net book value	-	15,100,913	15,100,913
As at 31 December 2011			
Cost	-	15,100,913	15,100,913
Less : Accumulated amortization	-	-	-
Closing net book value	-	15,100,913	15,100,913
Transactions during the year ended 31 December 2012			
Opening net book value	-	15,100,913	15,100,913
Add Acquisition of computer software	-	9,201,031	9,201,031
Transfer to intangible assets	4,102,491	(4,102,491)	-
Less amortization	(170,837)	-	(170,837)
Closing net book value	3,931,654	20,199,453	24,131,107
As at 31 December 2012			
Cost	4,102,491	20,199,453	24,301,944
Less : Accumulated amortization	(170,837)	-	(170,837)
Closing net book value	3,931,654	20,199,453	24,131,107

	In Baht		
	Separate financial statements		
	Intangible assets	Intangible assets in process	Total
Transactions during the year ended 31 December 2011			
Opening net book value	-	6,155,281	6,155,281
Add Acquisition of computer software	-	8,945,632	8,945,632
Closing net book value	-	15,100,913	15,100,913
As at 31 December 2011			
Cost	-	15,100,913	15,100,913
Less : Accumulated amortization	-	-	-
Closing net book value	-	15,100,913	15,100,913
Transactions during the year ended 31 December 2012			
Opening net book value	-	15,100,913	15,100,913
Add Acquisition of computer software	-	9,149,355	9,149,355
Transfer to intangible assets	4,102,491	(4,102,491)	-
Less amortization	(170,837)	-	(170,837)
Closing net book value	3,931,654	20,147,777	24,079,431
As at 31 December 2012			
Cost	4,102,491	20,147,777	24,250,268
Less : Accumulated amortization	(170,837)	-	(170,837)
Closing net book value	3,931,654	20,147,777	24,079,431

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

15. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

หนี้สินตามสัญญาทรัสต์รีซีท

บาท	
2555	2554
36,218,500	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทมีวงเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคารจำนวน 1,196.0 ล้านบาท และ 1,099.1 ล้านบาท ตามลำดับ อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.40 – 1.63 ต่อปี (ปี 2554 : ร้อยละ 1.20 – 2.00 ต่อปี)

16. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้า - บริษัทอื่น
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย
รวม

บาท			
งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
2555	2554	2555	2554
3,820,175	80,873	3,820,175	80,873
15,498,191	20,902,409	15,468,191	20,902,409
19,318,366	20,983,282	19,288,366	20,983,282

17. ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์พนักงาน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554

บริษัทจ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังออกจากงานและบำเหน็จ ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม

ต้นทุนบริการปัจจุบัน และดอกเบี้ย

ผลประโยชน์ที่จ่ายระหว่างปี

ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม

บาท	
2555	2554
8,108,721	9,036,457
479,668	890,264
(490,800)	(1,818,000)
8,097,589	8,108,721

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

ต้นทุนบริการปัจจุบัน

ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน

รวม

บาท	
2555	2554
277,899	478,893
201,769	411,371
479,668	890,264

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนข้างต้น สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 แสดงรวมในรายการดังต่อไปนี้

ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

บาท	
2555	2554
479,668	890,264

PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
 FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

15. SHORT-TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS

	In Baht	
	2012	2011
Liabilities under trust receipts	36,218,500	-

As at 31 December 2012 and 2011, The Company has the facilities available with bank overdrafts and loans from bank in the amount of Baht 1,196.0 million and Baht 1,099.1 million, respectively, which bear interest at the rate of 1.4% – 1.6% per annum (2011 : 1.20% - 2.0% per annum).

16. TRADE AND OTHER ACCOUNTS PAYABLE

	In Baht			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2012	2011	2012	2011
Trade accounts payable - other companies	3,820,175	80,873	3,820,175	80,873
Accrued expenses	15,498,191	20,902,409	15,468,191	20,902,409
Total	19,318,366	20,983,282	19,288,366	20,983,282

17. EMPLOYEE BENEFIT OBLIGATIONS

The Company adopted TAS 19 Employee Benefits with effect from January 1, 2011 and the effect on the financial statements is disclosed in Note 5.

The Company operate post employment benefit and pension based on the requirement of Thai Labour Protection Act B.E. 2541 (1998) to provide retirement benefits and other long term benefit to employees based on pensionable remuneration and length of service.

