

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)
THAI CENTRAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED



Toward Sustainable Growth

เติบโต > ต่อเนื่อง > ยั่งยืน



Annual Report 2016
รายงานประจำปี 2559



ทรงพระเจริญ

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม

ข้าพระพุทธเจ้า
บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)



สารบัญ Contents



2	สารจากประธานกรรมการ Message from Chairman
4	ข้อมูลทั่วไป General Information
6	นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ Company Overview and Policies
9	ลักษณะการประกอบธุรกิจ Nature of Business Operation
16	ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ เปรียบเทียบปี 2557-2559 Financial Highlights 2014-2016 Comparison
18	คำอธิบายและวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ Management Discussion and Analysis (MD&A)
34	ปัจจัยความเสี่ยง Risk Factors
40	โครงสร้างของผู้ถือหุ้น Shareholders Structure
41	นโยบายการจ่ายเงินปันผล Policy on Dividends
42	โครงสร้างองค์กร Organization Structure
43	คณะกรรมการบริษัท Board of Directors
54	คณะกรรมการบริหาร Executive Officers
60	โครงสร้างการจัดการ Management Structure
63	การกำกับดูแลกิจการ Corporate Governance
82	ความรับผิดชอบต่อสังคม Corporate Social Responsibilities (CSR)
94	รายการระหว่างกัน Connected Transactions
100	การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง Internal Control and Risk Management
104	รายงานทางการเงิน Financial Report



สารจากประธานกรรมการ

Message from Chairman

ปีที่ผ่านมาเป็นปีที่ประเทศไทยต้องเผชิญกับการสูญเสียครั้งยิ่งใหญ่จากการสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระมหากษัตริย์รัชกาลที่ 9 ในราชวงศ์จักรี ตลอดระยะเวลา 70 ปีที่ทรงครองราชย์ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงเป็นกษัตริย์ที่ปกครองพสกนิกรด้วยคุณธรรม ความเมตตา ทั้งยังทรงมุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น พระองค์ได้ทรงริเริ่มโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริซึ่งมีมากกว่า 3,000 โครงการ อาทิ เช่น โครงการฝนหลวง โครงการกักกันน้ำชายพัฒนา โครงการแก้มลิง โครงการแก่งดิน โครงการปลูกพืชเมืองหนาว ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นโครงการที่ช่วยให้ราษฎรมีอาชีพ มีรายได้ มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น นอกจากนี้ พระองค์ยังได้ทรงแนะนำหลักการดำเนินชีวิตที่สำคัญซึ่งก็คือหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง นั่นก็คือการมีความพอดี พอประมาณ ยึดมั่นในคุณธรรม ใ้ความรู้ในการดำรงชีวิต และจะต้องมีภูมิคุ้มกันจากผลกระทบภายนอก ซึ่งหลักการดังกล่าวสามารถนำมาใช้ได้กับชีวิตประจำวัน หรือประยุกต์ใช้กับการดำเนินธุรกิจของบริษัทก็ได้ และหากได้พิจารณาแล้วหลักเศรษฐกิจพอเพียงก็เป็นหลักการที่จะทำให้บริษัทมีการเติบโตอย่างยั่งยืนนั่นเอง

ในโอกาสแห่งความโศกเศร้านี้ บริษัทรู้สึกสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นอันหาที่สุดมิได้ ทั้งนี้ บริษัทจะสืบสานพระราชปณิธานของพระองค์ และขอเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนให้เกษตรกรไทยมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นต่อไป

สำหรับผลการประกอบการของบริษัทในปี 2559 ที่ผ่านมานั้น บริษัทสามารถทำได้สูงสุดเป็นประวัติการณ์ โดยในปี 2559 ที่ผ่านมามีกำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่รวมเป็นจำนวน 2,305 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนถึงร้อยละ 69 คิดเป็นกำไรสุทธิต่อหุ้น 3.94 บาท สำหรับสาเหตุ บัจจัย และรายละเอียดต่างๆ ของผลประกอบการในปีที่ผ่านมา บริษัทได้ชี้แจงในคำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ ดังปรากฏในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

ในปี 2559 บริษัทได้ดำเนินกิจกรรมหลายอย่างเพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายของบริษัทในการที่จะเป็นบริษัทระดับภูมิภาค อันได้แก่ บริษัทมีแผนที่จะดำเนินธุรกิจปุ๋ยเคมีในประเทศเมียนมาร์อย่างจริงจัง โดยได้จัดตั้งสาขาต่างประเทศสาขาแรกในกรุงย่างกุ้ง เพื่อทำกิจกรรมทางการตลาดต่างๆ และได้จัดตั้งบริษัทย่อยในประเทศเมียนมาร์ คือ บริษัท ทีซีซีซี เมียนมาร์ จำกัด เพื่อนำเข้าปุ๋ยเคมีจากไทยและกระจายสู่ลูกค้าในประเทศเมียนมาร์ต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทได้ปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยได้มีการปรับปรุงระบบการขนส่งภายในโรงงานนครหลวงให้มีลักษณะกึ่งอัตโนมัติเพื่อแก้ปัญหาความแออัดของการขนถ่ายสินค้าให้แก่ลูกค้า รองรับการบริหารคลังสินค้าและรองรับการขนส่งสินค้าภายในโรงงานที่จะมีมากขึ้นตามความต้องการปุ๋ยทั้งจากภายในและภายนอกประเทศที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้น ทางด้านการบริหารจัดการ บริษัทได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้นซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญที่จะสนับสนุนการบริหารความเสี่ยงในเชิงรุก และสนับสนุนการตัดสินใจของฝ่ายจัดการในการดำเนินกิจการของบริษัทเพื่อให้มีผลกระทบน้อยที่สุด รายละเอียดของกิจกรรมต่างๆ ที่ได้กล่าวมาได้แสดงอยู่ในรายงานประจำปีฉบับนี้แล้ว

ในปี 2560 นี้ ถือเป็นปีที่ท้าทายปีหนึ่งของบริษัทในการที่จะคงระดับผลประกอบการให้อยู่ในระดับเดียวกับปีที่ผ่านมาหรือทำให้ดีขึ้น รวมถึงมุ่งสู่เป้าหมายที่จะเป็นบริษัทชั้นนำในภูมิภาคด้วย ในการนี้ บริษัทจะได้พยายามอย่างเต็มที่โดยดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่สอดคล้องกับเป้าหมายดังกล่าวอย่างจริงจัง อย่างไรก็ตาม บริษัทก็จะไม่ละเลยปณิธานของบริษัทที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนให้เกษตรกรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นด้วย

เราจะพยายามอย่างเต็มที่ครับ!

The previous year is the year that all Thais have faced a great lost from passing away of His Majesty the King Bhumibol Adulyadej, the ninth monarch of Thailand from the Chakri dynasty as Rama IX. During his 70 years reign, he served the head of state with morals, kindheartedness, including determination to improve quality of life of his people. He has initiated more than 3,000 royal projects, for instance, the Thailand Royal Rainmaking Project, the Chai Pattana Waste Water Aerator project, Kaem Ling Project (formation of detention basins), Klaeng Din Project (acidic soil treatment) and the Cold weather vegetable project, which help the farmers to be able to do cultivation, to earn revenue and to have better quality of life as a result. Moreover, he has introduced the crucial principle of living, the 'Sufficiency Economy' Philosophy, which is having balance, adhering morals, using knowledge in living, and having immunity against any impact from outside. Such theory can be used well in daily life or can be applied with business operation as well. If having considered, the Sufficiency Economy theory shall, finally, lead the way to sustainable growth.

In this deepest sadness occasion, the Company commemorates Royal Grace of King Bhumibol Adulyadej. The Company will inherit King Bhumibol Adulyadej's will and will be a part of support for Thai farmers to have better quality of life.

For the 2016 company performance, the Company achieved the highest of the profit in our history. The Company's Profit Attributable to the Parent of year 2016 showed THB 2,305 million, increasing from the year before by 69% resulting in earning per share at THB 3.94. The reason, factors and details of such performance have been stated in the Management Analysis & Discussion appeared in this Annual Report.

In year 2016, the Company has performed several activities in align with the Company's goal which is to be a company in regional level. To say, the Company seriously plans to operate chemical fertilizer business in Myanmar and, in this regard, the first international branch has been established in Yangon city to perform marketing activities. The Company also established the subsidiary in Myanmar which is TCCC Myanmar Limited to import chemical fertilizer from Thailand and distribute it to the customers in Myanmar.

In addition, the Company has improved production process by implementing the internal logistic improvement project at Nakhonluang plant site to be a semi-automatic system in order to solve the problem of busy transferring goods to the customers, to support warehouse management and to support increase of internal transportation of goods according to high demand of fertilizer domestically and internationally which is expected to be increasing. For management, the Company has established the Risk Management Committee which is a crucial mechanism to support risk management proactively and to support decision of the management to have as less impact as possible. Details of the mentioned activities have been stated in this Annual Report.

The year 2017 is one of a challenging year of the Company as to maintain the performance in the same level as last year or even better and to achieve the Company's goal which is to be a company at regional level. In this regard, the Company will try its best by conducting all activities in consistent to such goal. However, the Company shall not neglect its will which is to be a part of support for the farmers to have a better quality of life.

We will try our best indeed!

The year 2017 is one of a challenging year of the Company as to maintain the performance in the same level as last year or even better and to achieve the Company's goal which is to be a company at regional level. In this regard, the Company will try its best by conducting all activities in consistent to such goal. However, the Company shall not neglect its will which is to be a part of support for the farmers to have a better quality of life.

We will try our best indeed!



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Y. Ichimura'.

(นายโยชิอากิ อิชิมุระ | Mr. Yoshiaki Ichimura)

ประธานกรรมการ | Chairman

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)

Thai Central Chemical Public Company Limited



ข้อมูลทั่วไป

General Information

1. ข้อมูลของบริษัท

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) (TCCC) เป็นผู้ผลิตและจำหน่าย ปุ๋ยเคมีและเคมีเกษตร

สำนักงานใหญ่ : 21/35-46 อาคารไทยวา 1 ชั้น 14-16
ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10120

ทะเบียนเลขที่ : 0107536000277 (เดิม บมจ.101)

โทรศัพท์ : (02) 639 8888

โทรสาร : (02) 639 8999

อีเมลล์ : mailbox@thaicentral.co.th

Home Page : http://www.tccc.thai.com

ทุนจดทะเบียน : 1,754,148,354 บาท

จำนวนหุ้นสามัญ : 584,716,118 หุ้น

มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ : 3.00 บาท

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมดของบริษัท : 584,714,068 หุ้นสามัญ

1. Information of the Company

Thai Central Chemical Public Company Limited (TCCC) is the Manufacturer and Distributor of chemical fertilizer and agrochemical.

Head Office : 21/35-46 Thai Wah Tower 1, 14-16th Floor,
South Sathorn Road, Thungmahamek, Sathorn,
Bangkok 10120 Thailand

Registration No. : 0107536000277 (previously, Bor Mor Jor. 101)

Tel : (662) 639 8888

Fax : (662) 639 8999

E-mail : mailbox@thaicentral.co.th

Home Page : http://www.tccc.thai.com

Registered Capital : Baht 1,754,148,354

Number of Share : 584,716,118 ordinary shares

Par Value : Baht 3.00

Amount and type of shares sold : 584,714,068 ordinary shares

2. ข้อมูลทั่วไปของนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้น

ตั้งแต่วันที่ 10 ของทุนชำระแล้ว

1) บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมีคัล จำกัด นำเข้าและจำหน่ายสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ในการเกษตร สารอาหารพืชและปศุสัตว์ บริการผสม บรรจุ ตรวจสอบคุณภาพเคมีเกษตร

สำนักงาน : 581 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 12บี
ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง
จังหวัดสมุทรปราการ 10280

สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 99.99

โทรศัพท์ : (02) 709 4517

โทรสาร : (02) 709 4780

ทุนจดทะเบียน : 50,000,000 บาท

จำนวนหุ้นสามัญ : 500,000 หุ้น

มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ : 100 บาท

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด : 500,000 หุ้นสามัญ

2. Information of juristic persons of which

the Company has shareholding more than 10%

1) MC Agro-Chemicals Co., Ltd. imports and distributes the technical pesticide and finished products which used in Agriculture, Public Health and Livestock. The business sector includes the marketing of formulated, finished products, repacking services and quality control checks by modern laboratory.

Head Office : 581 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate, Soi 12B,
Sukhumvit Road, Praksa Sub-district, Muang District,
Samutprakarn Province 10280 Thailand

Shareholding : 99.99%

Tel : (662) 709 4517

Fax : (662) 709 4780

Registered Capital : Baht 50,000,000

Number of Share : 500,000 ordinary shares

Par Value : Baht 100

Amount and type of shares sold : 500,000 ordinary shares

2) บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด ดำเนินธุรกิจคลังเคมีอุตสาหกรรมชนิดเหลว เพื่อให้เข้าเก็บวัตถุดิบเคมีภัณฑ์เหลว ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป

สำนักงาน : 205 อาคารยูไนเต็ดฟลาวมิลล์ ชั้น 8
ถนนราชวงศ์ แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์
กรุงเทพมหานคร 10100

สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 51

โทรศัพท์ : (02) 222 7352

โทรสาร : (02) 224 5616

ทุนจดทะเบียน : 125,000,000 บาท

จำนวนหุ้นสามัญ : 12,500,000 หุ้น

มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ : 10 บาท

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด : 12,500,000 หุ้นสามัญ

2) N.I.M. Co., Ltd. engages in liquid chemical storage tank rental and terminal operation for the storage of liquid chemicals mostly the raw materials for use in various industries.

Head Office : 205 United Flour Mill Building, 8th Floor,
Ratchawong Road, Chakrawad, Samphanthawong,
Bangkok 10100 Thailand

Shareholding : 51%

Tel : (662) 222 7352

Fax : (662) 224 5616

Registered Capital : Baht 125,000,000

Number of Share : 12,500,000 ordinary shares

Par Value : Baht 10

Amount and type of shares sold : 12,500,000 ordinary shares

3) บริษัท เซ็นทรัลเทรด (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินธุรกิจนำเข้า ส่งออก และจัดจำหน่ายปุ๋ยเคมีเกษตร ผลิตภัณฑ์เคมี โลหะ เป็นต้น

สำนักงาน : 180-184 ชั้น 5 อาคารศรีกรุงวัฒนา
ถนนราชวงศ์ แขวงจักรวรรดิ เขตสัมพันธวงศ์
กรุงเทพมหานคร 10100

สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 49

โทรศัพท์ : (02) 225 0200

โทรสาร : (02) 622 7978

ทุนจดทะเบียน : 200,000,000 บาท

จำนวนหุ้นสามัญ : 2,000,000 หุ้น

มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ : 100 บาท

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด : 2,000,000 หุ้นสามัญ

3) Central Pacific (Thailand) Co., Ltd. is the importer and distributor of the fertilizers, agro-chemicals, minerals and etc.

Head Office : 180-184 Metro Building, 5th Floor,
Ratchawong Road, Chakrawad, Samphanthawong,
Bangkok 10100 Thailand

Shareholding : 49%

Tel : (662) 225 0200

Fax : (662) 622 7978

Registered Capital : Baht 200,000,000

Number of Share : 2,000,000 ordinary shares

Par Value : Baht 100

Amount and type of shares sold : 2,000,000 ordinary shares

4) บริษัท ที.ซี.ซี.ซี. เมียนมาร์ จำกัด ดำเนินธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายปุ๋ยเคมีภายในประเทศเมียนมาร์

สำนักงาน : แปลงเลขที่ ซี-15 และ ซี-18
เขตเศรษฐกิจพิเศษ โซนเอ ดิลาวา
ย่างกุ้ง ประเทศเมียนมาร์

สัดส่วนการถือหุ้น : ร้อยละ 99.99

โทรศัพท์ : (+95) 1 377 806

โทรสาร : (+95) 1 382 684

ทุนจดทะเบียน : 12,500,000 ดอลลาร์สหรัฐ

จำนวนหุ้นสามัญ : 125,000 หุ้น

มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ : 100 ดอลลาร์สหรัฐ

จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้ทั้งหมด : 125,000 หุ้นสามัญ

4) TCCC Myanmar Limited is the importer and distributor of chemical fertilizer in Myanmar.

Head Office : Lot No. C-15 & C-18,
Thilawa Special Economic Zone A,
Yangon Region Myanmar

Shareholding : 99.99%

Tel : (+95) 1 377 806

Fax : (+95) 1 382 684

Registered Capital : USD 12,500,000

Number of Share : 125,000 ordinary shares

Par Value : USD 100 per share

Amount and type of shares sold : 125,000 ordinary shares

3. ข้อมูลของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

1) นายทะเบียนหุ้นสามัญ

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์ : (02) 009 9000

โทรสาร : (02) 009 9991

3. Information of other referees

1) The Registrar of Ordinary Shares

Thailand Securities Depository Co., Ltd.
93 Ratchadaphisek Road, Dindaeng,
Bangkok 10400 Thailand

Tel : (662) 009 9000

Fax : (662) 009 9991

2) ผู้สอบบัญชีประจำปี 2559

บริษัท ดีลอยท์ ทูช ไร้มัทสึ ไชยศ สอบบัญชี จำกัด
เอไอเอ สาทร์ ทาวเวอร์ ชั้น 23-27 11/1 ถนนสาทรใต้
แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทรศัพท์ : (02) 034 0000

โทรสาร : (02) 034 0100

2) Auditor for the financial year 2016

Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos Audit Co., Ltd
AIA Sathorn Tower, 23rd-27th Floor, 11/1 South Sathorn Road,
Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120 Thailand

Tel : (662) 034 0000

Fax : (662) 034 0100

ผู้สอบบัญชีของบริษัท

1. นายมนูญ มนุสสุท ทะเบียนผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4292
2. นายชวาลา เทียนประเสริฐกิจ ทะเบียนผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4301
3. นางนิสากกร ทรงมณี ทะเบียนผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5035

Company Audit

1. Mr. Manoon Manusook Certified Public Accountant No. 4292
2. Mr. Chavala Tienpasertkij Certified Public Accountant No. 4301
3. Ms. Nisakorn Songmanee Certified Public Accountant No. 5035

ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ของบริษัทที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือเว็บไซต์ของ บริษัท www.tcccthai.com

Investors can also find more information of the company issuing securities from the company's Annual Registration Statement (Form 56-1) which is show on website www.sec.or.th or company's website www.tcccthai.com



นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

Company Overview and Policies

1. ประวัติความเป็นมาของบริษัท

ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทางด้านเกษตรกรรมเป็นหลัก อันได้แก่การเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์ ในการเพาะปลูกพืชนั้น ปัจจัยสำคัญพื้นฐาน ประกอบด้วย ดิน น้ำ อากาศ และธาตุอาหารในดิน แต่การเพาะปลูกพืชเป็นระยะยาวและต่อเนื่องในผืนดินเดียวกัน ย่อมทำให้ธาตุอาหารในดินสูญเสียไป เนื่องจากได้ถูกพืชดูดซึมติดไปกับผลผลิต

ดังนั้น หากเกษตรกรต้องการให้ผลผลิตที่เพาะปลูก มีปริมาณมากและคุณภาพดีเป็นที่ต้องการของตลาด ทั้งภายในและต่างประเทศ จึงจำเป็นต้องนำความรู้ทางการเกษตรที่ทันสมัย อีกทั้งวิธีการบริหารและจัดการที่ดีมาใช้ นอกจากนี้เกษตรกรจะต้องเพิ่มธาตุอาหารเพื่อคืนความอุดมสมบูรณ์ให้กับดิน ซึ่งได้แก่การใส่ “ปุ๋ยเคมี”

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทผู้ผลิตและจำหน่ายปุ๋ยเคมีมาเป็นเวลาช้านาน รัฐบาลไทยโดยกระทรวงการคลังได้ร่วมทุนกับภาคเอกชน อันประกอบด้วย บริษัท ศรีกรุงพัฒนา จำกัด และบริษัท โซจิซึ คอร์ปอเรชั่น (เดิมคือ บริษัท นิซโซ อิวาย คอร์ปอเรชั่น จำกัด) และบริษัท เซ็นทรัลกลาส จำกัด (ปัจจุบัน เป็นที่ปรึกษาทางวิชาการและเทคนิคของบริษัท) ประเทศญี่ปุ่น ก่อตั้งบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด ขึ้นเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2516 ด้วยเงินทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 120 ล้านบาท ซึ่งต่อมาบริษัทได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อเดือนตุลาคม 2534 ด้วยทุนจดทะเบียน 700 ล้านบาท และในปี 2536 บริษัทได้แปรสภาพเป็น “บริษัทมหาชน”

2. วิสัยทัศน์และพันธกิจของบริษัท

วิสัยทัศน์ของบริษัท

“เพื่อนแท้ของเกษตรกรไทย”

บริษัทจะเป็นส่วนหนึ่งของการเกษตรกรรมที่จำเป็นและขาดเสียไม่ได้ ผลิภัณฑ์ของบริษัทจะเป็นผลิตภัณฑ์ในลำดับต้นๆ ที่เกษตรกรเลือกใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรเนื่องจากมีประสิทธิภาพสูง บริษัทยังจะเป็นคลังความรู้เรื่องการเพาะปลูกและการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้แก่เกษตรกรด้วย

พันธกิจของบริษัท

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายข้างต้น บริษัทจึงได้กำหนดพันธกิจของบริษัทดังนี้

- 1) มุ่งเน้นดูแลควบคุมกระบวนการผลิตสินค้าเพื่อให้มีคุณภาพสูง และจัดจำหน่ายให้แก่เกษตรกรในราคาที่เหมาะสม โดยบริษัทจะไม่มุ่งจำหน่ายสินค้าเพียงอย่างเดียวแต่จะให้ความสำคัญในการใช้สินค้าของบริษัทให้เหมาะสมกับการเพาะปลูกแต่ละพื้นที่และพืชแต่ละชนิดเพราะการใช้ปุ๋ยเคมีสามารถเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้เมื่อมีการใช้อย่างสมดุลโดยคำนึงถึงสภาพดินและพืชแต่ละชนิดเป็นการเฉพาะ ซึ่งนอกจากจะเป็นการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรแล้วยังเป็นการปรับปรุงคุณภาพดินไปด้วย
- 2) บริษัทได้ปรับปรุงกระบวนการผลิตให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด รวมถึงจัดการกระบวนการใช้พลังงานให้คุ้มค่าด้วย
- 3) บริษัทจะเกื้อหนุนชุมชนที่อยู่รอบบริษัทเพื่อให้สังคมและบริษัทสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข

3. การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาที่สำคัญ

ในปี 2559 บริษัทมีพัฒนาการที่สำคัญดังนี้

การจัดตั้งบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) สาขาอย่างกุ้ง

ในการประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 3/2559 วันที่ 13 พฤษภาคม 2559 ที่ประชุมได้อนุมัติการจัดตั้ง บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) สาขาอย่างกุ้ง ประเทศเมียนมาร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการขยายตลาดปุ๋ยเคมีของบริษัทไปสู่ประเทศเมียนมาร์ กิจกรรมหลักของสาขาอย่างกุ้งคือดำเนินการทางการตลาดรวมถึงวิจัยและพัฒนาตลาดในประเทศเมียนมาร์ บริษัทได้เปิดทำการสาขาอย่างกุ้งอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา

การจัดตั้ง บริษัท ทีซีซีซี เมียนมาร์ จำกัด

เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการประกอบธุรกิจปุ๋ยเคมีในประเทศเมียนมาร์ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559 ได้อนุมัติการจัดตั้ง บริษัท ทีซีซีซี เมียนมาร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทเพื่อดำเนินธุรกิจปุ๋ยเคมีอย่างเต็มรูปแบบในประเทศเมียนมาร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท	: บริษัท ทีซีซีซี เมียนมาร์ จำกัด
ที่ตั้ง	: ประเทศเมียนมาร์
ลักษณะธุรกิจ	: จัดจำหน่ายปุ๋ยเคมีในประเทศเมียนมาร์
วันที่จัดตั้ง	: 3 ตุลาคม 2559
ทุนจดทะเบียน	: 12,500,000 ดอลลาร์สหรัฐ
จำนวนหุ้น	: 125,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 100 ดอลลาร์สหรัฐ
โครงสร้างการถือหุ้น	: บริษัทถือหุ้นจำนวนร้อยละ 99.99 ของหุ้นทั้งหมด

บริษัทได้เปิดเผยสารสนเทศต่อตลาดหลักทรัพย์ถึงรายละเอียดของการลงทุนรายการนี้แล้ว ทั้งนี้ ขนาดการลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวไม่ถึงเกณฑ์ที่จะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ.20/2551 เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน และประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547

1. Company Background

Thailand is an agricultural country. A great number of the population engage in agricultural sector. The basic essential elements in farming consist of soil, water, weather and soil nutrients. However, prolonged use of soil in farming at the same ground will usually deplete soil nutrients by crops.

Therefore, if farmers wish to increase crops yield with good quality and quantity as required by domestic and international market, it is necessary to apply agricultural modern technologies and appropriate farm management. Another factor to increase soil nutrients as to nurture soil fertility is to apply “Chemical Fertilizer”, which has become essential element in productivity. However, chemical fertilizer must be applied under right formula, with proper timing and quantity.

Thai Central Chemical Public Company Limited is the producer and distributor of chemical fertilizer, established by the government (under cooperation of the Ministry of Finance) and private sectors, comprised of Metro Co., Ltd., Sojitz Corporation (formerly Nissho Iwai Corporation) and Central Glass Co., Ltd (currently the Company's technical advisor) of Japan, on March 6, 1973, with initial registered capital of 120 Million Baht. Later on, the Company registered on the Stock Exchange of Thailand in October 1991, with a registered capital of 700 Million Baht and in 1993, the Company became “Public Company”

2. Vision and Mission of the Company

Vision

“True friend of Thai agriculturist”

The Company will be a part of agriculture which is necessary and cannot be lack of. The Company's product will be the top priority chosen by the agriculturist for increase of production yield as it is a high quality product. The Company, in addition, will be a mentor of plantation and enhancement of production yield in order to support the agriculturist.

Mission

To accomplish the vision, the Company has stipulated the mission as follows.

1) The Company will focus on control of manufacturing process for high quality of the Company's product and distribute to the agriculturist in the appropriate price. The Company will not focus on only sale but will provide advice on how to use the product in different area and crops because chemical fertilizer can be environmental friendly when well balanced fertilization is made considering soil and crops specifically. It is not only production yield enhancement but soil improvement.

2) The Company will improve production process to have as less as effect to environment including sufficient use of energy.

3) The Company will support the community around the Company for peaceful living.

3. Significant Change and Development

The Company had significant change and development in 2016 as follows.

Establishment of Thai Central Chemical Public Company Limited (Yangon Branch)

At the Board of Directors' Meeting No. 3/2016 which was held on 13 May 2016, the Board of Directors approved the establishment of Thai Central Chemical Public Company Limited (Yangon Branch), Myanmar, with the objective to support the market expansion of chemical fertilizers in Myanmar. The Yangon Branch's main operation is marketing and research and development on the market in Myanmar. The Yangon branch was officially started to operate on 1 August 2016.



นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

Company Overview and Policies

Establishment of TCCC Myanmar Limited

To increase the flexibility in business operation of chemical fertilizers in Myanmar, the Board of Directors' Meeting No. 6/2016 held on 14 September 2016 has approved the establishment of TCCC Myanmar Limited which is the Company's subsidiary with the objective to fully operate the chemical fertilizer business in Myanmar as the following details.

Company Name	: TCCC Myanmar Limited
Location	: Myanmar
Type of Business	: Distribution of chemical fertilizers in Myanmar
Date of Establishment	: 3 October 2016
Capital	: USD 12,500,000
Number of Share	: 125,000 Shares; USD 100 per share
Shareholder Structure	: The Company holds 99.99% share

The Company has disclosed information of this investment to SET already. However, the size of the investment in the subsidiary was not under the criteria specified in the Notification of the Capital Market Advisory Board No. Tor Chor. 20/2551 re: Rules on Entering into Material Transactions Deemed as Acquisition or Disposal of Assets, and the Notification of the Board of Governors of the Stock Exchange of Thailand re: Disclosure of Information and Other Acts of Listed Companies Concerning the Acquisition and Disposition of Assets B.E. 2547.

4. โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

Company Shareholding Structure



หมายเหตุ : * บมจ.ไทยเซ็นทรัลเคมี ได้จำหน่ายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อย 3 บริษัท ได้แก่ บริษัท เอ็มซี อินดัสเทรียล เคมิคัล จำกัด, บริษัท เอ็มซี โซลเว้นท์ จำกัด และ บริษัท เอ็มซี พลาสติก จำกัด ในวันที่ 1 เมษายน 2558

** จากการจำหน่าย บริษัท เอ็มซี อินดัสเทรียล เคมิคัล จำกัด ทำให้ บมจ.ไทยเซ็นทรัลเคมี สูญเสียสัดส่วนการถือหุ้นทางอ้อม 25.50% ในวันที่ 1 เมษายน 2558

*** บริษัท ทีซีซีซี เมียนมาร์ จำกัด ก่อตั้งเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2559 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 12,500,000 ดอลลาร์สหรัฐ และเรียกชำระแล้ว 3,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

Remark : * Thai Central Chemical PCL. disposed investment in the ordinary shares of 3 subsidiaries, which are MC Industrial Chemical Co., Ltd., MC Solvents Co., Ltd. and MC Plastics Co., Ltd. on April 1, 2015.

** As disposing MC Industrial Chemical Co., Ltd. , Thai Central Chemical PCL. lost the indirect shareholding in the company for 25.50% on April 1, 2015.

*** TCCC Myanmar Limited is established on October 3, 2016, with initial registered capital of 12,500,000 USD and with capital paid up of 3,000,000 USD on December 31, 2016.

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

Nature of Business Operation

1. โครงสร้างรายได้

Revenue Structure

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 / as of December 31, 2016

(หน่วย : ล้านบาท)

ชื่อบริษัท Company	ก่อตั้งเมื่อ Established	ประเภท กิจการ Type of Business	% การถือหุ้น Shareholding	ทุนจดทะเบียน Registered Capital	เรียก ชำระ Capital Paid Up	2559/2016		2558/2015		2557/2014	
						รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%
						Revenue		Revenue		Revenue	
บมจ. ไทยเซ็นทรัลเคมี Thai Central Chemical PCL.	6 มีนาคม 2516 March 6, 1973	ปุ๋ยเคมี Chemical Fertilizer	-	1,754	1,754	12,252.51	96.43	12,500.69	96.37	14,648.94	96.86
บริษัทย่อยและบริษัทร่วม (Subsidiaries and Associated Companies)											
1 บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมีคัล จำกัด MC Agro-Chemicals Co., Ltd.	22 มกราคม 2531 January 22, 1988	โรงงานผสม และบรรจุ Repacking and Formulating	99.99	50	50	336.88	2.65	349.13	2.69	350.23	2.32
2 บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด N.I.M. Co., Ltd.	14 กุมภาพันธ์ 2517 February 14, 1974	คลังสินค้า เคมีเหลว Chemical Tank Yard	51.00	125	125	116.04	0.91	120.02	0.93	123.30	0.82
3 บริษัท เซ็นทรัลแปซิฟิค (ประเทศไทย) จำกัด Central Pacific (Thailand) Co., Ltd.	16 มกราคม 2518 January 16, 1975	ซื้อขาย Trading	**49.00	200	200	0.89	0.01	1.09	0.01	1.31	0.01
4 บริษัท ทีซีซีซี เมียนมาร์ จำกัด *** TCCC Myanmar Ltd.***	3 ตุลาคม 2559 3 October 2016	นำเข้าปุ๋ย เคมี Import Chemical Fertilizer	***99.99	12.5	3	-	-	-	-	-	-
รวม Total Revenue						12,706.32	100.00	12,970.93	100.00	15,123.78	100.00

- หมายเหตุ :
- * บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) ได้จำหน่ายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อย 3 บริษัท ได้แก่ บริษัท เอ็มซี อินดัสเทรียล เคมีคัล จำกัด, บริษัท เอ็มซี โซลเว้นท์ จำกัด และ บริษัท เอ็มซี พลาสติก จำกัด ในวันที่ 1 เมษายน 2558
 - ** จากการจำหน่าย บริษัท เอ็มซี อินดัสเทรียล เคมีคัล จำกัด ทำให้ บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) สูญเสียสัดส่วนการถือหุ้นทางอ้อม 25.50% ในวันที่ 1 เมษายน 2558
 - *** บริษัท ทีซีซีซี เมียนมาร์ จำกัด ก่อตั้งเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2559 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 12,500,000 ดอลลาร์สหรัฐ และเรียกชำระแล้ว 3,000,000 ดอลลาร์สหรัฐ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
- Remark :
- * Thai Central Chemical Public Company Limited disposed investment in the ordinary shares of 3 subsidiaries, which are MC Industrial Chemical Co., Ltd., MC Solvents Co., Ltd. and MC Plastics Co., Ltd. on April 1, 2015.
 - ** As disposing MC Industrial Chemical Co., Ltd., Thai Central Chemical Public Company Limited lost the indirect shareholding in the company for 25.50% on April 1, 2015.
 - *** TCCC Myanmar Limited is established on October 3, 2016, with initial registered capital of 12,500,000 USD and with capital paid up of 3,000,000 USD on December 31, 2016.



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

Nature of Business Operation

2. การตลาดและการแข่งขัน

ภาพรวมเศรษฐกิจไทยปี พ.ศ. 2559

เศรษฐกิจไทยมีการฟื้นตัวในปี พ.ศ. 2559 โดยมีอัตราการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศอยู่ที่ร้อยละ 3.2 ซึ่งเกิดจากแรงหนุนการลงทุนของภาครัฐ และการเจริญเติบโตด้านอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ในส่วนของการฟื้นตัวของการผลิตด้านการเกษตรมีอัตราการเจริญเติบโตเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.1 ซึ่งเพิ่มขึ้นมากกว่าปี พ.ศ. 2558 ที่มีการเจริญเติบโตติดลบ ร้อยละ 0.6 ซึ่งมีส่งผลอย่างมากต่อการฟื้นตัวของเศรษฐกิจในปี 2559

การเติบโตภาคเกษตรกรรมที่เพิ่มขึ้นอันเนื่องมาจากปริมาณน้ำฝนในฤดูกาลผลิตหลัก จากข้อมูลของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตรที่รายงานว่าผลผลิตข้าวในปีเพิ่มขึ้นร้อยละ 9 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา แม้ว่าผลผลิตข้าวจะเพิ่มขึ้น แต่รายได้ที่เกษตรกรได้รับก็ไม่มากพอ เนื่องจากราคาข้าว และราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ ส่งผลให้กำลังซื้อของเกษตรกรในระดับท้องถิ่นยังคงซบเซา

อุตสาหกรรมปุ๋ยเคมีปี 2559

บริษัทฯ ประเมินว่าในปี พ.ศ. 2559 ความต้องการใช้ปุ๋ยเคมีในภาคการเกษตรของไทยโดยรวมมีประมาณ 4.7 ล้านตัน ในไตรมาสแรกนั้น ความต้องการใช้ปุ๋ยอยู่ในระดับต่ำเนื่องจากเกษตรกรในพื้นที่แห้งแล้งที่ไม่มีน้ำในระบบชลประทานอันเป็นผลมาจากฤดูแล้งที่ยาวนานติดต่อกัน 2 ปี ไม่สามารถทำการเพาะปลูกได้ นอกจากนี้ นโยบายภาครัฐบาลที่ช่วยเหลือเกษตรกรจากการสนับสนุนเงินซื้อปัจจัยการผลิตในรูปแบบของกองทุนหมู่บ้าน ทำให้เกษตรกรมีเงินซื้อปัจจัยการผลิตมากขึ้น ทำให้ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีมีมากในช่วงไตรมาส 2 และไตรมาส 3 แต่อย่างไรก็ตาม ในไตรมาส 4 ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีก็ลดลงอีกครั้ง เนื่องจากสิ้นสุดฤดูฝนและในขณะเดียวกันราคาสินค้าเกษตรก็ตกต่ำ

ในปี พ.ศ. 2559 ความต้องการใช้ปุ๋ยเคมีมีไม่มากนัก ถึงแม้ว่าจะมีปริมาณน้ำฝนที่มากพอในฤดูกาลผลิตหลัก ซึ่งอยู่ในช่วงต่ำสุดเช่นเดียวกันกับ พ.ศ. 2558 ทั้งนี้เป็นเพราะอำนาจซื้อของเกษตรกรที่ลดลงอันเนื่องมาจากราคาผลผลิตทางการเกษตรที่ตกต่ำ

ภายใต้สถานการณ์ที่ยากลำบากของเกษตรกรดังกล่าว บริษัทฯ ได้เข้าร่วมมือกับรัฐบาลเพื่อช่วยเหลือเกษตรกร โดยปฏิบัติตามมาตรการความร่วมมือในการควบคุมราคาปุ๋ยเคมี และเข้าร่วมโครงการสานพลังประชารัฐเพื่อปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ที่จัดขึ้นโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อจะช่วยเหลือด้านปัจจัยการผลิตทางการเกษตรให้กับเกษตรกร

ภาพรวมเศรษฐกิจ ปี พ.ศ. 2560

เศรษฐกิจโลกยังคงมีความไม่แน่นอน การเมืองของสหรัฐอเมริกาที่ยังไม่มั่นคงเนื่องจากฝ่ายบริหารใหม่ การถอนตัวจากการเป็นสมาชิกสหภาพยุโรปของสหราชอาณาจักรซึ่งตามมาด้วยการเจรจาระหว่างสหภาพยุโรปและสหราชอาณาจักร รวมถึงความตึงเครียดทางการเมืองในตะวันออกกลาง และประเทศรัสเซีย อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลก แม้จะดูเหมือนว่าความแข็งแกร่งของเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และเยอรมนีจะสามารถทำให้เศรษฐกิจโลกฟื้นตัวได้ แต่ในขณะเดียวกันการปรับโครงสร้างของผลผลิตส่วนเกินของประเทศจีน จะมีผลกระทบอย่างมากต่อเศรษฐกิจโลก

สำหรับประเทศไทย มีการคาดการณ์ว่าปริมาณส่งออกจะฟื้นตัว ภาคเกษตรกรรมก็เช่นกันมีการคาดการณ์ว่าจะเติบโตมากขึ้นอันเนื่องมาจากปริมาณน้ำฝนเข้าสู่ภาวะปกติ ซึ่งจะทำให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้น การบริโภคของเศรษฐกิจจะดีขึ้นทั้งนี้ขึ้นอยู่กับต้นทุน ค่าเงินบาท การส่งเสริมการลงทุนสำหรับโครงการโครงสร้างพื้นฐาน จะเป็นหนึ่งในแรงหนุนที่จะช่วยพัฒนาระบบเศรษฐกิจไทยให้เจริญเติบโตในปี พ.ศ. 2560 โดยสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีการประเมินว่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศไทยจะมีการเติบโตร้อยละ 3-4

อุตสาหกรรมปุ๋ยเคมี ปี พ.ศ. 2560

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรได้คาดการณ์ว่าเศรษฐกิจภาคเกษตรกรรมของไทยปี พ.ศ. 2560 คาดว่าจะขยายตัวอยู่ในช่วงร้อยละ 2.4-3.4 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมาและเนื่องจากปริมาณพื้นที่ดีและรายได้ของเกษตรกรที่ฟื้นตัว บริษัทฯ จึงคาดการณ์ว่าปริมาณการใช้ปุ๋ยในปี พ.ศ. 2560 จะเติบโตร้อยละ 5-10 เมื่อเทียบกับ ปี พ.ศ. 2559 ในขณะเดียวกันกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้กำหนดให้ปี พ.ศ. 2560 เป็นปีแห่งการยกระดับมาตรฐานการเกษตรสู่ความยั่งยืน โดยจะดำเนินนโยบายและมาตรการด้านการเกษตรต่างๆ อย่างต่อเนื่อง สิ่งดังกล่าวถือเป็นการเริ่มต้นที่ดี บริษัทฯ จึงประเมินว่าความต้องการใช้ปุ๋ยเคมีที่มีคุณภาพจะเพิ่มขึ้น

สำหรับวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยเคมี บริษัทฯ คาดว่าราคาในตลาดโลกจะมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น เพราะปริมาณความต้องการใช้ปุ๋ยเคมีในตลาดโลกเพิ่มมากขึ้น

3. การจัดหาวัตถุดิบ

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายปุ๋ยเคมีที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย บริษัทฯ มีโรงงานขนาดใหญ่ที่ทันสมัย และได้มาตรฐาน 2 แห่ง รวมกำลังการผลิตทั้งสิ้นปีละ 1.2 ล้านเมตริกตัน

โรงงานแห่งแรก โรงงานพระประแดง ที่อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีกำลังการผลิตปุ๋ยปีละ 850,000 เมตริกตัน และมีคลังสินค้าที่สามารถเก็บวัตถุดิบได้ 100,000 เมตริกตัน พร้อมทั้งมีท่าเรือขนาดใหญ่ที่มีความยาว 310 เมตร หน้าท่าลึก 8.4 เมตร (27 ฟุต) จากระดับน้ำทะเลต่ำสุด สามารถเทียบเรือเดินสมุทรขนาดใหญ่ 20,000-25,000 เมตริกตัน ได้พร้อมกัน 2 ลำและขนถ่ายวัตถุดิบได้ถึงวันละ 6,000 เมตริกตัน สำหรับกระบวนการผลิต ทางโรงงานได้ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) ที่มีต้นทุนต่ำและก่อมลภาวะน้อยกว่า เป็นเชื้อเพลิงแทนน้ำมันเตาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 และบริษัทได้ทำการติดตั้งหน่วยผลิตไฟฟ้าความร็อนร่วมขนาด 4 เมกกะวัตต์ เพื่อใช้ภายในโรงงานและขายส่วนที่เหลือให้การไฟฟ้านครหลวง อีกทั้งนำความร้อนซึ่งเป็นผลพลอยได้จากหน่วยผลิตไฟฟ้าความร็อนร่วมมาใช้ในการผลิตปุ๋ยซึ่งมีส่วนช่วยในการที่ลดต้นทุนการผลิตด้านการใช้พลังงานลงได้ ซึ่งสามารถช่วยในการลดภาวะโลกร้อนอีกทางหนึ่งตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556

และโรงงานแห่งที่สอง โรงงานนครหลวง ที่อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีกำลังการผลิตปุ๋ยปีละ 350,000 เมตริกตัน มีคลังสินค้าที่สามารถเก็บวัตถุดิบได้ 90,000 เมตริกตัน นอกจากนี้ยังมีท่าเรือที่มีความยาว 189 เมตร หน้าท่าลึก 5 เมตร (16 ฟุต) จากระดับน้ำทะเลต่ำสุด สามารถเทียบเรือขนถ่ายสินค้าขนาด 500-2,500 เมตริกตัน ได้พร้อมกัน 3 ลำ ตลอดจนขนถ่ายวัตถุดิบและขนถ่ายสินค้านำเข้าต่างๆได้วันละ 4,000 เมตริกตัน และได้เปลี่ยนการใช้เชื้อเพลิงเพื่อการผลิตไอน้ำ โดยการใช้ก๊าซแอลพีจีซึ่งมีความสะอาดและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเป็นเชื้อเพลิงทดแทนน้ำมันเตาที่ใช้อยู่เดิม

ด้านการจัดหาวัตถุดิบ บริษัทสั่งซื้อวัตถุดิบจากทั้งในและต่างประเทศโดยมีสัดส่วนการนำเข้าประมาณร้อยละ 80 ส่วนที่เหลือเป็นวัตถุดิบที่จัดหาได้ภายในประเทศ คือ Ammonium Sulphate และ Filer เนื่องจากราคาวัตถุดิบมีความผันผวนตามราคาในตลาดโลกซึ่งแปรผันตามอุปสงค์และอุปทานในตลาดโลกในแต่ละช่วงปี อย่างไรก็ตาม บริษัทมีนโยบายสั่งซื้อวัตถุดิบจากผู้ผลิตหลายรายจากหลายภูมิภาคโดยมีการทำสัญญาระยะยาวเพื่อลดความเสี่ยงในการขาดแคลนวัตถุดิบเพื่อให้ได้วัตถุดิบในปริมาณที่เพียงพอกับความต้องการตรงตามคุณภาพที่กำหนดไว้ในราคาที่เหมาะสม

4. วัตถุดิบของบริษัท : ปุ๋ย NPK คอมปาวด์

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) สามารถผลิตปุ๋ยเคมี (Chemical Fertilizer) ชนิดเม็ด (Granular) ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานทัดเทียมกับปุ๋ยนำเข้าจากต่างประเทศ โดยบรรจุกระสอบละ 50 กิโลกรัม ซึ่งประกอบด้วยธาตุอาหารหลัก คือ ไนโตรเจน (N), ฟอสฟอรัส (P_2O_5), โพแทสเซียม (K_2O) และธาตุอาหารรอง เช่น แมกนีเซียม (MgO), กำมะถัน (S) เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีธาตุอาหารเสริม เช่น โบรอน (B) อีกด้วย ซึ่งจะทำให้พืชเจริญงอกงาม มีผลผลิตดี ปริมาณและคุณภาพสูง อนึ่ง ปุ๋ยเคมี “ตราหัววัว-คันไถ” ที่บริษัทผลิตมีคุณภาพตามที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และเป็นที่ยอมรับแพร่หลายในพื้นที่เกษตรกรรมทั่วประเทศนานกว่า 40 ปี การใช้ปุ๋ยเคมีที่ถูกวิธีในช่วงระยะเวลาที่เหมาะสม จะช่วยให้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาด อีกทั้งเมื่อผลผลิตสูงก็จะส่งผลเป็นการเพิ่มพูนรายได้ให้กับเกษตรกรไทย และก่อให้เกิดผลดีแก่เศรษฐกิจโดยรวมของประเทศอีกด้วย

ในส่วนการควบคุมคุณภาพสินค้า ห้องปฏิบัติการทั้งสองโรงงานของบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 ซึ่งมั่นใจได้ว่าค่าธาตุอาหารของปุ๋ยเคมี มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากล อีกทั้งทางโรงงานนครหลวงได้รับการรับรองให้เป็นห้องปฏิบัติการที่สามารถตรวจวิเคราะห์ปุ๋ยเคมีสำหรับขึ้นทะเบียนกรมวิชาการเกษตร และยังให้บริการวิเคราะห์ค่าธาตุอาหารของปุ๋ยเคมีแก่หน่วยงานหรือบุคคลภายนอกด้วย

บริษัทมีโรงงานผลิตปุ๋ยเคมี 2 แห่ง และได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมให้เป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) ในระดับ 3 ซึ่งเราอยู่ในขั้นตอนดำเนินการเป็นระดับ 4 ในอนาคตอันใกล้นี้ โครงการอุตสาหกรรมสีเขียวนี้ เป็นการส่งเสริมโดยกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งได้กำหนดไว้ 5 ระดับ เพื่อประเมินและรับรองโรงงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสังคม

ส่วนปัจจัยสำคัญที่มีผลกระทบต่อโอกาสหรือข้อจำกัดการประกอบธุรกิจนั้นไม่มีเพราะทางราชการยังคงสนับสนุนการใช้ปุ๋ยเคมีของเกษตรกรอยู่



ลักษณะการประกอบธุรกิจ Nature of Business Operation

2. Marketing and Competition

Economic review of 2016

Thailand economy accelerated recovery pace in 2016 to record 3.2% growth of GDP. The growth was lead mainly by the investment by the government and inbound tourism industry. Recovery in agriculture production of increase by 0.1% from contraction of -6.0% in 2015 also contributed to higher growth in 2016.