Movement in the present value of the defined benefit obligations:

	In Baht	
	2012	2011
For the year ended 31 December		
Defined benefit obligations at 1 January	8,108,721	9,036,457
Current service costs and interest	479,668	890,264
Employee benefit paid	(490,800)	(1,818,000)
Defined benefit obligations at 31 December	8,097,589	8,108,721

Expense recognized in profit or loss for the year ended 31 December 2012 and 2011

	In Baht	
	2012	2011
Current service costs	277,899	478,893
Interest on obligation	201,769	411,371
Total	479,668	890,264

The above expense recognized in profit or loss is recognized in the following line items for the year ended 31 December 2012 and 2011

	In Baht	
	2012	2011
Administrative expenses	479,668	890,264

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

ข้อสมมุติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

อัตราคิดลด

ร้อยละ 4.32 - 4.41 ต่อปี

อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน

ร้อยละ 5.08 - 5.31

อัตราการหมุนเวียนพนักงาน

ผันแปรตามอายุพนักงาน ร้อยละ 7 - 18

อัตรามรณะ

อัตราตามตารางมรณะไทยปี 2540

แยกเกณฑ์ตามเพศชายและหญิง

18. ทุนเรือนหุ้น

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2555 มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท เพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ให้แก่ผู้บริหารที่มีได้เป็นกรรมการและพนักงานของบริษัท ตามโครงการ ESOP เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 140,000,000 บาท เป็น 142,800,000 บาท โดยออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 2,800,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท บริษัทได้นำมติดังกล่าวจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2555

19. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2555 มีมติอนุมัติการออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (warrant) ให้แก่ผู้บริหารที่มีได้เป็นกรรมการและพนักงานของบริษัท ตามโครงการ ESOP จำนวน 2,800,000 หน่วย

โครงการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทให้แก่ผู้บริหารที่มีได้เป็นกรรมการและพนักงานของบริษัท ภายใต้โครงการ ESOP โดยไม่คิดค่าตอบแทน มีรายละเอียดดังนี้

วันที่ออกและเสนอขาย

2 มกราคม 2556

ชนิด

ชนิดระบุชื่อผู้ถือ และไม่สามารถโอนเปลี่ยนมือได้

วิธีการจัดสรร

จัดสรรให้แก่ผู้บริหารที่มีได้เป็นกรรมการและพนักงานบริษัท

จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ออก (หน่วย)

2,800,000

อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ

3 ปี นับแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
(ออกและเสนอขายวันที่ 2 มกราคม 2556 หมดอายุ
วันที่ 31 ธันวาคม 2558)

วันที่ใช้สิทธิ

สามารถใช้สิทธิได้ 4 ครั้ง คือเดือนมีนาคม 2558 /
มิถุนายน 2558/กันยายน 2558 และธันวาคม 2558

ราคาการใช้สิทธิ

ราคาการใช้สิทธิต่อหุ้นเท่ากับ 8.20 บาท

อัตราการใช้สิทธิ

ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย ต่อ 1 หุ้นสามัญ

20. สำรองตามกฎหมาย

บริษัทได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักขาดทุนสะสมต้นปี (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายปันผลได้ ในปี 2555 บริษัทมีการตั้งสำรองตามกฎหมายเพิ่มจำนวน 0.3 ล้านบาท

21. เงินปันผลจ่าย

ในที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2555 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี 2554 จำนวน 140 ล้านบาท ในอัตราหุ้นละ 1.08 บาท เป็นเงินปันผลจำนวน 151.20 ล้านบาท บริษัทจ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 8 พฤษภาคม 2555

ในที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2554 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี 2553 จำนวน 140 ล้านบาท ในอัตราหุ้นละ 1.12 บาท เป็นเงินปันผลจำนวน 156.80 ล้านบาท บริษัทจ่ายเงินปันผลดังกล่าวในวันที่ 29 เมษายน 2554

PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
 FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

Principal actuarial assumptions at the reporting date

For the year ended 31 December 2012 and 2011

Discount rate	4.32 – 4.41% per annum
Salary increase rate	5.08 – 5.31%
Employee turnover rate	Scale related to Age ranging from 7 – 18%
Mortality rate	According to Thailand TMO 1997 male and female tables

18. SHARE CAPITAL

According to the resolutions of the extra ordinary general meeting of shareholders No.1/2012 on 14 November 2012 the shareholders had the resolution to approved the capital increase for the supporting of the exercise of warrants issued for executives and employees under the ESOP scheme. Increasing the share capital from Baht 140,000,000 to Baht 142,800,000 by issuing 2,800,000 ordinary shares, at the par value of Baht 1 per share. The Company registered such changes in share capital with the Ministry of Commerce on 11 November 2012.