The agricultural sector's recovery was attributed to good rainfall in the rain season. According to the estimation by the Office of Agricultural Economics of the Ministry of Agriculture and Cooperatives, rice production in the main season of 2016 increased by 9% from the last season. Although production increased, it did not lead to relief of income for farmers as the prices of farm products were depressed on the other hand. Accordingly private consumption especially in up-country was not strong.

Fertilizer Industry in 2016

The Company estimates total demand of chemical fertilizer in 2016 was approximately 4.7 million tons, just about 2% higher than 2015. Q1 started with very low demand due to inability to plant dry season crops in extensive region for lack of water reserves in the irrigation system caused by 2-years long drought. After rain season started in end May, the whole country had good rainfall, which made it possible for farmers to cultivate main season crops. And besides the government financial support to farmers and local villages improved farmers' purchasing power. They pushed demand of fertilizer up in Q2 and Q3. However, demand in Q4 turned down again after the rain season was over and at the same time the crops prices decreased.

Through the year of 2016 total demand of chemical fertilizer was not strong despite good rainfalls in the main season, and stayed at lowest level as 2015 because of weak purchasing power of farmers.

In this situation where farmers had difficulties the Company joined the government initiatives to support farmers. The Company followed the price control policy by the Ministry of Commerce, and joined the Public-Private Collaboration Project by the Ministry of Agriculture and Cooperatives to help farmers' purchase of the agriculture inputs.

2017 Economy Outlook

Global economy is getting covered with uncertainty. Political uncertainties arisen from the U.S. new administration, Brexit negotiation between Britain and EU, and geopolitical tensions in East Asia and Russia all might bring negative impact to the global economy. Despite uncertainties it looks that strong economy of the U.S., Japan, and Germany lead recovery of global economy, while the fate of structural reform of China's production over-capacity will also impact a lot to the global economy.

In Thailand export is expected to recover. The agricultural sector is also expected to recover further for anticipated normal rainfalls. It will make farmers income increase, and increase consumption in local economy. The government broad investments for infrastructure projects will remain one of the main drivers of economic growth in 2017. NESDB predicts that Thailand GDP will grow in 3-4%.

Fertilizer Industry in 2017

The OAE estimates that the agricultural sector in Thailand will grow by 2.4—3.4% from the last year. Along with good rainfall and recovering of farmers' income, the Company estimates total demand of chemical fertilizer in 2017 will grow 5-10% from 2016. In the meantime, the Ministry of Agriculture and Cooperatives sets the year 2017 as a year of development of agriculture standards aiming for sustainable agriculture developments. With this initiative the Company expects that better quality fertilizer demand will increase.

As for fertilizer raw materials, the Company anticipates that international prices will have upward trend in 2017 because of stronger demand in global market.

3. Product Supply

Thai Central Chemical Public Company Limited (TCCC) is Thailand's largest producer and distributor of compound chemical fertilizers. The Company operates 2 large and international-standard plants, having the combined total capacity of 1.2 million metric tons a year.

The factory located in Samut Prakan Province (Phra Pradaeng plant site), with total annual capacity of 850,000 metric tons, having got a warehouse with its total storage capacity of 100,000 metric tons for raw materials, and a wharf extended to 310 metres length, 8.4 metres (27 feet) depth below sea level which can accommodate two 20,000-25,000 metric ton vessels simultaneously, and unload 6,000 metric tons of raw materials per day. For the manufacturing process, Phra Pradaeng plant site has utilized the natural gas which helps lower the cost and produce less pollution, substituting for the fuel oil since 2007. We also have installed and operated the Cogeneration power plant which can produce electricity at the capacity of 4 MW. in order to supply electricity within the plant site. The excess of electricity will be sold to Metropolis Electricity Authority (MEA). Moreover, the heat from the cogeneration system has been used in the chemical fertilizers' manufacturing process in order to save the cost and energy, and to help reduce global warming effect since 2013.

Another factory, located in Nakhon Luang, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province (Nakhon Luang plant site), with total annual capacity of 350,000 metric tons, having got a warehouse with its total storage of 90,000 metric tons, and a wharf extended to 189 meters length, 5 meters (16 feet) depth below sea level which is capable to accommodate three 500-2,500 metric ton cargo ships simultaneously, and also unload 4,000 metric tons of raw materials and imported commodities per day. In addition, Nakhon Luang plant site has utilized LPG which is the clean and eco-friendly fuel in production of steam, substituting the oil fuel.

Raw materials and main sources of supply, almost 80% of raw materials for the production process are imported and the rest such as Ammonium Sulphate and Some Fillers are acquired locally. Since raw material prices are fluctuated following the international market price trend which will be mainly based on demand and supply of each time interval or each year; therefore, the Company has laid down the policy to procure raw material from many suppliers in different locations by entering into long term contract. This will ensure that there is less risk on shortage of raw material and the raw material will meet the Company's required specification at the appropriate price.

4. Our Products : NPK Compound Fertilizer

Thai Central Chemical Public Company Limited ("TCCC") manufacturing plants are capable of producing standard quality granular chemical fertilizers and normally packed in 50 kilograms plastic woven bag. The chemical fertilizer production consists of basic nutrients which are Nitrogen (N), Phosphate (P_2O_5) and Potassium (K_2O) and secondary nutrients such as Magnesium (MgO), Sulphur (S) and other supplementary nutrients such as Boron (B) which promotes healthy growth of crops, both in quantity and quality. TCCC produces "Ox-Brand" Fertilizer products that are of quality as registered with Ministry of Agriculture and Cooperatives and its popularity has been affirmed by farmers all over Thailand for more than 40 years. The proper application of chemical fertilizer with suitable timing encourages greater amount and better quality of production to meet the market demand, and helps lower the production cost resulting in an increase of income for Thai Farmers, which eventually contribute to better national economy as a whole.

For quality control, the two company's laboratories, located at both plant sites, have been certified ISO/IEC 17025:2005 international standard assuring the quality of nutrient values of chemical fertilizers. Moreover, Nakhon Luang plant's laboratory has been certified as a high-quality analysis lab for chemical fertilizer registered from the Department of Agriculture, and the lab also provides the nutrient analytical services for external organizations.

Furthermore, TCCC have 2 plant sites and there are certified as a green industry level 3 by the Ministry of Industry Thailand and the company is in the process of upgrading to level 4 in the near future. The green industry project has been set up by the Ministry of Industry Thailand that regulated 5 levels of "green industry" to evaluate the environmentally-friendly factories.

The crucial factor affecting limitation of this business is none as the government sector still promote use of fertilizer



ลักษณะการประกอบธุรกิจ

Nature of Business Operation

ผลิตภัณฑ์คุณภาพของบริษัท



ตราหัววัว-คีนีโก



ตราคนน้อย

ปุ๋ยไม่พล พืชผัก ไม้ดอก ไม้ประดับ



ปุ๋ยข้าว ข้าวโพด



ปุ๋ยยางพารา ปาล์มน้ำมัน



ปุ๋ยอ้อย มันสำปะหลัง



ได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2005
มาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004

รายงานประจำปี 2559

ปุ๋ยพลึงสอง



17

ปุ๋ยพลึงสอง

เพื่อ...
คุณภาพผลผลิต
...ที่ดีกว่า

เม็ดสีน้ำตาล

เป็นปุ๋ยป่นเม็ดที่มีธาตุอาหาร
เอ็น-พี-เค (N-P-K)
ครบทั้ง 3 ธาตุในเม็ดเดียว ทำให้มั่นใจ
ได้ว่าพืชที่ปลูกได้รับธาตุอาหารสม่ำเสมอ
ในทุกจุดที่ใส่ปุ๋ย

เม็ดสีเขียว คือยูเรีย

ที่แตกตัวให้ธาตุอาหารไนโตรเจน
ทำให้พืชเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว

ปุ๋ยคอมปาวด์

ปุ๋ยคอมปาวด์

ตราหมี-คณิก

เป็นปุ๋ยป่นเม็ด
ทุกเม็ดปุ๋ยจึงมีธาตุอาหารครบสูตร
ไม่ว่าจะใช้เครื่องพ่นหรือหว่านมือ
พืชทุกต้นจะได้รับธาตุอาหารสม่ำเสมอ
ครบตามสูตร ทำให้พืชแข็งแรง
ได้ผลผลิตดีมีคุณภาพ



ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท

เปรียบเทียบปี 2557-2559

Financial Highlights 2014-2016 Comparison

จุดสำคัญทางการเงินของ บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

Financial Highlights of Thai Central Chemical Public Company Limited and Subsidiaries

(หน่วย: 1,000 บาท) / (Unit: 1,000 Baht)

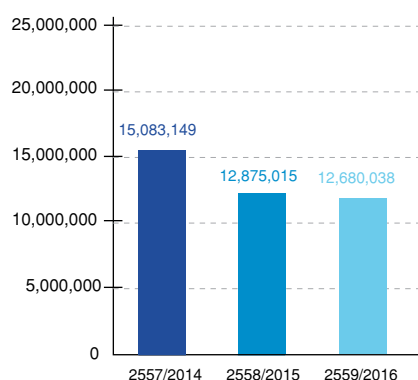
	2559/2016	2558/2015	2557/2014 จัดประเภทใหม่/ Reclassified
รายได้จากการขายและบริการ / Sales and Services	12,281,560	12,601,034	14,917,659
รายได้รวม / Total Revenues	12,680,038	12,875,015	15,083,149
กำไร(ขาดทุน) ขั้นต้น / Gross Profit (Loss)	3,196,977	2,201,250	2,809,689
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ / Net Profit (loss)	2,316,047	1,391,112	1,983,854
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ / Net Profit attributable to owners of the parent	2,305,515	1,364,793	1,956,964
กำไรเบ็ดเสร็จรวม / Total Comprehensive Income	2,317,466	1,393,285	1,980,144
กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ / Total Comprehensive Income attributable to owners of the parent	2,306,916	1,367,024	1,954,198
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท) / Profit (Loss) Per Share (Baht)	3.94	2.33	3.35
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท) ** / Dividend Per Share (Baht) **	1.50	2.30	2.20
สินทรัพย์รวม / Total Assets	11,307,790	9,600,722	12,360,088
หนี้สินรวม / Total Liabilities	1,571,802	1,294,717	3,828,056
ส่วนของผู้ถือหุ้น / Shareholders' Equity	9,735,988	8,306,005	8,532,032
ส่วนของบริษัทใหญ่ / Equity attributions to owners of the parent	9,651,598	8,221,753	8,199,571
มูลค่าหุ้น (บาท) / Per Value (Baht)	3.00	3.00	3.00
จำนวนหุ้น (พันหุ้น) / Number of Shares (Thousand Shares)	584,714	584,714	584,714
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท) / Book Value Per Share (Baht)	16.51	14.06	14.02

หมายเหตุ : * บมจ.ไทยเซ็นทรัลเคมี ได้จำหน่ายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อย 3 บริษัท ได้แก่ บริษัท เอ็มซี อินดัสเทรียล เคมิคัล จำกัด, บริษัท เอ็มซี โซลเว้นท์ จำกัด และ บริษัท เอ็มซี พลาสติก จำกัด ในวันที่ 1 เมษายน 2558 และมีการจัดประเภทใหม่ในปี 2558

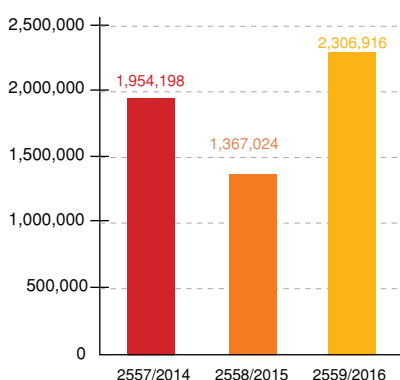
** เงินปันผลต่อหุ้นจ่ายจากผลประกอบการในปีที่ผ่านมา

Remark : * Thai Central Chemical PCL. disposed investment in the ordinary shares of 3 subsidiaries, which are MC Industrial Chemical Co., Ltd., MC Solvents Co., Ltd. and MC Plastics Co., Ltd. on April 1, 2015 and reclassified in the year 2015

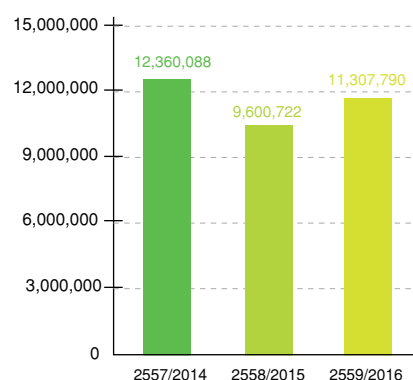
** Dividend Per Share paid on previous year operation.



รายได้รวม / Total Revenues



กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ / Total Comprehensive Income attributable to owners of the parent



สินทรัพย์รวม / Total Assets

รายงานสรุปอัตราส่วนงบการเงินของ บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

Ratios of Financial Statement of Thai Central Chemical Public Company Limited and Subsidiaries

สำหรับปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 / For The Year Ended December 31, 2016

		2559/2016	2558/2015	2557/2014
อัตราส่วนสภาพคล่อง / Liquidity Ratios				
อัตราส่วนสภาพคล่อง / Current Ratio	เท่า / Times	6.78	6.99	2.85
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว / Quick Ratio	เท่า / Times	5.43	5.41	2.01
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า / Receivable Turnover	รอบ / Times	17.51	10.34	11.07
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย / Collection Period	วัน / Days	21	35	33
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ / Inventory Turnover	รอบ / Times	5.64	4.72	7.37
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย / Inventory Turnover Period	วัน / Days	64	76	49
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ / Account Payable Turnover	รอบ / Times	26.26	12.67	9.43
ระยะเวลาชำระหนี้ / Payment Period	วัน / Days	13.71	28.41	38
เงินหมุนเวียน / Cash Cycle	วัน / Days	70.71	82.73	43
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร / Profitability Ratios				
อัตรากำไรขั้นต้น / Gross Profit Ratios	%	26.03	17.47	14.78
อัตรากำไรสุทธิ / Net Profit Ratios	%	18.18	10.60	9.15
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น / Return on Equity	%	25.80	16.62	24.21
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน / Efficiency Ratios				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม / Return on Total Assets	%	22.05	12.43	16.54
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร / Return on Fixed Assets	%	157.68	104.63	151.94
อัตราการหมุนของสินทรัพย์รวม / Total Assets Turnover	รอบ / Times	1.21	1.17	1.81
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน / Financial Policy Ratios				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น / Debt to Equity Ratio	เท่า / Times	0.16	0.16	0.45
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย / Interest Coverage	เท่า / Times	1,839.35	1,067.03	54.69
อัตราส่วนการจ่ายเงินปันผล / Dividend Payout Ratio	%	63.05	68.72	56.48

หมายเหตุ : * บมจ.ไทยเซ็นทรัลเคมี ได้จำหน่ายเงินลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทย่อย 3 บริษัท ได้แก่ บริษัท เอ็มซี อินดัสเทรียล เคมิคัล จำกัด, บริษัท เอ็มซี โซลเว้นท์ จำกัด และ บริษัท เอ็มซี พลาสติก จำกัด ในวันที่ 1 เมษายน 2558

Remark : * Thai Central Chemical PCL. disposed investment in the ordinary shares of 3 subsidiaries, which are MC Industrial Chemical Co., Ltd., MC Solvents Co., Ltd. and MC Plastics Co., Ltd. on April 1, 2015.



คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

Management Discussion and Analysis (MD&A)

ภาพรวมธุรกิจ (Overview)

บริษัทขอรายงานงบการเงินรวมปี 2559 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม 2559 ว่าบริษัทสามารถทำผลกำไร-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ได้เป็นจำนวน 2,305 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 69 หรือ 940 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา ซึ่งทำผลกำไร-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ได้ 1,365 ล้านบาท โดยผลกำไรดังกล่าวมาจากการบริหารจัดการสินค้าคงคลังอย่างมีประสิทธิภาพ และจากขายทรัพย์สินซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานธุรกิจ

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการรองรับกลยุทธ์การขยายธุรกิจไปสู่ประเทศพม่า บริษัทได้เปิดสาขาต่างประเทศเป็นครั้งแรก ณ กรุงย่างกุ้งในเดือนสิงหาคม 2559 และก่อตั้งบริษัทย่อยในต่างประเทศเป็นครั้งแรก คือ บริษัท ที.ซี.ซี.ซี. เมียนมาร์ จำกัด ในเดือนตุลาคม 2559 โดยบริษัทสาขาที่กรุงย่างกุ้งมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาตลาดปุ๋ยเคมีและทำให้แบรนด์สินค้าของบริษัทเป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น ส่วนบริษัทย่อยนั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างสถานที่บรรจุและจัดเก็บสินค้า โดยจะเริ่มทำการนำเข้าและจัดจำหน่ายสินค้าตั้งแต่เดือนมกราคม 2561 เป็นต้นไป

จากที่กล่าวไปข้างต้น ทำให้ผลกำไรต่อหุ้นของบริษัทในปี 2559 เพิ่มขึ้นเป็น 3.94 บาท จาก 2.33 บาท ในปี 2558

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัทดำเนินธุรกิจเป็นผู้นำเข้า ผลิต และจำหน่ายปุ๋ยเคมีหลากหลายสูตรเป็นธุรกิจหลัก บริษัทยังมีบริษัทย่อยอีก 2 บริษัท คือ 1) บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมิคัล จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายสารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืช เชื้อรา และศัตรูพืชที่ใช้ในการเกษตร และ 2) บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด ซึ่งประกอบธุรกิจคลังเคมีอุตสาหกรรมชนิดเหลว เพื่อให้เข้าเก็บวัตถุดิบเคมีภัณฑ์เหลว ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป ดังนั้น ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทจะวิเคราะห์ในส่วนธุรกิจหลักและธุรกิจของบริษัทย่อย

• ธุรกิจหลัก (ปุ๋ยเคมี)

ภาวะภัยแล้งยังคงส่งผลกระทบต่อภาคเกษตรกรรมในประเทศไทย แม้ว่าปรากฏการณ์เอลนีโญตั้งแต่ปี 2557 จะได้หมดไปแล้วตั้งแต่สิ้นปี 2558 แต่เนื่องจากมีปัญหาน้ำในเขื่อนไม่เพียงพอ ทำให้การทำนาปรังถูกจำกัด ส่งผลให้ความต้องการปุ๋ยเคมียังคงตกต่ำในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2559

นอกจากปริมาณเกษตรกรรมที่น้อยแล้ว ยังมีปัญหาเรื่องราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำโดยเฉพาะราคาข้าว ที่ส่งผลกระทบต่อกำลังในการซื้อสินค้าของชาวนาในช่วงครึ่งปีหลัง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากปริมาณน้ำฝนในประเทศไทยได้กลับเข้าสู่ภาวะปกติ ประกอบกับนโยบายอุดหนุนชาวนา ทำให้ปัญหาต่างๆ ดีขึ้น แต่โดยภาพรวมในส่วนของความต้องการปุ๋ยเคมีในตลาดตลอดปี 2559 ก็ยังคงตกต่ำทำให้ราคาปุ๋ยเคมีลดลงด้วยเช่นเดียวกัน

บริษัทได้ส่งออกสินค้าไปยังประเทศเพื่อนบ้าน เช่น กัมพูชา ลาว และ เมียนมาร์ และเนื่องจากประเทศเมียนมาร์ เป็นประเทศที่มีศักยภาพที่ตลาดปุ๋ยเคมีจะเติบโตได้สูงสุด บริษัทจึงมุ่งเน้นที่จะพัฒนาตลาดในประเทศนี้ ทั้งนี้ ในปี 2559 บริษัทได้ส่งออกปุ๋ยเคมีไปที่ประเทศเมียนมาร์ เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 40 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ซึ่งส่วนนี้มาทดแทนยอดขายที่หายไปในประเทศไทย

สำหรับปุ๋ยเคมีในตลาดโลก ราคาวัตถุดิบได้ปรับลดลงอย่างต่อเนื่องในปี 2559 เนื่องจากความต้องการในตลาดหลักลดลงสวนทางกับปริมาณผู้จำหน่ายในตลาดที่เพิ่มมากขึ้น ดังนั้น ในสถานการณ์นี้ บริษัทยังคงยึดมั่นในนโยบายการบริหารเพื่อควบคุมการจัดซื้อวัตถุดิบเพื่อคงไว้ซึ่งระดับสินค้าคงคลังที่เหมาะสมที่สุด นอกจากนี้ ด้วยค่าเงินดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งคงที่ ที่ 35-36 บาท ทำให้ต้นทุนการขายของบริษัทลดลงร้อยละ 13 ในปี 2559 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา

• ธุรกิจจากบริษัทย่อย

รายได้ของทั้งสองบริษัทย่อยไม่มีนัยสำคัญต่อของบริษัท เนื่องจากคิดเป็นเพียงร้อยละ 3.6 ของรายได้รวมของบริษัทเท่านั้น (รายได้จากการขายปุ๋ยเคมีของบริษัท คิดเป็นร้อยละ 96.4)

โดยกำไรสุทธิของบริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมิคัล จำกัด ในปี 2559 ลดลงร้อยละ 27 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากความต้องการใช้สินค้าประเภทป้องกันและกำจัดศัตรูพืชของชาวนาลดลง ส่งผลให้ยอดขายลดลง

สำหรับกำไรสุทธิของบริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด ในปี 2559 ลดลงร้อยละ 2 เมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา เนื่องจากปริมาณการเข้าคลังเก็บสารเคมีลดลงเล็กน้อย อย่างไรก็ตาม ถือว่ารายได้สำหรับธุรกิจยังอยู่ในระดับที่คงที่

บริษัทได้ก่อตั้งบริษัทย่อยที่สาม คือ บริษัท ที.ซี.ซี.ซี. เมียนมาร์ จำกัด ในเดือนตุลาคม 2559 โดยจะเริ่มดำเนินธุรกิจตั้งแต่เดือนมกราคม 2561 เป็นต้นไป และหลังจากเริ่มดำเนินธุรกิจแล้ว บริษัทจะรายงานส่วนนี้ในส่วนธุรกิจหลักต่อไป

นโยบาย-กลยุทธ์และเป้าหมาย

บริษัทยึดมั่นนโยบายหลัก คือ 1) ส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพสูงให้แก่ชาวนาเพื่อผลผลิตและคุณภาพที่ดีในการทำเกษตรกรรม 2) ให้บริการที่ยอดเยียมตามความต้องการของลูกค้า และ 3) ควบคุมการผลิตและสินค้าคงคลังให้อยู่ในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อให้การประกอบธุรกิจสร้างรายได้สูงสุด นอกจากนี้ บริษัทได้ให้ความสำคัญที่สุดเกี่ยวกับการผลิตเพื่อความปลอดภัยและการรักษาสีสิ่งแวดล้อม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการเป็นองค์กรที่ดีในสังคมซึ่งเป็นส่วนสำคัญของนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัท

นอกจากนี้ เพื่อให้บริษัทเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน บริษัทมีแผนนโยบายดังต่อไปนี้ 1) ใช้เทคโนโลยีและทรัพยากรสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการผลิตเพื่อสร้างมูลค่าที่โดดเด่นให้กับสินค้า และ 2) พัฒนาตลาดปุ๋ยเคมีในประเทศเพื่อบ้านเพื่อขยายธุรกิจการส่งออกให้เข้มแข็งขึ้น

จากนโยบายและกลยุทธ์ดังกล่าว ฝ่ายบริหารมุ่งที่จะเพิ่มมูลค่าธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของทุกฝ่ายซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกันกับบริษัท

นโยบายทางบัญชี

บริษัทใช้การปิดงบการเงินรอบบัญชีโดยนับตั้งแต่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม ของทุกปีเป็นปีบัญชีปฏิทิน และการนำเสนอการเงินเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555) และตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัทปิดงบการเงินด้วยการใช้เกณฑ์วัดมูลค่าตามราคาทุนเดิม โดยมีนโยบายทางบัญชีที่สำคัญคือ มีการรับรู้รายได้เมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้แก่ลูกค้าแล้ว ส่วนสินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่ได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่าราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

ผลการดำเนินงานและความสามารถในการทำกำไร

1. ภาพรวมผลการดำเนินงาน

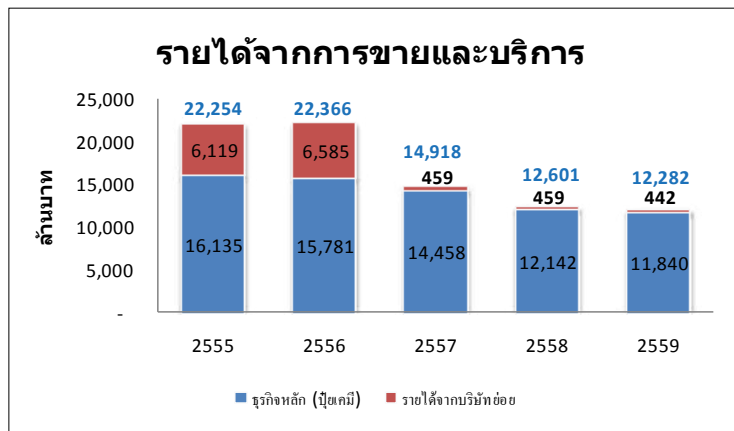
งบการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นๆ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เปรียบเทียบกับงบการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นๆ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

หน่วย : ล้านบาท	ปี		เปลี่ยนแปลง
	2558	2559	%
รายได้จากการขายและบริการ	12,601	12,282	(3)
ต้นทุนขายและบริการ	(10,400)	(9,085)	(13)
กำไรขั้นต้น	2,201	3,197	45
รวมรายได้อื่น	274	399	46
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	2,475	3,596	45
รวมค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	(702)	(699)	(0)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้	1,773	2,896	63
ต้นทุนทางการเงิน	(16)	(6)	(60)
กำไรก่อนภาษีเงินได้	1,757	2,890	64
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(364)	(575)	58
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	(2)	-	-
กำไรสำหรับปี	1,391	2,315	66
กำไร - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	1,365	2,305	69
กำไรเบ็ดเสร็จรวม - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	1,367	2,307	69



คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ Management Discussion and Analysis (MD&A)

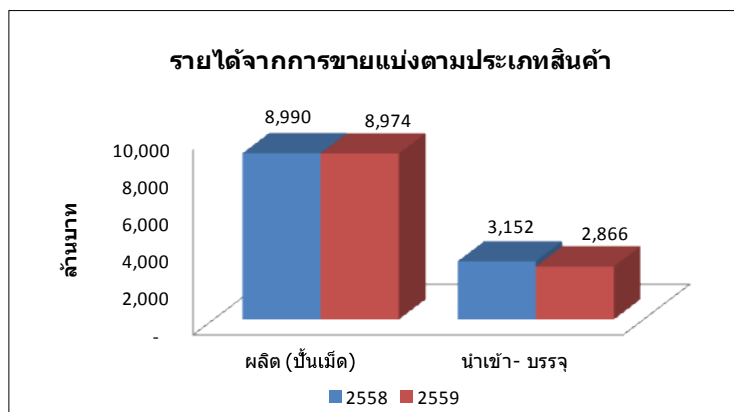
2. รายได้จากการขายและบริการ



หมายเหตุ: รายได้จากการขายและบริการสำหรับปี 2557 มีการจัดประเภทใหม่โดยไม่รวมรายได้จากบริษัท เอ็มซี อินดัสเทียล เคมิคัล จำกัด, บริษัท เอ็มซี พลาสติก จำกัด และ บริษัท เอ็มซี โซลเวนท์ จำกัด ที่มีการจำหน่ายหุ้นในปี 2558

• ธุรกิจหลัก (ปุ๋ยเคมี)

สำหรับปี 2559 บริษัทสามารถสร้างรายได้จากการขายปุ๋ยเคมีทั้งสิ้น 11,840 ล้านบาท ลดลง 302 ล้านบาทหรือร้อยละ 2 จากปีที่ผ่านมา (12,142 ล้านบาท) สาเหตุที่รายได้จากการขายลดลงเนื่องจากการปรับลดราคาขายลงเพื่อให้สอดคล้องกับต้นทุนที่การนำเข้าวัตถุดิบที่ลดลงและสถานการณ์ทางการตลาดที่ขานามีกำลังซื้อลดลง ประกอบกับความต้องการปุ๋ยเคมีอยู่ในระดับเดียวกันกับปี 2558 ที่ผ่านมา จากที่กล่าวข้างต้น บริษัทได้พยายามอย่างสุดความสามารถที่จะรักษาส่วนแบ่งทางการตลาดและความสามารถในการแข่งขันไว้ไม่ให้ลดลง เพื่อสร้างผลตอบแทนสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น



ปุ๋ยเคมีที่บริษัทจำหน่ายแบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือปุ๋ยเคมีป้อนเม็ดที่ผ่านกรรมวิธีการผลิตของบริษัทเอง กับปุ๋ยเคมีนำเข้า-บรรจุ บริษัทสามารถสร้างรายได้จากการขายปุ๋ยเคมีป้อนเม็ด 8,974 ล้านบาท ลดลงจากปี 2558 16 ล้านบาทหรือร้อยละ 0.2 ในขณะเดียวกัน บริษัทมีรายได้จากการขายปุ๋ยเคมีนำเข้า-บรรจุ 2,866 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนหน้า 286 ล้านบาทหรือร้อยละ 9.1 จากปี 2558

• รายได้รวมจากบริษัทย่อย

รายได้จากบริษัทย่อยในปี 2559 นั้นมาจากการจำหน่ายสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ในการเกษตรและบริการคลังเคมีอุตสาหกรรมชนิดเหลวที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมทั่วไป โดยบริษัทย่อยสามารถสร้างรายได้ 442 ล้านบาท ลดลง 17 ล้านบาท หรือร้อยละ 3.7 เมื่อเปรียบเทียบกับรายได้จำนวน 459 ล้านบาท ของปี 2558

3. ต้นทุนขายและบริการ Cost of Goods Sold and Services

บริษัทมีต้นทุนขายและบริการสำหรับปี 2559 จำนวน 9,085 ล้านบาท ลดลง 1,315 ล้านบาทหรือร้อยละ 13 จากปี 2558 (10,400 ล้านบาท) ภาพรวมต้นทุนสินค้าขายปรับตัวลดลงตามการอ่อนตัวของราคาวัตถุดิบในตลาดโลกตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมา ในขณะที่ต้นทุนการผันแปรอื่นๆ เช่น ราคาพลังงาน และ ค่าขนส่ง อยู่ในระดับคงที่เนื่องจากปริมาณน้ำมันดิบในตลาดโลกมีสูงจนล้นตลาด เช่นเดียวกันกับอัตราแลกเปลี่ยนของเงินดอลลาร์สหรัฐที่คงที่ในระดับ 35-36 บาททำให้ภาพรวมต้นทุนสินค้าขายตลอดปี 2558 ลดลง

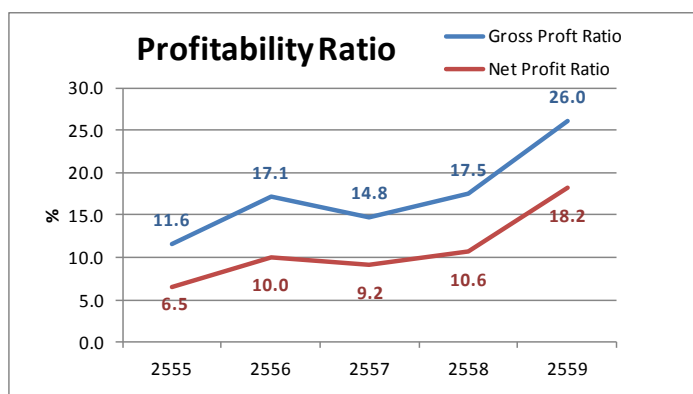
4. ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร Selling and Administration Expenses

บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารรวมทั้งสิ้น 699 ล้านบาท ซึ่งอยู่ในระดับเดียวกันกับปี 2558 (702 ล้านบาท) แม้บริษัทจะได้ก่อตั้งบริษัทสาขาที่กรุงย่างกุ้งก็ตาม แต่ค่าใช้จ่ายในการบริหารก็ยังคงอยู่ในระดับใกล้เคียงกับปีที่ผ่านมา ซึ่งสามารถกล่าวได้ว่าฝ่ายบริหารได้จัดการค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารได้อย่างเป็นนอย่างดี ทั้งนี้ สำหรับตลาดในประเทศ บริษัทเลือกที่จะใช้การโฆษณาประชาสัมพันธ์อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มยอดขายและส่วนแบ่งทางการตลาด ส่วนในตลาดประเทศเมียนมาร์ได้ใช้จ่ายเพื่อก่อตั้งบริษัทและเริ่มธุรกิจอย่างเหมาะสม

5. การวิเคราะห์ความสามารถในการหากำไร Profitability Analysis

หน่วย	ปี		เปลี่ยนแปลง
	2558	2559	%
กำไรขั้นต้น (ล้านบาท)	2,201	3,197	45
กำไร-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (ล้านบาท)	1,365	2,305	69
กำไรต่อหุ้น (บาท)	2.33	3.94	69

ในปี 2559 บริษัทมีกำไรขั้นต้น 3,197 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 996 ล้านบาท จากปี 2558 (2,201 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 45 โดยมูลค่ากำไรขั้นต้นที่สูงขึ้นมากจากต้นทุนวัตถุดิบลดลง ในขณะที่บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นสำหรับปี 2559 อยู่ที่ร้อยละ 26.0 มากกว่าที่ปี 2558 ที่ทำได้ร้อยละ 17.5



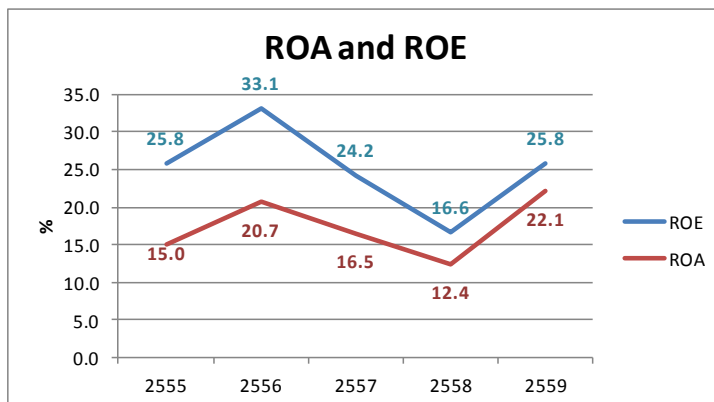
สำหรับกำไร-ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ปี 2559 บริษัทมีกำไร 2,305 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 940 ล้านบาทจากปี 2558 (1,365 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 69 ทำให้ผลกำไรต่อหุ้นเพิ่มขึ้นจาก 2.33 บาทต่อหุ้น ในปี 2558 มาเป็น 3.94 บาทต่อหุ้นในปี 2559 ซึ่งเพิ่มขึ้น 1.61 บาทต่อหุ้นคิดเป็นร้อยละ 69

(หมายเหตุ: อัตรารส่วนทางการเงินปี 2555-2557 รวม บริษัท เอ็มซี อินดัสเทียล เคมิคัล จำกัด, บริษัท เอ็มซี พลาสติก จำกัด และ บริษัท เอ็มซี โซลเวนท์ จำกัด ที่มีการจำหน่ายหุ้นในปี 2558)



คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

Management Discussion and Analysis (MD&A)



ด้านอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ROE) สำหรับปี 2559 เท่ากับ 25.8 เท่า สูงกว่าปี 2558 ที่ทำได้ 16.6 เท่า ในขณะที่อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) แสดงในปี 2559 เท่ากับ 22.1 เท่า สูงกว่าปี 2557 ที่ทำได้ 12.4 เท่า บริษัทได้พยายามอย่างสุดความสามารถที่จะรักษาความสามารถในการหาทำกำไรเพื่อตอบแทนผู้ถือหุ้นและใช้สินทรัพย์ในการดำเนินงานการให้เกิดประโยชน์สูงสุด

(หมายเหตุ: อัตราส่วนทางการเงินปี 2555-2557 รวม บริษัท เอ็มซี อินดัสเทียล เคมิคัล จำกัด, บริษัท เอ็มซี พลาสติก จำกัด และ บริษัท เอ็มซี โซลเวนท์ จำกัด ที่มีการจำหน่ายหุ้นในปี 2558)

การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

1. ภาพรวมฐานะทางการเงิน

ส่วนประกอบหลักของงบแสดงฐานะทางการเงิน

รายการ	31 ธันวาคม 2558		31 ธันวาคม 2559	
	ล้านบาท	ร้อยละของสินทรัพย์รวม	ล้านบาท	ร้อยละของสินทรัพย์รวม
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	7,096	74	8,843	78
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	2,505	26	2,465	22
รวมสินทรัพย์	9,601	100	11,308	100
รวมหนี้สินหมุนเวียน	1,015	10	1,305	12
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	280	3	267	2
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	8,306	87	9,736	86
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	9,601	100	11,308	100

2. ความสามารถในการบริหารทรัพย์สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัท มีสินทรัพย์รวม 11,308 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,707 ล้านบาท หรือร้อยละ 17.8 จากสิ้นปีก่อนโดยมีรายละเอียดประกอบดังนี้

รายการ	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2559	เปลี่ยนแปลง
	ล้านบาท	ล้านบาท	%
เงินสด	4,662	6,092	31
ลูกหนี้การค้า	666	737	11
สินค้าคงเหลือ	1,545	1,678	9
สินทรัพย์	9,601	11,308	18

ทรัพย์สินทั้งหมดของบริษัทเพิ่มขึ้น โดยจากปี 2558 เงินสดเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 31 ยอดลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 11 และสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 133 ล้านบาท หรือร้อยละ 9 บริษัทได้รักษานโยบายในการจัดการสินค้าคงเหลือให้อยู่ในระดับต่ำ แต่ต้องเพียงพอสำหรับความต้องการของตลาด เพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งเมื่อสิ้นปี ยอดขายปุ๋ยเคมีระหว่างฤดูนาปรังได้แสดงแนวโน้มที่ดีขึ้น ซึ่งทำให้บริษัทวางแผนที่จะปรับเพิ่มสินค้าคงเหลือขึ้นอีกเล็กน้อยในปีหน้า ยอดลูกหนี้การค้าตามตารางเท่ากับ 737 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 เพิ่มขึ้น 71 ล้านบาท หรือร้อยละ 11 จากปี 2558 ทั้งนี้ มีการตั้งสำรองค่าเผื่อหนี้สูญจำนวน 38 ล้านบาทซึ่งครอบคลุมลูกหนี้ค้างชำระเกินกว่า 12 เดือนขึ้นไปที่มีจำนวน 27 ล้านบาท

• เงินลงทุน ค่าความนิยม และการด้อยค่า

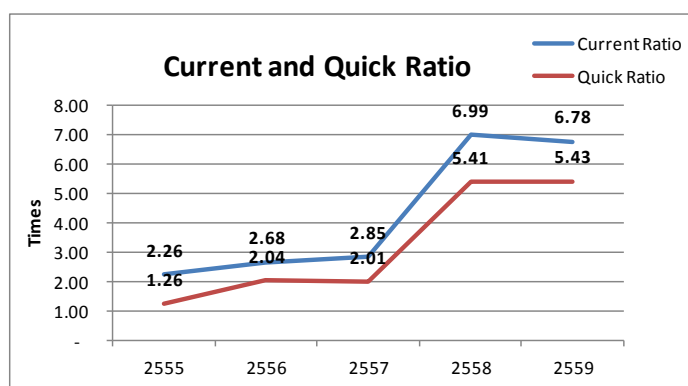
บริษัทมีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนส่วนใหญ่อคือ ค่าสิทธิการใช้เครื่องหมายการค้า ซึ่งบริษัทได้จ้างผู้ประเมินอิสระ เพื่อประเมินมูลค่ายุติธรรมสำหรับค่าสิทธิในการใช้เครื่องหมายการค้าดังกล่าวข้างต้นเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ลงวันที่ 30 เมษายน 2547 เรื่อง ความเห็นเกี่ยวกับการบัญชีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ตามรายงานของผู้ประเมินอิสระเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2560 และวันที่ 11 มกราคม 2559 ผลของการประเมินมูลค่ายุติธรรมค่าสิทธิดังกล่าว ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 และวันที่ 30 ธันวาคม 2558 ตามลำดับ โดยวิธีคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด (Discounted Cash Flow Approach) มีมูลค่ายุติธรรมสูงกว่าราคาตามบัญชี

3. หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 1,572 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 277 ล้านบาท หรือร้อยละ 21 จากสิ้นปี 2558
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 9,736 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,430 ล้านบาท หรือร้อยละ 15 จากสิ้นปี 2558

4. สภาพคล่องและความพอเพียงของเงินทุน

บริษัทมีสภาพคล่องอยู่ในเกณฑ์ดีมาก โดยอัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัท ลดลงเพียงเล็กน้อยจาก 6.99 เท่า ณ สิ้นปี 2558 เป็น 6.78 เท่า ณ สิ้นปี 2559 ในขณะที่อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเวียนนั้นแทบจะไม่เปลี่ยนแปลง โดยอยู่ที่ 5.43 เท่า ในปี 2559 จาก 5.41 เท่า ในปี 2558 ดังนั้น ในปี 2559 บริษัทสามารถรักษาการระยะเวลาการเก็บหนี้และระยะเวลาการเก็บสินค้าให้อยู่ในระดับที่ดีได้ ซึ่งทำให้อัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเวียนเร็วเพิ่มขึ้นจากปีก่อน





คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

Management Discussion and Analysis (MD&A)

ในส่วนของการแสวงหาเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานนั้น สำหรับปี 2559 มีจำนวน 2,233 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 609 ล้านบาทจากปี 2558 (1,624 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 37.5 ขณะที่เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมจัดหาเงินสำหรับปี 2559 มีจำนวน 907 ล้านบาท ลดลง 784 ล้านบาทจากปีก่อน (1,691 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 46.4

ในส่วนแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนและความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุนนั้น บริษัทมีนโยบายใช้เงินทุนของบริษัทในการประกอบธุรกิจให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด บริหารและกักเงินเพื่อใช้ในการดำเนินงานให้น้อยที่สุด โดยเมื่อสิ้นปี 2559 บริษัทมีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นเป็นจำนวน 11 ล้านบาท โดยลดลง 11 ล้านบาท หรือร้อยละ 50 จากเมื่อสิ้นปี 2558 (22 ล้านบาท)

ในส่วนรายจ่ายในกิจกรรมลงทุนปี 2559 นั้น บริษัท มีการจ่ายการลงทุนใน ค่าที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ทั้งสิ้น 309 ล้านบาท โดยค่าใช้จ่ายหลักใช้ไปเพื่อการปรับปรุงระบบโลจิสติกส์ภายในโรงงานเพื่อการส่งมอบสินค้าได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

5. ภาระผูกพันด้านหนี้สินและการบริหารจัดการภาระนอกงบดุล

5.1 บริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เป็นจำนวนเงิน 97.31 ล้านบาท และ 96.23 ล้านบาท ตามลำดับ

5.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยได้เช่าอาคารสำนักงาน คลังสินค้า ยานพาหนะและอุปกรณ์สำนักงานตามสัญญาเช่าดำเนินงาน ซึ่งเงินที่ต้องจ่ายในอนาคตสรุปได้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	บาท	บาท	บาท	บาท
ภายใน 1 ปี	24,133,281	19,105,482	21,659,385	19,105,482
1 - 5 ปี	20,887,945	9,625,621	15,462,149	9,625,621
รวม	45,021,226	28,731,103	37,121,534	28,731,103

5.3 บริษัทมีภาระผูกพันจากการให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เป็นจำนวนเงิน 8.66 ล้านบาท และ 8.66 ล้านบาท ตามลำดับ และบริษัทย่อยบางแห่งมีภาระผูกพันจากการให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันเป็นจำนวนเงิน 0.17 ล้านบาท และ 0.17 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ตามลำดับ

5.4 บริษัทมีภาระผูกพันจากการให้ธนาคารออกเลตเตอร์ออฟเครดิตเป็นจำนวนเงินประมาณ 289.46 ล้านบาท (7.98 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 0.06 ล้านยูโร) และ 93.93 ล้านบาท (2.58 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 0.01 ล้านยูโร) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ตามลำดับ บริษัทย่อยบางแห่งมีภาระผูกพันจากการให้ธนาคารออกเลตเตอร์ออฟเครดิตเป็นจำนวนเงินประมาณ 3.42 ล้านบาท (0.09 ล้านดอลลาร์สหรัฐ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และไม่มี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

5.5 สัญญาที่สำคัญ

5.5.1 สัญญาการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค

บริษัทมีสัญญาการช่วยเหลือทางด้านเทคนิคกับบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น โดยบริษัทจะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมประจำปีในอัตราปีละ 50,000 ดอลลาร์สหรัฐ สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ 1 ปี และต่ออายุโดยอัตโนมัติปีต่อปี จนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะแสดงเจตนาที่จะไม่ต่อสัญญา ทั้งนี้จะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแก่คู่สัญญาอีกฝ่ายอย่างน้อยสามเดือนก่อนวันหมดอายุของสัญญา

5.5.2 สัญญาที่ปรึกษาด้านประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน

บริษัทได้ทำสัญญา Energy Performance Contract (EPC) กับบริษัทแห่งหนึ่งโดยบริษัทจะได้รับค่าบริการในการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตด้านการประหยัดพลังงาน และจะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาเป็นรายเดือนโดยคิดตามอัตราที่ระบุในสัญญาเป็นร้อยละของมูลค่าการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในแต่ละเดือน ซึ่งระยะเวลาในการจ่ายจะเริ่มเมื่อโครงการผลิตไฟฟ้าความร้อนร่วมแล้วเสร็จและจะจ่ายบางส่วนของมูลค่าที่ประหยัดได้ตามสัญญา Energy Performance Contract

แนวโน้มสถานการณ์ทางเศรษฐกิจปี 2560

ฝ่ายบริหารมองว่าการเติบโตของเศรษฐกิจโลกยังคงไม่แน่นอนเนื่องจากมีแนวโน้มของนโยบายทางเศรษฐกิจแบบตั้งรับมากขึ้น โดยนโยบายของประเทศสหรัฐอเมริกาที่เป็นอนุรักษ์นิยมมากขึ้น ทั้งยังมีแนวทางการบริหารประเทศแบบใหม่ รวมถึงความตึงเครียดของกรณีประเทศสหราชอาณาจักรจะออกจากสหภาพยุโรป อาจทำให้การค้าเสรีในระบบเศรษฐกิจโลกเปลี่ยนแปลงไปได้ ทั้งนี้ แม้จะมีความไม่แน่นอนทางการเมืองดังกล่าว แต่คาดว่าสภาพเศรษฐกิจของประเทศไทยที่เป็นผู้นำทางด้านอุตสาหกรรมอย่าง สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และเยอรมัน จะยังคงเติบโตต่อไปได้ในปี 2560 ซึ่งจะส่งผลดีต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยด้วยโดยเฉพาะในด้านการส่งออก สำหรับประเทศไทย สภาพเศรษฐกิจคาดว่าจะกระเตื้องขึ้นจากการที่ลงทุนของรัฐบาลและการส่งออกที่เพิ่มสูงขึ้น

สำหรับในด้านเกษตรกรรม ฝ่ายบริหารมองว่านโยบายของรัฐที่ช่วยอุดหนุนชาวนาและฟื้นฟูเศรษฐกิจระดับท้องถิ่น จะเป็นปัจจัยสำคัญที่จะเพิ่มความมั่นใจให้กับชาวนาที่จะลงทุนกับการทำการเกษตร ซึ่งจะส่งผลต่อความต้องการปุ๋ยเคมีในตลาดด้วย ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารเห็นว่าปัจจัยสำคัญที่จะส่งผลกระทบต่อการค้าเหมืองแร่ของบริษัทในปี 2560 มีดังต่อไปนี้

1. ปัจจัยภายในประเทศ

ปัจจัยสำคัญที่จะส่งผลกระทบต่อความต้องการปุ๋ยเคมี มีดังต่อไปนี้ 1) ปริมาณน้ำ และ 2) กำลังซื้อของชาวนา โดยในปี 2560 ฝ่ายบริหารมองว่าถึงแม้ว่ายังไม่อาจคาดเดาปริมาณน้ำฝนได้ก็ตาม แต่ปริมาณน้ำน่าจะมากกว่าสองปีที่ผ่านมา เนื่องจากได้มีการกักเก็บน้ำในเขื่อนไว้อย่างเพียงพอในช่วงฤดูนาปรัง และกำลังซื้อของชาวนาคาดว่าน่าจะดีขึ้นเรื่อยๆ เนื่องจากการเกษตรกรรมที่ดีขึ้นประกอบกับนโยบายสนับสนุนด้านเงินทุนจากรัฐบาลจากที่กล่าวข้างต้น ฝ่ายบริหารคาดว่าความต้องการปุ๋ยเคมีในปี 2560 จะมากขึ้นกว่าสองปีที่ผ่านมา

2. ปัจจัยภายนอกประเทศ

การเตรียมการรับมือกับแนวโน้มการเพิ่มสูงขึ้นของราคาวัตถุดิบในตลาดโลกเป็นประเด็นสำคัญสำหรับบริษัทสำหรับปี 2560 โดยราคาวัตถุดิบเริ่มปรับตัวสูงขึ้นตั้งแต่ไตรมาสที่ 4 ของปี 2559 และคาดว่าจะเป็นอย่างนี้ต่อไปตลอดปี 2560 ทั้งนี้ นโยบายทางการเงินของสหรัฐอเมริกาที่จะปรับอัตราดอกเบี้ยให้สูงขึ้น อาจทำให้ค่าเงินบาทอ่อนตัวลง ซึ่งจะส่งผลให้ต้นทุนในการผลิตของบริษัทเพิ่ม

อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารจะพยายามอย่างสุดความสามารถที่จะรับมือกับปัจจัยดังกล่าว และสร้างผลประกอบการให้ดีที่สุด เพื่อให้บริษัทเติบโตอย่างยั่งยืน และเพื่อประโยชน์ของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับบริษัท โดยบริษัทจะยึดมั่นในแนวนโยบายการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

- สร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้าและเกษตรกร
- รักษาคุณภาพของสินค้าให้มีมาตรฐานสูง
- วางแผนและติดตามสถานการณ์ทางการตลาดอย่างใกล้ชิด ยืดหยุ่นในการปรับเปลี่ยนแผนการจัดหาวัตถุดิบและปรับเปลี่ยนแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด
- ควบคุมดูแลค่าใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดต้นทุน
- พัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มผลผลิตอย่างมั่นคง
- ไม่เกี่ยงงอนจากการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบและอัตราแลกเปลี่ยน



คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ Management Discussion and Analysis (MD&A)

Business Overview

The Company reported in the Consolidated Financial Statement of 2016 from 1 January to 31 December, 2016 that the Company achieved Profit Attributable to Owners of the parent of Baht 2,305 million, an increase of 69% or Baht 940 million on the previous year of Baht 1,365 million. It was attributed to higher operational margin derived from efficient inventory management and to earnings from sales of non-performing assets.

To implement a growth strategy the Company developed business in Myanmar in 2016. The Company opened its first overseas branch in Yangon in August and established its first foreign subsidiary "TCCC Myanmar Limited" in October, 2016. Yangon branch is a marketing arm to develop fertilizer market and spread the Company's brand in Myanmar. TCCC Myanmar Limited is constructing a packing and warehousing facility to start import and distributing the Company's products from January 2018.

As a result, Earnings per Share for the year 2016 was 3.94 Baht, increased from 2.33 Baht in 2015.

Business Segment Information

The Company's main business is to import, manufacture and distribute variety formulas of chemical fertilizer. The Company has 2 subsidiaries, 1) MC Agro-Chemicals Co., Ltd., an importer and distributor of herbicide, fungicide, and insecticide for agriculture, and 2) N.I.M. Co., Ltd., an owner and operator of the tank terminal for storage of liquid chemicals for industrial uses. The Company performance is analyzed in segment of Core Business and Subsidiaries Business.

• Core Business (Chemical Fertilizers)

Drought effect remained in agriculture in Thailand even after El Nino phenomenon since 2014 was over in the end of 2015. Due to very low level of water reserves in the irrigation system in the dry season, cultivation of the dry season crops was limited, and it made demand of fertilizers remained very weak in the first half of 2016.

Besides poor harvests due to drought, depressed prices of the agriculture products especially paddy rice in the second half of the year damaged farmers' purchasing power. Rainfall in Thailand turned to normal level in the main crop season, and the government financial support to farmers eased difficulties, however, overall demand of fertilizer through the year of 2016 was less consequently and fertilizer prices decreased.

The Company exports the products to neighboring countries, Cambodia, Laos, and Myanmar. As Myanmar has highest potential for growth of fertilizer demand, the Company focuses on its development. In 2016 the Company's export to Myanmar increased by 40% from the previous year, and it offset decline of sales in the home market.

In global market the fertilizer raw material prices declined throughout 2016 because of weak demand in major markets whilst an increase of suppliers capacity. In that circumstance the Company followed strictly its management policy to control procurement to maintain optimal inventory. With exchange rate of Baht against US dollar stabilized in 35-36 Baht/USD range, Cost of Sales of the Company decreased 13% in 2016 from the previous year.

• Subsidiaries Business

The income of the two subsidiaries was insignificant as 3.6% only of the total income (income from the sale of chemical fertilizer was 96.4%).

Net income of MC Agro-Chemicals dropped by -27% in 2016 from the previous year, resulted from a decrease of sales of herbicide due to weak demand from farmers.

Net income of N.I.M. dropped by -2% from the previous year, resulted from slight decline of volume of chemicals stored in the tanks. However, N.I.M.'s income was stable for high utilization rate.

The Company established the third subsidiary, TCCC Myanmar Limited in October, 2016. TCCC Myanmar will start operation from January, 2018, thereafter the Company will report of its business in Core Business segment.

Policy and Strategy

The Company adheres to the main policies of; 1) stably supplying high quality products for farmers to achieve high yield and good quality in farming, 2) providing best services to the customers to meet their requirement, and 3) controlling production and procurement to maintain optimal inventory, so as to generate highest income from the operation. The Company places most importance in manufacturing on safety and protection of environment, so as to be a good corporate citizen in the local societies as a part of the Company's CSR policy.

In order for sustainable growth, the Company has strategy; 1) to utilize its technology and manufacturing facilities to create distinctive value on the products, and 2) to develop fertilizer market in the neighboring countries to expand export business strongly.

By these policies and strategy the Management aims to increase the corporate value of the Company for benefit of all stakeholders.

Accounting Policies

The Company's financial year is of the period from 1 January until 31 December of every year. The financial statements have been prepared in accordance with Thai Accounting Standard No.1 (Revised 2012) and the Regulation of the Stock Exchange of Thailand. The financial statements have been prepared under the measurement basis of historical cost. The significant accounting policies is to recognize revenue from sales when the Company has transferred to the buyer the significant risks and rewards of ownership of the goods. For inventories, it is stated at the lower of cost or net realizable value. Cost is determined on a weighted average method.

Results of Operations

1. Overview of the Operation

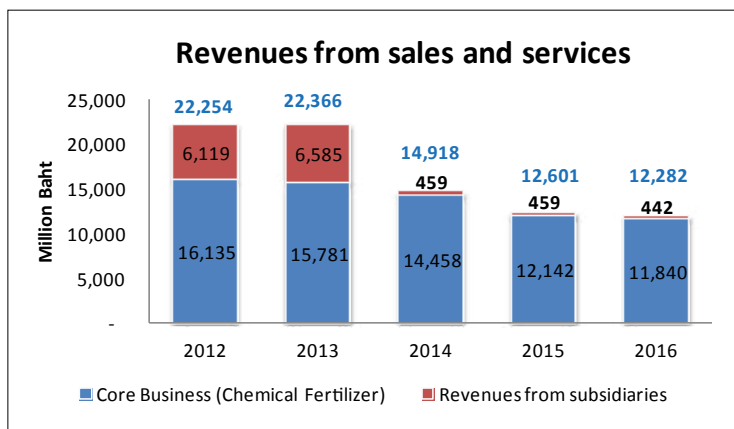
Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income as of December 31, 2016 compares with the Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income as of December 31, 2015

Unit : Million Baht	Year		Change
	2015	2016	%
Revenues from sales and services	12,601	12,282	(3)
Cost of Goods Sold and services	(10,400)	(9,085)	(13)
Gross Profit	2,201	3,197	45
Other Income	274	399	46
Profit Before Expense	2,475	3,596	45
Selling and Administration Expenses	(702)	(699)	(0)
Profit Before Financial Cost and Tax	1,773	2,896	63
Financial Cost	(16)	(6)	(60)
Profit Before Income Tax	1,757	2,890	64
Income Tax Expense	(364)	(575)	58
Profit (loss) for the year from discontinued operations	(2)	-	-
Profit for the year	1,391	2,315	66
Profit Attributable to Owners of the parent	1,365	2,305	69
Total Comprehensive Income Attributable to Owner of the parent	1,367	2,307	69



คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ Management Discussion and Analysis (MD&A)

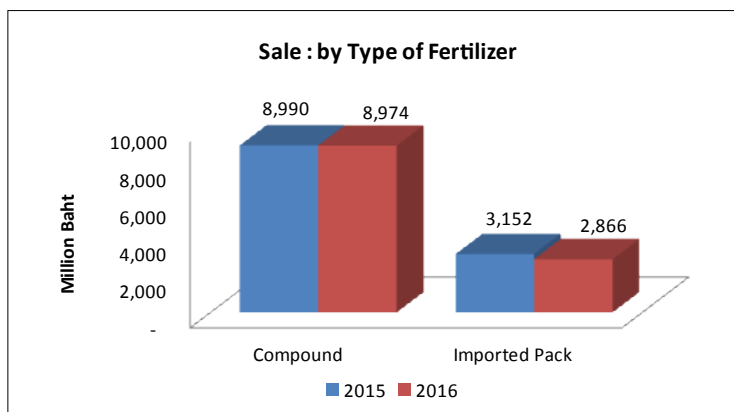
2. Revenues from Sales and Services



Remark: Income from Net Sales of 2014 was adjusted by excluding the income from MC Industrial Chemical Co., Ltd., MC Plastic Co., Ltd., and MC Solvents Co., Ltd., which the Company sold its shares in those companies out in 2015.

• Core Business (Chemical Fertilizers)

In 2016, the Company generated income from sales of chemical fertilizers in total of Baht 11,840 million decreasing by Baht 302 million or 2% from 2015 (Baht 12,142 million). The reason for the decrease of income came from the adjustment of sale price to be aligned with the lower raw material imported cost, and market situation in accordance to farmers had low purchasing power. While, the demand of chemical fertilizer remain unchanged compare to 2015. As the aforementioned, under such a fragile market condition in 2016, the Company strived to maintain the market and the competitiveness in the market in order to achieve the highest return for the shareholders.



The Company's chemical fertilizers can be categorized in 2 types: Compound fertilizers manufactured by the Company and Imported-Pack fertilizers. The income from selling the Compound fertilizers was in the amount of Baht 8,974 million decreasing by Baht 16 million or 0.2% from 2015, while the income from selling the Imported-Pack fertilizers was in the amount of Baht 2,866 million decreasing by Baht 286 million or 9.1% from 2015.

- Income from the Subsidiaries' Business

In 2016, income from the Subsidiaries' business was from selling technical pesticide and finished product which used in agriculture and servicing tank rental and terminal operation for the storage of liquid chemicals used in various industries, which was in the amount of Baht 442 million which decreasing by Baht 17 million or 3.7% comparing to Baht 459 million of 2015.

3. Cost of Goods Sold and Services

Cost of Goods Sold in 2016 showed at Baht 9,085 million decreasing by Baht 1,315 million Baht or 13% from 2015 (Baht 10,400 million). The overall of Cost of Goods sold had gradually decreased since 2012 due to the decrease of raw material prices in the world market. For other costs such as energy and transportation remained stable due to oversupply of crude oil in the world market. As well as, Baht currency against US Dollar was also remained stable at the level of 35 — 36 Baht per USD. Thus, the Cost of Goods Sold was decreased in the overall of 2016.

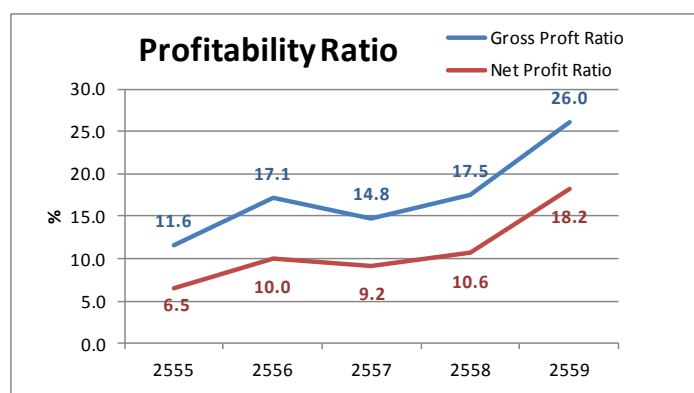
4. Selling and Administration Expenses

The Company bore the Selling and Administration Expenses at Baht 699 million, which was almost same level as 2015 (Baht 702 million). Despite the Company opened Yangon Branch Office, the result of Selling and Administration Expenses 2016 closed in the similar amount compare to previous year. In year 2016, the Management managed selling and administration expenses very well. In domestic market, the Company selected the effective advertising to expand sale volume and market shares. In Myanmar market, the Company paid appropriate expenses to start up our business.

5. Profitability Analysis

Unit	Year		Change
	2015	2016	%
Gross Profit (Million Baht)	2,201	3,197	45
Profit Attributable to Owners of the parent	1,365	2,305	69
Earning Per Share (Baht)	2.33	3.94	69

In 2016, The Company's Gross Profit showed at Baht 3,197 million increasing by Baht 996million or 45% from 2015 (Baht 2,201 million). The increase of Gross Profit was resulted from lower cost of raw materials. In the meantime, the Gross Profit Ratio of 2016 was 26.0%, which was more than 2015 that showed 17.5%.



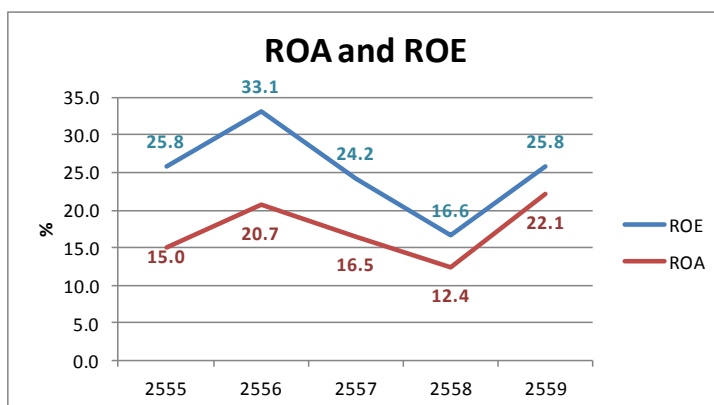
For Profit Attributable to Owners of the parent of 2016, the Company earned at Baht 2,305 million increasing by Baht 940 million or 69% from 2015 (Baht 1,365 million). In this regard, the profit per share increased from 2.33 Baht of 2015 to 3.94 Baht in 2016 increasing by 1.61 Baht per share or 69%.

(Remark: the financial ratio of 2012-2014 included MC Industrial Chemical Co., Ltd., MC Plastic Co., Ltd. and MC Solvents Co., Ltd., which the Company sold its shares out in 2015)



คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

Management Discussion and Analysis (MD&A)



The Return on Equity (ROE) ratio of 2016 was 25.8, which was higher than the 16.6 ratio of 2015. The Return on Asset (ROA) ratio of 2016 was 22.1, which was higher than the 12.4 ratio of 2015. The Company endeavored to maintain the capability to make profit for shareholders and substantially operate the business for the best performance by utilizing all existing assets.

(Remark: The ratio in year 2012-2014 included MC Industrial Chemical Co., Ltd., MC Plastic Co., Ltd., and MC Solvents Co., Ltd., which the Company sold its shares out in 2015.)

Analysis of Liquidity and Capital Resources

1. Overview of Financial Statement

Note to Statement of Financial Position

Description	December 31, 2015		December 31, 2016	
	Million Baht	Percentage to Total Assets	Million Baht	Percentage to Total Assets
Current Assets	7,096	74	8,843	78
Non-current Assets	2,505	26	2,465	22
Total Assets	9,601	100	11,308	100
Current Liabilities	1,015	10	1,305	12
Non-current Liabilities	280	3	267	2
Shareholders' Equity	8,306	87	9,736	86
Total Liabilities and Shareholders' Equity	9,601	100	11,308	100

2. Assets

As of 31 December 2016, the Company's Total Asset showed at Baht 11,308 million increasing by Baht 1,707 million or 17.8%, from the end of 2015, details as shown in the below table:-

Description	December 31, 2015	December 31, 2016	Change
	Million Baht	Million Baht	%
Cash on Hand	4,662	6,092	31
Accounts Receivable-Trade	666	737	11
Inventories	1,545	1,678	9
Assets	9,601	11,308	18

All major assets of the Company increased, Cash on hand was increase from 2015 by 31%, Accounts Receivable-Trade increase by 11%, and Inventory increased by Baht 133 million or 9%. The Company remains concentrate on the policy to keep the inventory at the low level, but it would still be sufficient for the market demands for maintaining the competitiveness in the market. At the end of the year, the sale of chemical fertilizers during the off-season cultivation shown upward tendency, which the Company prepare slightly increase in stock for next year delivery. Accounts Receivable-Trade as shown in the table was 737 Million Baht as of 31 December 2016 increased by Baht 71 million or 11% from 2015. The allowance for doubtful accounts was set at Baht 38 million, which would cover the Accounts Receivable that overdue more than 12 months as showed at Baht27million.

• Investments Goodwill and Amortization

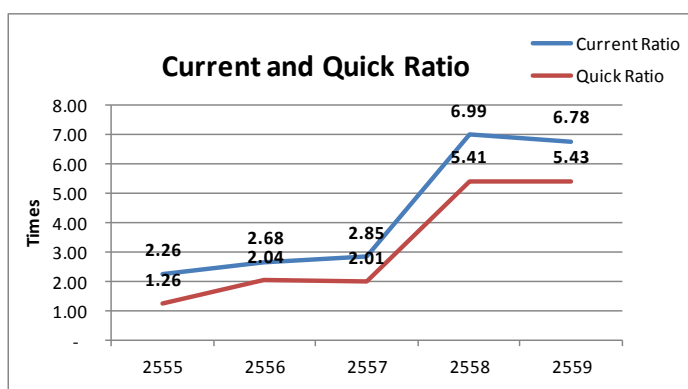
The main intangible asset is Right for use of trademarks .The Company engaged an independent appraiser to determine the fair value of the right to use the trademarks referred to above in accordance with the Notification of the Stock Exchange Commission dated 30 April 2004 regarding the opinion for accounting treatment for intangible assets. According to the reports of the independent appraiser dated 5 January 2017 and 11 January 2016, the appraisal values of the fair value of such right as of 30 December 2016 and 30 December 2015, respectively, by using the Discounted Cash Flow Approach were higher than the carrying values.

3. Liabilities and Equity

- On 31 December 2016, the Company had Total Liabilities at Baht 1,572 million, increasing by Baht 277 million or 21% from the end of 2015.
- On 31 December 2016, the Company had Total Equity at Baht 9,736 million, increasing by Baht 1,430 million or 15% from the end of 2015.

4. Liquidity

The Company's Liquidity was considered to be very well. The Current Ratio was decreased a little from 6.99 at the end of 2015 to 6.78 at the end of 2016; the Quick Ratio was remaining almost unchanged 5.41 at the end of 2015 and 5.43 at the end of 2016. In the year 2016, the Company could keep good condition of sales collection and inventory time. Thus, the Company could significantly escalated the Current and Quick Ratio.





คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

Management Discussion and Analysis (MD&A)

The Net Cash Flow provided by operating activities of 2016 was Baht 2,233 million, increasing by Baht 609 million or 37.5% from 2015 (Baht 1,624 million). Meanwhile, the Net Cash Flow used in financing activities in 2016 was Baht 907 million, decreasing by Baht 784 million or 46.4 % from 2015 (Baht 1,691 million).

For the financing source and activities and the suitability of finance structure, the Company's policy is to spend the investments for business operation effectively by managing the borrowing for business operation to be at the least. In the end of 2016, the Company had bank overdrafts and short-term borrowings from financial institutions, and the amounts were Baht 11 million. It decreased by Baht 11 million or 50% from the end of 2015 (Baht 22 million).

For the investing activities in 2016, the Company invested on property, plant and equipment in the total amount of Baht 309 million. The major investment was for improving the plants' logistic system in order to deliver the products much faster and more effective.

5. COMMITMENT AND CONTINGENT LIABILITIES AND OUT BALANCE SHEET

5.1 The Company had capital commitment for capital expenditure as at 31 December 2016 and 2015 of Baht 97.31 million and Baht 96.23 million, respectively.

5.2 As at 31 December 2016 and 2015, the Company and its subsidiaries had leased office buildings, warehouse, vehicles and office equipment under operating lease agreements. The future lease payments are summarized as follows:

	CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
	2016	2015	2016	2015
	Baht	Baht	Baht	Baht
Within 1 year	24,133,281	19,105,482	21,659,385	19,105,482
1 - 5 years	20,887,945	9,625,621	15,462,149	9,625,621
Total	45,021,226	28,731,103	37,121,534	28,731,103

5.3 The Company had commitments with banks for letters of guarantee issued as at 31 December 2016 and 2015 of Baht 8.66 million and Baht 8.66 million, respectively. Certain subsidiaries had commitment with banks for letters of guarantee issued in the amount of Baht 0.17 million and Baht 0.17 million as at 31 December 2016 and 2015, respectively.

5.4 The Company had commitment with bank regarding the outstanding letters of credit amounting to Baht 289.46 million (USD 7.98 million and EUR 0.06 million) and Baht 93.93 million (USD 2.58 million and EUR 0.01 million) as at 31 December 2016 and 2015, respectively.

Certain subsidiaries had commitments with banks regarding the outstanding letters of credit amounting to Baht 3.42 million (USD 0.09 million) as of 31 December 2015 (as at December 31, 2016 = nil).

5.5 SIGNIFICANT AGREEMENTS

5.5.1 Technical assistance agreement

The Company had a technical assistance agreement with a company in Japan. The Company was obligated to pay a basic retaining fee of USD 50,000 per annum. The agreement was in effect for a period of one year and is automatically renewed on a yearly basis unless either party expresses its intention not to renew the agreement by written notice to other party at least three months before the expiring date.

5.5.2 Energy performance agreement

The Company entered into Energy Performance Contract (EPC) with a company. The Company would be advised to improve the efficiency of energy saving and had to pay monthly advisory fees based on percentage of the electricity power saving value in each month as specified in the agreement. The period of payment started when the cogeneration project was complete and would pay some saving amount according to Energy Performance Contract.

Economic & Business Forecast 2017

The Management views that uncertainty is growing in global economy for rising of protectionism. America-First policy of the new U.S. administration and intense negotiation of Brexit may turn around evolving of free trade in global economy. Despite these political uncertainties it is anticipated that economy in the leading industrialized countries like the U.S., Japan and Germany will have steady growth in 2017, and it will bring positive impact to Thailand economy as a recovering of export. For Thailand it is viewed that economy will speed up its recovering pace attributed to vigorous investments by the government and stronger export.

For agriculture the Management views that the government policy to support farmers and its stimulus package for local economy would be the key factors to enhance farmers' confidence to invest in agriculture production, that affect demand of chemical fertilizer. In this regard, the Management sees the major factors that impact our operation in 2017 as follows.

1. Domestic Factors

Major factors affecting fertilizer demand are; 1) water supply for farmland, and 2) purchasing power of farmers. For the year 2017, the Management sees that water supply should be better than the past two years as water reserve of the main dams are sufficient in the midst of the dry season, although rainfall in the coming rain season is still unknown. Farmers' purchasing power is expected to recover gradually for better harvesting and continuing financial support by the government. As a result the Management anticipates that chemical fertilizer demand in 2017 will recover from very low level in the last two years.

2. Global Factors

Coping with the rises of fertilizer raw material prices in global market is the key issue for the Company's operation in 2017. The raw material prices started upward movement from the 4th quarter of 2016, and it is anticipated that this trend continues through 2017. On the other hand, the U.S. monetary policy to hike interest rate may lead to depreciation of Baht against U.S. dollar. They will push the Company's cost of production up.

The Management will deal with these factors and strive to achieve best performance of the Company by carrying out the following measures, so that the Company will grow sustainably for benefit of all stakeholders.

- Retain customers and farmers' satisfaction.
- Keep high standard of quality of the products.
- Keep monitoring the market carefully so as to flexibly adjust production and procurement plan according to the market demand. As well, keep inventory at most appropriate level.
- Control all expenses effectively for lowering costs.
- Keep developing better manufacturing process and productivity improvement.
- Manage risks by never speculating on raw material prices and foreign currency.

ปัจจัยความเสี่ยง Risk Factors

ปัจจัยความเสี่ยงที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายปุ๋ยเคมีตั้งที่จะกล่าวต่อไปนี้อาจส่งผลกระทบต่อผลการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัท ทำให้ไม่เป็นไปตามที่ควรจะเป็นในสถานการณ์ปกติ อย่างไรก็ตาม ปัจจัยความเสี่ยงอื่นๆ ที่บริษัท ไม่อาจทราบได้ในขณะนี้ หรือเป็นความเสี่ยงที่บริษัทประเมินว่าในปัจจุบันยังไม่ส่งผลกระทบอย่างมีสาระสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยปัจจัยความเสี่ยงสำคัญที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจที่ประเมินว่าอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินธุรกิจของบริษัท ได้แก่

1. ความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

บริษัทนำเข้าวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตปุ๋ยเคมีจากต่างประเทศ ดังนั้นความผันผวนของราคาวัตถุดิบจึงส่งผลกระทบต่อต้นทุนในการผลิตปุ๋ยเคมี และส่งผลต่อการกำหนดราคาขายปุ๋ยเคมี และมีผลต่อเนื่องไปถึงความสามารถในการทำกำไรของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ โดยปกติแล้วราคาวัตถุดิบที่นำเข้าจากต่างประเทศจะผันผวนตามราคาปุ๋ยเคมีในตลาดโลก ซึ่งถูกกำหนดโดยหลายปัจจัยที่ยากต่อการควบคุม เช่น สภาพเศรษฐกิจโลก สภาพอากาศ ราคาพืชผล และราคาน้ำมัน เป็นต้น ทั้งนี้ ยังรวมถึงการเก็งกำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาของปุ๋ยเคมีด้วยเช่นกัน โดยหากบริษัทสามารถกำหนดราคาขายสินค้าให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนการผลิตที่มีความผันผวนได้ การเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบอาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทไม่มากนัก แต่ด้วยปุ๋ยเคมีเป็นสินค้าควบคุมราคาตามพระราชบัญญัติว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ พ.ศ.2542 ซึ่งคณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ (“คณะกรรมการกลางฯ”) ได้ออกประกาศแนะนำราคาจำหน่ายสำหรับปุ๋ยเคมีบางสูตร ซึ่งผู้ผลิตปุ๋ยเคมีต้องจำหน่ายปุ๋ยเคมีสูตรที่กำหนดไว้ไม่เกินราคาที่คณะกรรมการกลางฯ กำหนด เว้นแต่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการกลางฯ

ดังนั้นราคาวัตถุดิบในการผลิตปรับตัวสูงขึ้น บริษัทจึงไม่สามารถปรับราคาจำหน่ายปุ๋ยเคมีให้เป็นไปตามกลไกของตลาดได้ เนื่องจากมาตรการควบคุมราคาดังกล่าว และอาจส่งผลให้การจำหน่ายปุ๋ยเคมีของบริษัทไม่สะท้อนราคาต้นทุนที่แท้จริงได้ ซึ่งทำให้บริษัทอาจมีผลประกอบการไม่เป็นไปตามที่ประมาณการไว้

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้บริหารความเสี่ยงต่อความผันผวนของราคาวัตถุดิบโดยการควบคุมระดับสินค้าคงคลังทั้งวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปให้อยู่ในปริมาณที่เหมาะสม โดยบริษัทได้พยายามติดตามสถานการณ์ตลาดเพื่อปรับแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด เพื่อสามารถวางแผนการจัดหาวัตถุดิบและระดับวัตถุดิบในระดับที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

นอกจากนี้ บริษัทได้พยายามปรับราคาขายปุ๋ยให้สอดคล้องกับต้นทุนที่แท้จริงให้มากที่สุด โดยหากมีปัจจัยใดที่ทำให้ต้นทุนการผลิตปุ๋ยสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทจะยื่นต่อคณะกรรมการกลางฯ เพื่อขอให้มีการพิจารณาปรับราคาจำหน่ายปุ๋ย นอกจากนี้บริษัทได้ส่งตัวแทนเข้าร่วมประชุมระหว่างผู้ประกอบการและคณะกรรมการกลางฯ เพื่อนำเสนอข้อมูลที่ต้องให้กับหน่วยงานราชการเพื่อนำไปประกอบการพิจารณาก่อนออกมาตรการต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ผลิตและจำหน่ายปุ๋ยเคมี

2. นโยบายภาครัฐ

รัฐบาลยังคงมุ่งให้การสนับสนุนภาคเกษตรกรรมของประเทศ โดยการกำหนดนโยบายหรือมาตรการต่างๆ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรโดยเฉพาะการปรับลดต้นทุนในการทำการเกษตร ซึ่งมาตรการบางประการอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินธุรกิจของบริษัท ตัวอย่างเช่น คณะกรรมการกลางว่าด้วยราคาสินค้าและบริการ กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ (“คณะกรรมการกลางฯ”) ในฐานะหน่วยงานที่รับผิดชอบได้ขอความร่วมมือมายังผู้ผลิตปุ๋ยเคมีซึ่งรวมถึงบริษัท ให้ลดราคาขายปลีกปุ๋ยเคมี โดยมาตรการการลดราคาขายปุ๋ยตามนโยบายข้างต้นครอบคลุมเฉพาะปุ๋ยบางสูตรที่ใช้กับนาข้าวและยางพารา ตั้งแต่ปี 2558 ต่อเนื่องมาจนถึงปี 2559 ซึ่งการลดราคาขายตามนโยบายเพื่อช่วยเหลือด้านปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกรดังกล่าว โดยปกติแล้วการกำหนดราคาอาจไม่สะท้อนถึงต้นทุนตามกลไกของตลาดและอาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทที่อาจต่ำกว่าที่ประมาณการไว้

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทมีผลิตภัณฑ์หลากหลายที่เหมาะสมกับการใช้เพาะปลูกในนาข้าวและสวนยางพารา ดังนั้นบริษัทสามารถมุ่งเน้นทำการตลาดในสูตรปุ๋ยอื่นๆ เพื่อลดผลกระทบจากการควบคุมราคาดังกล่าว ในขณะเดียวกันบริษัทได้ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามนโยบายควบคุมราคาดังกล่าว อย่างไรก็ตาม มาตรการควบคุมราคาข้างต้นที่ยังมีผลต่อเนื่องมาจนถึงปี 2559 ไม่ส่งผลกระทบต่อราคาสินค้ามากนัก เนื่องจากแนวโน้มราคาวัตถุดิบในการผลิตไม่ได้มีทิศทางปรับตัวสูงขึ้น ทำให้บริษัท ยังสามารถกำหนดราคาให้ขายปุ๋ยเคมีได้ต่ำกว่าราคาที่รัฐบาลกำหนดไว้ นอกจากนี้ บริษัท ยังให้ความร่วมมือกับโครงการภาครัฐตามนโยบาย “สานพลังประชารัฐ” เพื่อช่วยลดราคาปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกรเพื่อเป็นการกระตุ้นยอดขายให้แก่บริษัท อีกด้วย

3. การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ

การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศในประเทศไทยในช่วงตั้งแต่ปี 2558-2559 ที่ผ่านมา ส่งผลให้หลายภูมิภาคในประเทศไทยได้รับผลกระทบจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรง อาทิเช่น ภัยแล้งที่เกิดขึ้นในช่วงปี 2558 ต่อเนื่องถึงปี 2559 เกิดภัยแล้งรุนแรง ส่งผลให้ปริมาณน้ำฝนมีน้อยที่สุดในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา เกษตรกรขาดแคลนน้ำสำหรับการเกษตรโดยต้องเลื่อนการเพาะปลูกออกไปจนกว่าปัญหาภัยแล้งจะคลี่คลาย นอกจากนี้ รัฐบาลยังแนะนำให้เกษตรกรหลีกเลี่ยงการเพาะปลูกข้าวนาปรัง เนื่องจากปริมาณน้ำจากระบบชลประทานไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูกข้าวนาปรัง เพราะต้องเก็บกักน้ำไว้ใช้

ในการอุปโภคบริโภคในภาคครัวเรือนและอุตสาหกรรมแทนจนกว่าจะถึงช่วงฤดูฝนของปี 2559 ซึ่งผลของภัยแล้งนี้ส่งผลให้การเพาะปลูกข้าวนาปรังลดลง จึงส่งผลกระทบต่อการใช้ปุ๋ยเคมีในการเพาะปลูกลดลงอย่างมาก นอกจากนี้อุทกภัยที่เกิดขึ้นในภาคใต้ของประเทศช่วงปลายปี 2559 ถึงต้นปี 2560 ซึ่งเกิดจากอิทธิพลของพายุฝนส่งผลทำให้มีฝนตกหนักติดต่อกันถึง 2 ช่วง คือช่วงปลายปี 2559 และต้นปี 2560 ส่งผลให้เกษตรกรไม่สามารถทำการเกษตรได้ตามที่คาดไว้ ด้วยเหตุของการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศดังกล่าวอาจทำให้ยอดขายของบริษัทไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโดยประเมินสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงเวลา ควบคู่ไปกับการบริหารสินค้าคงคลังให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมกับความต้องการของตลาด เพื่อให้บริษัทยังคงมีสินค้าที่จำหน่ายได้อย่างต่อเนื่องและไม่มีระดับสินค้าคงคลังมากเกินไป และเมื่อเหตุการณ์ภัยแล้งหรืออุทกภัยผ่านพ้นไปแล้ว บริษัทยังมีการติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์ทางการตลาด รวมถึงศึกษาความพร้อมของพื้นที่เพาะปลูกในแต่ละพื้นที่เพื่อนำมากำหนดกลยุทธ์ในการขายให้บรรลุเป้าหมายทางการตลาดที่วางไว้

4. การลดลงของกำลังซื้อของเกษตรกร

ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา รายได้ของเกษตรกรลดลงเนื่องจากจากสาเหตุต่างๆ อันได้แก่ ปัญหาภัยแล้งทำให้เกษตรกรในบางพื้นที่ทำการเพาะปลูกได้น้อยลง ทำให้ได้ผลผลิตน้อย รวมถึงราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้ลดลงตามไปด้วย ด้วยเหตุดังกล่าวทำให้กำลังซื้อของเกษตรกรลดลงด้วย บริษัทอาจได้รับผลกระทบจากยอดขายปุ๋ยที่ลดลงและรายได้จากการจำหน่ายปุ๋ยลดลงเนื่องจากพฤติกรรมการใช้ปุ๋ยของเกษตรกรเปลี่ยนแปลงไป โดยในการเพาะปลูกเกษตรกรอาจจะไม่ใช้ปุ๋ยหรือใช้ปุ๋ยในปริมาณน้อยลง นอกจากนี้ เกษตรกรอาจขาดความสามารถในการชำระค่าปุ๋ยแก่ตัวแทนจำหน่ายของบริษัท เนื่องจากรายได้ที่ลดลงของเกษตรกร ซึ่งอาจกระทบต่อเนื่องมายังบริษัทที่อาจไม่ได้รับการชำระหนี้จากตัวแทนจำหน่ายตามกำหนดระยะเวลา

การบริหารความเสี่ยง

บริษัทเน้นการขายไปยังพื้นที่ที่ยังมีราคาเพาะปลูกตามปกติที่เกษตรกรยังคงมีกำลังซื้อ และติดตามสถานการณ์ทางการเกษตรและสินค้าการเกษตรอย่างใกล้ชิด นอกจากนี้ เพื่อป้องกันหนี้เสียหรือการรับชำระหนี้ไม่ตรงตามกำหนดระยะเวลา บริษัทได้กำกับให้ตัวแทนจำหน่ายระมัดระวังในการขายเชื่อให้แก่เกษตรกรที่มีแนวโน้มที่ไม่สามารถชำระหนี้ได้

5. การพึ่งพาผู้จัดหาวัตถุดิบน้อยราย

วัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยเคมีบางชนิดมีการผลิตและจัดจำหน่ายโดยผู้จัดหาซื้อขาย การที่ต้องใช้วัตถุดิบดังกล่าวในการผลิตโดยมีผู้จัดหาซื้อขายถือเป็นความเสี่ยงอย่างหนึ่ง หากผู้จัดหาสามารถรวมกลุ่มกันเพื่อกำหนดราคาของวัตถุดิบได้โดยไม่สอดคล้องกับราคาที่เป็นจริงของวัตถุดิบนั้น อาจส่งผลให้ต้นทุนในการผลิตของบริษัทสูงขึ้น และเป็นเหตุให้ความสามารถในการทำกำไรของบริษัทไม่เป็นไปตามที่ตั้งเป้าไว้ นอกจากนี้ การพึ่งพาผู้จัดหาซื้อขายอาจเกิดความเสี่ยงในการจัดหาวัตถุดิบ โดยหากผู้จัดหาวัตถุดิบไม่สามารถจัดส่งวัตถุดิบได้ตามความต้องการของบริษัท อาจส่งผลกระทบต่อความล่าช้าหรือการหยุดชะงักของกระบวนการผลิตของบริษัทได้

การบริหารความเสี่ยง

ฝ่ายจัดซื้อวัตถุดิบ แผนกวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ฝ่ายผลิต ฝ่ายประกันคุณภาพสินค้าของบริษัท ได้ร่วมมือกันคิดค้นและค้นหาวัตถุดิบทดแทนเพื่อลดผลกระทบด้านราคาวัตถุดิบที่สูงขึ้น นอกจากนี้ด้วยความร่วมมือของผู้จัดหาซื้อขายวัตถุดิบ ทำให้บริษัทสามารถประมาณการและวางแผนความต้องการใช้วัตถุดิบในการผลิตได้ล่วงหน้าและทำสัญญาซื้อขายวัตถุดิบได้ทั้งระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงบริษัทพยายามจัดหาผู้จำหน่ายวัตถุดิบรายอื่นๆ และกระจายการสั่งซื้อวัตถุดิบจากหลายแหล่งเพื่อลดการพึ่งพาผู้จัดหาวัตถุดิบน้อยราย

6. การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

ในการจัดหาวัตถุดิบเพื่อผลิตสินค้า บริษัทจัดซื้อวัตถุดิบจากผู้ขายในต่างประเทศหลายแหล่ง โดยส่วนใหญ่บริษัทจะชำระราคาวัตถุดิบเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 90 ของการซื้อวัตถุดิบทั้งหมด ดังนั้นจึงอาจมีความเสี่ยงจากการที่บริษัทต้องชำระราคาวัตถุดิบสูงกว่าที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายหากมีการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศโดยสกุลเงินบาทอ่อนค่าลงเมื่อครบกำหนดเวลาในการชำระค่าสินค้า

การบริหารความเสี่ยง

ในกรณีที่บริษัทต้องชำระค่าวัตถุดิบเป็นเงินสกุลอื่นนอกเหนือจากเงินบาท บริษัทได้ทำการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราโดยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราล่วงหน้า (Forward Contract) ณ วันที่มีคำสั่งซื้อวัตถุดิบ ซึ่งแนวทางนี้จะทำให้บริษัทสามารถลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่จะเกิดขึ้นกับบริษัทได้ นอกจากนี้ยังช่วยให้บริษัทสามารถคำนวณต้นทุนและกำหนดราคาขายสินค้าได้อย่างเหมาะสมอีกด้วย

7. ความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย

ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทอาจต้องมีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการประกอบธุรกิจและเสริมสภาพคล่องในบางช่วงเวลา โดยเงินกู้ส่วนใหญ่จะเป็นเงินกู้ระยะสั้นซึ่งมีระยะเวลาชำระคืนส่วนใหญ่ไม่เกิน 6 เดือน โดยบริษัทมีการดอกเบี้ยจ่ายตามอัตราที่แต่ละสถาบันการเงินกำหนดไว้ ดังนั้นบริษัทอาจมีความเสี่ยงที่จะต้องชำระหนี้เพิ่มขึ้นหากอัตราดอกเบี้ยมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น

การบริหารความเสี่ยง

ในการดำเนินธุรกิจระหว่างปี 2559 บริษัทไม่มีการใช้วงเงินกู้ยืมระยะสั้น เนื่องจากบริษัทมีสภาพคล่องเพียงพอในการดำเนินธุรกิจ อย่างไรก็ตาม บริษัทก็ยังมีการใช้วงเงินกู้ระยะสั้นโดยวงเงินกู้ของบริษัทมีสัดส่วนค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับวงเงินกู้รวมของบริษัทและบริษัทย่อยที่ได้รับ ทั้งนี้ บริษัทได้เข้าไปกำกับดูแลและกำหนดนโยบายให้กับบริษัทย่อยอย่างใกล้ชิด เพื่อบริหารความเสี่ยงดังกล่าว โดยกำหนดให้บริษัทย่อยพิจารณาใช้วงเงินกู้ระยะสั้นเมื่อมีความจำเป็นเท่านั้น และให้ชำระคืนเงินกู้ภายในระยะเวลาที่กำหนดหรือก่อนหน้านั้นหากสามารถกระทำได้ นอกจากนี้ หากพิจารณาถึงสภาพเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศแล้ว ปัจจุบันความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยยังคงอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากรัฐบาลยังคงเน้นการกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศ จึงคงนโยบายอัตราดอกเบี้ยในระดับต่ำเพื่อกระตุ้นการบริโภคของภาคประชาชน

8. ผู้มีอำนาจควบคุม

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท คือบริษัท โซจิชี คอร์ปอเรชั่น และบริษัท ไอเอสทีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกันตามมาตรา 258 พรบ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 มีสัดส่วนในการถือหุ้นในบริษัทรวมกันประมาณร้อยละ 83.46 ดังนั้นการออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นดังกล่าวสามารถควบคุมมติของที่ประชุมในเรื่องสำคัญได้ เช่น การจ่ายเงินปันผล การเพิ่มทุน รายการเกี่ยวโยงกัน รายการได้มาจำหน่ายไป ซึ่งทรัพย์สิน และอื่นๆ เนื่องจากสิทธิในการออกเสียงมีมากกว่าร้อยละ 75 ของผู้มีสิทธิออกเสียงทั้งหมด ทั้งนี้ การลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้นถือเป็นสิทธิของผู้ถือหุ้น บริษัทไม่สามารถควบคุมการลงมติของผู้ถือหุ้นรายใหญ่อ้างอิงให้ไปทำตามที่ต้องการหรือไม่ขัดกับผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นรายย่อยในทุกรณีได้

การบริหารความเสี่ยง

ในการลงมติเรื่องที่สำคัญ บริษัทจะปฏิบัติตามระเบียบ ประกาศ และกฎหมายในเรื่องที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ บริษัทจะจัดเตรียมข้อมูลของเรื่องดังกล่าวจัดส่งให้ผู้ถือหุ้นพร้อมกับหนังสือเชิญประชุมล่วงหน้าก่อนวันประชุมโดยแสดงถึงรายละเอียดในเรื่องดังกล่าว ความเป็นมา เหตุผล ความจำเป็น ความเห็นของคณะกรรมการ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสพิจารณาก่อนวันประชุม และในวันประชุม บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามข้อสงสัยได้อย่างเต็มที่ โดยที่บริษัทได้จัดเตรียมผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงในเรื่องนั้นๆ มาให้ข้อมูลแก่ผู้ถือหุ้น เมื่อผู้ถือหุ้นได้รับข้อมูลที่เพียงพอต่อการตัดสินใจ ผู้ถือหุ้นสามารถลงมติได้ตามความเหมาะสมต่อไป

9. ความเสี่ยงในการลงทุนในต่างประเทศ

บริษัทได้เล็งเห็นโอกาสจากความต้องการสินค้าปุ๋ยเคมีที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่องในประเทศกลุ่มอาเซียน โดยเฉพาะสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ที่มีพื้นที่ติดกับประเทศไทย ดังนั้นบริษัทจึงได้มีการขยายฐานการลงทุนไปยังสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เพื่อรองรับการเติบโตของธุรกิจปุ๋ยเคมีในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ แต่อย่างไรก็ตาม การลงทุนในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ มีความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจหลายประการที่บริษัทต้องคำนึงถึง เช่น กฎระเบียบปฏิบัติและข้อกำหนดภายในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ทักษะและความสามารถของแรงงานในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ระบบการเงินท้องถิ่น อัตราแลกเปลี่ยน อัตราเงินเฟ้อ กำลังซื้อของลูกค้าและเกษตรกร เป็นต้น

การบริหารความเสี่ยง

การขยายการลงทุนของบริษัทโดยการขยายสาขาและเปิดบริษัทย่อยในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ถือเป็นการบริหารความเสี่ยงแนวทางหนึ่งของบริษัทจากข้อจำกัดของการขยายตลาดภายในประเทศ แต่อย่างไรก็ตาม การลงทุนในต่างประเทศย่อมมีปัจจัยเสี่ยงที่กล่าวมาข้างต้น แต่ด้วยความชำนาญในฐานะผู้ผลิตและผู้จำหน่ายปุ๋ยมาเป็นระยะเวลานาน บริษัทได้กำหนดแผนการดำเนินโครงการลงทุนดังกล่าวอย่างระมัดระวัง รวมถึงได้มอบหมายให้บุคลากรของบริษัทที่มีความรู้ความชำนาญเข้าไปบริหารโครงการและพัฒนาทักษะแรงงานในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เพื่อถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในธุรกิจปุ๋ยเคมีควบคู่ไปกับการวิจัยตลาดเพื่อสร้างกลยุทธ์ทางการตลาดที่เหมาะสมในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์

The following events are key risk factors associated with production and distribution in fertilizer business, which would affect the Company operation and/or financial status to have lower performance than expectation in normal circumstance. In addition, there would be other risks which the Company may not currently aware of, or the Company considered that they may not have significant impact to the Company operation at the moment.

The significant risk factors, which directly related to the Company and the Company considers that they would affect the Company's operation, if occurred, can be summarized as follows:

1. Fluctuation of raw material prices

The Company imports majority of raw materials from abroad for fertilizer production. Therefore, change of raw material prices might significantly affect fertilizer production cost, product pricing, as well as profit making ability of the Company. In general, raw material price fluctuates according to international market situation as raw materials are commodity goods whose prices are depended on several uncontrollable factors, e.g. global economy, weather condition, crop prices, oil price, price-changed speculation, etc. Should the Company is able to manage the selling price to be in line with change of raw material cost, such fluctuation shall have minimal impact to the Company's performance. However, chemical fertilizer is one of controlled goods subject to the Goods and Services Prices Act B.E. 2542 in which the Central Committee on Goods and Services Prices, Department of Internal Trade, Ministry of Commerce ("the Committee") has issued an announcement to suggest that the selling prices of specific formulas of chemical fertilizer shall not exceed the suggested prices, except obtaining approval from the Committee.