19. WARRANTS

According to the resolutions of the extra ordinary general meeting of shareholders No.1/2012 on 14 November 2012 the shareholders had the resolution to approve the issuance and offering of gratis allotment of the ordinary share – purchase warrants of Pato Chemical Industry Public Company Limited to executive and employees of the Company (ESOP Scheme) at the number of 2,800,000 units

The issue of warrants to executives and employees of the Company under the ESOP Scheme, at no cost. Details of the warrants are below.

Offering period	2 January 2013
Type	Specific name and non-transferable warrants
Offering method	Allocating directly to the executives and employee of the Company
No. of warrants	2,800,000 units
Term of continuing scheme	3 years starting from the first offering date. (The first offering date is on 2 January 2012 and all warrants will be expired on 31 December 2015)
Exercising period	Holder can exercise right 4 times, in March 2015/ June 2015/September 2015 and December 2015
Exercise price per share	Baht 8.2
Conversion ratio	Exercising the warrant at the ratio of 1 unit warrant per 1 unit ordinary share

20. LEGAL RESERVE

The legal reserve of the Company was established in accordance with the provisions of the Thai public Company Limited Act B.E. 2535, which requires the appropriation as legal reserve of at least 5% of net income for the year until the reserve reaches 10% of the authorized share capital. This reserve is not available for dividend distribution. In the year 2012 the Company has appropriated for legal reserve of Baht 0.3 million.

21. DIVIDENDS PAID

At the Ordinary Meeting of Shareholders held on 24 April 2012, the shareholders had the resolution to approve the payment of dividends from operational result of fiscal year 2011 to the shareholders of 140 million shares at Baht 1.08 per share totaling Baht 151.20 million. Such dividends paid on 8 May 2012.

At the Ordinary Meeting of Shareholders held on 19 April 2011, the shareholders had the resolution to approve the payment of dividends from operational result of fiscal year 2010 to the shareholders of 140 million shares at Baht 1.12 per share totaling Baht 156.8 million. Such dividends paid on 29 April 2011.

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

22. รายได้จากการลงทุน

รายได้จากการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

	บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
กำไรจากการขายเงินลงทุนชั่วคราว	4,051,617	5,420,751	4,051,617	5,420,751
กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้น				
จากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุน	1,350,030	(1,689,108)	1,350,030	(1,689,108)
เงินปันผลรับ	20,157,025	-	20,157,025	-
ดอกเบี้ยรับ	4,710,930	2,465,822	4,679,587	2,465,822
รวม	30,269,602	6,197,465	30,238,259	6,197,465

23. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายตามลักษณะที่สำคัญได้แก่

	บาท	
	2555	2554
การเปลี่ยนแปลงในวัตถุดิบ งานระหว่างทำ และสินค้าสำเร็จรูป	(6,018,745)	90,332,741
ซื้อวัตถุดิบ	228,038,847	487,923,442
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	11,197,623	11,222,884
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	49,264,410	69,770,550

24. ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในส่วนงานทางธุรกิจเดียวและดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์เดียวในประเทศไทย ดังนั้นจึงมิได้มีการเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

25. เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงาน

บริษัทได้จัดตั้งเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพพนักงานตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 และเข้าเป็นกองทุนจดทะเบียนเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2539

ตามระเบียบกองทุน พนักงานจ่ายสะสมเข้ากองทุนในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือนแต่ละเดือน และบริษัทจ่ายสมทบในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือนพนักงาน บริษัทได้แต่งตั้งผู้จัดการกองทุนเพื่อบริหารกองทุนให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 เงินสมทบที่บริษัทจ่ายกองทุนและบันทึกเป็นค่าใช้จ่าย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีจำนวน 1.50 ล้านบาท และ 1.63 ล้านบาท ตามลำดับ

26. เครื่องมือทางการเงิน

26.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

บริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย และจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามสัญญา บริษัทไม่ได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทไม่มีนโยบายประกอบธุรกรรมตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

26.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากมีเงินฝากและหนี้สินกับสถาบันการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวส่วนใหญ่จัดอยู่ในประเภทระยะสั้น บริษัทเชื่อว่าความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดในอนาคตจะไม่ส่งผลกระทบต่อ

PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
 FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

22. INVESTMENT INCOME

Investment income for the years ended 31 December 2012 and 2011.