Therefore, the Company may unable to adjust selling prices against an increase of raw material prices as governed by the price control policy above, resulting that selling price of fertilizers does not reflect actual cost. The Company's expected performance might not be achievable from this event.

Risk Management

The Company manages the risk by controlling inventory both of raw materials and finished products. From time to time, the Company monitors market conditions and flexibly revises production plan in accordance with market demand, then further adjusts the procurement plan of raw materials in order to keep inventory at the optimum level and mitigate effects of raw material price fluctuation.

In addition, the Company uses best endeavor to adjust selling prices reflecting actual cost. Upon occurrence of any events causing production cost significantly risen up, the Company shall promptly request for increase of fertilizer selling price to the Committee. Moreover, the Company has sent the representative attending the meeting between fertilizer traders and the Committee to provide adequate and correct information regarding fertilizer business to the government agency before announcing any measure affecting fertilizer producers and traders.

2. Government policy

The government has several policies to support farmers by controlling of fertilizer price. For instance, the Central Committee on Goods and Services Prices, Department of Internal Trade, Ministry of Commerce ("the Committee"), as the responsible agency in this matter, had requested fertilizer producers for cooperation to reduce retail fertilizer prices. This policy applied on certain fertilizer formula used for paddy and rubber crops since 2015 and continued in 2016 to support required materials to farmers. Therefore, this price control policy against actual market mechanism could affect performance of the Company to be lower than estimation.

Risk Management

The Company has variety of products other than paddy and rubber fertilizer formulas. Therefore, the Company can focus in marketing on other products which are not affected from the price control policy. Meanwhile, the Company had cooperated with the government and followed the policy to support farmers. However, such measure continued in 2016 has not had much impact on the selling price of fertilizer because raw material price has not been in upward direction so that the Company can set selling price lower than the price controlled by the government. Furthermore, the Company has participated in government campaign "Public-Private Collaboration" on price reduction of cultivation materials to farmers in order to boost sales volume.

3. Climate changes

Thailand's severe climate conditions during 2015-2016 had affected to several regions e.g. great drought occurred in 2015 and continued until 2016 had resulted to the lowest rains in the last 10 years. Farmers who had shortage of water had to postpone their cultivation until circumstance was relieved. Moreover, the government suggested that farmers should refrain from cultivating off-season paddy field as the irrigation had not had sufficient water which should be reserved for household and industry consumption instead until the arrival of rainy season in 2016. Such drought circumstance resulted in decreased areas of double-crop field, which had adverse impact on consumption of chemical fertilizers. In addition, major floods in the Southern region occurred from the end of 2016 to the beginning of 2017 by turbulent condition caused heavy rain preventing farmers to cultivate their crops. These climate changes would impact on the Company's performance to be lower than expectation.

Risk Management

The Company has mitigated impact of climate changes by evaluating of circumstances from time to time, together with management of inventories in optimum level with market demand to ensure that the Company has product availability for sales without unreasonable excessive stock. Upon the weather turns back into normal condition, the Company keeps monitoring with market condition as well as potential areas of cultivation to determine marketing strategy for achievement of business target.

4. Decrease of farmers' purchasing power

In the last couple years, farmers' income has decreased as a result of several factors, e.g. less cultivation area from drought led to less agricultural product and less farmers' income, respectively. Decrease of agricultural product prices also resulted to less farmers' income because the products were sold at lower prices. In this regard, the Company could be affected by lower sales volume and revenue due to changes in fertilizer consumption. Farmers might use less fertilizers or stop using at all or switch to cheaper fertilizers instead. In addition, farmers might face liquidity problems and unable to pay for the fertilizer to dealers as they earned less money. And then the Company could not receive payments on the due date from dealers.

Risk Management

In this matter, the Company has focused on sales activity in potential areas which can be cultivated normally and have availability of farmers' purchasing power. The Company also monitors such situation closely and maintains control of inventory at the optimum level according to market demand. In addition, in order to avoid overdue payment, the Company reiterates the dealers to carefully provide credit to the farmers who have no ability to pay or are unlikely to pay the fertilizer price.

5. Dependence on limited number of suppliers

Certain raw materials required for production can be produced and supplied by a limited number of suppliers. As such, availability of raw materials is considered as one of the key risk factors. In case suppliers form a group in order to manipulate prices of raw materials disregarding of the realistic price, it would affect in increasing of production cost causing lower profit performance than expectation. Moreover, dependence on limited number of suppliers may be a risk in supply of such raw materials, if such suppliers could not provide raw materials as required by the Company. This could subsequently affect the Company's production process.

Risk Management

The Company's procurement, research and development, production, and quality assurance units have jointly explored and searched for substituted raw materials to mitigate effects of higher price of raw materials. In addition, with cooperation of the Company's suppliers, the Company is able to estimate and plan for raw materials requirement in advance by entering into short-term and long-term purchase contracts. The Company also took best endeavor to find other suppliers, and allots procurement with several suppliers to reduce such supplier dependence.

6. Fluctuation of foreign currency exchange rate

The Company purchases majority of raw materials from international suppliers of which most of payments will be made in US Dollar accounted for approximately 90 percent of total raw material procurement cost. Therefore, there is a risk that the Company would eventually pay higher price of the raw materials than the purchase amount specified in purchase contracts if there is a change of international currency exchange rate resulting in Baht depreciates against US Dollar on the date of settlement of raw material prices.

Risk Management

In case the Company settles a raw material price in a currency other than Baht, the Company will prevent exchange rate risk by entering into a currency forward contract upon the purchasing date. Under this practice, changes of foreign exchange rate will affect the Company in very low level as the exchange rate of the payment has been fixed already. This also helps the Company to determine cost and selling price precisely.

7. Fluctuation of the interest rate

For business operation, the Company may need to utilize credit facilities from financial institutions for working capital or enhancing the Company's liquidity. Most of the Company's loans are short-term loans which have repayment terms not exceeding 6 months. The Company shall pay interest in accordance with a rate specified in such financing agreement. Consequently, there might be the risk that the Company's obligation is increased by higher interest rate.

Risk Management

In 2016, the Company has not utilized any short-term loan facilities as there was enough cash flow in business operation. However, the Company's subsidiary has utilized the short-term loan in marginal proportion compared to the total short-term loan facilities of the Company and subsidiaries. In this regard, the Company has overseen and set the policy to the subsidiary to utilize short-term loan if necessary, and they shall repay debt as soon as possible. In addition, given the current economic situation, interest rate fluctuation is rather low level as the government desires to stimulate Thai economy by maintaining of low interest rate which could promote local consumption.

8. Controlling person

Sojitz Corporation ("Sojitz") and ISTS (Thailand) Co., Ltd. ("ISTS"), the related person of Sojitz pursuant to Section 258 of the SEC Act, collectively own approximately 83.46 percent of the Company's share capital. Therefore, they can control voting in the shareholder meeting on significant agenda, e.g. dividend, capital increase, related party transaction, acquisition or liquidation of asset etc. as their votes are more than 75 percent of the total votes. In this matter, rights to vote are solely rights of each shareholder. Therefore, the Company is unable to control voting of such shareholders to be in accordance with the Company's direction or not conflict with interests of minority shareholders.

Risk Management

The Company has strictly complied with related rules, regulations and laws upon proceeding of voting in the shareholder meeting. Moreover, the Company has prepared information of such matter delivered to all shareholders together with the notice prior to the meeting date. The notice states details of such matter, history, reason, necessity and the Board's opinion for consideration by shareholders before attending the meeting. In addition, shareholders will be able to ask questions in the meeting and the Company has a person in charge of such matter to provide clarification to shareholders. Once shareholders have enough information for consideration, they can decide to vote as appropriate.

9. Foreign investment

The Company has foreseen opportunity of higher demands of chemical fertilizer in ASEAN countries, especially in Myanmar which has its border area next to Thailand. Therefore, the Company decided to make an investment in Myanmar in order to expand its fertilizer business. Such foreign investment; however, has several risk factors relating to foreign business operation which the Company is aware of. These risks include compliance, laws and regulations of Myanmar, skills and knowledge of local labors, financial system of Myanmar including exchange rate and inflation, purchasing power of local customers and farmers.

Risk Management

The Company's investment expansion by a new branch and a subsidiary in Myanmar should be considered as one of the Company's risk management strategies that there is limited market opportunity in Thailand. However, such foreign investment comes with aforementioned risk factors. As a leader of producers and distributors in chemical fertilizers for long periods, the Company has carefully planned for this investment project, and has assigned qualified personnel of the Company to develop and control the investment project, coach local labors by transferring skills and experiences in chemical fertilizer business, as well as conduct research in Myanmar's market to come up with effective marketing strategies.

โครงสร้างของผู้ถือหุ้น Shareholder Structure

ณ วันที่ 12 มีนาคม 2559 / as March 12, 2016

	ชื่อบริษัท Company	จำนวนหุ้น Number of Shares	ร้อยละ %
1	กลุ่มบริษัท โซจิตส์ คอร์ปอเรชั่น * Sojitz Corporation Group	487,993,273	83.46
2	บริษัท กรุงเทพผลิตเหล็ก จำกัด (มหาชน) Bangkok Steel Industry PCL.	20,491,000	3.50
3	บริษัท เมโทรฟอส จำกัด Metrophos Co., Ltd.	16,614,500	2.84
4	กลุ่มบริษัท ศรีกรุงวัฒนา จำกัด** Metro Co., Ltd. Group	15,175,191	2.60
5	บริษัท เซ็นทรัลกลาส จำกัด Central Glass Co., Ltd.	12,617,141	2.16
6	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) Bangkok Bank PCL.	11,292,800	1.93
7	นางสาวสมมงคล กาญจนภรณ์ Ms.Samamongkol Kanchanaporn	2,592,614	0.44
8	บริษัท ทรานส์ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด Trans-Asia Pacific Ltd.	1,000,000	0.17
9	นางพวงพรรณ ดิษยบุตร Ms.Puangpan Dissayabutr	749,000	0.13
10	นายประเสริฐ ตั้งตรงศักดิ์ Mr.Prasert Tangtrongsakdi	670,000	0.11

หมายเหตุ

- * กลุ่มบริษัท โซจิตส์ คอร์ปอเรชั่น ประกอบด้วย บริษัท โซจิตส์ คอร์ปอเรชั่น ("โซจิตส์") ถือหุ้นร้อยละ 43.92 และบริษัท ไอเอสทีเอส (ไทยแลนด์) จำกัด ("ไอเอสทีเอส") ถือหุ้นร้อยละ 39.53 โซจิตส์และไอเอสทีเอสเป็นผู้เกี่ยวข้องกันตามมาตรา 258 พรบ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 โดยโซจิตส์ถือหุ้นในไอเอสทีเอสในสัดส่วนร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียน โดยมีสิทธิออกเสียง 6,370 จากจำนวนเสียง 11,470 เสียง ไอเอสทีเอสประกอบธุรกิจซื้อขาย นำเข้า ส่งออก ผลิตสินค้า และให้บริการเกี่ยวเนื่องกับสินค้าในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมเครื่องจักรกล อุตสาหกรรมพลังงานและแร่ธาตุ อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ และอุตสาหกรรมเครื่องอุปโภคบริโภค
- ** กลุ่มบริษัท ศรีกรุงวัฒนา จำกัด ประกอบด้วย บริษัท ศรีกรุงวัฒนา จำกัด ("ศรีกรุงวัฒนา") ถือหุ้นร้อยละ 2.25 และบริษัท ศรีกรุงวัฒนา 21 จำกัด ("ศรีกรุงวัฒนา 21") ถือหุ้นร้อยละ 0.34 ศรีกรุงวัฒนาและศรีกรุงวัฒนา 21 เป็นผู้เกี่ยวข้องกันตามมาตรา 258 พรบ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 โดยศรีกรุงวัฒนาถือหุ้นในศรีกรุงวัฒนา 21 ในสัดส่วนร้อยละ 37

Remark

- * Sojitz Corporation Group consists of Sojitz Corporation ("Sojitz"), holding shares at 43.92% and ISTS (Thailand) Co., Ltd. ("ISTS"), holding shares at 39.53%. Sojitz and ISTS are the related person pursuant to Section 258 of the SEC Act as Sojitz holds 49% of the registered capital of ISTS and has 6,370 votes rights out of 11,470 votes. The main business of ISTS is trading, import, export, production of goods including providing services in relation to such goods in many industry groups such as machinery, energy & metal, chemicals & functional materials and consumer lifestyle business.
- ** Metro Co., Ltd. Group consists of Metro Co., Ltd. ("Metro"), holding shares at 2.25% and Srikrungwattana 21 Co., Ltd. ("Srikrungwattana 21"), holding shares at 0.34%. Metro and Srikrungwattana 21 are the related person pursuant to Section 258 of the SEC Act as Metro holds 37% of the registered shares of Srikrungwattana 21.

นโยบายการจ่ายเงินปันผล Policy on Dividends

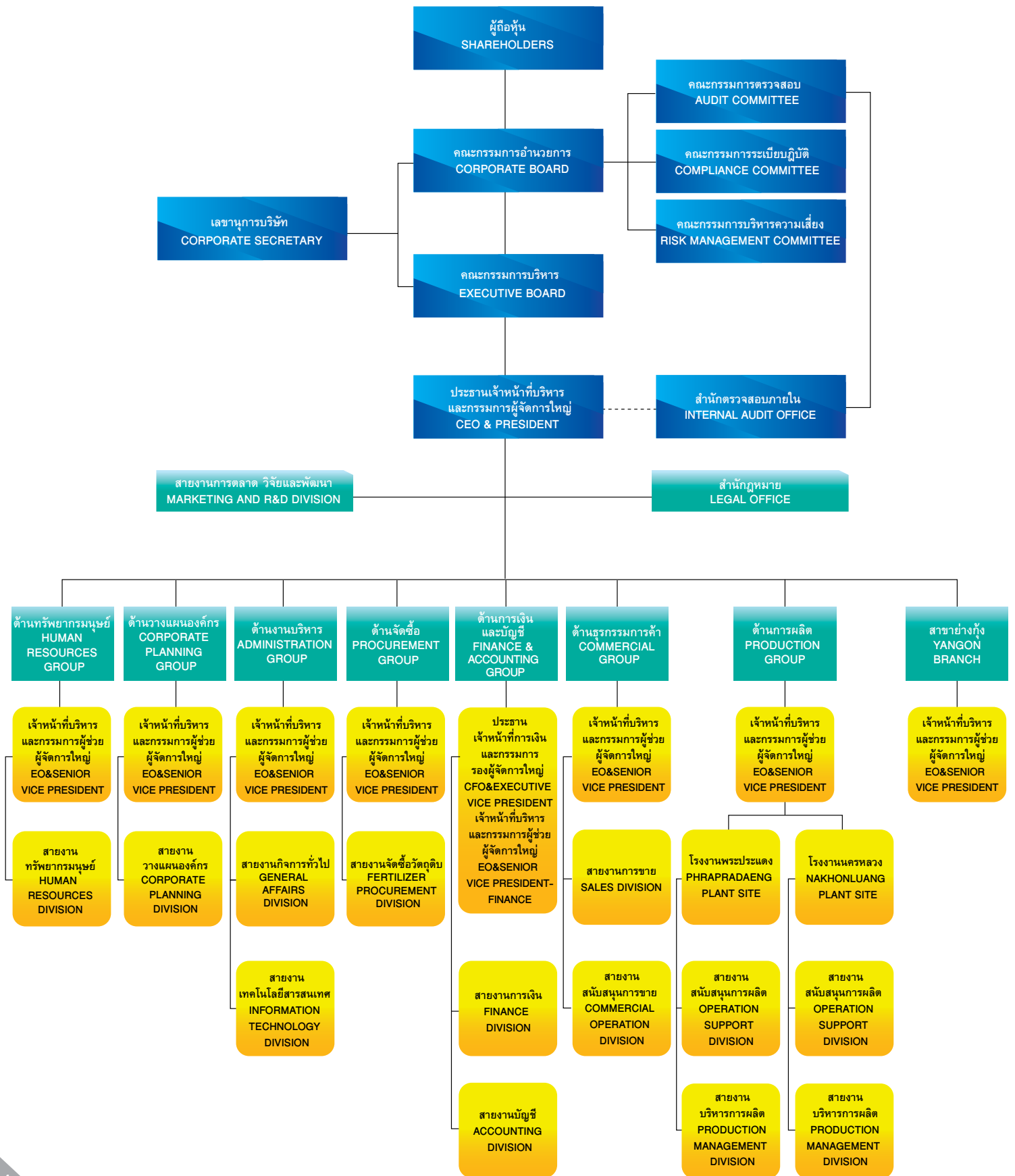
บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) มีนโยบายจัดสรรจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นในอัตราประมาณร้อยละ 60 ของกำไรสุทธิ ของงบการเงิน เฉพาะกิจการหลังหักสำรองตามกฎหมาย ภาษีและขาดทุนสะสม (ถ้ามี) อย่างไรก็ตาม การจ่ายเงินปันผลดังกล่าว อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับแผนการลงทุน ความจำเป็นและความเหมาะสมอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร

Thai Central Chemical Public Company Limited will allocate dividend payment to shareholders at the rate approximately 60% of the net profit after legal reserved, taxed and cumulative loss (if any) derived from normal business operation of the Company only basis. However, each dividend payment will be subjected to change depending on the Company's investment plan, necessity as well as other justification and consideration as the Board of Directors may deem appropriate.



โครงสร้างองค์กร

Organization Chart





คณะกรรมการบริษัท Board of Directors

45



นายโยชิอากิ อิชิมูระ
Mr. Yoshiaki Ichimura
ประธานกรรมการ
Corporate Board Chairman

อายุ / Age : 62 ปี / 62 years old

ประวัติการศึกษา :

Bachelor's Degree in Business Management from Yokohama National University

การอบรมหลักสูตรกรรมการ : ไม่มี

Education :

Bachelor's Degree in Business Management from Yokohama National University

Director Training : None

ประวัติการทำงาน :

2551 - General Manager, Automotive Dept. 3, Automotive Unit, Sojitz Corporation

2552 - Senior Vice President, Machinery Division. Senior General Manager, Automotive Division

2554 - President of Hyundai Motor (Thailand) Co., Ltd.

2556 - General Director of Subaru Motor LLC.

2558 - ปัจจุบัน - Executive Officer, Sojitz Corporation, COO, Foods & Agriculture Business Division

2558 - ปัจจุบัน - Director of Fuji Nihon Seito Corporation

2558 - ปัจจุบัน - Director of Yamazaki Biscuits Co., Ltd.

2558 - ปัจจุบัน - Director of Hanshin Silo Co., Ltd.

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น

: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในธุรกิจอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

: 4 บริษัท

- Executive Officer, Sojitz Corporation, COO, Foods & Agriculture Business Division

- Director of Fuji Nihon Seito Corporation

- Director of Yamazaki Biscuits Co., Ltd.

- Director of Hanshin Silo Co., Ltd.

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 และ 31 ธันวาคม 2559

: ไม่มี, ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

: ไม่มี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการครั้งแรก

: 29 มีนาคม 2559

จำนวนปีที่กรรมการเคยดำรงตำแหน่ง

: 1 ปี

Experiences

2008 - General Manager, Automotive Dept. 3, Automotive Unit, Sojitz Corporation

2009 - Senior Vice President, Machinery Division. Senior General Manager, Automotive Unit

2011 - President of Hyundai Motor (Thailand) Co., Ltd.

2013 - General Director of Subaru Motor LLC.

2015 - Present - Executive Officer, Sojitz Corporation, COO, Foods & Agriculture Business Division

2015 - Present - Director of Fuji Nihon Seito Corporation

2015 - Present - Director of Yamazaki Biscuits Co., Ltd.

2015 - Present - Director of Hanshin Silo Co., Ltd.

Directorship or Executive in Other Listed Company

: None

Directorship or Executive in Other business which is a Non-listed Company

: 4 companies

- Executive Officer, Sojitz Corporation, COO, Foods & Agriculture Business Division

- Director of Fuji Nihon Seito Corporation

- Director of Yamazaki Biscuits Co., Ltd.

- Director of Hanshin Silo Co., Ltd.

Directorship or Executive in Other business which may cause conflict of interest

: None

Shareholding in the Company as of 1 January 2016 and 31 December 2016

: None, None

Family relation with other executive

: None

First time appointed as the director

: 29 March 2016

Number of year holding the position as the director

: 1 Year



คณะกรรมการบริษัท Board of Directors



นายเคียวซูกะ ซาซากิ
Mr. Kyosuke Sasaki
กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
President & Chief Executive Officer

อายุ / Age : 56 ปี / 56 years old

ประวัติการศึกษา :

School of Commerce from Waseda University

การอบรมหลักสูตรกรรมการ : ไม่มี

Education :

School of Commerce from Waseda University

Director Training: None

ประวัติการทำงาน :

2552 - 2554 - General Manager of Basic of Chemical Department, Sojitz Corporation

2554 - 2557 - General Manager of Specialty Chemical Department, Sojitz Corporation

2557 - 2558 - Senior Vice President of Chemical Division, Sojitz Corporation
- Senior General Manager of Chemical Unit, Sojitz Corporation

2558 - ปัจจุบัน - กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น : ไม่มี

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในธุรกิจอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน : 4 บริษัท

- ประธานกรรมการ บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมิคัล จำกัด

- ประธานกรรมการ บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด

- ประธานกรรมการ บริษัท เซ็นทรัลเทรด (ประเทศไทย) จำกัด

- กรรมการ บริษัท ทีซีซีซี เมียนมาร์ จำกัด

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 และ 31 ธันวาคม 2559 : ไม่มี, ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร : ไม่มี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการครั้งแรก

: 27 มีนาคม 2558

จำนวนปีที่กรรมการเคยดำรงตำแหน่ง

: 2 ปี

Experiences :

2009 - 2011 - General Manager of Basic of Chemical Department, Sojitz Corporation

2011 - 2014 - General Manager of Specialty Chemical Department, Sojitz Corporation

2014 - 2015 - Senior Vice President of Chemical Division, Sojitz Corporation

- Senior General Manager of Chemical Unit, Sojitz Corporation

2015 - Present - President & Chief Executive Officer of Thai Central Chemical Public Company Limited

Directorship or Executive in Other Listed Company

: None

Directorship or Executive in other business which is a Non-Listed Company

: 4 companies

- Board Chairman of MC Agro-Chemicals Co., Ltd.

- Board Chairman of N.I.M. Co., Ltd.

- Board Chairman of Central Pacific (Thailand) Co., Ltd.

- Director of TCCC Myanmar Limited

Directorship or Executive in Other business which may cause conflict of interest

: None

Shareholding in the Company as of 1 January 2016 and 31 December 2016

: None, None

Family relation with other executive

: None

First time appointed as the director

: 27 March 2015

Number of year holding the position as the director

: 2 Year



นายชิเกะซึกุ ฟุกุตะ
Mr. Shigetsugu Fukuda
กรรมการรองผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่การเงิน
Executive Vice President & Chief Financial Officer

อายุ / Age : 56 ปี / 56 years old

ประวัติการศึกษา :

Bachelor Degree of Business Administration from Kobe University

การอบรมหลักสูตรกรรมการ : ไม่มี

Education :

Bachelor Degree of Business Administration from Kobe University

Director Training : None

ประวัติการทำงาน :

2538 - 2543 - Manager of Accounting Dept., Nissho Iwai American Corporation

2543 - 2546 - Manager of Metal Accounting Sect. 2, Nissho Iwai Management Service Corporation*

*(2547 Nichimen Corporation และ Nissho Iwai Corporation
 ควบรวมกิจการเป็น Sojitz Corporation)

2551 - 2555 - General Manager of Accounting Dept., Sojitz Food Corporation

2555 - 2559 - Manager of Consumer Lifestyle Accounting Sect. 2, Sojitz Shared Service Corporation

2559 - ปัจจุบัน - กรรมการรองผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่การเงิน
 บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น

: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในธุรกิจอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

: 2 บริษัท

- กรรมการ บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมิคัล จำกัด

- กรรมการ บริษัท เซ็นทรัลเทรด (ประเทศไทย) จำกัด

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้ง
 ทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 และ 31 ธันวาคม 2559

: ไม่มี, ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

: ไม่มี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการครั้งแรก

: 29 มีนาคม 2559

จำนวนปีที่กรรมการเคยดำรงตำแหน่ง

: 1 ปี

Experiences :

1995 - 2000 - Manager of Accounting Dept., Nissho Iwai American Corporation

2000 - 2003 - Manager of Metal Accounting Sect. 2, Nissho Iwai Management Service Corporation*

*(2004 Nichimen Corporation and Nissho Iwai Corporation merged and formed as Sojitz Corporation)

2008 - 2012 - General Manager of Accounting Dept., Sojitz Food Corporation

2012 - 2016 - Manager of Consumer Lifestyle Accounting Sect. 2, Sojitz Shared Service Corporation

2016 - Present - Executive Vice President & Chief Financial Officer of Thai Central Chemical Public Company Limited

Directorship or Executive in Other Listed Company

: None

Directorship or Executive in Other business which is a Non-listed Company

: 2 companies

- Director, MC Agro-Chemicals Co., Ltd.

- Director, Central Pacific (Thailand) Co., Ltd.

Directorship or Executive in Other business which may cause conflict of interest

: None

Shareholding in the Company as of 1 January 2016 and 31 December 2016

: None, None

Family relation with other executive

: None

First time appointed as the director

: 29 March 2016

Number of year holding the position as the director

: 1 Year

คณะกรรมการบริษัท Board of Directors



นายจิโร นิชยาม่า
Mr. Jiro Nishiyama
กรรมการผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่และเจ้าหน้าที่บริหาร
Senior Vice President & Executive Officer

อายุ / Age : 41 ปี / 41 years old

ประวัติการศึกษา :

- Bachelor's Degree of Law Majored in Political Science from Keio University
- Certified Public Accounting (CPA) United States of America

การอบรมหลักสูตรกรรมการ : ไม่มี

Education :

- Bachelor Degree of Law Majored in Political Science from Keio University
- Certified Public Accounting (CPA) United States of America

Director Training : None

ประวัติการทำงาน :

2550 - 2555 - Deputy Manager of Retail Business Department, Sojitz Corporation

2555 - 2557 - Deputy Manager of Agribusiness Department, Sojitz Corporation

2557 - ปัจจุบัน - กรรมการผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น

: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในธุรกิจอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท

: ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึง 31 ธันวาคม 2559

: ไม่มี, ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

: ไม่มี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการครั้งแรก

: 28 มีนาคม 2557

จำนวนปีที่กรรมการเคยดำรงตำแหน่ง

: 3 ปี

Experience

2007 - 2012 - Deputy Manager of Retail Business Department, Sojitz Corporation

2012 - 2014 - Deputy Manager of Agribusiness Department, Sojitz Corporation

2014 - Present - Senior Vice President & Executive Officer of Thai Central Chemical Public Company Limited

Directorship or Executive in Other Listed Company

: None

Directorship or Executive in Other business which is a Non-listed Company

: None

Directorship or Executive in Other business which may cause conflict of interest

: None

Shareholding in the Company as of 1 January 2016 and 31 December 2016

: None, None

Family relation with other executive

: None

First time appointed as the director

: 28 March 2014

Number of year holding the position as the director

: 3 Years



นางสาวกนกพร อังสุนทรสฤกษ์
Miss Kanokporn Aungsoontornsarid
กรรมการ
Director

อายุ / Age : 46 ปี / 46 years old

ประวัติการศึกษา :

- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต จาก University of Missouri ประเทศสหรัฐอเมริกา

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

- 2557 - Director Certification Program รุ่น 198/2014 จัดอบรมโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- 2558 - Director Certification Program รุ่น 199/2015 จัดอบรมโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- 2559 - Board that Make a Difference รุ่น 1/2016 จัดอบรมโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

Education :

- Bachelor Degree of Economics from Chulalongkorn University
- Master Degree of Economics from University of Missouri, U.S.A.

Director Training :

- 2014 - Director Certification Program (DCP), class 198/2014, Thai Institute of Directors Association (IOD)
- 2015 - Director Certificate Program (DCP), class 199/2015, Thai Institute of Directors Association (IOD)
- 2016 - Board that Make a Difference (BMD), class 1/2016, Thai Institute of Director Association (IOD)

ประวัติการทำงาน :

- 2553 - ปัจจุบัน - Vice President ผู้จัดการธุรกิจสัมพันธ์ ธุรกิจเคมีภัณฑ์ ธนาชากรกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น

: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในธุรกิจอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท

: ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 และ 31 ธันวาคม 2559

: ไม่มี, ไม่มี

: ไม่มี

: 31 มีนาคม 2554

: 6 ปี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการครั้งแรก

จำนวนปีที่กรรมการเคยดำรงตำแหน่ง

Experiences :

2010 - Present - Vice President Relationship Manager of Chemical Lending Group, Bangkok Bank Public Company Limited.

Directorship or Executive in Other Listed Company

: None

Directorship or Executive in Other business which is a Non-listed Company

: None

Directorship or Executive in Other business which may cause conflict of interest

: None

Shareholding in the Company as of 1 January 2016 and 31 December 2016

: None, None

Family relation with other executive

: None

First time appointed as the director

: 31 March 2011

Number of year holding the position as the director

: 6 Years

คณะกรรมการบริษัท Board of Directors



นายสุวิทย์ สุวรชูปกร
Mr. Suvij Suvaruchiporn
กรรมการ
Director

อายุ / Age : 74 ปี / 74 years old

ประวัติการศึกษา :

ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การอบรมหลักสูตรกรรมการ : ไม่มี

Education :

Bachelor Degree of Law from Thammasat University

Director Training : None

ประวัติการทำงาน :

2529 - ปัจจุบัน - กรรมการ บริษัท เมโทร ซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2531 - ปัจจุบัน - ประธานกรรมการ กลุ่มบริษัท ยูไนเต็ทฟลาวมิลล์ จำกัด (มหาชน)

2526 - ปัจจุบัน - รองประธานกรรมการ บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด

2527 - ปัจจุบัน - กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศรีกรุงวัฒนา จำกัด

2530 - ปัจจุบัน - กรรมการ บริษัท บางกอก อินดัสเทรียล แก๊ส จำกัด

2531 - ปัจจุบัน - ประธานกรรมการ บริษัท โพลีเมอส์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น

: 1 บริษัท

- กรรมการ บริษัท เมโทร ซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในธุรกิจอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

: 5 บริษัท

- ประธานกรรมการ กลุ่มบริษัท ยูไนเต็ทฟลาวมิลล์ จำกัด (มหาชน)

- รองประธานกรรมการ บริษัท เอ็มซี โพลีเมอส์ จำกัด

- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศรีกรุงวัฒนา จำกัด

- กรรมการ บริษัท บางกอก อินดัสเทรียล แก๊ส จำกัด

- ประธานกรรมการ บริษัท โพลีเมอส์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท

: ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 และ 31 ธันวาคม 2559

: 5,000 หุ้น, 5,000 หุ้น

นางวีณา สุวรชูปกร ภริยา : 4,285 หุ้น, 4,285 หุ้น

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

: ไม่มี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการครั้งแรก

: 29 มีนาคม 2556

จำนวนปีที่กรรมการเคยดำรงตำแหน่ง

: 4 ปี

Experiences :

1986 - Present - Director of Metro Systems Corporation PCL.

1988 - Present - Chairman of United Flour Mill PCL.

1983 - Present - Vice-Chairman of HMC Polymers Co., Ltd.

1984 - Present - President of Metro Co., Ltd.

1987 - Present - Director of Bangkok Industrial Gas Co., Ltd.

1988 - Present - Chairman of Polymers Marketing Co., Ltd.

Directorship or Executive in Other Listed Company

: 1 company

- Director of Metro Systems Corporation PCL.

Directorship or Executive in other business which is a Non-Listed Company

: 5 companies

- Chairman of United Flour Mill PCL.

- Vice-Chairman of HMC Polymers Co., Ltd.

- President of Metro Co., Ltd.

- Director of Bangkok Industrial Gas Co., Ltd.

- Chairman of Polymers Marketing Co., Ltd.

Directorship or Executive in Other business which may cause conflict of interest

: None

Shareholding in the Company as of 1 January 2016 and 31 December 2016

: 5,000 shares/ 5,000 shares

Mrs. Veena Suvaruchiporn, Wife

: 4,285 shares/4,285 shares

Family relation with other executive

: None

First time appointed as the director

: 29 March 2013

Number of year holding the position as the director

: 4 Years



นายสุวัฒน์ สืบสันติกุล
Mr. Suvat Suebsantikul
กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
Independent Director and Audit Committee Chairman

อายุ / Age : 66 ปี / 66 years old

ประวัติการศึกษา :

ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยอัลกัร มุสลิม ประเทศอินเดีย

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

2559 - Director Certificate Program (DCP) รุ่น 227/2016 จัดอบรม
โดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

Educational :

Bachelor Degree of Economics from Aligarh Muslim University, India

Director Training

2016 - Director Certificate Program (DCP), class 227/2016
Thai Institute of Director Association (IOD)

ประวัติการทำงาน :

2532 - 2554 - ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารการเงินการธนาคาร บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์
จำกัด (มหาชน)

2546 - 2554 - กรรมการ บริษัท คีอสม่าเมดิคอล จำกัด (บริษัทในกลุ่มบริษัท
เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน))

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น

: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในธุรกิจอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้ง
ทางผลประโยชน์ต่อบริษัท

: ไม่มี

การมี / ไม่มีส่วนได้เสียในวาระที่เสนอในการประชุม AGM ครั้งที่

: ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 และ 31 ธันวาคม 2559

: ไม่มี, ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

: ไม่มี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการครั้งแรก

: 20 มิถุนายน 2555

จำนวนปีที่กรรมการเคยดำรงตำแหน่ง

: 4 ปี 9 เดือน

การมีส่วนได้เสียในลักษณะดังต่อไปนี้ กับบริษัท / บริษัทใหญ่ / บริษัทย่อย / บริษัท
ร่วม หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในปัจจุบันหรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

- เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับ
เงินเดือนประจำ

: ไม่เป็น

- เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย

: ไม่เป็น

- ความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างอิสระ เช่น การซื้อขายวัตถุดิบ สินค้า บริการ การยืม การให้กู้ยืม เป็นต้น

: ไม่มี

Experience

1989 - 2011 - Vice-President (Group Treasurer) of Berli Jucker Public Co. Ltd. (BJC)

2003 - 2011 - Director of Cosma Medical Co., Ltd. (BJC's subsidiary)

Directorship or Executive in Other Listed Company

: None

Directorship or Executive in other business which is a Non-Listed Company

: None

Directorship or Executive in Other business which may cause conflict of interest

: None

Having any interests related to the agendas of this AGM

: None

Shareholding in the Company as of 1 January 2016 and 31 December 2016

: None, None

Family relation with other executive

: None

First time appointed as the director

: 20 June 2012

Number of year holding the position as the director

: 4 Years 9 Months

Having any of these kind of interests in the Company / Parent Company / Subsidiary / Associated or Entity which may have any conflict of interest at present or during the past 2 years

- Directorship in administrating business, employees, labors or consultants with monthly salary

: None

- Serving in professional service as auditors or legal consultant

: None

- Having significant relationship that may affect the independence such as selling or buying raw materials, products, services, or borrowing, or lending, etc.

: None

คณะกรรมการบริษัท Board of Directors



นายโอกาส ศรีพรกิจจกร
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
Mr. Opas Sripornkijachorn

Independent Director & Audit Committee Member

อายุ / Age : 48 ปี / 48 years old

ประวัติการศึกษา :

- ปริญญาตรี การบัญชี (เกียรตินิยมอันดับ 2) จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปริญญาโท เศรษฐศาสตรธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
- ผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาต (ประเทศไทย) (CPA)
- ประกาศนียบัตรสากลการประเมินการควบคุมภายในด้วยตนเอง (CCSA)
- ผู้ตรวจสอบภายในรับอนุญาตสากล (CIA)
- ผู้ตรวจสอบผู้ให้บริการด้านการเงินรับอนุญาตสากล (CFSA)

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

- 2553 - Director Certification Program
จัดอบรมโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- 2554 - Audit Committee Program
จัดอบรมโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- 2554 - Advanced Audit Committee Programs
จัดอบรมโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- 2559 - Ethical Leadership Program (ELP) 4/2016
จัดอบรมโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

Education :

- Bachelor Degree in Accounting (with 2nd class honor) from Chiang Mai University
- Master Degree in Business Economics from NIDA
- Certified Public Accounting (CPA) Thailand
- Certification in Control Self Assessment (CCSA)
- Certified Internal Auditor (CIA)
- Certified Financial Services Auditor (CFSA)

Director Training :

- 2010 - Director Certification Program (DCP), class 198/2014,
Thai Institute of Directors Association (IOD)
- 2011 - Audit Committee Program,
Thai Institute Directors Association (IOD)
- 2011 - Advanced Audit Committee Programs,
Thai Institute Directors Association (IOD)
- 2016 - Ethical Leadership Program (ELP) 4/2016,
Thai Institute Directors Association (IOD)

ประวัติการทำงาน :

- 2556 - 2557 - หุ่นยนต์ บริษัท บีดีโอ จำกัด
- 2557 - 2558 - หุ่นยนต์อาวุโส บริษัท ไทยอินโฟ จำกัด
- 2549 - ปัจจุบัน - กรรมการ บริษัท ไมดาส ออดิท แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น
: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในธุรกิจอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน
: 1 บริษัท

- กรรมการ บริษัท ไมดาส ออดิท แอนด์ แอดไวซอรี จำกัด
การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

การมี / ไม่มีส่วนได้เสียในวาระที่เสนอในการประชุม AGM ครั้งนี้
: ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 และ 31 ธันวาคม 2559
: ไม่มี, ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร
: ไม่มี

: 14 สิงหาคม 2552

: 7 ปี 7 เดือน

: ไม่เป็น

: ไม่เป็น

: ไม่เป็น

: ไม่เป็น

: ไม่มี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการครั้งแรก

จำนวนปีที่กรรมการเคยดำรงตำแหน่ง

การมีส่วนได้เสียในลักษณะดังต่อไปนี้ กับบริษัท / บริษัทใหญ่ / บริษัทย่อย / บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในปัจจุบันหรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

- เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริการงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ

- เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย

- ความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างอิสระ เช่น การซื้อขายวัตถุดิบ สินค้า บริการ การยืม การให้กู้ยืม เป็นต้น

: ไม่มี

Experiences :

2013 - 2014 - Partner of BDO Ltd.

2014 - 2015 - Senior Partner of Thai Info Ltd.

2006 - Present - Director of MIDAS Audit and Advisory Co., Ltd.

Directorship or Executive in Other Listed Company

Directorship or Executive in Other business which is a Non-listed Company

- Director of MIDAS Audit and Advisory Co., Ltd.

Directorship or Executive in Other business which may cause conflict of interest

Having any interests related to the agendas of this AGM

Shareholding in the Company as of 1 January 2016 and 31 December 2016

Family relation with other executive

First time appointed as the director

Number of year holding the position as the director

Having any of these kind of interests in the Company / Parent Company / Subsidiary / Associated or Entity which may have any conflict of interest at present or during the past 2 years

- Directorship in administrating business, employees, labors or consultants with monthly salary

- Serving in professional service as an auditor or a legal consultant

- Having significant relationship that may affect the independence such as selling or buying raw materials, products, services, or borrowing, or lending, etc.

: None

: None

: None

: None

: None

: None

: None

: None

: None

: None



นายเกษมศักดิ์ มัสยวานิช
Mr. Kasemsak Masayavanich
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
Independent Director & Audit Committee Member

อายุ / Age : 66 ปี / 66 years old

ประวัติการศึกษา :

Bachelor Degree of Mechanical Engineering from Nippon Institute of Technology

หลักสูตรการฝึกอบรม :

2535 - Advanced Management Development Program รุ่นที่ 2/2535
 จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

การอบรมหลักสูตรกรรมการ :

2553 - Financial statements for Directors รุ่น 10/2010
 จัดอบรมโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

2554 - Director Certification Program DCP รุ่น 141/2011
 จัดอบรมโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

Education :

Bachelor Degree of Mechanical Engineering from Nippon Institute of Technology

Training :

1992 - Advanced Management Development Program 2/2535
 Thammasart University

Director Training :

2010 - Financial statements for Directors, class 10/2010
 Thai Institute of Directors Association (IOD)

2011 - Director Certification Program (DCP), class 141/2011
 Thai Institute of Directors Association (IOD)

ประวัติการทำงาน :

2520 - 2537 - ผู้จัดการ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด

2537 - 2543 - กรรมการ บริษัท ไอแอลดีซี ดีเวลลอปเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด

2543- ปัจจุบัน - กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจ.เอ็น.อาร์ จำกัด
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท เค.เอ.ที อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในบริษัทจดทะเบียนอื่น

: ไม่มี

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในธุรกิจอื่นที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน

: 2 บริษัท

- กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจ.เอ็น.อาร์ จำกัด

- กรรมการผู้จัดการ บริษัท เค.เอ.ที อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด

การดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการหรือผู้บริหารในกิจการอื่นที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อบริษัท : ไม่มี

การมี / ไม่มีส่วนได้เสียในวาระที่เสนอในการประชุม AGM ครั้งที่

: ไม่มี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม 2559 และ 31 ธันวาคม 2559

: ไม่มี, ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร

: ไม่มี

วันที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการครั้งแรก : 16 สิงหาคม 2553

จำนวนปีที่กรรมการเคยดำรงตำแหน่ง : 6 ปี 7 เดือน

การมีส่วนได้เสียในลักษณะดังต่อไปนี้ กับบริษัท / บริษัทใหญ่ / บริษัทย่อย / บริษัทร่วม หรือ
 นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในปัจจุบันหรือในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา

: ไม่มี

: ไม่มี

: ไม่มี

: ไม่มี

- เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริการงาน พนักงาน ลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ

- เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย

- ความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างอิสระ เช่น การซื้อขายวัตถุดิบ สินค้า บริการ การยืม การให้กู้ยืม เป็นต้น

: ไม่มี

Experiences :

1977-1994 - Manager of Toyota Motor (Thailand) Co., Ltd.

1994 - 2000 - Director of I & C Development (Thailand) Co., Ltd.

2000 - Present - Managing Director of J.N.R. Co., Ltd.

- Managing Director of K.A.T International (Thailand) Co., Ltd.

Directorship or Executive in Other Listed Company

: None

Directorship or Executive in Other business which is a Non-listed Company

: 2 companies

- Managing Director of J.N.R. Co., Ltd.

- Managing Director of K.A.T International (Thailand) Co., Ltd.

Directorship or Executive in Other business which may cause conflict of interest

: None

Having any interests related to the agendas of this AGM

: None

Shareholding in the Company as of 1 January 2016 and 31 December 2016

: None, None

Family relation with other executive

: None

First time appointed as the director

: 16 August 2010

Number of year holding the position as the director

: 6 Years 7 Months

Having any of these kind of interests in the Company / Parent Company / Subsidiary / Associated or Entity which may have any conflict of interest at present or during the past 2 years

- Directorship in administrating business, employees, labors or consultants with monthly salary

: None

- Serving in professional service as auditors or legal consultant

: None

- Having significant relationship that may affect the independence such as selling or buying raw materials, products, services, or borrowing, or lending, etc.

: None

คณะกรรมการบริษัท Board of Directors



นายกองเอก เป่งศักดิ์ ประกาศเกสัช
TDVC Col. Plengsakdi Prakaspesat
ที่ปรึกษาอาวุโส
Senior Advisor

อายุ / Age : 75 ปี / 75 years old

ประวัติการศึกษา :

ปริญญาตรี วิชาการค้าจาก Ross College (Dublin)

ปริญญาโท ศึกษาศาสตร์สังคมศาสตร์ สื่อสารมวลชน จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง

ปริญญาหลักสูตรป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ. รุ่นที่ 1)

ประวัติการทำงาน :

ปัจจุบัน

2542 - ปัจจุบัน - กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)

2544 - ปัจจุบัน - ที่ปรึกษา บริษัท ยูไนเต็ดฟลาวมิลล์ จำกัด (มหาชน)

2547 - ปัจจุบัน - นายกสมาคม การค้าปุ๋ยและธุรกิจการเกษตรไทย

2552 - ปัจจุบัน - นายกองค์และรองประธานมูลนิธิ กองอาสารักษาดินแดน

กระทรวงมหาดไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

2553 - ปัจจุบัน - กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ธนาคาร ไอซีบีซี (ไทย) จำกัด (มหาชน)

อดีต

2520 - 2540 - กงสุลกิตติมศักดิ์ไอร์แลนด์ ประจำประเทศไทย

2520 - 2522 - ดำรงตำแหน่งสมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ

2522 - 2528 - ดำรงตำแหน่งสมาชิกวุฒิสภา 2 สมัย (พ.ศ. 2522-2528 และ พ.ศ. 2532-2534)

- ที่ปรึกษารัฐมนตรี กระทรวงอุตสาหกรรม

Education :

Bachelor Degree in commerce from Ross College (Dublin)

Honorary Doctoral Degree in Mass Communication from Ramkhamhaeng University

Diploma the Joint State-Private Sector Class 1 from The National Defence College of Thailand

Experiences :

Presently

1999 - Present - Independent Director & Audit Committee Chairman of Bangkok Insurance PCL.

2001 - Present - Advisor of United Flour Mill PCL. (U.F.M.)

2004 - Present - President of Thai Fertilizer and Agricultural Supplies Association

2009 - Present - Territorial Defense Volunteer Corps Colonel & Vice President of the Foundation of The Volunteers Defence Under the Royal Patronage of her majesty the Queen

2010 - Present - Independent Director & Audit Committee of Bank ICBC (Thai) PCL.

In the past

1977 - 1997 - Honorary Consul of Ireland

1977 - 1979 - Member of the National Legislative Assembly of Thailand

1979 - 1985 - Senator 2 terms (1979-1985 & 1989-1991)

- Advisor to the Minister of Industry



นายธนศ ปิงสุทธีวงศ์
Mr. Thanet Pingsutthiwong
ที่ปรึกษา
Advisor

อายุ / Age : 63 ปี / 63 years old

ประวัติการศึกษา :

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาปฐพีวิทยา
 จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Education :

Bachelor Degree of Science (Soil Science, Faculty of Agriculture) from
 Kasetsart University

ประวัติการทำงาน :

2521 - 2534 - หัวหน้างานควบคุมปุ๋ยเคมีสายที่ 1 กรมวิชาการเกษตร
 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

2534 - 2545 - หัวหน้างานทะเบียนปุ๋ยเคมี กรมวิชาการเกษตร
 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

2545 - 2553 - ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร
 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

2553 - 2555 - ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมปุ๋ย กรมวิชาการเกษตร
 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

Experiences :

1978 - 1991 - Chief of Chemical Fertilizer Inspector Central Area,
 Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and
 Cooperatives

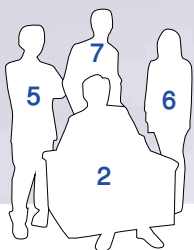
1991 - 2002 - Chief of Chemical Fertilizer Registration, Department of
 Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives

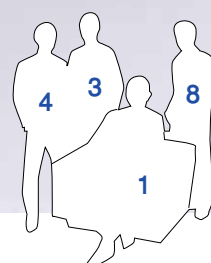
2002 - 2010 - Director of Plant Varieties Control Group, Department of
 Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives

2010 - 2012 - Director of Fertilizer Control Group, Department of
 Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives



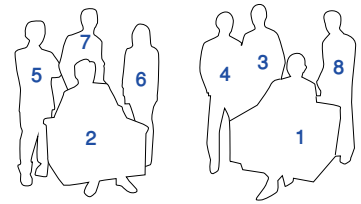
คณะกรรมการบริหาร Executive Officers







คณะกรรมการบริหาร Executive Officers



No.1 <		No.4 <	
ชื่อ	: นายเคียวซุกะ ซาซากิ	ชื่อ	: นายทาดะฮิโกะ ซูกิโอะ
ตำแหน่ง	: ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่	ตำแหน่ง	: เจ้าหน้าที่บริหารและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
อายุ	: อายุ 56 ปี	อายุ	: อายุ 47 ปี
ประวัติการศึกษา	: Bachelor's Degree in Commerce from Waseda University	ประวัติการศึกษา	: Bachelor's Degree in Social Sciences from Hitotsubashi University
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	: ไม่มี	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	: ไม่มี
Name	: Mr. Kyosuke Sasaki	Name	: Mr. Tadahiko Sugio
Position	: Chief Executive Officer & President	Position	: Executive Officer & Senior Vice President
Age	: 56 years old	Age	: 47 years old
Education	: Bachelor's Degree in Commerce from Waseda University	Education	: Bachelor's Degree in Social Sciences from Hitotsubashi University
Share holding in the Company as of 31 December 2016	: None	Share holding in the Company as of 31 December 2016	: None
No.2 <		No.5 <	
ชื่อ	: นายชิเกะซึกุ ฟุกุตะ	ชื่อ	: นายโค โทจิมา
ตำแหน่ง	: ประธานเจ้าหน้าที่การเงินและกรรมการรองผู้จัดการใหญ่	ตำแหน่ง	: เจ้าหน้าที่บริหารและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
อายุ	: อายุ 56 ปี	อายุ	: อายุ 56 ปี
ประวัติการศึกษา	: Bachelor's Degree in Business Administration's from Kobe University	ประวัติการศึกษา	: Bachelor's Degree in Pharmaceutical Science from Hokkaido University
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	: ไม่มี	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	: 5,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.00
Name	: Mr. Shigetsugu Fukuda	Name	: Mr. Ko Tojima
Position	: Chief Financial Officer & Executive Vice President	Position	: Executive Officer & Senior Vice President
Age	: 56 years old	Age	: 56 years old
Education	: Bachelor's Degree in Business Administration's from Kobe University	Education	: Bachelor's Degree in Pharmaceutical Science from Hokkaido University
Share holding in the Company as of 31 December 2016	: None	Share holding in the Company as of 31 December 2016	: 5,000 shares or 0.00%
No.3 <		No.6 <	
ชื่อ	: นายจิโร่ นิชียามา	ชื่อ	: นางมณฑา เกษตรศิลป์ชัย
ตำแหน่ง	: เจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่	ตำแหน่ง	: เจ้าหน้าที่บริหารและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
อายุ	: อายุ 41 ปี	อายุ	: อายุ 51 ปี
ประวัติการศึกษา	: Bachelor of Law's Degree in Political Science from Keio University	ประวัติการศึกษา	: ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาภาษาอังกฤษ จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	: ไม่มี	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	: ไม่มี
Name	: Mr. Jiro Nishiyama	Name	: Mrs. Montha Kasadesinchai
Position	: Executive Officer & Senior Vice President	Position	: Executive Officer & Senior Vice President
Age	: 41 years old	Age	: 51 years old
Education	: Bachelor of Law's Degree in Political Science from Keio University	Education	: Bachelor's Degree in English from Thammasat University Master's Degree in Industrial & Organizational Psychology from Thammasat University
Share holding in the Company as of 31 December 2016	: None	Share holding in the Company as of 31 December 2016	: None

No.7 <

ชื่อ : นายสมรึก ลิขิตเจริญพันธ์
 ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหารและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 อายุ : อายุ 51 ปี
 ประวัติการศึกษา : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 วิทยาศาสตร์บัณฑิต จากมหาวิทยาลัยมหิดล

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

: 13,600 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 0.00
Name : Mr. Somruk Likitcharoenphan
Position : Executive Officer & Senior Vice President
Age : 51 years old
Education : Bachelor's Degree in Industrial Engineering
 from Chulalongkorn University
 Bachelor's Degree in Computer Science from
 Mahidol University

Share holding in the Company as of 31 December 2016

: 13,600 shares or 0.00%

No.8 <

ชื่อ : นายวัชรระ ปิงสุทธีวงศ์
 ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหารและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
 อายุ : อายุ 59 ปี
 ประวัติการศึกษา : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
 สาขาวิชาเอกกีฏวิทยา จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

: ไม่มี
Name : Mr. Watchara Pingsuthiwong
Position : Executive Officer & Senior Vice President
Age : 59 years old
Education : Bachelor of Science's Degree in Entomology
 from Kasetsart University
Share holding in the Company as of 31 December 2016
 : None

- หมายเหตุ :
- * นายชิเกะซึกุ ฟุกุตะ ได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานเจ้าหน้าที่การเงินและกรรมการรองผู้จัดการใหญ่ ตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2559
 - ** นายเออิจิ ฮามาดา ได้เกษียณอายุ และพ้นจากตำแหน่งประธานเจ้าหน้าที่การเงินและกรรมการรองผู้จัดการใหญ่ ในวันที่ 29 มีนาคม 2559
 - *** นายโค โทจิม่า ได้รับการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่บริหารและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ตั้งแต่วันที่ 22 กรกฎาคม 2559
 - **** นายไพโรจน์ บุญญวุฒิ ได้เกษียณอายุ และพ้นจากตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2559
- Remark :
- * Mr. Shigetsugu Fukuda has been appointed as Chief Financial Officer & Executive Vice President since March 29, 2016.
 - ** Mr. Eiji Hamada retired from the position of Chief Financial Officer & Executive Vice President on March 29, 2016.
 - *** Mr. Ko Tojima has been appointed as Executive Officer & Senior Vice President since July 22, 2016.
 - **** Mr. Pairoj Punyavut retired from the position of Executive Officer & Senior Vice President on April 1, 2016.



คณะกรรมการบริหาร Executive Officers

เลขานุการบริษัท / สำนักกฎหมาย Corporate Secretary / Legal Office

นายพชร วรรณวินิจ

Mr. Photchara Wattanawinij

เลขานุการบริษัท / หัวหน้าสำนักกฎหมาย

Corporate Secretary / Legal Head

ด้านทรัพยากรมนุษย์ / สำนักตรวจสอบภายใน Human Resources Group / Internal Audit Office

นางมณฑา เกษตรศิลปชัย

Mrs. Montha Kasadesinchai

เจ้าหน้าที่บริหารและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

Executive Officer & Senior Vice President

นายไพฑูรย์ อินุทัย

Mr. Phaitoon Inuthai

ผู้จัดการทั่วไป สำนักตรวจสอบภายใน

General Manager - Internal Audit Office

ด้านวางแผนองค์กร / ด้านบริหาร Corporate Planning Group / Administration Group

นายทาดาฮิโกะ ซูกิโอะ

Mr. Tadahiko Sugio

เจ้าหน้าที่บริหารและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

Executive Officer & Senior Vice President

นายสุรวิชญ์ เจียรพงษ์

Mr. Suravich Chearapong

ผู้จัดการทั่วไป สายงานวางแผนองค์กร

General Manager - Corporate Planning Division

นายณัฐกร จิตราภรณ์

Mr. Nuttakorn Chitraphan

ผู้จัดการทั่วไป สายงานกิจการทั่วไป

General Manager - General Affairs Division

นายกริช กัจฉปานันท์

Mr. Kritch Katchapanan

ผู้จัดการทั่วไป สายงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

General Manager - Information Technology Division

ด้านจัดซื้อ Procurement Group

นายจิโร่ นิชियามา

Mr. Jiro Nishiyama

เจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่

Executive Officer & Senior Vice President

นายธนัท ตั้งควิวิธ

Mr. Thananat Tangkavivit

ผู้จัดการทั่วไป สายงานจัดซื้อ

General Manager - Procurement Division

ด้านการเงินและบัญชี Finance & Accounting Group

นายชิเกะซึกุ ฟูกุดะ

Mr. Shigetsugu Fukuda

ประธานเจ้าหน้าที่การเงินและกรรมการรองผู้จัดการใหญ่

Chief Financial Officer & Executive Vice President

นายทาดาฮิโกะ ซูกิโอะ

Mr. Tadahiko Sugio

เจ้าหน้าที่บริหารและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่

Executive Officer & Senior Vice President

นางวิภา วิชผลไชยกูล

Mrs. Wipa Wichapolchaiyakul

ผู้อำนวยการ สายงานบัญชี

Vice President - Accounting Division

นางลักษมี หิรัญญะวนิชย์

Mrs. Luksami Hirunyavanich

ผู้จัดการทั่วไป สายงานการเงิน

General Manager - Finance Division

ด้านธุรกรรมการค้า / สายงานการตลาด วิจัยและพัฒนา
Commercial Group / Marketing and R&D Division

นายวัชร ปิงสุทธีวงศ์ เจ้าหน้าที่บริหารและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่	Mr. Watchara Pingsuthiwong Executive Officer & Senior Vice President
นายกิต ประเสริฐชัย ผู้จัดการทั่วไป สายงานการขาย	Mr. Kit Prasertchai General Manager - Sales Division
นางมาลี ดั่งดนต์รี ผู้จัดการทั่วไป สายงานสนับสนุนการขาย	Mrs. Malee Duangdontee General Manager - Commercial Operation Division
นายสุภัก เหล่าดี ผู้จัดการทั่วไป สายงานการตลาด วิจัยและพัฒนา	Mr. Supuk Laudee General Manager - Marketing and R&D Division

ด้านการผลิต
Production Group

โรงงานพระประแดง
Phrapradaeng Plant Site

นายสมรัก ลิขิตเจริญพันธ์ เจ้าหน้าที่บริหารและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้จัดการโรงงาน	Mr. Somruk Likitcharoenphan Executive Officer & Senior Vice President and Plant Manager
นายพลจักร มิ่งมหากุล ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส รองผู้จัดการโรงงาน	Mr. Poljak Mingmahakul Senior General Manager & Deputy Plant Manager
นายบุญชัย ก่อเกียรติพิทักษ์ ผู้จัดการทั่วไป สายงานสนับสนุนการผลิต	Mr. Boonchai Kokietpitak General Manager - Operation Support Division
นายเนเรศ ดันพิชัย ผู้จัดการทั่วไป สายงานบริหารการผลิต	Mr. Nares Tunpichai General Manager - Production Management Division

โรงงานนครหลวง
Nakhon Luang Plant Site

นายสมรัก ลิขิตเจริญพันธ์ เจ้าหน้าที่บริหารและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้จัดการโรงงาน	Mr. Somruk Likitcharoenphan Executive Officer & Senior Vice President and Plant Manager
นายสมพงศ์ เลิศวิริยะพันธ์ ผู้จัดการทั่วไปอาวุโส รองผู้จัดการโรงงาน	Mr. Sompong Lerdviriyapan Senior General Manager & Deputy Plant Manager
นายเฉลิมพล สมาคม ผู้จัดการทั่วไป สายงานสนับสนุนการผลิต	Mr. Chalermphol Samarkhom General Manager - Operation Support Division
นายพลจักร มิ่งมหากุล ผู้จัดการทั่วไป สายงานบริหารการผลิต	Mr. Poljak Mingmahakul General Manager - Production Management Division

สาขาย่างกุ้ง
Yangon Branch

นายโต โทจิมา เจ้าหน้าที่บริหารและผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่	Mr. Ko Tojima Executive Officer & Senior Vice President
---	--



โครงสร้างการจัดการ Management Structure

1. การดำรงตำแหน่งของกรรมการ ผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม ในบริษัท บริษัทย่อย และบริษัทร่วม Position held by Directors, Executives and Authorized Controllers in the Company, Subsidiary Companies and Associated Company

ร.ร. No.	รายนาม Name	TCCC	บริษัทย่อย Subsidiary Companies			
			1	2	3	4
1	นายโยชิอากิ อิชิมูระ Mr. Yoshiaki Ichimura	X				
2	นายเคียวซูกะ ซาซากิ Mr. Kyosuke Sasaki	0//	X	X	X	/
3	นายชิเกะซึกุ ฟุกุตะ Mr. Shigetsugu Fukuda	//	/		/	
4	นายจิโร่ นิชियามา Mr. Jiro Nishiyama	//				
5	นางสาวกนกพร อังสุนทรสฤณี Miss Kanokporn Aungsoontornsarid	/				
6	นายสุวิช สุวรจิพร Mr. Suvij Suvaruchiporn	/				
7	นายสุวัฒน์ สืบสันติกุล Mr. Suvat Suebsantikul	#				
8	นายโอภาส ศรีพรกิจจจร Mr. Opas Sripornkijachorn	#				
9	นายเกษมศักดิ์ มัสยวานิช Mr. Kasemsak Masayavanich	#				
10	นายทาดาฮิโกะ ซูกิโอะ Mr. Tadahiko Sugio	///	/	/	/	
11	นางมณฑา เกษตรศิลปชัย Mrs. Montha Kasadesinchai	///	/			
12	นายสมรึก ลิขิตเจริญพันธ์ Mr. Somruk Likitcharoenphan	///		/		
13	นายโค โทจิมา Mr. Ko Tojima	///				0
14	นายวัชร ปิงสุทวิวงศ์ Mr. Watchara Pingsuthiwong	///				

บริษัทย่อย /Subsidiary Companies

- บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมิคัล จำกัด
MC Agro-Chemicals Co., Ltd.
- บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด
N.I.M. Co., Ltd
- บริษัท เซ็นทราปิค (ประเทศไทย) จำกัด
Central Pacific (Thailand) Co., Ltd.
- บริษัท ทีซีซีซี เมียนมาร์ จำกัด
TCCC Myanmar Limited

หมายเหตุ : X = ประธานกรรมการ
/// = เจ้าหน้าที่บริหาร
/ = กรรมการ

= กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
// = กรรมการและเจ้าหน้าที่บริหาร
0 = กรรมการผู้จัดการใหญ่ และ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

Remark : X = Board Chairman,
/// = Executive Officer,
/ = Director

= Independent Director & Audit Committee Member,
// = Director & Executive Officer,
0 = President and Chief Executive Officer

2. รายละเอียดการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ ประจำปี 2559

Details of the 2016 Board of Directors Meeting Attendance

ในปี 2559 บริษัทได้มีการประชุมคณะกรรมการทั้งหมด 7 ครั้ง ดังมีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านดังนี้
In 2016, the company held 7 Board of Directors Meetings. Details of the Meeting Attendance are as follow.

ที่ No.	รายนาม Name	ตำแหน่ง Position	ประชุมครั้งที่ Meeting No.						
			1	2	3	4	5	6	7
1	นายโยชิอากิ อิชิมูระ* Mr. Yoshiaki Ichimura*	ประธานกรรมการ Director & Corporate Board Chairman	-	✓	✓	X	✓	X	✓
2	นายเคียวซุเกะ ซาซากิ Mr. Kyosuke Sasaki	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ Director & Chief Executive Officer & President	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	นายชิเกะซึกุ ฟุกุตะ** Mr. Shigetsugu Fukuda**	ประธานเจ้าหน้าที่การเงินและกรรมการรองผู้จัดการใหญ่ Director & Chief Financial Officer & Executive Vice President	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	นายจิโร่ นิชियามา Mr. Jiro Nishiyama	เจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ Director & Executive Officer & Senior Vice President	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	นางสาวกนกพร อังสุนทรสถิตย์ Ms. Kanokporn Aungsoontornsarid	กรรมการ Director	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	นายสุวิทย์ สุวรจิพร Mr. Suvij Suvaruchiporn	กรรมการ Director	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	นายสุวัฒน์ สืบสันติกุล Mr. Suwat Suebsantikul	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ Independent Director & Audit Committee Chairman	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	นายโอภาส ศรีพรกิจขจร Mr. Opas Sripornkijachorn	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ Independent Director & Audit Committee Member	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	นายเกษมศักดิ์ มัสยานิช Mr. Kasemsak Masayavanich	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ Independent Director & Audit Committee Member	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	นายมาซาโตะ ทาเคอิ*** Mr. Masato Takei***	ประธานกรรมการ Director & Corporate Board Chairman	✓	-	-	-	-	-	-
11	นายเออิจิ ฮามาดา**** Mr. Eiji Hamada****	ประธานเจ้าหน้าที่การเงินและกรรมการรองผู้จัดการใหญ่ Director & Chief Financial Officer & Executive Vice President	✓	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ✓ = เข้าร่วมประชุม X = ไม่เข้าร่วมประชุม - = ลาออก/ยังไม่ได้รับตำแหน่ง
* นายโยชิอากิ อิชิมูระ เข้ารับตำแหน่งประธานกรรมการ ตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2559
** นายชิเกะซึกุ ฟุกุตะ เข้ารับตำแหน่งเป็นประธานเจ้าหน้าที่การเงินและกรรมการรองผู้จัดการใหญ่ ตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2559
*** นายมาซาโตะ ทาเคอิ พ้นจากตำแหน่งประธานกรรมการ ในวันที่ 29 มีนาคม 2559
**** นายเออิจิ ฮามาดา ได้เกษียณอายุ และพ้นจากประธานเจ้าหน้าที่การเงินและกรรมการรองผู้จัดการใหญ่ ในวันที่ 29 มีนาคม 2559

Remark : ✓ = means Attended X = means Absent - = means Resigned/not in position
* Mr. Yoshiaki Ichimura has been elected to be the company Director & Corporate Board Chairman since March 29, 2016.
** Mr. Shigetsugu Fukuda has been elected to be the company Director & Chief Financial Officer & Executive Vice President since March 29, 2016.
*** Mr. Masato Takei resigned from the position of the company Director & Corporate Board Chairman on March 29, 2016.
**** Mr. Eiji Hamada resigned from the position of the company Director & Chief Financial Officer & Executive Vice President on March 29, 2016.



โครงสร้างการจัดการ Management Structure

3. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร สำหรับปี 2559

Remuneration of Directors and Executives in the year 2016

ค่าตอบแทนกรรมการ / Remuneration of Directors

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน : ค่าตอบแทนรวมของกรรมการสำหรับปี 2559 มีจำนวนรวม 5.7 ล้านบาท ประกอบด้วย (1) ค่าตอบแทนรายเดือน (2) ค่าบำเหน็จกรรมการ และ (3) เบี้ยประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ (สำหรับคณะกรรมการตรวจสอบ) โดยรายละเอียดค่าตอบแทนของกรรมการแต่ละท่านมีดังนี้

Monetary remuneration : Remuneration of The Board of Directors in the year 2016 amounted to a total of THB 5.7 million, which included (1) monthly remuneration (2) Director Bonus remuneration and (3) Audit Committee Meeting Allowance (for Audit Committee). Details of these are given below:

(หน่วย : บาท) / (Unit : Baht)

ลำดับที่ No.	รายนาม Name	ตำแหน่ง Position	กรรมการ Directors	กรรมการ ตรวจสอบ Audit Committee
1	นายโยชิอากิ อิชิมูระ* Mr. Yoshiaki Ichimura*	ประธานกรรมการ Director & Corporate Board Chairman	54,000	-
2	นายเคียวซึกะ ซาซากิ Mr. Kyosuke Sasaki	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ Director & Chief Executive Officer & President	732,000	-
3	นายชิเกะซึกุ ฟุกุตะ*** Mr. Shigetsugu Fukuda***	ประธานเจ้าหน้าที่การเงินและกรรมการรองผู้จัดการใหญ่ Director & Chief Financial Officer & Executive Vice President	36,000	-
4	นายจิโร่ นิชियามา Mr. Jiro Nishiyama	เจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ Director & Executive Officer & Senior Vice President	599,200	-
5	นางสาวกนกพร อังสุนทรสุทธิ Ms. Kanokporn Aungsoontornsarid	กรรมการ Director	222,000	-
6	นายสุวิช สุวรจิพร Mr. Suvij Suvaruchiporn	กรรมการ Director	222,000	-
7	นายสุวัฒน์ สืบสันติกุล Mr. Suwat Suebsantikul	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ Independent Director & Audit Committee Chairman	542,000	620,000
8	นายโอภาส ศรีพรกิจขจร Mr. Opas Sripornkijachorn	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ Independent Director & Audit Committee Member	432,000	480,000
9	นายเกษมศักดิ์ มัสยวาณิช Mr. Kasemsak Masayavanich	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ Independent Director & Audit Committee Member	432,000	480,000
10	นายมาซาโตะ ทาเคอิ** Mr. Masato Takei**	ประธานกรรมการ Director & Corporate Board Chairman	204,000	-
11	นายเออิจิ ฮามาดา**** Mr. Eiji Hamada****	ประธานเจ้าหน้าที่การเงินและกรรมการรองผู้จัดการใหญ่ Director & Chief Financial Officer & Executive Vice President	672,000	-

ค่าตอบแทนอื่นๆ : ไม่มี
Other remuneration : None

ค่าตอบแทนผู้บริหาร / Remuneration of Executives

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน : ค่าตอบแทนรวมของผู้บริหารสำหรับปี 2559 จำนวน 12 ท่าน ** มีจำนวนรวม 44.1 ล้านบาท ประกอบด้วย (1) ค่าตอบแทนรายเดือน และ (2) ผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ

Monetary Remuneration : Remuneration of The Executives in the year 2016 for 12 persons ** amounted to a total of THB 44.1 million, which included (1) monthly salary and (2) other benefits

ค่าตอบแทนอื่นๆ : ไม่มี
Other remuneration : None

หมายเหตุ : * นายโยชิอากิ อิชิมูระ เข้ารับตำแหน่งประธานกรรมการ ตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2559

** นายมาซาโตะ ทาเคอิ พ้นจากตำแหน่งประธานกรรมการ ในวันที่ 29 มีนาคม 2559

*** นายชิเกะซึกุ ฟุกุตะ เข้ารับตำแหน่งเป็นประธานเจ้าหน้าที่การเงินและกรรมการรองผู้จัดการใหญ่ ตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2559

**** นายเออิจิ ฮามาดา พ้นจากประธานเจ้าหน้าที่การเงินและกรรมการรองผู้จัดการใหญ่ ในวันที่ 29 มีนาคม 2559

Remark : * Mr. Yoshiaki Ichimura has been elected to be the company Director & Corporate Board Chairman since March 29, 2016.

** Mr. Masato Takei resigned from the position of the company Director & Corporate Board Chairman on March 29, 2016.

*** Mr. Shigetsugu Fukuda has been elected to be the company Director & Chief Financial Officer & Executive Vice President since March 29, 2016.

**** Mr. Eiji Hamada resigned from the position of the company Director & Chief Financial Officer & Executive Vice President on March 29, 2016.

1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการบริหารจัดการด้วยความโปร่งใสซึ่งจะช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน และประสิทธิภาพในการจัดการ ส่งผลให้องค์กรมีการเติบโตอย่างยั่งยืนและมีเสถียรภาพ ในการนี้บริษัทได้จัดให้มีระบบการบริหารจัดการที่ดี มีคณะกรรมการและผู้บริหารที่มีวิสัยทัศน์ รับผิดชอบต่อการตัดสินใจและการกระทำของตนเอง สามารถชี้แจงและอธิบายเหตุผลได้ รับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ มีความยุติธรรมและซื่อสัตย์ มีการดำเนินงานอย่างโปร่งใส ตลอดจนจัดให้มีการสร้างกลไกควบคุมและถ่วงดุลอำนาจ เพื่อให้การบริหารงานเป็นไปอย่างโปร่งใสตรวจสอบได้ คณะกรรมการบริษัทจะร่วมกันดูแลให้คำแนะนำและพัฒนาทุกระบบงานเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและกลยุทธ์ที่วางไว้ นอกจากนี้บริษัทยังตระหนักถึงการเคารพในสิทธิความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น และการมีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่บริษัท และผลตอบแทนสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว

ในการดำเนินการ บริษัทได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งครอบคลุมเนื้อหา 5 หมวด โดยสรุปดังนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น
2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน
3. การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย
4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส
5. ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ

1) สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้ถือหุ้นพึงได้รับ ซึ่งจะทำให้ผู้ถือหุ้นไว้วางใจ และมั่นใจในการลงทุนในบริษัท โดยกำหนดนโยบายและการดำเนินการเพื่อรักษาสีทธิพื้นฐานที่ผู้ถือหุ้นพึงได้รับโดยเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเป็นธรรม ตามข้อบังคับของบริษัทและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งการมีส่วนแบ่งในผลกำไร และเงินปันผลอย่างเท่าเทียมกัน สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน สิทธิในการแสดงความเห็นและซักถามในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิที่จะได้รับสารสนเทศอย่างเพียงพอและทันเวลา สิทธิในการได้รับการปฏิบัติที่เท่าเทียมกันในการรับซื้อหุ้นคืนโดยบริษัท รวมทั้งมีการจัดการที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ

ในการจัดการประชุมผู้ถือหุ้นนั้น บริษัทจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นและเอกสารประกอบให้แก่ผู้ถือหุ้น เป็นการล่วงหน้าอย่างเพียงพอ ครบถ้วน และอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการประชุม อีกทั้งเพิ่มช่องทางให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบข้อมูลการประชุมอย่างรวดเร็วผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทและจัดส่งเผยแพร่สำเนารายงานการประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้นภายในระยะเวลาที่เหมาะสม ในหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้นได้กำหนดวาระการประชุมไว้เป็นเรื่องราว อย่างชัดเจน และได้รับวัตถุประสงค์และเหตุผลของแต่ละวาระ ความเห็นของคณะกรรมการในแต่ละวาระไว้ด้วย นอกจากนี้ ยังเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ส่งคำถามและเสนอวาระการประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนการประชุม โดยผู้ถือหุ้นสามารถส่งคำถามหรือเสนอวาระการประชุมมายังบริษัทได้โดยตรงหรือผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทก็ได้

สำหรับการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 44 ประจำปี 2559 ได้ถูกจัดขึ้นในวันที่ 29 มีนาคม 2559 ที่ ณ ห้อง Banyan Ballroom โรงแรมบันยันทรี กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นสถานที่ที่มีการคมนาคมสะดวกผู้ถือหุ้นสามารถเดินทางไปยังที่ประชุมได้โดยง่าย บริษัทยังได้จัดเตรียมของว่างและของที่ระลึกไว้คอยต้อนรับผู้ถือหุ้นอีกด้วย

ในการประชุม คณะกรรมการบริษัททุกท่านซึ่งรวมถึงประธานเจ้าหน้าที่บริหารได้เข้าร่วมประชุมโดยมีประธานกรรมการบริษัททำหน้าที่เป็นประธานในที่ประชุม และมีเจ้าหน้าที่ของสำนักที่ปรึกษากฎหมายภายนอกเป็นผู้ตรวจสอบการนับคะแนนในการลงมติ ก่อนเริ่มประชุมประธานได้แจ้งวิธีการลงคะแนนและนับคะแนนให้ผู้ถือหุ้นทราบ และตลอดระยะเวลาการประชุมผู้ถือหุ้นประธานได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามข้อสงสัยต่างๆ ต่อที่ประชุมได้อย่างเพียงพอและเหมาะสม

สำหรับวาระการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการในที่ประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทเสนอชื่อกรรมการให้ผู้ถือหุ้นลงคะแนนเป็นรายคนไป เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิในการเลือกกรรมการที่ต้องการได้อย่างแท้จริง

สำหรับรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดบันทึกไว้อย่างละเอียดและได้นำขึ้นบนเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้ บริษัทยังได้จัดทำให้มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้แก่ผู้ถือหุ้นในเวลาที่เหมาะสม เพื่อใช้ในการพิจารณาตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการเปิดเผยข้อมูลตามระเบียบปฏิบัติผ่านช่องทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สื่อหรือสิ่งพิมพ์ต่างๆ รวมทั้งเว็บไซต์ของบริษัท

บริษัทยังได้เปิดเผยโครงสร้างการถือหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมอย่างชัดเจนไว้ในรายงานประจำปีและแบบ 56-1 ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมั่นใจว่าบริษัทมีโครงสร้างการดำเนินงานที่มีความโปร่งใสและตรวจสอบได้ บริษัทไม่มีโครงสร้างการถือหุ้นแบบไขว้หรือโครงสร้างการถือหุ้นแบบปรางค์

นอกจากนี้ บริษัทยังได้ผู้ลงทุนรายย่อยที่สนใจในกิจการบริษัทเข้าเยี่ยมชมกิจการตามความเหมาะสมและสามารถติดต่อขอข้อมูลของบริษัทได้โดยตรงจากเลขานุการบริษัท

2) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญและดูแลให้มีการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรม โดยได้จัดให้มีกระบวนการประชุมผู้ถือหุ้นที่โปร่งใสและมีประสิทธิภาพ โดยดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นและพิจารณาผลลงคะแนนเสียงตามลำดับระเบียบวาระที่ได้แจ้งไว้ในหนังสือเชิญประชุม ในการออกเสียง ผู้ถือหุ้นจะมีสิทธิออกเสียงหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งคะแนนเท่าเทียมกัน สำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่สะดวกเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง สามารถมอบฉันทะให้กรรมการที่เป็นอิสระคนใดคนหนึ่ง หรือบุคคลใด ๆ เข้าประชุมและลงคะแนนเสียงแทนได้ โดยบริษัทได้จัดส่งหนังสือมอบฉันทะทั้งแบบ ก. ข. และ ค. พร้อมทั้งระบุเอกสารหรือหลักฐานรวมทั้งคำแนะนำขั้นตอนในการมอบฉันทะ ให้แก่ผู้ถือหุ้นพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม หรือผู้ถือหุ้นสามารถดาวน์โหลดหนังสือมอบฉันทะจากเว็บไซต์ของบริษัทก็ได้ บริษัทได้แปลหนังสือเชิญประชุมพร้อมเอกสารประกอบเป็นภาษาอังกฤษจัดส่งให้แก่ผู้ถือหุ้นรายที่เป็นชาวต่างประเทศด้วย

การกำกับดูแลกิจการ Corporate Governance

สำหรับผู้ถือหุ้นรายย่อยที่ต้องการเสนอชื่อกรรมการเพื่อเข้ารับการแต่งตั้งก่อนการประชุมสามัญประจำปีสามารถทำได้โดยเสนอรายชื่อพร้อมประวัติของบุคคลดังกล่าวมายังบริษัททั้งทางจดหมายหรือเว็บไซต์ โดยบริษัทได้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบผ่านตลาดหลักทรัพย์และบนเว็บไซต์ของบริษัทแล้ว

นอกจากนี้ เพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นรายย่อย บริษัทกำหนดวิธีการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการแบบสะสม (Cumulative Voting) เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายย่อยสามารถคะแนนเลือกกรรมการที่ตนพอใจเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทได้

เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมั่นใจได้ว่า คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน รวมถึงบุคคลภายในที่เกี่ยวข้อง จะไม่นำข้อมูลภายในที่ล่วงรู้และยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชน ไปใช้ประโยชน์ส่วนตน บริษัทจึงได้กำหนดข้อปฏิบัติในเรื่องนี้ไว้ในกฎเกณฑ์ระเบียบปฏิบัติของบริษัท (Compliance Program) และประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรม (Code of Conduct & Ethics) ในหัวข้อข้อมูลของบริษัทเพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันการนำข้อมูลภายในบริษัทเพื่อประโยชน์ส่วนตนอันจะทำให้ผู้ถือหุ้นไม่ได้รับความเป็นธรรม โดยผู้ที่ได้รับทราบข้อมูลภายในของบริษัทจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้แก่ผู้อื่นเว้นแต่เป็นบุคคลที่จำเป็นต้องทราบ และจะต้องไม่นำข้อมูลดังกล่าวไปหาประโยชน์แก่ตนเองหรือเครือญาติ บริษัทได้จัดพิมพ์กฎเกณฑ์และประมวลดังกล่าวแจกให้แก่ คณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน เมื่อบุคคลดังกล่าวได้รับทราบถึงกฎเกณฑ์และประมวลดังกล่าวก็จะลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน และบริษัทได้จัดอบรมเนื้อหาของกฎเกณฑ์และประมวลนี้แก่ผู้บริหารและพนักงานเป็นประจำทุกปีอีกด้วย บริษัทยังมีข้อกำหนดห้ามกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานซึ่งได้ทราบถึงข้อมูลภายในของบริษัททำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงเวลา 30 วัน ก่อนที่บริษัทจะเผยแพร่งบการเงินของบริษัทหรือข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทสู่สาธารณชน นอกจากนี้ บริษัทได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยให้กรรมการและผู้บริหารของบริษัท แจ้งการถือครองหลักทรัพย์บริษัท เมื่อแรกเข้ารับตำแหน่งและต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ตามข้อกำหนดและขั้นตอนปฏิบัติที่ระบุไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ด้วย สำหรับนโยบายการควบคุมการใช้ข้อมูลภายในของกรรมการและผู้บริหารของบริษัทย่อยได้กำหนดไว้ในประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรมในหัวข้อการใช้ข้อมูลภายใน และนอกจากนี้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทยังได้ยึดหลักปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ได้ระบุไว้ในพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 อย่างเคร่งครัดเสมอมา

ในกรณีของการทำรายการเกี่ยวโยงนั้น บริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการเข้าทำรายการเกี่ยวโยงกันไว้ในตารางอำนาจอนุมัติการทำธุรกรรมของบริษัทโดยอ้างอิงจากหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนได้กำหนดไว้ตามประกาศที่ ทจ. 21/2551 เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ บริษัทจะพิจารณาถึงประเภทของรายการที่เกี่ยวข้องกัน มูลค่าของรายการ และจะดำเนินการเปิดเผยต่อตลาดหลักทรัพย์ ขออนุมัติคณะกรรมการหรือขออนุมัติผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณีอย่างเคร่งครัด บริษัทได้เปิดเผยรายละเอียดของรายการเกี่ยวโยงกันไว้ในรายงานประจำปีโดยรายการระหว่างกันได้กระทำอย่างยุติธรรมตามราคาตลาดและเป็นไปตามปกติธุรกิจการค้า (Fair and at arm's length) พร้อมทั้งระบุถึงความจำเป็นและเหตุผลด้วย

3) สิทธิและบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทมีนโยบายในการดำเนินธุรกิจโดยยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย ทั้งภายในและภายนอกบริษัทเพื่อประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งหมายความว่ารวมถึงผู้ถือหุ้น พนักงาน คู่ค้า คู่แข่ง เจ้าหนี้ ลูกค้า ตลอดจนสังคมและชุมชนแวดล้อม โดยมีแนวทางการปฏิบัติงานอยู่บนพื้นฐานของความซื่อสัตย์และเป็นธรรมด้วยความโปร่งใส และไม่แสวงหาประโยชน์ส่วนตัวที่ขัดแย้งกับประโยชน์ของบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย ดังนั้น เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจว่าผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะได้รับการดูแลตามสิทธิและข้อตกลงที่มีอยู่กับการเป็นธรรม บริษัทจึงได้กำหนดแนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่มดังนี้

3.1 ผู้ถือหุ้น : บริษัทมุ่งมั่นที่จะรับผิดชอบต่อ และสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงความเจริญเติบโตของบริษัทอย่างยั่งยืน สร้างมูลค่าเพิ่มและให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

3.2 พนักงาน : บริษัทให้ความสำคัญกับพนักงาน ซึ่งถือเป็นทรัพยากรอันมีค่า และเป็นปัจจัยสำคัญสู่ความสำเร็จของบริษัท จึงได้มุ่งพัฒนาให้พนักงานมีจริยธรรมโดยอย่างต่อเนื่องและดูแลสวัสดิภาพ ความปลอดภัยของพนักงาน โดยได้กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติในด้านต่างๆ ดังนี้

ด้านความปลอดภัยและสุขอนามัยในการทำงาน บริษัทดูแลรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัย และเอื้อต่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในโรงงานของบริษัท โดยมีข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัทเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานซึ่งเป็นแนวทางในการปฏิบัติที่เข้มข้นกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด พนักงานทุกคนต้องรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด บริษัทได้มีการรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วยและการลาหยุดเนื่องจากการทำงานและได้เผยแพร่ให้ได้รับทราบกันเพื่อใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงการปฏิบัติงานให้มีความปลอดภัยสูงสุดด้วย

ด้านพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถ บริษัทได้จัดให้มีแผนหลักสูตรการอบรมและสัมมนาประจำปีที่เหมาะสมแก่พนักงานแต่ละคนโดยสำรวจจากทักษะและความต้องการของพนักงานในสายงานต่างๆ ว่าต้องการเพิ่มทักษะด้านใดของพนักงานบ้าง ในแผนได้มีกำหนดชั่วโมงการฝึกอบรมเฉลี่ยของพนักงานแต่ละคนและวัดผลของการฝึกอบรมเพื่อประเมินถึงความสำเร็จของแผนการฝึกอบรมด้วย

ด้านผลตอบแทนและสวัสดิการ บริษัทมีข้อบังคับการทำงานซึ่งได้กำหนดการให้ผลตอบแทนและสวัสดิการที่เหมาะสมแก่พนักงานให้เป็นธรรมโดยอ้างอิงจากมาตรฐานของอุตสาหกรรมเดียวกัน เช่นอัตราเงินเดือนที่เหมาะสม จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ สวัสดิการค่ารักษาพยาบาล สวัสดิการตรวจสอบสุขภาพประจำปี การประกันอุบัติเหตุและประกันชีวิต เครื่องแบบพนักงาน โรงอาหารในโรงงานของบริษัท หอพัก รถรับส่งพนักงานทุนการศึกษา กองทุนฌาปนกิจสำหรับพนักงานและคนในครอบครัวที่เสียชีวิต และอื่นๆ รวมถึงโบนัสประจำปีให้แก่พนักงานซึ่งจะขึ้นอยู่กับผลประกอบการของบริษัทในแต่ละปี บริษัทได้จัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการในสถานประกอบการ ประกอบไปด้วยตัวแทนจากลูกจ้างและบริษัท มีหน้าที่พิจารณาสวัสดิการของพนักงานและเสนอต่อบริษัทเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ด้านสิทธิมนุษยชน ในประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรมของบริษัทได้กำหนดไว้เป็นหลักการสำคัญถึงการเคารพต่อสิทธิและเสรีภาพส่วนบุคคล ไม่แบ่งแยกบุคคลเนื่องด้วยชาติพันธุ์ สีผิว ศาสนา เพศ ชชาติกำเนิด อายุ สถานะทางสังคม เป็นต้น บริษัทปฏิเสธการใช้แรงงานเด็กและต่อต้านการใช้ความรุนแรงไม่ว่ากรณีใดๆ นอกจากนี้ บริษัทจะรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาค เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาวัฒนธรรมองค์กรและบรรยากาศการทำงานที่ดี

3.3 ลูกค้า : บริษัทมีความมุ่งมั่นในการสร้างความพึงพอใจและความมั่นใจให้กับลูกค้าที่จะได้รับผลิตภัณฑ์ที่ดี มีคุณภาพ ในระดับราคาที่เหมาะสม บริษัทได้กำหนดแนวทางในการปฏิบัติต่อกู้ค้าไว้ในประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรมทั้งในเรื่องคุณภาพของสินค้าและความรับผิดชอบของสินค้าโดยบริษัทจะจัดส่งสินค้าที่มีคุณภาพให้แก่ลูกค้าเท่านั้น ทั้งยังต้องให้ข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าที่ถูกต้อง รวมถึงรับประกันคุณภาพของสินค้าที่จัดส่งด้วย นอกจากนี้ บริษัทจะเก็บรักษาข้อมูลของลูกค้าไว้เป็นความลับไม่นำไปหาประโยชน์และไม่เปิดเผยโดยไม่ได้รับอนุญาต แนวนโยบายดังกล่าวเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

3.4 คู่ค้า/เจ้าหนี้ : ประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรมของบริษัทได้กำหนดนโยบายและแนวปฏิบัติในการคัดเลือกคู่ค้าและผู้จัดหา Supply Chain ไว้ด้วย บริษัทจึงได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการตรวจสอบคุณสมบัติของคู่ค้า (Due Diligence) เพื่อให้แน่ใจว่าคู่ค้ามีชื่อเสียง ความสามารถที่จะปฏิบัติตามสัญญา ทั้งยังตรวจสอบรายชื่อของคู่ค้าว่าอยู่ในรายชื่อที่ถูกจับตามองโดยรัฐบาลหรือไม่ และธุรกรรมที่ทำกับคู่ค้าไม่มีลักษณะเพื่อวัตถุประสงค์ในการหลีกเลี่ยงกฎหมาย นอกจากนี้ การดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจกับคู่ค้าและผู้จัดหา Supply Chain จะต้องไม่เกิดการขัดกันของผลประโยชน์ด้วย และเพื่อเป็นการคุ้มครองประโยชน์ของคู่ค้าและผู้จัดหา Supply Chain บริษัทจะทาสัญญาการไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลหรือข้อมูลความลับอื่นๆ ของคู่ค้าและผู้จัดหา Supply Chain

3.5 คู่แข่งทางการค้า : บริษัทกำหนดเป็นนโยบายและการปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าไว้ในประมวลระเบียบและจริยธรรมที่จะปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าให้สอดคล้องกับหลักสากล ภายใต้กรอบแห่งกฎหมายเกี่ยวกับหลักปฏิบัติการแข่งขันทางการค้า มีการแข่งขันอย่างเสรีและเป็นธรรม โดยจะไม่ทำข้อตกลงใดๆ ที่เป็นการขัดขวางทางการแข่งขันทางธุรกิจ เช่นการยั่วยุ หรือการกระทำใดๆ ที่มีลักษณะเป็นการครอบงำตลาด เช่น การทุ่มตลาด หรือการทำความตกลงร่วมกันกำหนดราคา

3.6 สังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อม : บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญในการดูแลและรับผิดชอบต่อชุมชนโดยประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรมได้กำหนดให้เป็นนโยบายของบริษัทที่จะสร้างและพัฒนาสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่บริษัทเป็นส่วนหนึ่งอยู่ โดยบริษัทได้จัดทำแผนประจำปีในการพัฒนาสังคม ชุมชนและสิ่งแวดล้อมตามความเหมาะสม นอกจากนี้บริษัทได้ริเริ่มโครงการต่างๆ ที่ช่วยลดมลภาวะและใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เช่นโครงการโรงงานพลังความร้อนร่วม รายละเอียดปรากฏในรายงานความรับผิดชอบต่อสังคมซึ่งได้เผยแพร่ให้ได้รับให้ทราบโดยทั่วกัน นอกจากนี้ บริษัทได้จัดตั้ง “คณะกรรมการและอนุกรรมการมวลชนสัมพันธ์” ขึ้นเพื่อกำหนดมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึง การให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการ และส่งเสริมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชนด้วย

หลักปฏิบัติที่บริษัทยึดมั่นและถือว่าสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อการเติบโตที่ยั่งยืนคือการต่อต้านการคอร์รัปชัน บริษัทได้กำหนดไว้ในประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรมถึงการห้ามมิให้สินบนและห้ามทำการคอร์รัปชันทุกประเภท อันได้แก่การไม่ให้เสนอว่าจะให้ผลประโยชน์ใดๆ ให้แก่เจ้าหน้าที่รัฐหรือบุคคลใดๆ ที่ใช้อำนาจรัฐเพื่อประโยชน์ใดๆ ที่มีขอบข่ายกฎหมาย รวมถึงไม่สนับสนุนการจ่ายค่าอำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่รัฐเพื่อให้บริษัทได้รับบริการตามปกติ หากจำเป็นต้องทำธุรกรรมผ่านตัวแทนหรือนายหน้า จะต้องมีการตรวจสอบคุณสมบัติของตัวแทนและนายหน้านั้นด้วย และธุรกรรมดังกล่าวจะต้องมีราคาไม่สูงกว่าราคาปกติของตลาด พนักงานหรือตัวแทนจะต้องเก็บเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมการเงินของบริษัทไว้เพื่อการตรวจสอบโดยสำนักตรวจสอบภายในของบริษัทด้วย บริษัทจัดอบรมแก่พนักงานเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการคอร์รัปชันเป็นประจำซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของบริษัทที่พนักงานทุกคนต้องเข้าร่วม

เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทได้มีส่วนร่วมในการสอดส่องการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวกับหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดี ประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรม หรือมีข้อร้องเรียนในการกระทำผิดกฎหมาย ส่อไปในทางทุจริต คอร์รัปชัน บริษัทจึงได้จัดให้มีช่องทางการเสนอข้อร้องเรียนและความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ดังนี้

- พนักงานบริษัทสามารถเสนอข้อร้องเรียนการกระทำที่ขัดต่อกฎระเบียบของบริษัทหรือเสนอความคิดเห็นใดๆ ได้โดยผ่านสายบังคับบัญชาคือผู้จัดการทั่วไปหรือเจ้าหน้าที่บริหารได้ หรือหากพนักงานรู้สึกไม่สะดวกหรือไม่สบายใจ พนักงานสามารถร้องเรียนหรือเสนอความเห็นผ่านสายด่วนกรรมการผู้จัดการใหญ่ได้ สายด่วนกรรมการใหญ่มีหลายช่องทางได้แก่อีเมล จดหมายและโทรศัพท์ ซึ่งจะติดต่อโดยตรงถึงประธานคณะกรรมการระเบียบปฏิบัติหรือกรรมการผู้จัดการใหญ่ เมื่อมีการร้องเรียนประธานคณะกรรมการระเบียบปฏิบัติจะพิจารณาถึงข้อร้องเรียนดังกล่าวโดยอาจเรียกประชุมคณะกรรมการระเบียบปฏิบัติเพื่อสอบสวนหาหลักฐาน แล้วพิจารณาจัดการไปตามความเหมาะสม เลขาธิการคณะกรรมการระเบียบปฏิบัติหรือหัวหน้าสำนักกฎหมายจะเป็นผู้แจ้งผลให้ผู้ร้องเรียนหรือเสนอความคิดเห็นทราบถึงการดำเนินการต่อไป

- นอกจากนี้ พนักงานและผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ สามารถเสนอข้อร้องเรียนต่อคณะกรรมการได้โดยตรง โดยส่งข้อร้องเรียนไปที่อีเมล compliance@thaicentral.co.th หรือหมายเลขโทรศัพท์ 02-639-8888 หรือที่ เลขานุการบริษัท บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) ที่อยู่ 21/35-46 อาคารไทยวา 1 ชั้น 15 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โดยเลขานุการบริษัทจะรวบรวมข้อร้องเรียนต่างๆ และเสนอไปยังคณะกรรมการโดยตรงเพื่อพิจารณาต่อไป

บริษัทได้กำหนดแนวทางวิธีการพิจารณาข้อร้องเรียนรวมถึงบทลงโทษไว้ในประมวลระเบียบปฏิบัติ และในการร้องเรียนหรือแจ้งเบาะแสการกระทำผิด บริษัทจะให้ความคุ้มครองผู้ร้องเรียน แจ้งเบาะแสหรือเสนอความคิดเห็น ข้อมูลของผู้ร้องเรียนและรายละเอียดในการร้องเรียนจะถูกเก็บเป็นความลับและจะถูกลบเมื่อการสืบสวนเสร็จสิ้นลง

4) การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

บริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใสและทั่วถึง ทั้งรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไปตลอดจนข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ เพื่อให้ผู้ลงทุนและผู้เกี่ยวข้องได้รับทราบผ่านช่องทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (www.set.or.th) และที่ Website ของบริษัท www.tcccthai.com รวมถึงสามารถติดต่อหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ของบริษัท ได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ 02-639-8888 ต่อ 1411 หรือ E-mail : mailbox@thaicentral.co.th ซึ่งให้บริการข้อมูลและข่าวสารกิจกรรมต่างๆ ต่อนักลงทุน นักวิเคราะห์ และประชาชนทั่วไป

4.1 บริษัทได้เปิดเผยรายละเอียดของข้อมูลต่างๆ ของบริษัทไว้ในรายงานประจำปีและแบบ 56-1 อันได้แก่ โครงสร้างการถือหุ้น รายชื่อ ประวัติการถือหุ้น บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ และคณะกรรมการตรวจสอบ จำนวนการเข้าประชุมของคณะกรรมการ นโยบายและจำนวนคำตอบแทนกรรมการ ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน ลักษณะการประกอบธุรกิจและการแข่งขัน ความเสี่ยงหลัก นโยบายการจ่ายเงินปันผล นโยบายการแจ้งเบาะแสการกระทำผิดข้อมูลรายการระหว่างกัน ค่าสอบบัญชีและค่าบริการอื่นที่จ่ายให้กับผู้สอบบัญชี

4.2 บริษัทจัดให้ผู้ถือหุ้น/ผู้ลงทุนสามารถเข้าถึงข้อมูลของบริษัทได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกันโดยบริษัทได้จัดทำรายงานประจำปี รายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาสบนเว็บไซต์ของบริษัท และผู้บริหารได้มีการพบปะกับนักวิเคราะห์การลงทุนเป็นครั้งคราวด้วย

4.3 บริษัทได้กำหนดเป็นนโยบายให้กรรมการบริษัทต้องรายงานการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ให้บริษัททราบทุกครั้งรวมถึงการจัดทำรายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการเมื่อได้รับแต่งตั้งเข้าเป็นกรรมการ ในการประชุมคณะกรรมการครั้งแรกหลังจากการประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นประจำปีทุกปีจะมีการแจ้งเตือนถึงนโยบายดังกล่าวให้แก่กรรมการทราบเพื่อถือปฏิบัติต่อไป

4.4 จำนวนเงินค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร บริษัทได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใสโดยเทียบเคียงจากค่าตอบแทนกรรมการของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกัน ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารของบริษัทสำหรับปี 2559 ได้เปิดเผยไว้ในหัวข้อค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารแล้ว

4.5 คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินและงบการเงินรวมของบริษัทและสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่ระบบควบคุมภายในของบริษัทโดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 โดยสามารถหารายละเอียดได้จากรายงานงบการเงินและงบการเงินรวมของบริษัท

5) ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ตระหนักถึงภาระหน้าที่ในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทโดยคณะกรรมการมีบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบที่ต้องคำนึงถึงหลักการตามกฎหมาย ข้อบังคับบริษัท มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยดำเนินการอย่างซื่อสัตย์ สุจริต มีจริยธรรม รับผิดชอบ เปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส กำกับดูแลให้การบริหารจัดการของฝ่ายจัดการเป็นไปตามเป้าหมาย และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น รวมทั้งประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย เพื่อให้บริษัทสามารถเสริมสร้างความแข็งแกร่งในด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. คณะกรรมการชุดย่อย

1) คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในสาขาต่างๆ และเพื่อเป็นการถ่วงดุลอำนาจในการบริหารบริษัทได้กำหนดโครงสร้างของคณะกรรมการ โดยมีกรรมการที่เป็นผู้บริหาร กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และกรรมการตรวจสอบอิสระซึ่งได้รับแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการตรวจสอบทั้งหมด กรรมการทุกท่านต้องมีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 รวมถึงระเบียบ ข้อบังคับและกฎเกณฑ์ต่างๆ ของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อบังคับของบริษัท กำหนดให้บริษัทมีคณะกรรมการของบริษัทไม่น้อยกว่า 7 คน โดยในคณะกรรมการจำนวนนี้จะต้องมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 2 คนและกรรมการจากภายนอกอีก 1 คน ปัจจุบันบริษัทมีคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 3 ท่านซึ่งคิดเป็นจำนวน 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วย

กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน

กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 6 ท่าน ซึ่งในจำนวนนี้เป็นกรรมการอิสระที่เป็นกรรมการตรวจสอบ 3 ท่านดังรายนามต่อไปนี้

1. นายโยชิอากิ อิชิมุระ	ประธานกรรมการ
2. นายเคียวซุเกะ ซาซากิ	กรรมการผู้จัดการใหญ่
3. นายชิเงะชิคุ ฟุคุตะ	กรรมการรองผู้จัดการใหญ่
4. นายจิโร่ นิชิยาม่า	กรรมการผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่
5. นางสาวกนกพร อังสุนทรสถิตย์	กรรมการ
6. นายสุวิษ สุวจุฑิ	กรรมการ
7. นายสุวัฒน์ สืบสันติกุล	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
8. นายโอภาส ศรีพรกิจขจร	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
9. นายเกษมศักดิ์ มัสยวาณิช	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้คณะกรรมการได้เข้าฝึกอบรมหรือเข้าร่วมหลักสูตรพัฒนาความรู้ความสามารถของกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการ โดยมีการกำหนดตารางการประชุมไว้ล่วงหน้าทุกปี บริษัทจะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบไปยังกรรมการไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนการประชุม โดยในปี 2559 คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมทั้งสิ้น 7 ครั้ง แต่ละครั้งใช้เวลา 3-4 ชั่วโมง ทั้งนี้ กรรมการแต่ละท่านสามารถเสนอความคิดเห็นโดยอิสระและเสรี มีการบันทึกจัดทำเป็นรายงานการประชุมเสนอเพื่อคณะกรรมการผ่านการรับรองและจัดเก็บเพื่อผู้เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้

บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1. คณะกรรมการบริษัทร่วมกันกำหนดวิสัยทัศน์ และให้ความเห็นชอบต่อ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจและงบประมาณของบริษัทตลอดจนกำกับดูแลให้ฝ่ายบริหารดำเนินการให้เป็นไปตามแผนกลยุทธ์และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางธุรกิจสูงสุดแก่บริษัทและความมั่งคั่งสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น
2. จัดให้มีระบบตรวจสอบภายใน และมีการติดตามการดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดและแบ่งแยกหน้าที่และความรับผิดชอบในการปฏิบัติงานระหว่างคณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหาร มีการกำหนดระดับอำนาจดำเนินการแต่ละด้านโดยเฉพาะอย่างยิ่งการกำหนดอำนาจทางการเงินอย่างชัดเจน
3. จัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมาย ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
4. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงาน และงบประมาณของบริษัท ควบคุม กำกับ ดูแล และติดตามผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่ได้รับมอบหมาย โดยกำหนดให้มีการรายงานความก้าวหน้าของผลการดำเนินงานและผลประกอบการของบริษัททุกเดือนในการประชุมคณะกรรมการบริษัท นอกจากนี้ คณะกรรมการยังได้ตระหนักถึงการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ จึงได้กำหนดให้ฝ่ายบริหารรายงานเรื่องที่สำคัญต่างๆ ของบริษัท เพื่อให้การดำเนินกิจการเป็นไปอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
5. พิจารณานุมัติรายการที่สำคัญ เช่น โครงการลงทุนในธุรกิจใหม่ การซื้อขายทรัพย์สิน ตลอดจนการดำเนินการใดๆ ที่กฎหมายกำหนด
6. คณะกรรมการอาจแต่งตั้งบุคคลอื่นให้ดำเนินกิจการของบริษัทภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควรและ คณะกรรมการอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
7. พิจารณานุมัติ และ/หรือ ให้ความเห็นชอบต่อรายการที่เกี่ยวข้องของบริษัทให้เป็นไปตามประกาศ ข้อกำหนด หรือ แนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
8. พิจารณารายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์อย่างรอบคอบ มีเหตุผล และเป็นอิสระภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตนโดยถือเป็นหน้าที่ที่ต้องหลีกเลี่ยงการมีส่วนเกี่ยวข้องทางการเงิน และ/หรือ ความสัมพันธ์กับบุคคลภายนอกอันอาจส่งผลให้บริษัทต้องเสียผลประโยชน์

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

ชื่อและจำนวนกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือ กลุ่ม ก. คือ นายเคียวชู่เกะ ซาซากิ หรือนายจิโร่ นิชิยาม่า ลงลายมือชื่อร่วมกับ กลุ่ม ข. คือ นายชิเงะฮิโกะ ฟุคุตะ รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญบริษัท

การฝึกอบรมของคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้คณะกรรมการได้เข้าฝึกอบรมหรือเข้าร่วมหลักสูตรพัฒนาความรู้ความสามารถของกรรมการภายในปี 2559 มีการอบรมที่เข้ารับการฝึกอบรมดังนี้

1. นายสุวัฒน์ สืบสันติกุล ได้เข้าฝึกอบรมหลักสูตร Director Certificate Program (DCP) 227/2016 จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
2. นายโอภาส ศรีพรกิจขจร ได้เข้าฝึกอบรมในหลักสูตร Ethical Leadership Program (ELP) 4/2016 จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
3. นางสาวกนกพร อังสุนทรสถิตย์ ได้เข้าฝึกอบรมในหลักสูตร Board that Make a Difference (BMD) 1/2016 จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

2) คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทมีจำนวน 3 ท่าน จากคณะกรรมการบริษัท มีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้รับแต่งตั้งครั้งแรกเมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2542 โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งตามกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบสามารถได้รับแต่งตั้งกลับเข้าดำรงตำแหน่งต่อได้ สำหรับปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วย

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 1. นายสุวัฒน์ สืบสันติกุล | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายโอภาส ศรีพรกิจขจร | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายเกษมศักดิ์ มัสยวาณิช | กรรมการตรวจสอบ |

โดยนายโอภาส ศรีพรกิจขจร เป็นกรรมการตรวจสอบผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงินของบริษัท

ในปี 2559 มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น 5 ครั้งด้วยกัน รายละเอียดการเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบมีดังนี้

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1. นายสุวัฒน์ สืบสันติกุล | เข้าร่วมประชุม 5 ครั้ง |
| 2. นายโอภาส ศรีพรกิจขจร | เข้าร่วมประชุม 5 ครั้ง |
| 3. นายเกษมศักดิ์ มัสยวาณิช | เข้าร่วมประชุม 5 ครั้ง |

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของสำนักตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคล ซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝักใฝ่ฝ่ายใดเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำในช่วงที่เหมาะสม
7. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทโดยประธานกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ลงนาม ครอบคลุมถึงสารสนเทศต่อไปนี้

7.1 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน

7.2 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในประเด็นดังนี้

- 1) ความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
- 2) ความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
- 3) การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- 4) ความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
- 5) รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
- 6) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการปฏิบัติหน้าที่
- 7) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
8. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมาย

บริษัทมีสำนักตรวจสอบภายใน มีสายบังคับบัญชาขึ้นตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้เกิดความอิสระในการตรวจสอบการดำเนินงานของสายงานต่างๆ โดยสำนักตรวจสอบภายในมีหน้าที่สอบทานความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลต่างๆ รวมถึงการประเมินความเพียงพอและประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน พร้อมทั้งวางแผนการตรวจสอบและติดตามให้มีการปฏิบัติตามแผน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สำนักตรวจสอบภายในมีนายไพฑูรย์ อินุทัย เป็นผู้จัดการทั่วไป มีหน้าที่กำกับดูแลสำนักงานตรวจสอบภายใน

3) คณะกรรมการบริหาร

บริษัทมีคณะกรรมการบริหารเพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการกิจการภายในบริษัท คณะกรรมการบริหารประกอบด้วยเจ้าหน้าที่บริหารจำนวน 8 ท่าน โปรดดูหน้า 54

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

1. บริหารจัดการงานต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบาย โดยมีการกำหนดขอบเขตอำนาจการอนุมัติในเรื่องสำคัญๆ เป็นลายลักษณ์อักษรไว้อย่างชัดเจนในตารางอำนาจอนุมัติในเรื่องต่างๆ เช่นการจัดซื้อ การผลิตและการจัดจำหน่ายปุ๋ยเคมี บัญชีและการเงิน ทรัพยากรบุคคล ตามแผนงานหรืองบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทอย่างเคร่งครัด ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นอย่างดีที่สุด
2. ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ในการตัดสินใจในประเด็นที่สำคัญต่อกลยุทธ์องค์กรและทิศทางการดำเนินธุรกิจ แผนการลงทุน งบประมาณการจัดสรรทรัพยากรให้กับบริษัท
3. กลั่นกรองระเบียบวาระการประชุมก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท

การแยกตำแหน่งประธานกรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

ประธานกรรมการบริษัท ไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ทั้งนี้การแยกอำนาจหน้าที่ระหว่างกันอย่างชัดเจนสำหรับการอนุมัติรายการที่มีความสำคัญ บริษัทได้มีการกำหนดลำดับชั้นในการอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท ในรูปแบบที่ชัดเจน นอกจากนี้ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดให้มีการรายงานการดำเนินงาน ซึ่งคณะกรรมการบริษัท สามารถซักถามตรวจสอบการบริหารงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ ในเรื่องที่เป็นสาระสำคัญได้

4) คณะกรรมการระเบียบปฏิบัติ

คณะกรรมการระเบียบปฏิบัติเป็นคณะกรรมการที่ถูกจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายระเบียบปฏิบัติของบริษัท (Compliance Program) เพื่อทำหน้าที่ในการพิจารณาเนื้อหาและกำกับดูแลการใช้ประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรม (Code of Conduct & Ethics) ซึ่งเป็นเป็นหลักปฏิบัติพื้นฐานที่ครอบคลุมและกำกับการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของบริษัท

ประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรมมีผลบังคับต่อบริษัท กรรมการ และพนักงานบริษัททุกคน ที่จะต้องปฏิบัติตามข้อบังคับที่กำหนดไว้ในประมวลอย่างเคร่งครัด หลักปฏิบัติของประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรมจะอิงกับหลักคุณธรรม จริยธรรมและหลักความสุจริต มีจุดมุ่งหมายให้พนักงานบริษัทยึดมั่นในมาตรฐานทางจริยธรรมในระดับสูงและป้องกันมิให้มีการกระทำที่ผิดกฎหมายหรือผิดต่อนโยบายของบริษัท อันเป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป ทั้งยังจะส่งเสริมให้บริษัทมีการเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนอีกด้วย เนื้อหาในประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรมแบ่งเป็น 3 หมวดอันได้แก่ พนักงานของบริษัท การดำเนินธุรกิจของบริษัท ทรัพย์สินและข้อมูลของบริษัท พนักงานทุกคนมีหน้าที่ที่จะต้องศึกษาและทำความเข้าใจในเนื้อหา และนำไปใช้ปฏิบัติในการทำงาน รวมถึงต้องสอดส่องดูแลการกระทำที่ขัดต่อประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรมด้วย

คณะกรรมการระเบียบปฏิบัติประกอบไปด้วย

- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 1. กรรมการผู้จัดการใหญ่ | เป็นประธานคณะกรรมการระเบียบปฏิบัติ |
| 2. เจ้าหน้าที่บริหาร | เป็นสมาชิกคณะกรรมการระเบียบปฏิบัติ |
| 3. หัวหน้าสำนักกฎหมาย | เป็นเลขาธิการคณะกรรมการระเบียบปฏิบัติ |

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการระเบียบปฏิบัติ

1. วางแผนการใช้และปฏิบัติตามประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรมให้บรรลุตามเป้าหมายและให้ความรู้เกี่ยวกับประมวลดังกล่าว รวมถึงพิจารณาและอนุมัติแผนการใช้และปฏิบัติตามประมวลดังกล่าวตามที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเสนอมา
2. จัดตั้งและดูแลรักษาเครือข่ายสื่อสารฉุกเฉินเพื่อใช้ในกรณีที่เกิดการกระทำที่ไม่ชอบด้วยกฎหมายหรือฝ่าฝืนกฎระเบียบ รวมถึงการละเมิดนโยบายของบริษัท หรือการกระทำใดๆ ที่สงสัยว่าจะเป็นการละเมิดกฎหรือระเบียบบริษัท
3. จัดให้มีทีมงานสอบสวนตามความจำเป็นเพื่อค้นหาข้อเท็จจริงที่เกี่ยวกับการกระทำที่ไม่ชอบด้วยกฎหมายหรือการฝ่าฝืนกฎระเบียบของบริษัท และพิจารณาว่าการฝ่าฝืนหรือการละเมิดดังกล่าวควรจะมีการลงโทษทางวินัยหรือไม่ รวมถึงนำเสนอมาตรการที่เหมาะสมเพื่อจัดการกรณีดังกล่าว รวมถึงเพื่อป้องกันกรณีดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้นอีกในอนาคต
4. ชี้แจงและอบรมพนักงานบริษัทให้เข้าใจและตระหนักถึงหน้าที่และความรับผิดชอบของตนตามประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรม

5) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงตระหนักถึงความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจ จึงได้จัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้นเพื่อดำเนินการตามนโยบายในการบริหารความเสี่ยงของบริษัทให้เป็นรูปธรรมและสามารถสนับสนุนการตัดสินใจของบริษัทให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพรวมถึงลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้นำหลักการบริหารความเสี่ยงระดับองค์กร (Enterprise Risk Management) ซึ่งเป็นเครื่องมือในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนมาปรับใช้ในบริษัท

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงประกอบไปด้วย

1. ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่เป็นประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
2. ประธานเจ้าหน้าที่การเงินและกรรมการรองผู้จัดการใหญ่, เจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ เป็นสมาชิกคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
3. หัวหน้าสำนักตรวจสอบภายใน เป็นเลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

1. กำหนดนโยบายและเสนอแนะแนวทางในการบริหารความเสี่ยงด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
2. จัดให้มีการบริหารความเสี่ยงและกำหนดกระบวนการบริหารความเสี่ยงที่ครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร
3. สอบทานความเสี่ยงและมาตรการในการหลีกเลี่ยงความเสี่ยงซึ่งประเมินโดยเจ้าของความเสี่ยงและให้คำแนะนำเพื่อการปรับปรุง
4. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามกรอบการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร รวมถึงทบทวนนโยบายการบริหารความเสี่ยงเป็นประจำ
5. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารจากหน่วยงานต่างๆ ภายในบริษัท เพื่อดำเนินการบริหารความเสี่ยงในระดับหน่วยงาน โดยมีสำนักตรวจสอบภายในเป็นผู้ประสานงานและสนับสนุน

3. การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

1) คณะกรรมการบริษัท

การแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการบริษัท

ตามข้อบังคับของบริษัท กรรมการของบริษัทจะถูกเลือกตั้งโดยที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยมีจำนวนกรรมการไม่น้อยกว่า 7 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด ต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร โดยในคณะกรรมการจำนวนนี้จะต้องมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 2 คนและกรรมการจากภายนอกอีก 1 คน

บริษัทกำหนดให้การเลือกตั้งกรรมการเป็นการลงคะแนนแบบสะสม (Cumulative Voting) โดยมีหลักเกณฑ์และวิธีการคือ

- (1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งจะมีคะแนนเสียงเท่ากับจำนวนหุ้นที่ตนถือด้วยกรรมการที่จะเลือกตั้ง
- (2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม (1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการ จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดก็ได้
- (3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาดในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้คณะกรรมการของบริษัทพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ และให้ที่ประชุมเลือกกรรมการของบริษัทขึ้นใหม่ตามวิธีการข้างต้น โดยกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งอาจได้รับเลือกตั้งใหม่ได้ และให้กรรมการชุดเดิมรักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินกิจการของบริษัทต่อไปพลางก่อนเท่าที่จำเป็นจนกว่าคณะกรรมการชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

นอกจากนี้ กรรมการบริษัทจะพ้นจากตำแหน่งได้หากกรรมการตาย ลาออก ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด หรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ในกรณีที่มิได้ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุข้างต้น ข้อบังคับบริษัทกำหนดให้คณะกรรมการเลือกบุคคลคนหนึ่งซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา 68 พระราชบัญญัติมหาชน พ.ศ. 2535 เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

ข้อบังคับบริษัทยังกำหนดให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามารถถอดถอนกรรมการบริษัทได้ โดยลงมติให้กรรมการคนใดคนหนึ่งออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

การสรรหากรรมการ

เมื่อตำแหน่งกรรมการบริษัทว่างลงจากการลาออกจากตำแหน่งหรือตามวาระหรือเหตุอื่นใด คณะกรรมการบริษัทจะสรรหาบุคคลที่ไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายและเป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถและมีความเหมาะสมในการเป็นกรรมการบริษัท เพื่อเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติอนุมัติแล้วแต่กรณีตามที่ข้อบังคับบริษัทกำหนด บริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหา

เมื่อมีการสรรหากรรมการใหม่ บริษัทจะจัดให้มีการประชุมพิเศษกรรมการใหม่โดยจัดรวบรวมข้อมูล กฎ ระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของบริษัท รวมถึงหน้าที่ตามหลักเกณฑ์และข้อบังคับในการดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทจดทะเบียน และให้เลขานุการบริษัทเป็นผู้บรรยายให้แก่กรรมการใหม่ได้รับทราบ

2) กรรมการอิสระ

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกบุคคลที่จะเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระมิได้ผ่านขั้นตอนของคณะกรรมการสรรหา เนื่องจากบริษัทไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา แต่เป็นการสรรหาโดยการพิจารณาร่วมกันของที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทโดยคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ที่ ทค 28/2551 รวมถึงประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3) คณะกรรมการบริหาร

การสรรหาคณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้แต่งตั้งประธานเจ้าหน้าที่บริหารและเจ้าหน้าที่บริหารของคณะกรรมการบริหารหลังจากการประชุมสามัญประจำปีซึ่งจะมีวาระการดำรงตำแหน่ง 1 ปี บุคคลที่จะดำรงตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารจะได้รับคัดเลือกสรรจาก คณะกรรมการบริษัท พนักงานระดับผู้ฝ่ายจัดการอาวุโสของบริษัทหรือบุคคลภายนอกที่มีความรู้ความสามารถ ในกรณีที่ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารว่างลง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารจะเสนอชื่อผู้ที่เหมาะสมให้คณะกรรมการบริษัทอนุมัติเข้าดำรงตำแหน่งที่ว่างลง ซึ่งจะดำรงตำแหน่งได้เท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของเจ้าหน้าที่บริหารเดิมที่ตนแทน

4) การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

สำหรับการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม บริษัทได้ส่งตัวแทนของบริษัทเข้าไปดำรงตำแหน่งในฐานะกรรมการ ทั้งนี้ เป็นไปตามสัดส่วนการถือหุ้น ซึ่งตัวแทนของบริษัทได้มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายและตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจกรณีที่สำคัญ และยังคงดูแลให้บริษัทย่อยและบริษัทร่วมปฏิบัติตามกฎข้อบังคับที่เกี่ยวข้องต่างๆ เช่น กฎของ ก.ล.ต. และกฎของตลาดหลักทรัพย์ฯ ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องการเปิดเผยข้อมูล รายการระหว่างกัน การได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สิน เป็นต้น เพื่อให้เป็นไปในแนวทางเดียวกันกับบริษัท นอกจากนี้ ระบบบัญชีของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมยังใช้ระบบบัญชีมาตรฐานเดียวกันกับบริษัทเพื่อใช้จัดทำงบการเงินรวม

5) การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการใช้ข้อมูลภายในของบริษัท เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลภายในโดยไม่ชอบซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท และเพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นว่า กรรมการ ฝ่ายบริหาร พนักงานบริษัท และบุคคลที่เกี่ยวข้องทุกท่าน จะไม่ใช้ข้อมูลภายในเพื่อผลประโยชน์ของตนเองโดยมีรายละเอียดดังนี้

5.1 บริษัทได้จัดทำและแจกคู่มือระเบียบปฏิบัติของบริษัท และประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรมซึ่งมีหัวข้อข้อมูลบริษัทและการซื้อขายหลักทรัพย์โดยอาศัยข่าววงในกำหนดอยู่และจัดให้มีการอบรมประจำปีในหัวข้อดังกล่าวให้แก่กรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงานทุกท่าน โดยทุกท่านจะต้องลงลายมือชื่อรับทราบไว้เป็นหลักฐาน บุคคลเหล่านี้จะต้องไม่ใช้ข้อมูลซึ่งตนได้รับทราบจากการปฏิบัติงานเพื่อแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัวโดยไม่ชอบ

5.2 สำหรับกรรมการและผู้บริหารของบริษัทต้องจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์และรายงานต่อสำนักงานกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 และกำหนดห้ามไม่ให้กรรมการ และผู้บริหาร นำข้อมูลภายในที่มีสาระสำคัญของบริษัทซึ่งยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณชนไปใช้ เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ส่วนตัว ซึ่งรวมถึงการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท โดยกรรมการและผู้บริหารจะต้องงดการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วงระยะเวลา 30 วัน ก่อนการเปิดเผยงบการเงินรวมถึงข้อมูลสำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทให้แก่สาธารณชน

5.3 สำหรับบริษัทย่อยของบริษัทก็ต้องปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติของบริษัท และประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรมด้วย โดยบริษัทย่อยของบริษัทได้นำหลักการดังกล่าวไปประกาศเป็นระเบียบภายในของตนเอง

1. Corporate Governance Policy

Thai Central Chemical Public Company Limited (“TCCC”) is well aware that good corporate governance and transparent management will increase the company’s competitive capability and management efficiency, which will be the key to long-term success and growth of the organization. TCCC thereby arranges the management system with ethical principles of having competent Board of Directors and management equipped with vision, accountability, explainable rationale, responsibility, fairness and integrity, transparency as well as the creation on control mechanism and balance of power. The Company’s Board of Directors will jointly take care, recommend and improve every system to operate according to the set policy and strategies, the respect for rights of all shareholders and stakeholders with equitable treatments, which would be the key factor maximizing the Company’s value and the returns to shareholders.

The Company duly complied with the principles of Good Corporate Governance for Listed Companies announced by the SET in these following five topics:

1. Rights of Shareholders
2. Equitable Treatment to Shareholders
3. Concern of Stakeholders’ Roles
4. Disclosure and Transparency
5. Responsibilities of the Board

1) Rights of Shareholders

The company is highly aware of and always place importance on the rights of shareholders in order to encourage their trust and confidence in investing with the Company. Therefore, the Company has issued policies and guidelines to maintain the equal basic rights to every shareholder in compliance with the Articles of Association of the Company and related laws. For example, the shareholders have the right to receive profits/dividends equally, the right to attend the Annual General Meeting of Shareholders, the right to appoint a proxy to attend and vote on their behalf at the Annual General Meeting of Shareholders, the right to express their opinions and ask questions to the Board, and the right to receive sufficient and up-to-date information, and the right to be treated in equitable when buy back shares is conducted by the Company. Moreover, the Company has implemented the suitable management in effective manner.

In conducting the shareholders meeting, the Company sufficiently disseminated meeting notices and relative meeting documents to every shareholder in advance and has provided assistance to shareholders in the shareholders meeting; moreover, the Company has posted the meeting’s information on the Company’s website for the shareholders to rapidly access to it, and sent the copy of the meeting report to the shareholders within reasonable time. In addition, the meeting notice was specified each agenda with its reason, objective, and the directors’ opinion clearly. Besides, the Company provided opportunity to the shareholders to submit questions or propose additional agendas to be considered in the meeting in advance by sending such question or additional agenda directly to the Company or via the Company’s website.

For the 44th Annual General Meeting of 2016, it was held on 29 March 2016 at The Banyan Ballroom, the Banyan Tree Bangkok Hotel, South Sathorn Road, Bangkok, where it was located in the city of major transportation zone that the shareholders could conveniently travel to; moreover, snack breaks and souvenirs were also provided to the shareholders.

In the meeting, directors including Chief Executive Officers attended the meeting, which presided by the Corporate Board Chairman, and had the lawyer of external law firm count and check the vote. Before the meeting had begun, the Chairman had informed the method of voting and vote counting, and, during the meeting, the Chairman gave the opportunity in reasonable and sufficient time to the shareholders to ask any questions to the Board.

For election of directors in the meeting, the Company proposes directors to be elected individually; thus, give chance to the shareholders to actually elect director whom they wish.

The Company recorded and noted the meeting thoroughly, and posted on the Company’s website so that the shareholders could examine the correctness. Besides, the Company regularly disseminates information under the Regulations to shareholders in a timely manner in order to support their effective decision-making through the Stock Exchange of Thailand (SET)’s channel including the Company’s website.

Moreover, the Company clearly discloses structure of revenue and shareholding in subsidiary and associated companies in the annual report and 56-1 Form, so the shareholders could be confident on the transparent and auditable operation. The Company has neither cross-holder structure nor pyramid-holder structure.

Last but not least, the Company appropriately arranged plant-site visit for interested investors and the Company’s information can be obtained directly from Corporate Secretary.

2) Equitable Treatment to Shareholders

The Company places great importance on its shareholders and manages to treat all with equitability and fairness by arranging transparent and efficient Annual General Meetings of Shareholders by running the meeting and holding votes in accordance with the sequence of the meeting agenda as notified in the invitation letter, and ensuring one share for one vote to every shareholder. For a shareholder, who is unable to attend the meeting, they could appoint one of the Independent Directors, or any relevant person to attend the meeting and vote. In this regard, the Company sends the proxy form A, B and C with the clear requirement of documents, evidence for proxy appointment to the shareholders and instruction of filling up the proxy together with the invitation letter, and also they could be downloaded on the Company's website as well. Moreover, the invitation letter and related documents are also provided in English version, and are sent to the foreign shareholders as well.

Any minor shareholder who wishes to propose the candidate for election of director before the Annual General Meeting of shareholder can do so by sending the proposal with resume of the candidate to the Company by mail or via website. The Company has announced this message via the SET and on the Company's website.

In addition, for the benefit of the minor shareholders, the Company conducts the cumulative voting to give the minor shareholders the chance to actually elect director whom they wish.

To assure shareholders that directors, management, employees and relevant insiders would not use undisclosed inside information for their personal benefits, the Company has stipulated this issue in the Compliance Program and the Code of Conduct & Ethics under the category of The Company Information as the guideline to prevent any misuse of inside information that would be unjustified to the shareholders by laying that such insiders shall not disclose inside information to any persons except for a person who needs to know, and shall not use the inside information for their own or for their relatives' benefit. The Company printed the Compliance Program and the Code of Conduct & Ethics, and distributed to directors, management and employees, and they shall provide signatory evidence for acknowledgment. In this regard, the Company shall hold the training of the Compliance Program and the Code of Conduct & Ethics for directors and employees annually. The Company erects the measure to prohibit directors, managements, and employees, who acknowledge the Company's inside information not to buy or sell the Company's shares during the period of 30 days before publicly disclosure of financial statement or any important information which may affected to the share prices. Furthermore, the Company complies with the SET regulation that all directors and the management must report their TCCC shareholding when first appointed to the position and disclose on every change in shareholding according to rules and procedures set in the Securities and Exchange Act. B.E. 2535. The policy and measure taking care on the use of inside information for the directors and management has been stated in the Code of Conduct and Ethics under category: Use of Inside Information. In addition, they will strictly take the same procedures according to those set in the Securities and Exchange Act B.E. 2535.

In the event of related transaction, the Company implements the term and conditions in the Company's schedule of authority, which complies with Tor.Jor. 21/2551 Re. Related Transaction Regulation, announced by Capital Market Supervisory Board, by categorizing the transactions in type and value, and consider which procedure should be applied i.e. disclosure to the SET, approval from the Corporate Board or approval from the shareholders meeting. The transaction shall be fair and at arm's length. The Company also disclosure details of the related transaction in the Annual Report with clarification of its reason and necessity.

3) Concern of Stakeholders Roles

The Company conducts business by adhering to responsibility for the rights of both internal and external stakeholders for sustainable benefits which including shareholders, employees, suppliers, competitors, creditors, customers, including society and surrounding community on the basis of honesty, fairness and transparency. The Company will not seek any personal benefit which may cause conflict of interests with the Company's or the stakeholders. In order to ensure that fair treatment is provided for each group of stakeholders in accordance with their rights and agreements, the Company prescribed the measures for dealing with each group of stakeholders as follows:

3.1 Shareholders : the Company is committed to responsibility to create the highest satisfaction for shareholders on the basis of sustainable growth, continually suitable returns on investment and transparent action along with good corporate governance policy.

3.2 Employees : the Company values employees as the valuable resource and a key to success of the Company. Therefore, the Company endeavors to develop human resource continuously, and also ensure safety and benefit of employees by setting the policy upon these following fields.

Safety and Health: the Company has policy on work safety and security by setting safety standard operation procedure to create a safe and convenient working atmosphere that helps employees work effectively. Especially, at the plant sites, there are safety rules to regulate the work mandatory, which they are superior to those stipulated by the laws. All employees, workers and subcontractors must acknowledge and comply with them strictly. In this regard, the Company also records accident, injury and leaves affected by works of all employees for making the statistic to be disclosed and improve the safety of the work place aiming at the maximum level.

Skill and Knowledge Improvement: The Company provides annual training courses and useful seminars to every employee in every division based on evaluation of their performance and need. Each employee is scheduled for training courses and seminars in specific average hours, and shall be evaluated for the result of training plan.

Remuneration and Benefits: Stated in the Work Rules, the Company provides a reasonable and fair remuneration and benefits, which it is referred to and based on the standard of its industry, to all employees such as salary rate, provident fund, medical allowances, annual physical check-ups, accident and life insurances, uniforms, canteen in the plant site, accommodation, transportation, scholarship, cremation funds of which covering to the member family of employees and others including bonus of which depending on the Company's performance in each year. The Company also established Welfare Committee which comprises of representative from employee and the Company. The committee shall consider welfare of the employee and propose any improvement (if any) to the Company for consideration.

Human Rights: Human rights and freedom is stipulated as the basic and fundamental rights in the Company's Code of Conduct & Ethics. It is essential to respect the rights and freedom; no discrimination on ethnics, colors, religious, gender, orientation, age, and social status, etc. The Company strongly refuses to child labors, and opposes to all kinds of violations. Moreover, the Company pays attention to the opinions and suggestions of employees at every level to construct and improve the good cultural organization and working atmosphere.

3.3 Customers : the Company focuses on customers' satisfaction by assuring that customers would receive good quality product at reasonable price. Guideline on how to treat the customers is also stipulated in the Code of Conduct & Ethics such as product qualities and product liabilities; hence, the Company shall deliver the products with the best quality to the customers only, and the related product information and quality are warrantied as well. Moreover, the Company has the policy to keep customers' information in confidential and will not use or disclose it without permission. This policy also strictly applies to all employees.

3.4 Suppliers / Creditors : Policy and procedure of selecting vendors and supply chain dealers is stipulated in the Code of Conduct & Ethics; therefore, the Company shall comply to such policy and procedure to undertake the due diligence for ensuring that vendors and supply chain dealers are in a good reputation, able to comply with contractual mandatory, and not on the government watched list. Moreover, the business transaction must not against or evade the laws and free from any conflict of interest. In addition, to protect the benefit of vendors and supply chain dealers, the Company shall make the non-disclosure agreement on personal information or any other information with them.

3.5 Competitors : the Company sets policy and procedures in the Code of Conduct & Ethics relating to free trade and fair competition according to international principles under competition practice legal frame of a fair trade competition, without any agreements that would obstruct the business competition or any market manipulation such as flood the market or price listed conspiracy.

3.6 Social, Community and Environment : the Company gives high priority towards social responsibilities by stipulating the policy related to construct and develop social, community and environment in the Code of Conduct & Ethics, and also make the annual plan of such scheme of which appearing in the social responsibility report. In addition, the Company initiated various projects which help reduce pollution and consume natural resources effectively as stated in detail in CSR report which has been disclosure to the public. Moreover, the Company sets up "Community Relationship Committee" to co-ordinate regarding safety standard concerning health and environment including cooperate with government sector to support on social activities within the community.

The Company believes that the anti-corruption principal is the most crucial policy for the sustainability growth of business; thus, stipulating this policy in the Code of Conduct & Ethics. The Company protests to any bribery and any kind of corruption such as not offering or proposing any benefits to any officer or any person who uses the state power for any unlawful fruit in return including not to bribe any officer for any services. In the event that a transaction shall be conducted through agents or representatives, the Company shall review their qualification, and the value of such transaction shall not be higher than the market price, and all related document of such transaction shall be filed and recorded for the undertake of the Company's internal audit. For the purpose of aforementioned, the Company shall provide the training course of the anti-corruption to all employees, which it is a part of human resource development plan.

Moreover, the Company opens for any interested parties to participate in monitoring the Company's law compliance, good governance, Code of Conduct and Ethics compliance, or any complaints on unlawful action that may constitute corruption. In this regards, the Company provides channel for the stakeholder to submit or propose any complaints, opinions and recommendations to the Company as following:-

An employee can complain any misconduct of the Company's rules and regulations, or express an opinion to their superior or General Manager or Executive Officer. If they feel uncomfortable or inconvenient to do so, they can complain or express to the President via the President Hotline. The Hotline is comprised of different channels such as email, letter and telephone, which shall be directly reached the Chairman of Compliance Committee or the President. Should the complaint or the opinion has been made, the Chairman of Compliance Committee shall deliberate it, and may call for the meeting among the Committee to investigate the evidence and further undertake any reasonable action.

Furthermore, employees and any other interested party could complain directly to the Board of Director via email: compliance@thaicentral.cot.th, or telephone: 02-639-8888 or to the Company's Secretary at the address of 21/35-46, Thai Wah Tower 1, 15 Floor, South Sathorn Road, Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120. The Secretary shall gather the complaint and all related details, and circulate them to the Compliance Committee or the Board of Directors for further processing.

The Company stipulated the guideline of procedure and punishment in the Code of Conduct and Ethics. The Company shall protect the employees or the stakeholders who make a complaint or expresses their opinion. Any information related to such employee or stakeholders and details of such case shall be kept in confidential and shall be destroyed when the investigation has been accomplished.

4) Disclosure and Transparency

The Company gives importance to the disclosure of information which shall be accurate, complete, transparent and comprehensive, in reports of both financial and general information, and including the essence of information which may effected to the Company's share price. Various information and news had been disseminated to investors and interested parties through various outlets and media of the Stock Exchange of Thailand (www.set.or.th) and the Company's websites; www.tcccthai.com, and call center 02-639-8888 Ext. 1411 or e-mail address: mailbox@thaicentral.co.th which Investor Relations and Public Relations provide services of information and news of the Company's activities to investors, analysts and general public.

4.1 The Company has disclosed detail of the Company's information in Annual Report and Form 56-1, such as, shareholding structure of the Company, name, biography, shareholding proportion, authority of the Board of Directors and the Audit Committee, the meeting attendance of the directors, policy and amount of director remuneration, the Company's financial position and performance, nature of business and competition, major risks, dividend policy, whistle blowing policy, connected transaction, auditor fee and other fee paid to the auditor.

4.2 The Company provides fair and equal opportunity for the shareholders and investors to access the Company information. For such purpose, the Company has prepared Annual Report, quarterly performance report provided on the Company's website. In addition, the Management occasionally meets the investment analysts.

4.3 The Company has stipulated policy that all directors shall report every purchase of the Company's share including Report of Interest of directors upon appointment as a director. In the first Board of Director meeting after the Annual General Meeting of shareholders, such policy shall be reminded to the directors for compliance.

4.4 Remuneration of Directors and Executives, the Company has defined clear and transparent policy with regards to the remuneration of Directors by having compared with the director remuneration in the same industry. The remuneration of Directors and Executives for the year 2015 has already been disclosed under the heading of Directors and Executives Remuneration.

4.5 The Board of Directors is responsible for the Company's financial statements, consolidated financial statements and the financial information appear in the Annual Report. These financial statements are prepared in accordance with generally accepted accounting principles recognized in Thailand. Suitable accounting policies have been chosen and applied consistently, with discretion used cautiously and the best estimates used. There has also been adequate disclosure of important information in the notes to the financial statements. The Board of Directors has the opinion that the Company's overall internal control systems are at a satisfactory level, and can give reasonable confidence in the credibility of the Company and its subsidiaries' financial statements as of December 31, 2016 that already been disclosed in Annual Report.

5) Roles and Responsibilities of the Board

The Company's Board of Directors is responsible for managing the business to create the maximum benefits for the Company. The roles, duties and responsibilities of the Board of Directors are to act within the laws, the Company's regulations, resolution of the Annual General Meeting of Shareholders and good corporate governance principles with honesty, integrity, responsibility and transparency. Furthermore, the Company's management performance to meet corporate goals, create the highest returns for shareholders and uphold benefits of stakeholders in order to implement the Company's good corporate governance more efficiency.

2. Sub-Committee

1) The Board of Directors

The Board of Directors comprised of high competent and experienced professionals and to balance the authority of management, The Company's Director structure has been set up with the Executive Directors, Non-Executive Directors and Independent Directors, who are appointed to be the Audit Committee. All directors shall possess the qualifications according to the Public Company Act B.E. 2535, the Securities and Exchange Act B.E. 2535 including rules and regulations of SEC and SET. The Company's Article of Association states that the Board of Directors shall consist of at least 7 directors and there shall be at least 2 Independent Directors and 1 Director from outside. However, there are 3 members of Audit Committee at present, which is calculated as 1 out of 3 from the number of directors.

The Board of Directors comprised of 9 directors as follows :-

Three Executive Directors

Six Non-Executive Directors in which Three directors are Independent Directors and the Audit Committee (1 in 3 of entire Board). List of the

Board of Directors

1. Mr. Yoshiaki Ichimura	Corporate Board Chairman
2. Mr. Kyosuke Sasaki	Director & President
3. Mr. Shigetsugu Fukuda	Director & Executive Vice President
4. Mr. Jiro Nishiyama	Director & Senior Vice President
5. Miss Kanokporn Aungsoontornsarid	Director
6. Mr. Suvij Suvaruchiporn	Director
7. Mr. Suvat Suebsantikul	Independent Director & Audit Committee Chairman
8. Mr. Opas Sripornkijachorn	Independent Director & Audit Committee Member
9. Mr. Kasemsak Masayavanich	Independent Director & Audit Committee Member

The Board of Director stipulates the policy to support the Company director to attend training or courses to develop competency of directors.

The Board of Directors held the Board Meetings in accordance with the yearly advance planned schedule. The Company has sent the notice to all directors together with agenda and supporting documents at least 7 days prior to the meeting date. In the year 2016, the Board of Directors held 7 meetings which lasted about 3-4 hours each time. Each director expressed the opinion freely and the minutes of each meeting was proposed for adoption and kept for the concerned parties' inspection.

Roles and Responsibilities of the Board of Directors

1. The Board of Directors participates in setting direction of the Company's vision, mission, objective, business plans and budget as well as supervises the management to conduct operations according to the predetermined strategic plans and budgets, efficiently and effectively, to maximize the Company's value and shareholders wealth.

2. The Board of Directors has also established internal control system and monitoring their implementation in a consistent, ever manner. The Board of Directors has stipulated a strict segregation of operational responsibilities and duties amongst members of the Board and Management clearly defined each aspect of managerial authority, particularly financial authority.

3. To carry out duties in accordance with the laws, the objectives, the Articles of Association of the Company, and the resolutions of the shareholders' meetings in good faith and with care to preserve the interests of the Company.

4. To determine vision, policy, operational plan and budget of the Company as well as to oversee and superintend the management to be in line with the assigned policy. The Board of Directors also supervises the performance of the Company's management by requiring them to report on business progress and the Company's earnings on a monthly basis at the Board of Directors' Meeting. Furthermore, the Board is fully aware of pertinent laws and regulations and requires management to report every important issue related to the Company in order to run the business efficiently and correctly.

5. To consider and approve important transactions, such as new business investment project, asset acquisition or disposition and other transactions specified by the law specification.

6. To appoint or delegate any power to any other persons to conduct the Company's business subject to the control of and within the time as may be specified by the Board, whereby such appointment or delegation of power may, at anytime, be canceled, revoked, withdrawn or amended.

7. To approve or agree to the related transactions in compliance with the relevant notifications, regulations and guideline of the Stock Exchange of Thailand.

8. To consider transaction which may causes conflict of interest with care, reasonable transparency and independence under good corporate governance in order to avoid personal benefit or having any relation in financial and/or in person with outsiders which may cause damage to the Company.

The Authorized Director to sign binding the Company

The directors and the number of them, whom are authorized to sign binding the Company, are from group A: Mr. Kyosuke Sasaki or Mr. Jiro Nishiyama, jointly sign with group B: Mr. Shigetsugu Fukuda, in total of 2 directors, and seal of the company.

Training of Directors

The Board has the policy to promote and encourage all directors to attend or participate in the directors' knowledge and skills development program. In the year 2016, there are directors who attend the training as follows.

1. Mr. Suvat Suebsantikul attended the training of Director Certificate Program (DCP), 227/2016, organized by Thai Institute of Director Association (IOD).
2. Mr. Opas Sripornkijachorn attended the training of Ethical Leadership Program (ELP), 4/2016, organized by Thai Institute of Director Association (IOD).
3. Ms. Kanokporn Aungsoontornsarid attended the training of Board that make a Difference (BMD), 1/2016, organized by Thai Institute of Director Association (IOD).

2) Audit Committee

The Board of Directors has resolved and appointed the first Audit Committee in August 1999, consisted of 3 directors from the Board whose fully qualified in accordance with the Stock Exchange of Thailand's Audit Committee specification. The term of Audit Committee will be same as the Company directors' term. The Audit Committee member is eligible for re-election. In the year 2016, the Audit Committee consisted of :

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1. Mr. Suvat Suebsantikul | Audit Committee Chairman |
| 2. Mr. Opas Sripornkijachorn | Audit Committee Member |
| 3. Mr. Kasemsak Masayavanich | Audit Committee Member |

Mr. Opas Sripornkijachorn is the well — knowledgeable and experienced in auditing the Company's financial statements.

In year 2016, the Audit Committee Meeting was held for 5 times, the details of the attendance are as following:-

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1. Mr. Suvat Suebsantikul | Attended the meeting for 5 times |
| 2. Mr. Opas Sripornkijachorn | Attended the meeting for 5 times |
| 3. Mr. Kasemsak Masayavanich | Attended the meeting for 5 times |

Authorities and responsibility of the Audit Committee

1. To review the Company's financial reporting process to ensure that 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 the internal audit office's independence, as well as to approve the appointment, transfer and dismissal of the chief of the internal audit office or any other unit in charge of the internal audit.
3. To review the Company's compliance with the law on securities and exchange, the Stock exchange of Thailand 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, follow up to the Stock Exchange of Thailand regulations, as well as to ensure that their transactions are reasonable and highest benefit of the Company.
6. Report on progress of the Audit Committee's operation frequently as deem appropriate.
7. To prepare and 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 the following information:
 - 7.1 The number of the audit committee meetings, and the attendance of such meetings by each committee member.
 - 7.2 Opinion of audit committee as to the following,
 - 1) The accuracy, completeness and creditability of the Company's financial report.
 - 2) The adequacy of the Company's internal control system.
 - 3) The compliance with the law on securities and exchange, the Stock Exchange of Thailand Regulations, or the laws relating to the Company's business
 - 4) The suitability of an auditor.
 - 5) The transactions that may lead to conflicts of interests.
 - 6) An opinion or overview comment received by the audit committee from its performance
 - 7) Other transactions which according to the audit committee's opinion, should be known to the shareholders and general investors.