	In Baht			
	Consolidated		Separated	
	financial statements		financial statements	
	2012	2011	2012	2011
Gain on disposal of short – term investments	4,051,617	5,420,751	4,051,617	5,420,751
Unrealized loss from changes in value of investments	1,350,030	(1,689,108)	1,350,030	(1,689,108)
Dividends income	20,157,025	-	20,157,025	-
Interest income	4,710,930	2,465,822	4,679,587	2,465,822
Total	30,269,602	6,197,465	30,238,259	6,197,465

23. EXPENSES BY NATURE

Significant expenses by nature are as follows :

	In Baht	
	2012	2011
Changes in raw material, work in process and finished goods	(6,018,745)	90,332,741
Purchase raw material	228,038,847	487,923,442
Depreciation and amortization	11,197,623	11,222,884
Staff costs	49,264,410	69,770,550

24. BUSINESS SEGMENT INFORMATION

The Group engaged in a business of formulating and distributing of pesticide. The Company operate in one geographical area in Thailand. Therefore, these financial statements do not present the financial information by segment.

25. EMPLOYEE'S PROVIDENT FUND

The Company established a contributory registered provident fund in accordance with the provident fund Act, B.E.2530. The provident fund plan was registered on 29 May 1996.

Under the plan, the employees contribute monthly the amounts equivalent 5% of their basic salaries. The Company contributes at the rates of 5% of the employees basic salaries. The Company appointed a fund manager to manage the fund in accordance with the terms and conditions prescribed in the Ministerial Regulation No.2 B.E. 2532 issued under the Provident fund Act. B.E. 2530.

The Company's contributions charged to expenses for the years ended 31 December 2012 and 2011 amounted to Baht 1.50 million and Baht 1.63 million, respectively.

26. FINANCIAL INSTRUMENTS

26.1 Financial risk management policies

The Company is exposed to risks from changes in market interest rates and from nonperformance of contractual obligations by business counterparts. However, the Company does not use financial derivative instruments to manage such risks. The Company does not hold or issue derivative instruments for speculative or trading purposes.

26.2 Interest rate risk

The Company was exposed to interest risks because it held deposits to and loan from financial institutions. However, such financial assets and liabilities are short-term, the Company believed that the future fluctuation on market interest

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

อย่างเป็นสาระสำคัญต่อผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของกิจการ ดังนั้นบริษัทจึงมิได้ใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

26.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกค้า อย่างไรก็ตามเนื่องจาก บริษัทมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีจำนวนมากมาย ดังนั้นบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายอย่างเป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านั้น บริษัทได้ประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ โดยอาศัยการประเมินผลของฝ่ายบริหารเกี่ยวกับความสามารถในการชำระหนี้ของลูกค้าที่ค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี

26.4 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เนื่องจากบริษัทมีเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทและเจ้าหนี้การค้าต่างประเทศในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ บริษัทได้เข้าทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อลดความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยนที่อาจเกิดขึ้นจากการชำระคืนเจ้าหนี้ทรัสต์รีซีทและเจ้าหนี้การค้าต่างประเทศบางส่วน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีหนี้สินที่ไม่ได้ทำการป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

	สกุลเงิน	จำนวนเงิน
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	เหรียญสหรัฐอเมริกา	1,176,785

26.5 มูลค่ายุติธรรม

ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน อันได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า เงินกู้ยืม เจ้าหนี้การค้า ภาษีเงินได้และค่าใช้จ่ายค้างจ่ายมีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

27. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นภายในหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัท

- ก) มีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าอาคารสำนักงานระยะยาวสิ้นสุดวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 โดยเสียค่าเช่าเดือนละ 70,000 บาท
- ข) มีหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าเป็นจำนวนเงิน 294,500 บาท

28. พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2551 ได้มีการออกพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2551 เพื่อปรับปรุงพระราชบัญญัติ วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 ที่มีอยู่เดิมให้มีความเข้มงวดในการควบคุมกำกับดูแลสารเคมีทางการเกษตรทุกขั้นตอนตั้งแต่การขึ้นทะเบียน การนำเข้า การจำหน่าย โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2551 พระราชบัญญัตินี้ดังกล่าวมีการกำหนดให้ใบอนุญาตผลิต นำเข้า ส่งออกหรือมีไว้ในครอบครอง ซึ่งวัตถุอันตรายที่มีอยู่เดิมสามารถใช้ต่อไปจนสิ้นอายุ และใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย หรือใบรับแจ้งการดำเนินการผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครองคงใช้ได้ต่อไปอีกจนถึงวันที่ 22 สิงหาคม 2554 (สามปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ)

อย่างไรก็ตาม เมื่อทะเบียนยาเคมีเกษตรหมดอายุในวันที่ 22 สิงหาคม 2554 บริษัทได้รับอนุญาตให้ครอบครองสินค้าสำเร็จรูป และจำหน่ายต่อไปได้เป็นเวลา 2 ปี โดยสำนักควบคุมให้เข้าใบครอบครองมาต่ออายุ ซึ่งจะออกให้ปีต่อไป และบริษัทอยู่ระหว่างการดำเนินการยื่นเรื่องขอขึ้นทะเบียนยาเคมีเกษตรดังกล่าวแล้วพร้อมกันหลายผลิตภัณฑ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทได้รับการอนุมัติการขอขึ้นทะเบียนการนำเข้า จำนวน 37 ผลิตภัณฑ์ และทะเบียนผลิต จำนวน 50 ชื่อการค้าทั้งนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทเชื่อมั่นว่าจะได้รับการอนุมัติการขอขึ้นทะเบียนยาเคมีเกษตรจากกรมวิชาการเกษตรอย่างต่อเนื่องอีกหลายผลิตภัณฑ์

บริษัทได้รับผลกระทบจากการหยุดผลิตจนกว่าจะได้รับอนุมัติการขอขึ้นทะเบียนยาเคมีเกษตรจากกรมวิชาการเกษตร อย่างไรก็ตามบริษัทได้เริ่มการผลิตภายใต้ทะเบียนยาเคมีเกษตรใหม่ที่ได้รับอนุมัติแล้วบางผลิตภัณฑ์ตั้งแต่เดือนเมษายน 2555

ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการหยุดผลิตแสดงในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีรายละเอียดดังนี้

PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

rate would not provided significant effect to their operation and cash flow; therefore, no financial derivative was adopted to manage such risks.

26.3 Credit risk

The Company was exposed to credit risk. However, due to the large number and diversity of the entities comprising the Company's customer base, The Company does not anticipate material losses from its debt collection. The Company estimated the allowance for doubtful accounts from the ending balance of accounts receivable. The estimate was made by considering the customer's past collection experiences.

26.4 Foreign Currency Risk

The Company exposures to foreign currency risk relates primarily to their business transactions which are denominated in foreign currencies. The Company has policies to hedge such risks by using derivative financial instruments. The Company primarily utilizes forward exchange contracts to hedge exchange rate risk relating to the repayment all of the trust receipts and accounts payable foreign.

As at 31 December 2012, the Company has liabilities which are not hedged as follow:

	Currency	Amount
Short-term loans from financial institutions	U.S. Dollars	1,176,785

26.5 Fair value

The financial assets and liabilities include cash and cash equivalents, short – term investment, trade accounts receivable, loan from, trade accounts payable, income tax and accrued expenses. Their carried values approximate to their fair values.

27. COMMITMENTS AND CONTINGENT LIABILITIES

As at 31 December 2012, the Company:-

- Has long - term lease agreement covering office space ending 31 May 2021. The rental charges amounted to Baht 70,000 per month.
- Has contingent liabilities from letters of guarantee issued by banks for the payment of electricity amounting to Baht 294,500.

28. THE HAZARDOUS SUBSTANCE ACT (No. 3) B.E 2551

The Hazardous Substance Act (No. 3) B.E 2551 given on 25 February 2008 is the revision of the previous Hazardous Substance Act B.E 2535 in order to put agrochemicals under rigid control in every single step from registration, import, and sale. The effective date which was 23 August 2008 provided that formulation permit, import license, export license and having in possession license will be valid through the expiration dates of such licenses. The certificate of registration and the certificate of notification for production, import, export or having in possession are valid until 22 August 2011 (3 years from the date of effectiveness).

However, when the agro chemical registrations expire on 22 August 2011, the importers, manufacturers and distributors will be permitted to possess and sell finished products for two more years. The possession certificate must be extended year by year. The Company is currently in the process of simultaneous submitting applications to renew many of its agro chemical registration to Department of Agriculture. As of 31 December 2012, the Company has received approval for import registrations of 37 products under manufacturing registration of 50 trade names. The management is confident that the DOA will gradually approve several more registrations for company products.