8. Other assignments as resolved by the Board of Directors.

The Company has an Internal Audit Office reports directly to the Audit Committee. The Internal Audit Office works independently in auditing the operation of various departments. Furthermore, the Internal Audit duties are to inspect and review the accuracy and completeness of data including assessing an adequate and efficiency of the internal control systems. The Internal Audit Office will audit and monitor the procedures in compliance with the objectives to achieve the efficient and effective Company's operations. Mr. Pitoon Inuthai is the General Manager, who oversees the Internal Audit Office.

3) Executive Board

The Company's Executive Board is responsible for internal affair management and administration. The Executive Board has 8 persons as the executive officer. Please see page 54.

Roles and responsibilities of the Executive Board

1. Administrate the Company's affair to align with the Company's policy by having clear specific scope of authority in writing in the Schedule of Authority i.e. procurement, production and selling, accounting and finance and human resources according to plan or budget which is approved by the Corporate Board of Directors with strict compliance, honesty and considering the best interest of the Company and shareholders.
2. Provide advice and suggestion to the President & CEO in decision making of the important issues relating to strategy and direction of business operation, business plan, budget and resources allocation.
3. Initially consider the meeting agenda before proposal to the Corporate Board of Directors.

Segregation of the Chairman and the President & CEO Positions

The Chairman of the Board of Directors shall not be the Chief Executive Officer, in order to clearly segregate duties in setting corporate policy and daily management. Schedules of Authorities for the Board of Directors is setting for approve on major and material matters. The Company operating performance is reported to the Board of Directors Meetings, and the Board is able to review and question the operating performance and the management.

4) Compliance Committee

The Compliance Committee is set up in accordance with the Compliance Program to act for considering the contents and monitoring the application of the Code of Conduct & Ethics which is the fundamental policy covering and governing all business operation of the Company.

The Code of Conduct & Ethics shall apply to the Company, Directors and all employees; they shall strictly comply with the Code. The practice of the Code is based on moral, ethics, and honest principle aiming for all employees to adhere the highest standard of ethic and prevent any conduct which breach the law and the Company rules and regulations; thus, it will achieve the trustworthy of the shareholders and the investor. In addition, this will promote the sustainability growth of the Company. The content of the Code is categorized in 3 chapters: Our Employees, Our Business Conduct and Our Assets and Information. All employees have the duty to study and understand the contents, and shall apply it to any business conduct including keep monitoring any business conduct to prevent any violation to the Code.

Compliance Committee is comprised of:

- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 1. The President | The Chairman of Compliance Committee |
| 2. Executive Officers | The Member of Compliance Committee |
| 3. Head of Legal Office | The Secretary of Compliance Committee |

Roles and Responsibilities of the Compliance Committee

1. Plans the application and compliance of the Code of Conduct & Ethics in order to achieve the objective, and educate the Code to all employees including considers and approves the plan of application and compliance of the Code that proposed by the related divisions.
2. Provides and monitors the emergency hotline for using in reporting and complaining any unlawful act or any misconduct to the Company's rules and regulations or any doubtful Act.
3. Set up the investigation team as deemed fit to finding facts of the illegal acts or the misconduct to the Company's rules and regulations, and deliberate the punishment for those acts including find the appropriate measure to deal with the case, and also prevent occurrence of such case in the future.
4. Educates and trains all employees to understand and acknowledge their duties and responsibilities under the Code of Conduct & Ethics.

5) Risk Management Committee

The Board of Directors have concerned of business risks therefore they have appointed the Risk Management Committee to establish the risk management policy for clear and proactive risk management systems which also support for effective decision making as well as reduce any possible loss. Risk Management Committee has adopted standard principles of enterprise risk management widely applied in listed companies for implementation in the Company.

Risk Management Committee comprises of the following:

1. Chief Executive Officer & President - Chairman of Risk Management Committee
2. Chief Financial Officer & Executive Vice President, Executive Officer & Senior Vice President — Members of Risk Management Committee
3. Head of Internal Audit Office - Secretary of Risk Management Committee

Roles and responsibilities of the Risk Management Committee

1. Prescribe policies and suggest measures for the appropriate and efficient management of risks associated with the business operation of the Company.
2. Prescribe risk management and procedures to cover the entire organization.
3. Review risks and their mitigation measures as evaluated by the risk owners, and provide recommendation for improvement.
4. Follow up and evaluate the performance in accordance with the organization-wide risk management framework, and regularly review risk management policy.
5. Engage in any other duty as assigned by the Board of Directors.

Furthermore, Risk Management Committee has appointed the Risk Management Sub-Committee comprising of divisional heads of all business units to proceed with risk management in divisional-level, with facilitation and support by Internal Audit Office.

3. Recruitment and nomination of director and executive officer

1) Director

Appointment and Dismissal of Director

According to the Company's Article of Association, director shall be appointed by the shareholder meeting or the Corporate Board of Directors meeting. The Company's Board of Directors shall consist of at least 7 directors and at least half of which must have residence in the Kingdom. The Board of Directors must have at least 2 Independent Directors and 1 Director from outside.

The Company's Article of Association stipulates that the voting of directors shall be Cumulative Voting and the following rules and procedures apply:

- (1) Each shareholder shall have votes equal to the number of shares held multiplied by number of Directors to be elected.
- (2) Each shareholder may exercise all the votes he or she has under (1) to elect one or several persons as directors. In the event of electing several persons as directors, he may allot his votes to any such person at any number.
- (3) Persons who gain the highest vote and the following order, equal to the number of directors to be appointed, shall be the Company's directors. If the number of the following orders of the same vote exceeding the number of directors to be appointed then the Chairman shall a casting vote.

At each Annual General Meeting, all members of the Board of Directors shall vacate their office, and the meeting shall vote for the new members of the Board of Directors according to the above mention voting. The Director retired on term may be re-elected. However, the former Board of Directors shall remain in office to carry on the business of the Company only as necessary until the new Board of Directors assumes office.

In addition, directors shall vacate office upon death, resignation, loss of qualifications or disqualification under Section 68 of the Public Company Act B.E. 2535 or unqualified according to the Securities and Exchange Act B.E 2535. For any vacancy in the Board of Directors as the previous mention, the Company's Article of Association stipulates that Board of Directors may select duly qualified person without disqualification under Section 68 of the Public Company Act to replace the vacating director at the next board meeting except where the remaining term of office of such director is less than two months. The person who becomes a director in place of the vacating director shall hold office only for the remaining term of the director whom he/she replaces.

The Company's Article of Association also states the mean of dismissal of director by having shareholders pass a resolution to remove any director prior to his/her end of the term by a vote of not less than three-fourths of the number of shareholders attending the meeting and entitled to vote and holding shares in an aggregate number of no less than half of the shares held by shareholders attending the meeting and entitled to vote.

Nomination of Director

In case of vacancy of Director(s), either by resignation or by term, the Corporate Board of Directors will select person(s) who is qualified without disqualification under the law, competent and suitable to fit the directorship and propose to the Corporate Board of Directors Meeting or Shareholder Meeting as the case maybe stipulated in the Company's Article of Association. The Company does not have the Nomination Committee for selection of Director(s).

If selection of director(s) has been conducted, the Company by the Corporate Secretary shall provide the orientation to the new director(s) with all information, rules and regulations related to the Company's business including the duty under the rules and regulations of a director in a listed company.

2) Independent Director

The independent director is not nominated by the Nomination Committee because the Company has no such a Committee. The nomination process has been conducted by consent of the Corporate Board meeting by selecting a person whose qualifications meets the Public Company Act B.E. 2535, the Announcement of Capital Market Supervisory Board No. Tor.Jor. 28/2551 including the relevant of Announcement of Securities and Exchange Commission and Stock Exchange of Thailand.

3) Executive Board

Nomination of the Executive Board

The Corporate Board of Directors will nominate the President and the Executive Officers after the Annual General Meeting. The term of the President and the Executive Officers is 1 year. The nominated Executive Officer is selected from the member of the Corporate Board of Directors, Senior Vice President or an outside person who is competent and well-knowledgeable. In the event of vacancy of Executive Officer, the President shall propose the nominated person to replace the vacancy to the Corporate Board of Directors for approval. The new Executive Officer shall serve its term for the remaining period of the former Executive Officer whom he/she is replaced.

4) Supervision on operation of the subsidiary company and the associated company

The Company sent the representatives of the Company to hold the position of directors of the subsidiaries and the associated company for supervision on operation of those subsidiaries and associated company in accordance with shareholding proportion. The representatives shall participate in policy making and take part in significant decision regarding business operation. They also ensure that those subsidiaries and associated company comply with rules and regulation of the related regulators i.e. SEC and SET in regards to information disclosure, connected transaction, acquisition and sale of asset etc. as the same compliance as the Company. In addition, accounting system of the subsidiaries and the associated company shall comply with the same standard as the Company in order to be consolidated in the financial statement.

5) Internal information usage.

The Company has stipulated policy in regards to internal information usage as the guideline to prevent any misuse of inside information which is unjustified to the shareholders. This is to assure shareholders that directors, management, employees and any relevant insiders will not use undisclosed inside information for their personal benefits.

5.1 The Company prepared the Compliance Program and the Code of Conduct & Ethics which contains topic of Information of the Company and Insider Trading and distributed to directors, management and employees, and they shall provide signatory evidence for acknowledgment. In this regard, the Company holds training of such topic for directors, management and employees. These people shall not use information which they have acknowledged from working to seek for unlawful personal benefit.

5.2 Directors and Executives of the Company shall prepare the report on change of the Company's securities held and submit it to SEC in accordance with Section 59 of Securities and Exchange Act B.E. 2535 and the directors and executives are prohibit to seek any benefit from substantial information which have not yet disclosed publicly including buy and sell the Company's securities. The directors and executives shall be prohibited from buy and sell the Company's securities within 30 days prior to disclosure to the public of financial statement including any substantial information which may impact to the Company's securities.

5.3 The Company subsidiaries shall also comply with the Compliance Program and the Code of Conduct as they have announced these regulations as their internal regulation.

6) ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

Remuneration of the Auditor

สำหรับปี 2559 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 / For The Year 2016, as of December 31, 2016

(หน่วย : บาท) / (Unit : Baht)

83

ที่ No.	ชื่อบริษัท Company	ผู้สอบบัญชี Auditor	ค่าสอบ บัญชี Audit Fee	ค่าบริการ อื่น Non-Audit Fee	รวม Total	ค่า ตอบแทน ค้างจ่าย Accrued Audit/ Non-Audit Fee
1	บริษัทไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) Thai Central Chemical Public Company Limited	บริษัท ดีลอยท์ ทูช โรมาตสุ ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos Audit Co., Ltd.	2,350,000	-	2,350,000	1,184,000
2	บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมิคัล จำกัด MC Agro-Chemicals Co., Ltd.	บริษัท ดีลอยท์ ทูช โรมาตสุ ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyos Audit Co., Ltd.	765,910	-	765,910	566,788
3	บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด N.I.M. Co., Ltd.	บริษัท สหการบัญชี พี เค เอฟ จำกัด United auditing PKF Limited.	124,000	-	124,000	55,000
4	บริษัทไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) สาขาย่างกุ้ง Thai Central Chemical Public Company Limited (Yangon Branch)	Myanmar Vigour & Associates Limited	-	-	-	-
5	บริษัท ทีซีซีซี เมียนมาร์ จำกัด TCCC Myanmar Ltd.	Myanmar Vigour & Associates Limited	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น Grand Total			3,239,910	-	3,239,910	1,805,788



ความรับผิดชอบต่อสังคม Corporate Social Responsibilities (CSR)

ในปัจจุบัน แนวคิดเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจ (Corporate Social Responsibility: CSR) ได้กลายเป็นแนวทางที่สำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ โดยจะเห็นได้ว่าการขยายตัวของธุรกิจในและต่างประเทศได้นำแนวคิดดังกล่าวเข้ามาปรับใช้หรือนำมาเป็นกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ เนื่องจากเป็นที่พิสูจน์แล้วว่าการดำเนินกิจกรรมใดๆ ขององค์กรโดยคำนึงถึงผลกระทบที่จะเกิดต่อตัวองค์กร สังคมและสิ่งแวดล้อมจะช่วยให้กิจการและสังคมอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข และนำไปสู่การเติบโตที่ยั่งยืน (Sustainable Development) ของกิจการ

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) ได้ให้ความสำคัญกับแนวคิดดังกล่าวและได้ดำเนินการตามแนวนโยบายดังกล่าวผ่านกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทมาตลอด บริษัทได้จัดทำรายงานฉบับความรับผิดชอบต่อสังคมฉบับนี้ขึ้นเพื่อรายงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมให้สาธารณชนได้รับทราบ

วิสัยทัศน์ของบริษัท

“เพื่อนแท้ของเกษตรกรไทย” บริษัทจะเป็นส่วนหนึ่งของการเกษตรกรรมที่จำเป็นและขาดเสียไม่ได้ ผลผลิตของบริษัทจะเป็นผลิตภัณฑ์ในลำดับต้นๆ ที่เกษตรกรเลือกใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรเนื่องจากมีประสิทธิภาพสูง บริษัทยังจะเป็นคลังความรู้เรื่องการเพาะปลูกและการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้แก่เกษตรกรด้วย

พันธกิจของบริษัท

เพื่อให้บรรลุเป้าหมายข้างต้น บริษัทจึงได้กำหนดพันธกิจของบริษัทดังนี้

1) มุ่งเน้นดูแลควบคุมกระบวนการผลิตสินค้าเพื่อให้มีคุณภาพสูง และจัดจำหน่ายให้แก่เกษตรกรในราคาที่เหมาะสม โดยบริษัทจะไม่มุ่งจำหน่ายสินค้าเพียงอย่างเดียวแต่จะให้ความสำคัญในการใช้สินค้าของบริษัทให้เหมาะสมกับการเพาะปลูกแต่ละพื้นที่และพืชแต่ละชนิดเพราะการใช้ปุ๋ยเคมีสามารถเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมได้เมื่อมีการใช้อย่างสมดุลโดยคำนึงถึงสภาพดินและพืชแต่ละชนิดเป็นการเฉพาะ ซึ่งนอกจากจะเป็นการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรแล้วยังเป็นการปรับปรุงคุณภาพดินไปด้วย

2) บริษัทได้ปรับปรุงกระบวนการผลิตให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุดรวมถึงจัดการกระบวนการให้ใช้พลังงานให้คุ้มค่าด้วย

3) บริษัทจะเกื้อหนุนชุมชนที่อยู่รอบบริษัทเพื่อให้สังคมและบริษัทสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข

ทิศทางสู่ความยั่งยืน

เกษตรกรรมมีความสำคัญต่อประเทศไทยและประชาคมโลกอย่างมาก โดยผลผลิตที่ได้จากการเกษตรจะใช้เป็นอาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย ยารักษาโรค รวมถึงสิ่งของที่จำเป็นอื่นๆ ในชีวิตประจำวัน ในฐานะผู้ผลิตปุ๋ยเคมีซึ่งเป็นสินค้าที่มีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับการเกษตร บริษัทจึงมีความรับผิดชอบต่อที่จะต้องผลิตสินค้าที่มีคุณภาพเพื่อช่วยสนับสนุนการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้มากขึ้น บริษัทเชื่อว่าการซื้อสัตย์ต่อลูกค้าโดยการควบคุมคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานสูงรวมถึงให้คำปรึกษาในการใช้สินค้าให้ถูกต้องจะช่วยให้การเกษตรมีประสิทธิภาพมากขึ้น เกษตรกรมีชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งก็จะทำให้บริษัทสามารถเติบโตอย่างยั่งยืนไปด้วยได้ นอกจากนี้ บริษัทยังไม่ละเลยที่จะดูแลชุมชนและสิ่งแวดล้อมซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากการกิจกรรมของบริษัท โดยการลดมลภาวะ ประหยัดพลังงาน พัฒนาชุมชนในสิ่งที่ขาดแคลน เป็นการช่วยเหลือเกื้อกูลกันระหว่างบริษัทและชุมชนซึ่งจะนำไปสู่การเติบโตที่ยั่งยืนต่อไป

กรอบการรายงาน

เนื้อหาความรับผิดชอบต่อสังคมนี้ได้จัดทำขึ้นตามแนวทางการจัดทำรายงานแห่งความยั่งยืน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยอาศัยกรอบการรายงาน CSR บูรณาการประจำปี (Integrated CSR Reporting Framework) จัดทำโดยสถาบันไทยพัฒน์ ทั้งนี้เนื้อหาของรายงานจะครอบคลุมเฉพาะกิจกรรมของ บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) ไม่รวมถึงบริษัทย่อยของบริษัท

ลักษณะธุรกิจของบริษัท

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายปุ๋ยเคมีคุณภาพสูงโดยมีกำลังการผลิต 1.2 ล้านเมตริกตันต่อปี



ผู้มีส่วนได้เสีย

ผู้มีส่วนได้เสียเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจการของบริษัทในด้านต่างๆ และอาจได้รับประโยชน์หรือผลกระทบจากการดำเนินกิจการของบริษัทด้วย จึงถือเป็นหน้าที่ของบริษัทที่จะต้องควบคุมดูแลกิจกรรมของบริษัทเพื่อเสริมสร้างผลประโยชน์และลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้ได้มากที่สุด ผู้มีส่วนได้เสียยังเป็นส่วนสำคัญสำหรับการกำหนดกลยุทธ์ในการพัฒนาที่ยั่งยืนอีกด้วย โดยบริษัทจะประเมินความเสี่ยงของกิจกรรมและติดตามผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อผู้มีส่วนได้เสีย ตลอดจนตรวจสอบความต้องการของผู้มีส่วนได้เสียแล้วจึงกำหนดกลยุทธ์ นโยบาย แนวทางปฏิบัติในเรื่องนั้นๆ

บริษัทได้จัดประเภทของผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทออกได้เป็นกลุ่มต่างๆ ดังนี้

1. พนักงานของบริษัท เป็นผู้ปฏิบัติและดำเนินกิจกรรมต่างๆ ตามแนวนโยบายของบริษัท ประโยชน์หรือผลกระทบที่อาจได้รับได้แก่ ค่าจ้างสวัสดิการต่างๆ หน้าที่การงาน การฝึกอบรมความรู้ต่างๆ สภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. ผู้ถือหุ้นและนักลงทุน เป็นผู้ชำระเงินซื้อหุ้นของบริษัทจึงมีส่วนได้เสียขึ้นอยู่กับผลประกอบการของบริษัทด้วย ประโยชน์หรือผลกระทบที่อาจได้รับได้แก่ ผลตอบแทนในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ตนถือในรูปแบบต่างๆ เช่น เงินปันผล ผลกำไรขาดทุนจากผลการดำเนินงานของบริษัท ข้อมูลที่บริษัทเปิดเผย
3. ลูกค้า เป็นผู้มีส่วนได้เสียโดยตรงจากการอุปโภคสินค้าของบริษัท ประโยชน์หรือผลกระทบที่อาจได้รับ ได้แก่ คุณภาพของสินค้าและบริการ การเปิดเผยข้อมูลของสินค้า การให้คำปรึกษาแก่ลูกค้า การรักษาความลับของลูกค้า บริการหลังการขาย
4. คู่ค้า ผู้จัดหา เป็นผู้ที่มีบทบาทห่วงโซ่อุปทาน เช่นการจัดหาวัตถุดิบ หรือเป็นผู้รับจ้างหรือให้บริการแก่บริษัทในงานหรือโครงการใดๆ ประโยชน์หรือผลกระทบที่อาจได้รับได้แก่ ราคาวัตถุดิบในการจัดซื้อจัดหา การประมูลงานหรือโครงการของบริษัท การถ่ายทอดเทคโนโลยี ความรู้หรือประสบการณ์
5. คู่แข่ง เป็นผู้ที่มีส่วนได้เสียในด้านการจำหน่ายสินค้าและแข่งขัน ประโยชน์หรือผลกระทบที่อาจได้รับได้แก่ การแข่งขันอย่างเป็นธรรมและเป็นไปตามกฎหมาย การดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใสและมีจริยธรรม
6. เจ้าหนี้ เกี่ยวข้องกับบริษัทโดยเป็นผู้ที่มีสิทธิเรียกร้องต่อบริษัท ประโยชน์หรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้แก่ การชำระหนี้สินตรงต่อเวลารวมถึงผลประโยชน์ที่ได้ตกลงกันไว้
7. ชุมชนแวดล้อม เกี่ยวข้องกับบริษัทเนื่องจากอาจได้รับประโยชน์หรือผลกระทบจากกระบวนการผลิต เช่น มลภาวะจากกระบวนการผลิตต่อสิ่งแวดล้อม การจ้างแรงงานในชุมชน การอุดหนุนสินค้าพื้นบ้านในชุมชน การพัฒนาชุมชนในด้านต่างๆ

ประเด็นที่สำคัญและมุ่งเน้นในการดำเนินความรับผิดชอบต่อสังคม

จากการวิเคราะห์ผู้มีส่วนได้เสียโดยพิจารณาจากประเด็นที่มีความสำคัญต่อผู้มีส่วนได้เสียและประเด็นที่มีความสำคัญต่อบริษัท บริษัทจึงได้กำหนดประเด็นที่สำคัญและมุ่งเน้นดังนี้

- คุณภาพของสินค้า
- กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- การให้ข้อมูลความรู้ในการใช้ผลิตภัณฑ์
- การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของบริษัท

จากนั้นบริษัทก็ได้ดำเนินกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมโดยมุ่งเน้นไปตามประเด็นข้างต้นเป็นสำคัญ

ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทได้รวบรวมกิจกรรมต่างๆ ที่จัดเป็นความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมไว้ดังต่อไปนี้

ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทมีนโยบายเน้นการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพสูงได้มาตรฐาน เพื่อให้ลูกค้าเกิดความพึงพอใจและเชื่อมั่นในคุณภาพสินค้าของบริษัท ว่าเป็น “ปุ๋ยเต็มสูตร” การที่ปุ๋ยมีคุณภาพดีจะส่งผลให้ปริมาณผลผลิตทางเกษตรกรรมเพิ่ม เกษตรกรก็จะมีรายได้มากขึ้นและช่วยยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้ดีขึ้น ในการนี้บริษัทได้ดำเนินการเพื่อเป็นการรับผิดชอบต่อผู้บริโภคดังนี้



ความรับผิดชอบต่อสังคม

Corporate Social Responsibilities (CSR)

1. การควบคุมคุณภาพของสินค้า

- ในสายการผลิต บริษัทฯให้มีการตรวจสอบคุณภาพของวัตถุดิบและสินค้าที่ผ่านสายการผลิตอย่างเข้มงวด โดยจะมีการสุ่มตรวจคุณภาพของปุ๋ย 3 ช่วงด้วยกัน เริ่มจาก ช่วงแรกสุ่มตรวจปริมาณธาตุอาหารของวัตถุดิบก่อนส่งเข้าสู่กระบวนการผลิต ช่วงที่ 2 สุ่มตรวจปริมาณธาตุอาหารระหว่างที่ปุ๋ยผลิตสำเร็จผ่านสายพานการผลิต และช่วงที่ 3 สุ่มตรวจระหว่างที่ปุ๋ยผลิตสำเร็จถูกบรรจุลงบรรจุภัณฑ์ ในการสุ่มตรวจธาตุอาหารในแต่ละช่วงนั้น พนักงานบริษัทจะสุ่มเก็บตัวอย่างของปุ๋ยทุก 15 นาทีจากสายพานลำเลียงจนครบ 8 ครั้ง (หรือทุก 2 ชั่วโมง) ตัวอย่างที่เก็บได้จะถูกส่งไปที่ห้องปฏิบัติการของบริษัทเพื่อวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหาร หากพบว่าตัวอย่างที่สุ่มตรวจมีปริมาณธาตุอาหารไม่ได้ตามมาตรฐาน ปุ๋ยที่ผลิตในช่วงดังกล่าวจะถูกแยกออกจากสายการผลิตและนำไปผ่านกระบวนการผลิตใหม่ ซึ่งจากสถิติมีเพียงร้อยละ 0.2 ของปุ๋ยที่ผลิตเท่านั้นที่ถูกนำกลับไปผลิตใหม่ วิธีการควบคุมคุณภาพสินค้าของบริษัทนี้จึงว่ามีมาตรฐานในการควบคุมคุณภาพของสินค้าที่สูงมากในอุตสาหกรรมการผลิตปุ๋ย

- บริษัทได้จัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพของปุ๋ยขึ้นที่โรงงานพระประแดงและโรงงานนครหลวง โดยมีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพความแม่นยำในการวิเคราะห์ธาตุอาหารของปุ๋ยเคมีสูง ห้องปฏิบัติการของบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005 ในกระบวนการตรวจสอบวิเคราะห์ปุ๋ยเคมีจากกรมวิทยาศาสตร์บริการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงมั่นใจได้ว่าปุ๋ยเคมีที่ผ่านการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการของบริษัทจะมีคุณภาพสูงตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ปัจจุบันห้องปฏิบัติการของบริษัทได้รับการรับรองเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ปุ๋ยจากกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งปุ๋ยเคมีที่ผ่านการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการสามารถนำไปขึ้นทะเบียนปุ๋ยเคมีเพื่อจำหน่ายได้

2. การให้ข้อมูลแก่เกษตรกร

- บริษัทจัดประชุมกลุ่มเกษตรกรเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการเกษตรในหัวข้อต่างๆ ทุกสัปดาห์ตลอดทั้งปี โดยร่วมกับผู้แทนจำหน่ายในการจัดหาสถานที่และเชิญชวนเกษตรกรเข้าร่วมซึ่งจะมีจำนวนตั้งแต่ 30-200 คนต่อการประชุมในแต่ละครั้งหมุนเวียนกันในแต่ละพื้นที่ทั่วประเทศ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย หัวข้อที่บรรยายในการประชุมจะเป็นความรู้เกี่ยวกับการเกษตร เช่น วิธีการปลูกพืชชนิดต่างๆ การบำรุงรักษาดิน การรักษาโรคพืช การใช้ปุ๋ยเคมีให้เหมาะสมกับการเพาะปลูก ฯลฯ โดยวิทยากรของบริษัทเอง ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถซักถามข้อสงสัยต่างๆ เกี่ยวกับการเกษตรได้และวิทยากรจะตอบคำถามให้ นอกจากนี้บริษัทยังรับเชิญจากหน่วยงาน องค์กร ร้านค้าที่ต้องการให้บริษัทไปบรรยายให้ความรู้หรือออกงานแนะนำสินค้าของบริษัทด้วย

- บริษัทจัดทำโครงการแปลงสาธิต ซึ่งมีวัตถุประสงค์ให้เกษตรกรได้ทดลองปลูกพืช เช่น ข้าว หอม กระเทียม ยางพารา มันสำปะหลัง ฯลฯ โดยใช้ปุ๋ยของบริษัทให้ถูกต้องเหมาะสมกับการเพาะปลูกเปรียบเทียบกับวิธีเดิมที่เกษตรกรปฏิบัติอยู่ บริษัทจะคัดเลือกเกษตรกรผู้นำที่มีความสนใจเข้าร่วมโครงการ จากนั้นแบ่งพื้นที่ส่วนหนึ่งของเกษตรกรเป็นแปลงสาธิตทำการปลูกพืชโดยใช้ปุ๋ยของบริษัทภายใต้คำแนะนำ 4 ประการคือ ถูกสูตร ถูกเวลา ถูกอัตราและถูกวิธี บริษัทจะจัดหาปุ๋ยสูตรที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกร 1 กระสอบซึ่งปกติจะใช้ได้กับพื้นที่ 1 ไร่ โดยไม่คิดมูลค่า จากการติดตามผลของแปลงสาธิตเกษตรกรร้อยละ 99 เห็นตรงกันว่าผลผลิตของแปลงสาธิตซึ่งเป็นการเพาะปลูกตามคำแนะนำของบริษัทและใช้ปุ๋ยของบริษัทเพิ่มขึ้น

- บริษัทจัดทำวารสารเพื่อนเกษตรกรไทยแจกจ่ายให้แก่เกษตรกร หน่วยงานราชการ ผู้แทนการค้า และผู้สนใจเป็นรายไตรมาสโดยไม่คิดมูลค่าหรือสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของบริษัท ภายในวารสารดังกล่าวจะตีพิมพ์บทความเกี่ยวกับสาระความรู้ทางการเกษตร เช่น แนวพระราชดำรินด้านการเกษตร วิธีเพาะปลูกพืชชนิดต่างๆ การป้องกันศัตรูพืช การพัฒนาดิน ฯลฯ เขียนโดยนักวิชาการและผู้ทรงคุณวุฒิทางการเกษตรและพนักงานผู้ทรงคุณวุฒิของบริษัท รวมทั้งเผยแพร่งานวิจัยความเหมาะสมของการใช้ปุ๋ยเคมีกับพืชแต่ละชนิดด้วย นอกจากนี้ยังมีคอลัมน์ไขปัญหาเกษตรกรซึ่งจะเปิดโอกาสให้เกษตรกรได้ซักถามปัญหาต่างๆ และบริษัทจะจัดให้ผู้เชี่ยวชาญตอบปัญหาดังกล่าว

3. การปรับปรุงกระบวนการผลิต

- บริษัทได้ดำเนินโครงการปรับปรุงระบบขนส่งภายในโรงงานนครหลวงซึ่งได้แก่การลำเลียงสินค้าผลิตสำเร็จเข้าสู่โกดังและการขนถ่ายสินค้าให้แก่ลูกค้าหรือผู้แทนจำหน่าย โดยบริษัทได้ติดตั้งระบบ Palletizer ซึ่งเป็นระบบที่ใช้แผ่น Pallet รถยกและสายพานลำเลียงในการเคลื่อนย้ายสินค้าโดยมีระบบคอมพิวเตอร์ควบคุม แทนระบบเดิมซึ่งเป็นการใช้แรงงานคนและรถบรรทุกเคลื่อนย้ายสินค้าเป็นหลัก การปรับปรุงระบบดังกล่าวสามารถช่วยลดความแออัดของการขนถ่ายสินค้าลงสู่รถบรรทุกของลูกค้าได้เป็นอย่างดี ซึ่งโดยปกติในฤดูจำหน่ายปุ๋ยลูกค้าจะใช้เวลาเฉลี่ยในการรอรับสินค้าประมาณ 6 ชั่วโมงโดยมีระยะเวลาเฉลี่ยในการขนถ่ายสินค้าขึ้นรถบรรทุก 2.7 นาทีต่อตันไม่รวมเวลาเคลื่อนย้ายรถบรรทุกไปตามจุดจ่ายสินค้าแต่ละสูตร เมื่อได้ดำเนินโครงการดังกล่าวแล้ว สามารถลดระยะเวลาเฉลี่ยในการรอรับสินค้าลงเหลือประมาณ 4 ชั่วโมง และระยะเวลาเฉลี่ยในการขนถ่ายสินค้าขึ้นรถบรรทุกลดลงเหลือ 1.8 นาทีต่อตันโดยลูกค้าไม่ต้องเคลื่อนย้ายรถบรรทุกเนื่องจากสามารถขนสินค้าทุกสูตรได้ที่จุดเดียว โครงการนี้จึงสามารถช่วยให้ลูกค้าลดเวลาในการขนส่งสินค้าภายในโรงงานลงได้ถึงกว่าร้อยละ 33



4. การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

- บริษัทได้สร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม (Co-Generation Power Plant) ซึ่งเป็นโครงการผลิตพลังงานไฟฟ้าร่วมกับพลังงานความร้อนที่โรงงานพระประแดง โดยโรงงานไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมจะผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้ในโรงงาน หากมีกระแสไฟฟ้าเหลือจากการใช้ก็จะขายให้แก่การไฟฟ้านครหลวง ในกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้านอกจากจะได้กระแสไฟฟ้าแล้ว ยังจะได้พลังงานความร้อนซึ่งสามารถนำไปใช้ในกระบวนการผลิตปุ๋ยเคมีได้ด้วย โดยปกติในกระบวนการผลิต โรงงานจะต้องผลิตพลังงานความร้อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตปุ๋ยเคมีโดยใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงอยู่แล้ว เมื่อมีโรงงานโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม โรงงานสามารถใช้ก๊าซธรรมชาตินั้นผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้ภายในโรงงานและส่งออกขาย รวมทั้งยังได้พลังงานความร้อนมาใช้ในการผลิตปุ๋ยอีกด้วย โครงการนี้จึงเป็นการลดการใช้พลังงานและประหยัดค่าใช้จ่ายได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้โครงการยังสามารถทำรายได้ให้แก่บริษัทจากการขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้านครหลวงด้วย บริษัทเริ่มเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมตั้งแต่วันที่ 2556

- บริษัทได้ดำเนินโครงการควบคุมคุณภาพของอากาศบริเวณโรงงานพระประแดงและโรงงานนครหลวง ในกระบวนการลำเลียงวัตถุดิบหรือสินค้าสำเร็จเข้าสู่โรงงาน อาจจะทำให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กซึ่งอาจมีผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมใกล้เคียงและยังเป็นการสูญเสียวัตถุดิบจำนวนหนึ่งด้วย บริษัทได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องกำจัดฝุ่นที่เรียกว่าระบบ Cyclone ซึ่งเป็นระบบที่ใช้การหมุนวนของอากาศเพื่อให้ฝุ่นตกตะกอนลงด้านล่าง ซึ่งหลังจากดำเนินการติดตั้งระบบดังกล่าวแล้ว สภาพอากาศบริเวณโรงงานมีฝุ่นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน บริษัทยังได้ติดตั้งระบบกำจัดฝุ่นละอองเพิ่มเติมด้วยระบบ Scrubber Tank ซึ่งเป็นระบบที่ใช้ น้ำจับละอองฝุ่น ทำให้สามารถกำจัดฝุ่นที่มีขนาดเล็กกว่า 20 ไมครอนได้ นอกจากนี้ ที่โรงงานนครหลวง บริษัทได้จัดทำป้ายแสดงคุณภาพอากาศติดตั้งไว้บริเวณท่าเรือโรงงานนครหลวง โดยจะทำการตรวจติดตามคุณภาพอากาศเป็นประจำทุกวันและแสดงผลที่วัดได้บนป้ายดิจิทัล เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลให้แก่ชุมชนที่อาศัยโดยรอบได้ทราบตามหลักธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม

- บริษัทดำเนินการโครงการคัดแยกขยะ โครงการนี้จะรณรงค์ให้พนักงานทำการคัดแยกขยะภายในโรงงานก่อนจะนำไปทิ้ง โดยบริษัทจะรับซื้อขยะที่สามารถนำไปรีไซเคิลได้ตามราคาที่กำหนดไว้ จากนั้นขยะดังกล่าวก็จะถูกขายให้แก่ผู้รับซื้อขยะรีไซเคิลต่อไป สอดคล้องกับกิจกรรม “เปลี่ยนขยะให้เป็นเงิน” ที่บริษัทจัดขึ้น เงินจากการขายขยะรีไซเคิลให้แก่ผู้รับซื้อก็จะนำมาหมุนเวียนรับซื้อขยะจากพนักงานที่เข้าร่วมโครงการต่อไป นอกจากนี้ บริษัทได้เปลี่ยนและจัดวางภาชนะรองรับขยะมูลฝอยใหม่เพื่อให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะในโรงงาน จากผลการดำเนินโครงการพบว่าโรงงานพระประแดงมีขยะรีไซเคิลที่ขายให้แก่ผู้รับซื้อจำนวน 5.3 ตัน โรงงานนครหลวงสามารถลดการกำจัดขยะทั่วไปในปีที่ผ่านมาได้กว่า 33 ตันหรือคิดเป็นร้อยละ 26 ของจำนวนปริมาณขยะที่ต้องกำจัด และสามารถเพิ่มจำนวนขยะรีไซเคิลที่ขายให้กับผู้รับซื้อในปีที่ผ่านมาได้กว่า 5 ตันหรือร้อยละ 68 ของจำนวนขยะรีไซเคิลที่จำหน่ายได้ โครงการนี้มีส่วนช่วยลดปริมาณขยะที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ลดค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะ เพิ่มรายได้จากการขายขยะรีไซเคิลและยังช่วยปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานในการการรักษาสิ่งแวดล้อมด้วย

- ในปี 2558 โรงงานนครหลวงของบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14000 : 2004 ซึ่งเป็นมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Management System) ที่ได้รับการยอมรับมากที่สุดจากหน่วยงานและองค์กรทั่วโลก โดยเป็นการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกับการพัฒนาธุรกิจ และเน้นเรื่องของการป้องกันมลพิษและรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงสามารถลดต้นทุนการผลิตในธุรกิจได้ด้วย ขณะนี้บริษัทอยู่ระหว่างการขอรับรองมาตรฐาน ISO 18000 ซึ่งเป็นมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการจัดทำระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัยขององค์กรและพัฒนาปรับปรุงระบบให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่องในด้านต่างๆ ได้แก่ ลดความเสี่ยงต่ออันตรายและอุบัติเหตุต่างๆ ของพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง ปรับปรุงการดำเนินงานของธุรกิจให้เกิดความปลอดภัย และช่วยสร้างภาพพจน์ความรับผิดชอบต่อองค์กรต่อพนักงานภายในองค์กร ต่อองค์กรเองและต่อสังคม บริษัทคาดว่าจะทราบผลการรับรองมาตรฐานในเดือนมีนาคม 2560 นี้

5. การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

- บริษัทคำนึงถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัทเป็นสำคัญ จึงได้มีการจัดทำข้อแนะนำการปฏิบัติงาน (Work Instruction) ขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานโดยมีมาตรฐานความปลอดภัยไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม บริษัทมีการจัดอบรมความปลอดภัยให้แก่พนักงานและเป็นระยะๆ โดยเชิญวิทยากรผู้มีความรู้จากภายนอกมาเป็นผู้บรรยายในหัวข้อต่างๆ บริษัทยังได้เก็บสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในโรงงานของบริษัท รวมถึงอัตราการบาดเจ็บเนื่องจากการทำงานซึ่งมีรายละเอียดดังนี้



ความรับผิดชอบต่อสังคม

Corporate Social Responsibilities (CSR)

ในปี 2559 เกิดอุบัติเหตุภายในโรงงานทั้งสิ้น 9 ครั้ง มีพนักงานและผู้รับเหมาได้รับบาดเจ็บ 9 คน หยุดงานรวมกัน 114 วัน คิดเป็นความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น 127,250 บาท คิดเป็นอัตราความถี่การบาดเจ็บ (IFR) 6.35 ต่อหนึ่งล้านชั่วโมง และอัตราความรุนแรงของการบาดเจ็บ (ISR) 42.56 ต่อหนึ่งล้านชั่วโมง

ในการนี้ บริษัทจัดหาทีมเพื่อสื่อสารให้กับแรงงานต่างชาติ เช่น กัมพูชา ได้เข้าใจในเนื้อหาของความปลอดภัย นอกจากนี้ ทุกวันก่อนเริ่มปฏิบัติงาน จะมีช่วง Safety Talk ประมาณ 10 นาที ซึ่งจะเป็นช่วงที่หัวหน้างานแต่ละสายงานพูดคุยกับพนักงานในสายงานของตนเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัยในการทำงานรวมถึงข่าวสารอื่นๆ ที่น่าสนใจในการปฏิบัติงาน เมื่อเกิดอุบัติเหตุขึ้น จะมีการสอบสวนถึงอุบัติเหตุเพื่อจัดทำรายงานและเสนอต่อคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อปรับปรุงมาตรฐานความปลอดภัยให้มากขึ้น บริษัทยังเก็บสถิติการเจ็บป่วยของพนักงานเนื่องจากการทำงานไว้เพื่อปรับปรุงมาตรการความปลอดภัยของพนักงานอีกด้วย ซึ่งจากสถิติในปีที่ผ่านมา ไม่พบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการทำงานเนื่องจากสาเหตุเดิมเลย

- บริษัทให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของบริษัท บริษัทเชื่อว่ากิจการของบริษัทจะเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนได้นั้นบุคลากรของบริษัทจะต้องมีคุณภาพ ในการนี้บริษัทจึงมีนโยบายในการพัฒนาทักษะในด้านต่างๆ ของพนักงานผ่านการฝึกอบรมในหัวข้อต่างๆ ทั้งทางด้านทักษะพื้นฐานและทักษะทางวิชาชีพเช่น ภาษาอังกฤษ เทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารจัดการ ความปลอดภัยในการทำงาน ความเป็นผู้นำ ตลอดจนสิ่งแวดล้อม มีหลักสูตรในการฝึกอบรมกว่า 85 หลักสูตร โดยบริษัทกำหนดหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาศักยภาพของพนักงานแต่ละคนและสอดคล้องกับกลยุทธ์ของบริษัท นอกจากนี้ บริษัทยังรับฟังความคิดเห็นของพนักงานในด้านการฝึกอบรมเพื่อกำหนดแผนการฝึกอบรมพนักงานให้ตรงกับความต้องการของพนักงานและบริษัทมากที่สุด สถิติการฝึกอบรมของพนักงานสามารถสรุปได้ดังนี้

จำนวนพนักงานที่เข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 88.12 ของพนักงานทั้งหมด โดยมีจำนวนชั่วโมงอบรมรวมทั้งสิ้น 10,601.05 ชั่วโมง คิดเป็นเวลาอบรมเฉลี่ยคนละ 17 ชั่วโมงต่อปี

- นอกจากนี้บริษัทได้ดำเนินโครงการโรงงานสีขาว โดยวัตถุประสงค์เพื่อให้สถานที่ทำงานภายในโรงงานพระประแดงและโรงงานนครหลวงเป็นพื้นที่ปลอดจากยาเสพติด บริษัทจะร่วมมือกับตำรวจและเจ้าหน้าที่จากกรมการปกครองสุ่มตรวจสุ่มสว่ของพนักงานในโรงงานโดยไม่กำหนดวันล่วงหน้า หากพบว่าพนักงานคนใดมีสารเสพติดในร่างกายบริษัทจะไม่ดำเนินการลงโทษในทันที แต่จะส่งพนักงานเข้ารับการบำบัดที่โรงพยาบาลที่กำหนดไว้ในการบำบัดพนักงานจะได้พูดคุยกับนักจิตวิทยา ทานยาและต้องได้รับการตรวจสุ่มสว่เป็นประจำจนครบระยะเวลาของการบำบัด จากนั้นก็จะมีการสุ่มตรวจสุ่มสว่เป็นระยะๆ ตามกำหนดของโครงการ หากยังพบว่าพนักงานคนนั้นยังมีสารเสพติดในร่างกายก็จะทำการเลิกจ้าง แต่จากสถิติที่ผ่านมาพบว่าพนักงานที่ถูกตรวจพบว่ามีสารเสพติดในร่างกายเมื่อผ่านการบำบัดแล้ว ไม่พบว่ามีสารเสพติดในร่างกายจากการสุ่มตรวจสุ่มสว่อีก ซึ่งในปัจจุบันไม่พบว่ามีพนักงานคนใดที่ตรวจพบสารเสพติดในร่างกาย

6. การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและผู้มีส่วนได้เสีย

เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เกษตรกรในการใช้ปุ๋ยเคมีในด้านการเพิ่มผลผลิตและลดค่าใช้จ่าย บริษัทร่วมมือกับสถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศหลายแห่งเพื่อดำเนินการโครงการวิจัยทดลองค้นหาสูตรปุ๋ยที่เหมาะสมกับพืชเศรษฐกิจชนิดต่างๆ และส่งเสริมให้เกษตรกรใช้ประโยชน์จากผลการวิจัยนั้นผลงานการวิจัยของบริษัทได้แก่

- โครงการศึกษาหาสูตรปุ๋ยที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวในแต่ละพื้นที่ ร่วมกับภาควิชาปฐพีวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
- โครงการการศึกษาแนวทางการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพในการผลิตส้มสายน้ำผึ้ง ร่วมกับคณะผลิตกรรมการเกษตร ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- โครงการศึกษาผลของการใช้ปุ๋ยชนิดต่างๆ ต่อผลผลิตของข้าวโพดไร่ ร่วมกับคณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก
- โครงการศึกษาประสิทธิภาพของปุ๋ยเคมีที่เหมาะสมสำหรับการเพิ่มผลผลิตยางพาราหลังเปิดกรีตในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ร่วมกับคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- โครงการเปรียบเทียบการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของปาล์มน้ำมันที่ได้รับปุ๋ยสูตรต่างๆ ร่วมกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร จังหวัดชุมพร
- และโครงการวิจัยอื่นๆ



บริษัทเป็นผู้สนับสนุนงบประมาณในการวิจัยทั้งหมด ผลงานวิจัยจะถูกเผยแพร่ให้แก่เกษตรกร ผู้ค้าปุ๋ยและผู้สนใจทั่วไปได้รับทราบ โดยตีพิมพ์ในวารสารเพื่อนแท้และเผยแพร่ในสัมมนาวิชาการให้กับกลุ่มเกษตรกร

CSR after process

- โครงการทุนการศึกษาเพื่อลูกหลานเกษตรกร

บริษัทมีนโยบายที่จะส่งเสริมและสนับสนุนด้านการศึกษาแก่ลูกหลานเกษตรกรที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ เพื่อเติบโตเป็นคนดีและมีคุณภาพของสังคมต่อไปในอนาคต รวมถึงการสร้างการรับรู้และความประทับใจของเกษตรกรต่อตราสินค้า “หัววัว-คันไถ” ตลอดจนส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีของบริษัทต่อสังคมด้วย บริษัทจึงได้จัดทุนการศึกษามอบให้แก่นักเรียนที่เป็นบุตรหลานของเกษตรกรที่ศึกษาในชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษาที่มีผลการเรียนดีแต่ขาดทุนทรัพย์ โดยมอบผ่านโรงเรียนในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับปีนี้มีทุนการศึกษาจำนวน 252 ทุนการศึกษาดำเนินการ มอบค่าทุนละ 3,000 บาท สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา และ 5,000 บาท สำหรับนักเรียนในชั้นมัธยมศึกษา





ความรับผิดชอบต่อสังคม Corporate Social Responsibilities (CSR)

At present, the notion of Corporate Social Responsibility or CSR becomes the crucial path way toward sustainable growth of the business. It can be seen that the large corporations both domestic and abroad have blended such idea into its business strategy as it has been proved that performance of the corporate activities with caution of any impact against the corporation itself, community and environment will enhance joyful living between corporation and community, and, finally, it leads to sustainable development of the corporation.

Thai Central Chemical Public Company Limited realizes importance of CSR and, hence, always complies with such notion in its day to day operation. The Company has prepared the CSR report to publicize such activities to the public.

Vision

“True friend of Thai agriculturist” The Company will be a part of agriculture which is necessary and cannot be lack of. The Company's product will be the top priority chosen by the agriculturist for increase of production yield as it is a high quality product. The Company, in addition, will be a mentor of plantation and enhancement of production yield in order to support the agriculturist.

Mission

To accomplish the vision, the Company has stipulated the mission as follows.

1. The Company will focus on control of manufacturing process for high quality of the Company's product and distribute to the agriculturist in the appropriate price. The Company will not focus on only sale but will provide advice on how to use the product in different area and crops because chemical fertilizer can be environmental friendly when well balanced fertilization is made considering soil and crops specifically. It is not only production yield enhancement but soil improvement.
2. The Company will improve production process to have as less as effect to environment including sufficient use of energy.
3. The Company will support the community around the Company for peaceful living.