The Company has been affected by the suspension of production until the registration has been approved by the DOA, however, the Company has resumed its normal production process under new registration received from April 2012 onwards.

The expenses from stopped production in the statements comprehensive income for the nine-month periods ended 31 December 2012 are as follows:

บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

	ล้านบาท
เงินเดือนพนักงานและค่าใช้จ่ายคงที่อื่นๆ ในช่วงที่บริษัทหยุดการผลิต	7.2
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินค้าคงเหลือที่ไม่สามารถนำมาใช้ได้	5.4
รวมค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการหยุดผลิต	12.6

29. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.16:1 (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 0.11:1)

30. การจัดประเภทรายการใหม่

รายการในงบการเงินของปี 2554 บางรายการได้จัดประเภทใหม่ให้สอดคล้องกับรายการในงบการเงินของปี 2555 ดังนี้

	บาท		
	งบการเงินรวม		
	ก่อนการจัด ประเภทใหม่	จัดประเภท ใหม่	หลังการจัด ประเภทใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	54,412,767	54,412,767
ลูกหนี้การค้า	52,172,902	(52,172,902)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,239,865	(2,239,865)	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	20,983,282	20,983,282
เจ้าหนี้การค้า	80,873	(80,873)	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	21,138,546	(21,138,546)	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	300,991	236,137	537,128
รวม	75,933,177	-	75,933,177
	บาท		
	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ก่อนการจัด ประเภทใหม่	จัดประเภท ใหม่	หลังการจัด ประเภทใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน			
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	54,412,767	54,412,767
ลูกหนี้การค้า	52,172,902	(52,172,902)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,239,865	(2,239,865)	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	20,983,282	20,983,282
เจ้าหนี้การค้า	80,873	(80,873)	-
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	21,138,546	(21,138,546)	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	280,691	236,137	516,828
รวม	75,912,877	-	75,912,877

31. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2556

PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARY
NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS (CONTINUED)
 FOR THE YEAR ENDED 31 DECEMBER 2012

	Million Baht
Staff salaries and other fixed expenses during the period when the Company stopped its operation	7.2
Loss on write-off of unused inventories	5.4
Total expenses from stopped production	12.6

29. CAPITAL MANAGEMENT

The primary objective of the Company's capital management is to ensure that it has an appropriate financial structure and preserves the ability to continue its business as a going concern.

As at 31 December 2012, debt to equity ratio in the consolidated financial statements is 0.16:1 (the separate financial statements: 0.11:1).

30. RECLASSIFICATION OF ACCOUNTS

Certain accounts in the 2011 financial statements have been reclassified to conform to the presentation in the 2011 financial statements as follows:

	In Baht		
	Consolidated financial statements		
	Before Reclassification	Reclassification	After Reclassification
Statement of financial position			
Trade and other accounts receivables	-	54,412,767	54,412,767
Trade receivables	52,172,902	(52,172,902)	-
Other Current Assets	2,239,865	(2,239,865)	-
Trade and other accounts payables	-	20,983,282	20,983,282
Trade accounts payables	80,873	(80,873)	-
Accrued expenses	21,138,546	(21,138,546)	-
Other current liabilities	300,991	236,137	537,128
Total	75,933,177	-	75,933,177

	In Baht		
	Separate financial statements		
	Before Reclassification	Reclassification	After Reclassification
Statement of financial position			
Trade and other accounts receivables	-	54,412,767	54,412,767
Trade receivables	52,172,902	(52,172,902)	-
Other Current Assets	2,239,865	(2,239,865)	-
Trade and other accounts payables	-	20,983,282	20,983,282
Trade accounts payables	80,873	(80,873)	-
Accrued expenses	21,138,546	(21,138,546)	-
Other current liabilities	280,691	236,137	516,828
Total	75,912,877	-	75,912,877

31. APPROVAL OF FINANCIAL STATEMENTS

These financial statements were authorized for issue by the Board of Directors on 21 February 2013.



บริษัท พาโตเคมีอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)
อาคารพาโต 3388 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ
เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์ 0 2318 5612-20, 0 2318 0360-9
โทรสาร 0 2318 0367

PATO CHEMICAL INDUSTRY PUBLIC CO., LTD.

Pato Building, 3388 New Petchburi Rd., Bangkok,
Huay Kwang, Bangkok 10310 Thailand

Tel : 0 2318 5612-19, 0 2318 0360-9

Fax : 0 2318 0367