Direction toward sustainability

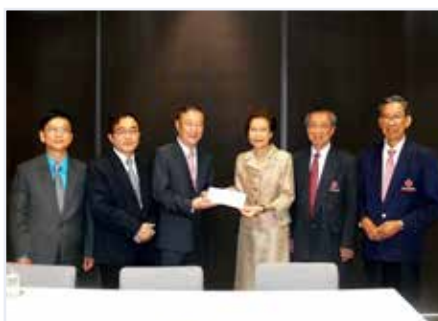
Agriculture is crucial for Thailand and the world community. Agricultural product will be used as food, clothes, housing, medicine and other necessary thing in daily life. As the chemical fertilizer producer, the Company shall be responsible for high quality product for increase of agricultural production. The Company believes that honesty to the customer by controlling of production at high level of standard and providing advice on use of the product will help enhance efficiency of agriculture. This will promote better quality of the agriculturist and the Company will sustainably grow as a consequence. In addition, the Company will not neglect taking care of the community which may affect from the Company activities by minimizing pollution, saving energy and developing community in accordance with its needs. This is a supportive relationship between the Company and the community which will lead to sustainable growth.

Scope of the report

This CSR report has been prepared in accordance with the Guideline for Sustainability Report, the Stock Exchange of Thailand by using the Integrated CSR Reporting Framework version 2, Thaipat Institute, as a framework. The material in the report covers only the activities of Thai Central Chemical Public Company Limited which excludes its subsidiaries.

The Company's business

The Company is a producer and distributor of high quality chemical fertilizer with production capacity of 1.2 million metric tons per year.



Stakeholders

The stakeholders is the concerning person with the Company activities in many aspects and may affect from operation of the Company. Therefore, the Company shall take responsibility to control any activities for generating benefit and minimize any effect as much as possible. The stakeholder, moreover, is the important part for strategic planning on sustainable growth. In particular, the Company will assess the risk of such activity and monitor any effect happening to the stakeholder including survey needs of the stakeholders, and then the Company will plan the strategy, policy or any guideline to address such affect.

The Company categorizes the stakeholder of the Company into groups as follows.

1. Staff; Staff performs activities of the Company in accordance with the Company's policy. Benefit or effect, which will happen, is salary, welfare, job promotion, seminar or training and workplace environment.
2. Shareholder and investor; Shareholder and Investor buy share(s) of the Company; hence, they share interest with the Company performance. Benefit or effect which may happen is consideration in many forms, such as, dividend, profit, loss from the Company performance and information disclosed by the Company.
3. Customer; Customer is a direct stakeholder by consuming the Company's product. Benefit or effect which may happen is quality of the product and services, product information disclosure, non-disclosure of the customer information and after sale service.
4. Business partner and Supplier; They play an important role in supply chain i.e. supply raw material or provide services in any work or project. Benefit or effect which may happen is price of the supply, auction of any project, knowhow or technology transferred.
5. Competitor; Competitor is a stakeholder in business competition. Benefit or effect which may happen is fair and legally trade or transparent and ethical business operation.
6. Creditor; Creditor relates to the Company as it has the right to claim against the Company. Benefit or effect which may happen is timely payment including any agreed consideration.
7. Community; Community relates to the Company as it may obtain benefit or effect from the Company's production, such as, pollution, employment in the community, distribution of local goods or community development.

Significant and focused issue for CSR

From analysis of the stakeholders considering the issue which is important to the stakeholders and the issue which is important to the Company, the Company has specified the significant issues as follows.

- Quality of the product
- Environmental friendly production process
- Providing information on use of the product
- Human resources development

Then the Company has proceeded CSR activity focusing on the above issues.

Social and Environment Responsibility

The Company has compiled the Companies' activities considered as social and environment responsibility and, therefore, shown as follows.





ความรับผิดชอบต่อสังคม Corporate Social Responsibilities (CSR)

Responsibility to Consumer

The Company's policy focuses on high quality product at or above the standard level. This will assure the customer's satisfaction and confidence in quality of the Company product as **"Full Fertilizer Formula"**. The good quality fertilizer will increase product yield and will increase income of the agriculturist consequently. Finally, the agriculturist will have better standard of living. In this matter, the Company has proceeded in accordance with Responsibility to the Customer as follows.

1. Quality control.

- In production line, the Company strictly examines the quality of raw material and finishing goods by randomly examined for 3 stages. Firstly, the raw material will be randomly examined for quantity of nutrient before going through production line. Secondly, the fertilizer will be examined nutrient content after it has been produced and transported to the warehouse. Thirdly, before the fertilizer is packed, it will be examined the nutrient content again. In each stage of examination, the Company's staff will randomly collect the sample every 15 minutes from the belt conveyor and once the staff gets 8 samples (or every 2 hours), such samples will be sent to the Company's laboratory for nutrient content analysis. If any sample does not meet the standard of quality, the fertilizer produced in such period will be separated and will be sent to reproduction process. From statistic, there is only 0.2% of fertilizer which has been sent to reproduction process. This quality control procedure is one of the highest standards of quality control systems in the fertilizer industry.

- The Company set up the laboratory for analysis of fertilizer quality at Nakhon Luang plant site and Prapadaeng plant site which are the most advance and highly efficient in nutrient content analysis. Both of the Company's laboratory have been certified ISO/IEC 17025 : 2005 standard for fertilizer analysis from Department of Science Service, Ministry of Science and Technology. Hence, it can be assured that fertilizer examined by the laboratory will meet standard of industrial quality. Furthermore, the Company laboratory is now certified as the certified laboratory for fertilizer analysis from Department of Agriculture, Ministry of Agriculture and Cooperatives. Any fertilizer traders can use the result of fertilizer analysis by the Company's laboratory to register with Department of Agricultural for trading.

2. Information disclosed to the agriculturist

- The Company arranges the farmer meeting every week through the year to provide the farmer knowledge relating agriculture in various topics. The meeting will be co-arranged by the dealer which will be responsible for finding the venue of the meeting and inviting the participants around 30-200 persons per session. The meeting will be arranged in different areas covering all parts of Thailand and it is free of charge. The topic in the meeting will cover agricultural knowledge, such as, how to grow plants, soil fertility, treatment for plant decease, fertilizer usage etc. The speaker will be the Company staff. The participants are welcomed to ask question and the speaker will answer accordingly. In addition, the Company has been invited from many organizations, institutes or traders who wish the Company to give a lecture or participate in the event to introduce the Company product.

- The Company conducts the Demonstrating Plot Project which gives chance to the agriculturist to actually try plantation of rice, onion, garlic, rubber tree, cassava and other plants by using the suitable fertilizer formula of the Company in comparison with the old way of plantation which has been conducted previously. The Company will select the leading agriculturist who is interested in the project and he/she shall allocate some area to be the demonstrating plot. Then he/she shall use the Company' fertilizer with the demonstrating plot following advice of the Company in 4 matters which are right formula, right time, right ration and right method. The Company will provide the suitable fertilizer formula for the demonstrating plot 1 bag which normally can be used for area of 1 Rai for free of charge. From the result, 99% of the participants agree that production yield of the demonstrating plot which follows instruction of the Company and use the Company's fertilizer has been increasing.



- The Company quarterly publishes Puen Tae Kasetkorn Thai (True Friend of Thai Agriculturist) Magazine distributed to agriculturist, governmental unit, dealer and any person who is interested in for free of charge and it also can be downloaded from the Company website. The content in the magazine will relate to agriculture in various aspects, such as, the King's advice on agriculture, plantation of various plants, protection of plant decease, soil improvement etc. written by academic, agricultural expertise or the Company staff. It also publishes details of much research in relation to appropriate fertilizer formula for each plants conducted by the Company. In addition, there is a column of agricultural question answering which give chance to the agriculturist to ask the question and the Company will have the expertise answer it accordingly.

3. Manufacturing Process Improvement

- The Company conducted the Internal Logistic Improvement at Nakhonluang plant site, namely, transporting the products to the warehouse and transporting the products to customers or dealers. The Company has installed Pallatizer system using pallets, forklift trucks and belt conveyers to transport the products which was controlled by the computer system. The improvement replaced the conventional which mainly operates by labors and trucks for the transportation. The improvement resulted in reducing the busy traffic when transporting the products to customers' vehicles. In the high season, the customers may spend 6 hours in average for picking up the goods, and 2.7 minutes per ton in average for loading the goods onto the trucks excluding the time for truck moving between the loading stations of each formula. After implementation of the project, such pick-up time is decreasing to 4 hours in average, and 1.8 minutes per ton for loading to trucks without moving the trucks as all formula of the goods can be loaded at one loading station. In conclusion, this project can decrease the customers' pick-up time in the warehouse by about 33%.

4. Environmental preservation

- The Company has built the Co-Generation Power Plant which generates electricity and heat at the same time at Prapadaeng plant site. The electricity generated by the power plant will be consumed in the plant site internally and if there is excess of electricity, it will be sold to Metropolitan Electricity Authority ("MEA"). Heat, produced by the exhaust gas of the power plant in addition to electricity, can be used in fertilizer production process. Former days, heat was produced by separate gas firing boiler but the Co-Generation Power Plant can use such natural gas to produce both electricity and heat. This project, therefore, promotes the Company decrease of energy consumption, production cost saving and income generating from sale of electricity to MEA. The operation of the power plant has begun since the end of 2013.

- The Company has conducted Air Quality Control Project at Phrapradaeng plant site and Nakhon Luang plant site. Normally, in transportation process of raw material or finishing good into the plant site, micro dust can be released and it may affect the nearby community and environment, also it is loss of the Company. In this project, the Company has installed the dust protection equipment using Cyclone System to produce air circulation and makes dust sink to the bottom. After installation of the equipment, the quality of air complies with the standard of industry. The Company has also installed additional dust protection equipment using Scrubber Tank System which can be able to trap dust with smaller size (smaller than 20 Micron) by using water. Moreover, the Company has installed the information board showing air quality at the pier of Nakhon Luang plant site for acknowledgement of nearby community in accordance with environmental governance principle. The air quality will be monitored every day and the result will appear on the information board accordingly.





ความรับผิดชอบต่อสังคม Corporate Social Responsibilities (CSR)

- The Company initiates Garbage sorted out Project at Prapadaeng plant site and Nakhon Luang plant site. This project aims to motivate staff to sort out garbage before discarding it. The Company will buy garbage which can be recycled at the agreed price, and, after that, the recycling garbage will be sold to the purchaser of recycling garbage. This will align with the campaign "Turn garbage into money" initiated by the Company. The revenue from the purchase of garbage will be circulated in the Project that is to buy garbage from staff again. In addition, the Company has changed garbage containers to be appropriate and enough for the quantity of garbage in the plant site. At Prapadaeng plant site, the result shows that there is 5.3 Ton of recycling garbage sold to the purchaser. At Nakhon Luang plant site the result shows that the general garbage to be eliminated decreases by 33 Ton or 26% of the normal quantity and the recycling garbage sold to the purchaser increases by 5 Ton or 68% of the normal quantity. This project can help reduce quantity of garbage which pollutes environment, decrease cost of garbage eliminated and generate income from sale of recycling garbage. More importantly, it encourages staff to realize environmental issue.

- In 2015, the Company's NKL Plant was certified ISO 14000 : 2004 Standards (Environmental Management System) which is the most trusted by organizations worldwide for managing resources and environment as well as developing business in the mean time. The Standards mainly emphasized on polluted prevention and green environment in order to reducing any environmental affects including reduction of production costs. At the moment, the Company is applying for ISO 18000, which is the industrial standard indicating health managerial system, safety of organization and improvement of the process in every aspects such as decrease of risks of damage and accident of employees and related person, improvement of business operation to ensure safety, and emphasizing the Company's image of responsibility to all employees, the Company itself and social. The Company anticipates the result of such application for the ISO will be announced by March 2017.

5. Fair treatment for the worker

- The Company acknowledges safety of the Company's employee as priority; therefore, having announced Work Instruction to be a guideline for working by having the safety standard not lower than the standard set by Department of Industrial Work. The Company holds seminar on safety issue periodically and invites an outside speaker to give a lecture. In addition, the Company has collected the statistic of accident which occurred in the plants including any injuries caused by work as the following details.

In 2016, there were 9 times of accidents occurred in the plants. 9 employees and contractors were injured and took leave for 114 days. Such incidents were calculated as the total damage of THB 127,250, and Injury Frequency Rate (IFR) of 6.35 per 1 million hour, and Injury Severity Rate (ISR) of 42.56 per one million hour.

In this matter the Company also provides interpreter for foreign workers, such as, Cambodian, in order for them to be able to understand the seminar. Every morning before starting work, a short period of 10 minutes will be reserved for a supervisor to perform Safety Talk with their subordinates. The safety rules and other interesting matter will be briefed in this period. In working process, if there is any accident, investigation will be proceeded and it will be reported to the Safety Health and Environment Committee for improvement of safety measure (if any). Statistic of injury caused by work will be also collected for improvement of safety standard of employee. However, in the last years, there was none of injury which has happened from the same cause.

- The Company gives priority to human resource development. The Company believes that the Company could sustainably grow; the employee shall be the quality and professional persons. In this regard, the Company rendered the policy to develop the employees' skills in related areas through the training both in fundamental skills and specific profession skills such as English language, information technology, administration and management, safety at work place, leadership, and environment, in total of more than 85 courses. The training course was designated to suit the necessity for developing the man powers' skills and the Company's strategies. Furthermore, the Company opened for the employees to provide opinions toward such trainings in order to design the most suitable course to meet requirement and desire of the employees and the Company. Training statistic could be summarized as follows



The number of employees, who attended the training, was 88.12% of all employees. The total hours of trainings were 10,601.05 hours, or 17 hours per person per year in average.

- In addition, the Company initiated White Factory Project at Prapadaeng plant site and Nakhon Luang plant site which aims for a clean workplace from narcotic. With cooperation from the police and the office from Department of Administration, the Company randomly tests employee's urine without prior notice. If the result shows that any employee has narcotic in his/her body, the Company will not immediately punish him/her. Such employee will be sent to the hospital for rehabilitation program. There will be several session of discussion with a therapist, medicine treatment and regular urine test until completion of the program. After that, such employee will be tested in accordance with the normal schedule of the project. If the result still be the same, the Company will terminate employment of such employee. Nevertheless, from statistic, all employees who completes rehabilitation program, passes the random urine test in every case. At present, no employee found narcotic in the urine test.

6. Innovation and distribution of innovation obtaining from CSR compliance

- For the best interest of the agriculturist in usage of chemical fertilizer, the Company cooperates with various leading educational institutes to conduct research in order to search for the appropriate fertilizer formulas with different economical plants. The agriculturist is also encouraged to use the outcome of research for their plantation. The examples of research are as follows.

- Research on searching of the appropriate fertilizer formula for rice field in different area, cooperating with Department of Soil Science, Faculty of Agriculture, Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom Province.

- Research on efficient usage of fertilizer in production of Mandarin cv. Sai Nam Pueng, cooperating with Department of Horticulture, Faculty of Agricultural Production, Maejo University.

- Research on usage of different types of fertilizer with corn yield, cooperating with Faculty of Agriculture Natural Resources and Environment, Naresuan University, Pitsanulok Province.

- Research on efficiency of fertilizer which is appropriate for increase of para rubber production in the lower Northeast, cooperating with Faculty of Agriculture, Ubon Ratchanthani University, Ubon Ratchathani Province.

- Research on comparison of growth and production of palm oil using different fertilizer formulas, cooperating with Maejo University at Chumphon, Chumphon Province.

- Other research

The Company sponsors all expenditure in conducting research. The outcome of research has been publicized for the agriculturist, fertilizer traders and any person who is interested in by publishing in Puen Tae Kasetkorn Thai Magazine and in the seminar or meeting with the farmer.

CSR after process

- Scholarships for farmers' children

The Company initiated policy to support and encourage farmers' children who have an excellent academic record but financial limitation. Then, in the future, they become a decent and qualified person to the society. In addition, this activity will create positive perception and impression of the trademark "OX-Brand" to the farmers including good image of the Company. In this matter, the Company has arranged scholarships for farmers' children who are studying in the primary school and the secondary school and have an excellent academic result but financial limitation. The scholarship will be granted via schools in the northern part and northeast part of Thailand. For this year, there are 252 scholarships in total and each scholarship worth THB 3,000 for the students in the primary schools and THB 5,000 for the students in the secondary schools.





รายการระหว่างกัน Connected Transactions

ในระหว่างปี 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการระหว่างกันกับบุคคลและ/หรือนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกันที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งผู้สอบบัญชีระบุไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินประจำปี 2559 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 โดยมีรายละเอียดในสาระสำคัญดังนี้

1. รายการระหว่างกันของ บมจ.ไทยเซ็นทรัลเคมี

ผู้เข้าทำรายการ	ลักษณะของรายการ	มูลค่าของรายการ (บาท)	นโยบายการกำหนดราคา /ความสมเหตุสมผล ในการเข้าทำรายการ
1. บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด (NIM)	1. บริษัทให้เช่าพื้นที่บางส่วนภายในโรงงานพระประแดงและแก่ NIM เพื่อเป็นที่ตั้งแท็งก์บรรจุสารเคมีและใช้เช่าทำเทียบเรือเพื่อการขนส่งสารเคมีทางเรือ	11,753,293	อัตราค่าเช่าเป็นราคาตลาดที่ประเมินโดยบริษัทประเมินราคาอิสระ
	2. บริษัทให้บริการที่เกี่ยวข้องกับที่ตั้งแท็งก์บรรจุสารเคมี เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา	1,136,680	อัตราค่าบริการเป็นไปตามอัตราที่ผู้ให้บริการไฟฟ้าและประปาเรียกเก็บ
	3. บริษัทใช้บริการ NIM ในการผสมสารเคมี (ทินเนอร์) และค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2,846	อัตราค่าบริการเป็นราคาตลาดที่ผู้ให้บริการเรียกเก็บจากลูกค้าทั่วไป
2. บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมีคัล จำกัด (MC Agro)	1. บริษัทได้รับค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายการค้า	74,242	ค่าธรรมเนียมคำนวณจากปริมาณของสินค้าที่จำหน่ายภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทในอัตรา 0.04 บาทต่อ 1 ลิตรหรือ 1 กิโลกรัม
3. บริษัท เมโทรซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (Metro Systems)	1. บริษัทได้รับบริการดูแลระบบสำรองข้อมูลของบริษัทจาก Metro Systems	2,155,500	อัตราค่าบริการเป็นราคาตลาดที่ผู้ให้บริการเรียกเก็บจากลูกค้าทั่วไป

2. รายการระหว่างกันของ บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด (NIM) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย

ผู้เข้าทำรายการ	ลักษณะของรายการ	มูลค่าของรายการ (บาท)	นโยบายการกำหนดราคา /ความสมเหตุสมผล ในการเข้าทำรายการ
1. กลุ่ม บริษัท โซจิตส์ คอร์ปอเรชั่น	1. Sojitz Group ใช้บริการเก็บรักษาสินค้าของ NIM	8,129,782	อัตราค่าบริการเป็นราคาตลาดที่ผู้ให้บริการเรียกเก็บจากลูกค้าเป็นการทั่วไป

3. รายการระหว่างกันของ บริษัท เอ็มซีอะโกร-เคมีคัล จำกัด (MC Agro) ซึ่งเป็นบริษัทย่อย

ผู้เข้าทำรายการ	ลักษณะของรายการ	มูลค่าของรายการ (บาท)	นโยบายการกำหนดราคา /ความสมเหตุสมผล ในการเข้าทำรายการ
1. กลุ่ม บริษัท โซจิตส์ คอร์ปอเรชั่น	1. Mc Agro ซื้อเคมีเกษตรจาก Sojitz Group โดยเป็นการซื้อระหว่างปีหลายงวดด้วยกัน	12,476,272	ราคาซื้อขายเป็นราคาตลาด

รายละเอียดของผู้เกี่ยวข้องที่เข้าทำรายการระหว่างกัน

ชื่อ	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ความสัมพันธ์กับบริษัท
1. บริษัท โซจิตซี คอร์ปอเรชั่น	ผลิต นำเข้า ส่งออก และจัดจำหน่ายสินค้าในอุตสาหกรรมกลุ่มต่างๆ ได้แก่ เครื่องจักรพลังงานและแร่ธาตุ เคมีภัณฑ์ และเครื่องอุปโภคบริโภค	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นร้อยละ 43.92 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัท
2. บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด (NIM)	บริการให้เข้าถึงบรรจุสารเคมี	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน และมีกรรมการร่วมกันคือนายเคียวซุเกะ ซาซากิ และผู้บริหารของบริษัทดำรงตำแหน่งกรรมการใน NIM คือ นายสมรัก ลิขิตเจริญพันธ์ และนายทาดาฮิโกะ ชูกิโอะ
3. บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมิคัล จำกัด (MC Agro)	บริการบรรจุและผสมเคมีเกษตร	เป็นบริษัทย่อยของบริษัท โดยบริษัทถือหุ้นอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว และมีกรรมการร่วมกันคือนายเคียวซุเกะ ซาซากิ นายชิเกะซึกุ ฟุคุตะ และผู้บริหารของบริษัทดำรงตำแหน่งกรรมการใน MC Agro คือ นางมณฑา เกษตรศิลป์ชัย และนายทาดาฮิโกะ ชูกิโอะ
4. กลุ่ม โซจิตซี คอร์ปอเรชั่น (Sojitz Group)		Sojitz Group หมายถึง บริษัท โซจิตซี คอร์ปอเรชั่น ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยถือหุ้นร้อยละ 43.92 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วของบริษัท และรวมถึงบริษัทในเครือของบริษัท โซจิตซี คอร์ปอเรชั่น
5. บริษัท เมโทรซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (Metro Systems)	ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์	บมจ. ไทยเซ็นทรัลเคมี และ บมจ.เมโทรซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น มีกรรมการร่วมกันคือนายสุวิธ สุวรรณีพร

เงื่อนไขและนโยบายราคา

รายการระหว่างกันดังกล่าวเป็นธุรกรรมซึ่งเกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นไปตามการดำเนินธุรกิจปกติและตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป โดยใช้นโยบายการซื้อขายและอัตราการกู้ยืมซึ่งต้องรองกันตามกลไกตลาด สามารถเทียบเคียงราคาและอัตราดอกเบี้ยได้เช่นเดียวกับที่คิดกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ สำหรับกรณีที่ไม่มีราคาหรืออัตราเทียบเคียง บริษัทได้เปรียบเทียบราคาสินค้าหรือบริการกับราคากลางภายนอกภายใต้เงื่อนไขที่เหมือนหรือคล้ายคลึงกัน หรืออาจใช้ประโยชน์จากราคาของผู้ประเมินอิสระที่ว่าจ้างโดยบริษัทหรือบริษัทในกลุ่ม ซึ่งจะได้มีการนำมาเปรียบเทียบราคาสำหรับรายการระหว่างกันที่สำคัญ

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันข้างต้นเป็นธุรกรรมซึ่งเกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นไปตามการดำเนินธุรกิจปกติและตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป ประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับบริษัทกล่าวคือ ในการซื้อวัตถุดิบ บริษัทมั่นใจในเรื่องคุณภาพและความสม่ำเสมอในการจัดหาวัตถุดิบ สำหรับการบริการบริษัทได้รับบริการที่สะดวกและรวดเร็วจากผู้เชี่ยวชาญในบริการด้านนั้นๆ และในส่วนของการค้าประกัน เพื่อเพิ่มความคล่องตัวในการดำเนินงานของบริษัท โดยการทำการรายการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท



รายการระหว่างกัน Connected Transactions

มาตรการหรือขั้นตอนในการอนุมัติรายการระหว่างกัน

ในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันนั้น ได้มีการกำหนดอำนาจในการดำเนินการไว้อย่างชัดเจน โดยต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการบริษัทหรือคณะกรรมการบริหารของบริษัทตามวงเงินที่กำหนด ซึ่งการกำหนดอำนาจอนุมัติดังกล่าวได้มีการพิจารณาทบทวนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีความคล่องตัวในการดำเนินงาน รวมทั้งจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดีเพียงพอที่จะทำให้เกิดการรั่วไหลหรือการทุจริต

ในกรณีที่อาจมีรายการระหว่างกันในอนาคตกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง บริษัทจะปฏิบัติตามมาตรการและขั้นตอนต่างๆ ตามข้อกำหนด ประกาศ และคำสั่งที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด ทั้งในด้านการขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือผู้ถือหุ้น โดยการพิจารณาให้ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งกรรมการผู้มีส่วนได้เสีย และ/หรือกรรมการที่เป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันจะไม่เข้าร่วมประชุมและไม่มีสิทธิออกเสียงในรายการดังกล่าว รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดในกรณีที่จะต้องมีการดำเนินการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้อง และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อยตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนด โดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทยด้วย มาตรการและขั้นตอนในการอนุมัติรายการระหว่างกันดังกล่าว จะกระทำไปบนหลักการของความจำเป็นและความสมเหตุสมผล ตลอดจนเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท

นอกจากนี้ คณะกรรมการตรวจสอบยังทำหน้าที่เป็นผู้สอบทานการทำรายการระหว่างกันเพื่อดูแลและป้องกันการเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ตลอดจนบริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี

นโยบายหรือแนวโน้การทำรายการระหว่างกันในอนาคต

แนวโน้มนโยบายต่างๆ ซึ่งเกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในอนาคต ยังคงเป็นไปตามการดำเนินธุรกิจปกติและตามเงื่อนไขการค้าทั่วไป อย่างไรก็ตามหากจะมีรายการระหว่างกันของบริษัทเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือมีส่วนได้เสีย และ/หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน บริษัทก็จะปฏิบัติตามมาตรการและขั้นตอนต่างๆ ที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนดไว้

During 2016, the Company and its subsidiaries enter into Connected Transaction with the connected persons and/or juristic persons who may have conflict of interest with the Company and its subsidiaries and the Auditor has specified it in Notes of the 2016 Financial Statements as of 31 December 2016. Details are as follows.

1. Connected Transaction of the Company

Connected Person	Transactions	Amount (Baht)	Necessity/ Reason
1. N.I.M Co., Ltd (NIM)	1. The Company let partial area in Phrapadaeng Plant Site to NIM to be a location of chemical tank and to be jetty for transportation by ship	11,753,293	The rental rate is the market rate appraised by the independent appraisal firm
	2. The Company provides service in relation to chemical storage tank i.e. electricity and water	1,136,680	The service rates are in accordance with the actual rate charged by electricity and water provider
	3. The Company uses NIM's service: chemical mixing and other service	2,846	The fee charged at the rate that the provider charges from the ordinary customers
2. MC Agro-Chemical Co., Ltd. (MC Agro)	1. The Company receives royalty fee from trademark licensing	74,242	The fee calculated by the quantity of the product sold under the trademark at the rate of THB 0.04 per 1 liter or 1 kilogram
3. Metro Systems Corporation Public Company Limited (Metro Systems)	1. The Company obtained the maintenance services of the back-up system for the company information from Metro Systems	2,155,500	The fee charged at the rate that the provider charges from the ordinary customers

2. Connected Transaction of N.I.M. Co., Ltd (NIM) which is the Company's subsidiary

Connected Person	Transactions	Amount (Baht)	Necessity/ Reason
1. Sojitz Corporation Group	1. Sojitz uses storage service of NIM	8,129,782	The fee charged at the rate that the provider charges from the ordinary customers



รายการระหว่างกัน

Connected Transactions

3. Connected Transaction of MC Agro-Chemical Co., Ltd. (MC Agro) which is the Company's subsidiary

Connected Person	Transactions	Amount (Baht)	Necessity/ Reason
1. Sojitz Corporation Group	1. MC Agro purchases agro-chemical from Sojitz Group for many transactions during the year	12,476,272	The purchase price is at the market rate

Details of Connected Person

Name	Business	Relationship
1. Sojitz Corporation (Sojitz)	Produce, import, export and distribute goods in various industries, such as, machine, energy, mineral, chemical products and consumer goods	Major shareholder of the Company at 43.92% shareholding of the paid up capital
2. 2. N.I.M Co., Ltd (NIM)	Rental service of chemical storage tank	Subsidiary of the Company with the Company's 51% of shareholding of the paid up capital and has the same director as the Company which is Mr. Kyosuke Sasaki and the Company's Executives, Mr. Somruk Likitcharoenphan and Mr. Tadahiko Sugio, hold directorship of NIM.
3. MC Ago-Chemical Co., Ltd. (MC Agro)	Contain, mix and sell Agro-Chemical products	The Company's subsidiary with the Company's 99.99 shareholding of paid up capital and has the same directors which are Mr. Kyosuke Sasaki, Mr. Shigetsugu Fukuda and the Company's Executives, Mrs. Montha Kasadesinchai and Mr. Tadahiko Sugio, hold directorship of MC Agro
4. Sojitz Corporation Group (Sojitz Group)		Sojitz Group shall mean Sojitz Corporation which is a major shareholder of the Company with 43.92% shareholding of the paid up capital including Companies in its group
5. Metro Systems Corporation Public Company Limited (Metro Systems)	Computer system service provider	The Company and Metro Systems share the same director namely Mr. Suvij Suvaruchiporn

Conditions and prices policy

The aforesaid connected transactions are transactions which happened between the Company, its subsidiaries and the related companies under normal business and general trade condition. The prices policy and loan rate can be bargained according to the market condition and, as well, can be compared with prices and interest rate as using with outside persons. In case there is no reference of prices or rates, the Company will compared prices of goods and services with outside prices in the same or similar condition or use prices from an independent assessor to compare with in a crucial connected transaction.

Necessity and reasonability of connected transaction

The aforesaid connected transactions which happened between the Company including its subsidiaries and connected companies are under normal business and general trade conditions. Benefit which arises to the Company is confidence in quality of raw material and consistency of raw material procurement. In addition, the Company enjoys convenient and speedy services from expertise in such service field. For guarantee, the main purpose is to increase agility of the Company's operation. All transactions are made for maximum interest of the Company.

Measure or procedure in approval of connected transaction

In approval of entering into connected transaction, schedule of authority for each procedure has been specified clearly. There shall be approval from the Shareholder's Meeting or the Board of Directors or the Executive Board for specified amount of transaction and this will be revised regularly to ensure agility of operation. Moreover, the sufficient internal audit system is initiated to ensure that there is no leak of benefit or corruption.

In case there is the connected transaction in the future with conflicting person, the Company shall comply with measure and procedure according to notification and order of the Securities Exchange Commission, the Capital Market Supervisory Board and the Stock Exchange of Thailand strictly including proposal to the Board of Directors and/or shareholders by consideration of the Audit Committee. A director who has interest and/or director who is a related person shall not attend the meeting and shall have no right to vote in such transaction. In addition, the Company shall conduct accordingly in case there shall be information disclosure in related person transaction and obtaining or selling of important asset of the Company or its subsidiaries according to accounting standard specified by The Institute of Certified Accountants of Thailand. Measure and procedure in approval of connected transaction shall be conducted based on principle of necessity and reasonability including maximum of the Company's interest.

In addition, the Audit Committee shall verify the connected transaction in order to check and protect conflict of interest. The Company shall disclose connected transaction in Notes to the audited Financial Statement.

Policy or trend of entering into Connected Transaction in the future

Trend for entering into transaction happening between the Company including its subsidiaries and related company in the future shall be still in accordance with the normal business and general trade condition. However, if there is a connected transaction happening with the persons who may have conflict of interest or have interest and/or with related persons, the Company shall comply with measures and procedures specified by the Securities Exchange Commission, the Capital Market Supervisory Board and the Stock Exchange of Thailand.



การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง Internal Control and Risk Management

1. การควบคุมภายใน

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการสนับสนุนให้องค์กรเกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีและเหมาะสมกับลักษณะการดำเนินธุรกิจ โดยมุ่งเน้นไปยังการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงาน การใช้ทรัพยากรและการดูแลรักษาทรัพย์สินของบริษัท การรายงานสารสนเทศทางการเงิน ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างเคร่งครัด โดยระบบการควบคุมภายในของบริษัท เป็นดังนี้

1.1 โครงสร้างการกำกับดูแลและระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ในการสอบทานผลการประเมินการควบคุมภายในของบริษัท โดยให้มีการรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อให้ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอและความเหมาะสมของระบบการควบคุมภายในตามขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับมอบหมายโดยคณะกรรมการบริษัท และเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้องว่าด้วยเรื่องการสอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล รวมถึงการพิจารณาความเป็นอิสระของสำนักตรวจสอบภายในสำหรับการปฏิบัติงานตรวจสอบ

1.2 กระบวนการควบคุมภายใน

กิจกรรมการควบคุมเป็นองค์ประกอบหนึ่งของระบบการควบคุมภายในที่บริษัทได้กำหนดให้แต่ละหน่วยงานออกแบบขึ้นเพื่อลดความเสี่ยงและก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ตลอดจนการสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ฝ่ายบริหารต่อประสิทธิผลของระบบการควบคุมภายในที่มีอยู่ โดยบริษัทได้จัดให้มีกระบวนการควบคุมโดยแบ่งออกได้เป็นสามส่วนตามความจำเป็นและลักษณะการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงาน ได้แก่

- 1) การควบคุมในลักษณะการป้องกันการผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นในทางปฏิบัติ (Preventive Control) โดยบริษัทได้กำหนดการควบคุมนี้ขึ้นเพื่อเป็นการป้องกันมิให้เกิดข้อผิดพลาดหรือความไม่เหมาะสมทั้งหลายที่อาจเกิดขึ้นได้ ดังนั้นจึงเป็นการควบคุมที่เกิดขึ้นก่อนเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์จะเกิดขึ้น ได้แก่ การกำหนดโครงสร้างกิจกรรมต่างๆให้มีการแบ่งแยกหน้าที่ระหว่างกันอย่างชัดเจน และกำหนดตารางอำนาจอนุมัติตามลำดับชั้นในกิจกรรมต่างๆ อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร เป็นต้น
- 2) การควบคุมในลักษณะของการค้นพบข้อผิดพลาด (Detective Control) เป็นการควบคุมที่กำหนดขึ้นเพื่อค้นหาข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน โดยอยู่ในภารกิจของสำนักตรวจสอบภายในโดยตรง ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามแผนการตรวจสอบที่กำหนดไว้ รวมถึงการตรวจสอบในกรณีเร่งด่วนตามที่ผู้บริหารร้องขอให้มีการดำเนินการตามความจำเป็น
- 3) การควบคุมในลักษณะของการแก้ไข (Corrective Control) เป็นวิธีการควบคุมที่กำหนดขึ้นเพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นให้ถูกต้อง หรือเพื่อหาวิธีแก้ไขมิให้เกิดข้อผิดพลาดซ้ำอีกในอนาคตภายใต้ความเห็นชอบร่วมกับฝ่ายงานต่างๆ และผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง

1.3 งานตรวจสอบภายใน

สำนักตรวจสอบภายในของบริษัท ทำหน้าที่ในการปฏิบัติงานตรวจสอบในกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นตามลักษณะธุรกิจของบริษัทเพื่อให้เกิดการประเมินและติดตาม เพื่อให้แน่ใจว่าระบบการควบคุมต่างๆ ที่บริษัทออกแบบไว้ยังคงมีประสิทธิภาพและมีการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง โดยกิจกรรมการตรวจสอบที่เกิดขึ้นได้ถูกกำหนดขึ้นผ่านแผนงานตรวจสอบประจำปีของสำนักตรวจสอบภายในเพื่อให้ครอบคลุมความเสี่ยงที่สำคัญต่อการดำเนินงานด้านต่างๆ ของบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ทำหน้าที่คอยติดตามดูแลให้การปฏิบัติงานตรวจสอบเป็นไปด้วยความรอบคอบ เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อองค์กร

ความเห็นของคณะกรรมการต่อระบบการควบคุมภายในของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้มีการประชุมเพื่อรับทราบผลการสอบทานระบบการควบคุมภายใน เป็นประจำทุกไตรมาส ผ่านรายงานของคณะกรรมการอิสระและคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วย นายสุวัฒน์ สืบสันติกุล นายโอภาส ศรีพรกิจจร และนายเกษมศักดิ์ มัสยวานิช โดยมีกรรมการบริหารของบริษัททำหน้าที่ชี้แจงข้อซักถามในประเด็นต่างๆ ของการควบคุมกระบวนการปฏิบัติงานของบริษัท รวมถึงทำหน้าที่สั่งการเพื่อการปรับปรุงระบบการควบคุมภายในให้มีความเหมาะสมและทันต่อสภาพการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจอย่างสม่ำเสมอ

โดยสรุปแล้ว ในปี 2559 ผลการประเมินระบบการควบคุมภายในตามที่คณะกรรมการบริษัทได้รับรายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบและจากการประเมินโดยฝ่ายบริหารของบริษัท คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีการพัฒนาในลักษณะเชิงป้องกันเพื่อลดปัญหาและความเสี่ยงที่จะกระทบต่อองค์กรได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และบริษัทได้จัดสรรบุคลากรเพื่อการปฏิบัติงานตามกระบวนการควบคุมอย่างเพียงพอต่อการสนับสนุนให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้รวมถึงการจัดสรรบุคลากรด้านการตรวจสอบภายในเพื่อติดตามระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อยให้มีความเหมาะสมและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

นอกจากนี้แล้ว คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าแนวทางกำกับการกำกับดูแลกิจการขององค์กรที่ได้จัดตั้งคณะกรรมการระเบียบปฏิบัติ (Compliance Committee) เพื่อทำหน้าที่กำหนดและทบทวนประมวลระเบียบปฏิบัติและจริยธรรม ซึ่งใช้ยึดถือเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับกรรมการบริษัทและพนักงานบริษัททุกคนเป็นสภาพแวดล้อมการควบคุมที่สามารถกำหนดทิศทางประพฤติปฏิบัติที่ดีของบุคลากรภายในองค์กร และจากการประเมินระบบการควบคุมภายในตลอดทั้งปี คณะกรรมการตรวจสอบไม่ได้รับข้อบกพร่องของระบบการควบคุมที่มีสาระสำคัญที่กระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท และสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีที่ทำหน้าที่ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท ซึ่งมีเพียงข้อสังเกตต่อระบบการควบคุมภายในเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเท่านั้น

2. การบริหารความเสี่ยง

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) เล็งเห็นว่าการบริหารความเสี่ยงเป็นองค์ประกอบที่สำคัญตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ซึ่งเป็นพื้นฐานต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานขององค์กร โดยการบ่งชี้และการบริหารความเสี่ยงไม่เพียงแต่จะทำให้การตัดสินใจในเรื่องต่างๆ เป็นไปด้วยดี แต่ยังช่วยให้องค์กรเล็งเห็นถึงโอกาสและบริหารจัดการความเสียหายอันอาจส่งผลกระทบต่อผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอีกด้วย

บริษัทได้นำหลักการบริหารความเสี่ยงตามกรอบโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงขององค์กรเชิงบูรณาการ ของ The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) มาปรับใช้ ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยสนับสนุนให้บริษัทจดทะเบียนโดยทั่วไปนำไปปฏิบัติ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) ซึ่งประกอบด้วยผู้บริหารจากแต่ละส่วนงานของบริษัท มีหน้าที่จัดทำนโยบายการบริหารความเสี่ยง กลยุทธ์และหลักเกณฑ์ในการบริหารความเสี่ยง รวมถึงให้ความเชื่อมั่นว่าความเสี่ยงทางธุรกิจที่สำคัญได้รับการระบุและประเมินอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งได้มีการกำหนดมาตรการจัดการความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ นอกจากนี้บริษัทยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Sub-Committee) ประกอบด้วยผู้จัดการในแต่ละหน่วยงานของบริษัท เพื่อทำหน้าที่บริหารความเสี่ยงในระดับหน่วยงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและมีความเสี่ยงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้

ความเห็นของคณะกรรมการต่อระบบการบริหารความเสี่ยงของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริหารมีความเห็นว่าเครื่องมือการบริหารความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทสามารถนำมาปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยบริษัทได้ให้การสนับสนุนต่อการพัฒนาความรู้ในการบริหารความเสี่ยงทั้งในระดับผู้บริหาร และพนักงานทุกระดับ เพื่อให้เกิดความตระหนักและมีความรู้ความเข้าใจในการบริหารความเสี่ยงในหน้าที่ที่รับผิดชอบ ทั้งนี้ บริษัทได้มีการระบุความเสี่ยงในเชิงกลยุทธ์ และความเสี่ยงในระดับปฏิบัติการ และอยู่ระหว่างดำเนินการให้มีการจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงดังกล่าวอย่างเป็นระบบ เพื่อสามารถควบคุมและติดตามความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ สำหรับความเสี่ยงในเชิงกลยุทธ์ บริษัทได้เปิดเผยไว้ในหน้า 34

3. หัวหน้างานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาและเห็นชอบให้ฝ่ายบริหารของบริษัทแต่งตั้ง นายไพฑูรย์ อินุทัย เข้าดำรงตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป สำนักตรวจสอบภายในของบริษัท ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2550 เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้ตรวจสอบภายในในการทำหน้าที่ประเมินและติดตามระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อให้สามารถดำเนินงานไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีความเหมาะสมตามลักษณะธุรกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาเห็นสมควรแล้วว่า นายไพฑูรย์ อินุทัย เป็นผู้มีความรู้ด้านการศึกษาศึกษา และมีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบภายในเพียงพอ โดยปัจจุบันถือว่าเป็นผู้มีประสบการณ์ในงานตรวจสอบเฉพาะธุรกิจผลิตปุ๋ยเคมีมาแล้ว 16 ปี และได้ผ่านการอบรมในด้านมาตรฐานการตรวจสอบภายใน และการบริหารที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ จึงเห็นว่าเป็นผู้ที่มีความเหมาะสมในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว

ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสำนักตรวจสอบภายในของบริษัทอยู่ภายใต้ดุลยพินิจและความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ



การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง Internal Control and Risk Management

1. Internal Control

Thai Central Chemical Public Company Limited recognizes the importance of developing of internal control system to continuously support good corporate governance and increase an efficiency and effectiveness in operations, utilization of resources and assets of the Company, financial information report, as well as to ensure compliance with the laws, rules and regulations relating to the Company's business. The Company's internal control system is as follows:

1.1 Governing Structure of Internal Control System

The Board of Directors has assigned the Audit Committee to review the Company's internal control and to report to the Board of Directors on a quarterly basis regarding sufficiency and appropriateness of internal control system. This responsibility is in accordance with the authority and responsibility of the Audit Committee as assigned by the Board, and in accordance with the related laws on a review of an appropriateness and effectiveness of the Company's internal control system and internal audit function, and the independence of the internal audit function.

1.2 Internal Control Process

Internal control activities are part of the internal control system that the Company determines for each division to decrease risks and increase an efficiency of business operations, and increase the management's confidential level in the effectiveness of the internal control system. Therefore, the Company provides control processes separated into three parts based on natures and necessities of each business unit, as described below:

1) Preventive Control: This is the control that prevents errors or misappropriation from occurring. This control includes segregation of duties in any business activity, setting the schedule of authority, etc.

2) Detective Control: This is intended to detect errors that might have occurred. This control is directly a mission of Internal Audit Office which operates in accordance with the audit plan, and as specially required by the management.

3) Corrective Control: This is to correct errors or find the solutions to prevent recurring errors under the agreement between relevant units and the management.

1.3 Internal Audit Work

Internal Audit Office has duties to perform audit engagements to assess and monitor the Company's activities in ensuring that the Company's internal control system remains active and efficient. The audit activities are performed according to the annual audit plan to cover risks that are significant to the Company's business, under close supervision of the Audit Committee.

The Board of Directors' opinion toward the Company's internal audit

The Board of Directors had the meeting for acknowledging the internal audit report in every quarter through the report of Independent Directors and Audit Committee, which is comprised of Mr. Suvat Suebsantikul, Mr. Opas Sripornkijachorn, and Mr. Kasemsak Masayavanich, and having the Executive Board answering such questions of reports in points of the Company's business operation control including ordering to appropriately improve internal control systems to accustom with the change of business trend in regular.

In conclusion, in year 2016, upon the evaluation result of internal audit that the Board of Directors received the Audit Committee's report and the evaluation of the Executive Board, the Board of Directors view that the Company's internal audit control has been developed as preventive controls to better avoid problems and risks that would affect to the Company. Moreover, the Company assigns personnel to conduct the operation in compliance with the control mandatory to support the Company's operation effectively, and assigns personnel of Internal Audit Office to monitor the internal audit control systems of the Company and its subsidiaries ensuring that the system is suitable and is in the same direction.

Besides, the Board of Directors viewed that another directions in governing the Company's business by forming the Compliance Committee to set and review the Code of Conduct and Ethics, which is the guideline for directors and all employees to comply with, will control and set the direction of good performance and governance of the Company's personnel. According to the internal audit evaluation through the whole year, the Audit Committee did not note any significant error of the internal audit procedure that would affect the Company's business operation of which was the same as independent auditors which they had given only minor observations to improve controls for more effectiveness.

2. Risk Management

Thai Central Chemical Public Company Limited recognizes risk management as an integral part of good corporate governance which is fundamental to achieve the Company's objectives. Risk management not only will support better decision making, but also it will assist to spot opportunity and mitigate material impacts to shareholders and stakeholders.

The Company has adopted a standard risk management methodology consistent with Enterprise Risk Management: Integrated Framework of the Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO) recommended by The Stock Exchange of Thailand to implement the Company's risk management process.

The Board of Directors has appointed Risk Management Committee comprising of executives from all business groups to formulate the policy, strategy, and criteria of risk management, as well as to provide an assurance that major business risks are regularly identified, assessed, and having efficiency control measures. Furthermore, the Company has formulated Risk Management Sub-Committee comprising of divisional heads of each business units to operate risk management process in divisional level under the acceptable risk level.

The Boards' opinion toward the Company's risk management

The Board of Directors and the Executive Board are in views that such risk management tools and mechanism could be apparently implemented in the Company. In order to have risk awareness and understanding of risk assessment under job responsibilities, the Company has supported in providing knowledge of risk management to the management and employees in all levels. As such, the Company has been able to identify key strategic and operational risks, and is in the process of preparing an official risk mitigation plan of such strategic and operational risks for further controls and monitors with those risks to be under acceptable level. The information of key strategic risks is disclosed in page 37.

3. Head of Internal Audit Office

The Audit Committee considered and proposed to the Management to appoint Mr. Phaitoon Inuthai as General Manager of Internal Audit Office of the Company since 1 October 2007. His roles and responsibilities are to govern and supervise internal auditors in monitoring and evaluating the internal audit procedure of the Company and its subsidiaries to ensure the business operation would be effectively conducted and appropriately served to the business nature.

The Audit Committee deemed appropriate that Mr. Phaitoon Inuthai is well-educated and have enough experience in the internal audit field. In particular, he has been in the internal audit field of chemical fertilizer business for 16 years. Moreover, he had been trained about internal audit standard and related business administration. Therefore, he is qualified to take the aforementioned roles and responsibilities.

Recruitment, dismiss and remove a person, whom is a Head of General Manager of Internal Audit Office, is under the discretion and approval of the Audit Committee.



งบการเงิน Financial Statement

105	รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2559
106	Report of the Audit Committee for the Year 2016
107	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
109	Report of the Independent Certified Public Accountants
111	งบการเงิน
121	หมายเหตุประกอบงบการเงิน
184	Financial Statements
193	Notes to the Financial Statements



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2559

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) ให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นทางการเป็นประจำ ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายสุวัฒน์ สืบสันติกุล ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ นายโอภาส ศรีพรกิจจกร และนายเกษมศักดิ์ มัสยวานิช ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่มุ่งเน้นให้บริษัท ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตลอดจนมีความพร้อมในการบริหารความเสี่ยงเพื่อลดปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อเป็นสาระสำคัญต่อองค์กร สำหรับปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกันจำนวนทั้งสิ้น 5 ครั้ง โดยมี 1 ครั้งที่เป็นการประชุมอย่างอิสระร่วมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีผู้บริหารที่รับผิดชอบในเรื่องการจัดทำงบการเงินเข้าร่วมประชุม โดยสาระสำคัญของการปฏิบัติในด้านต่างๆ สรุปได้ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่พิจารณางบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีของบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวม โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้เชิญผู้สอบบัญชีและผู้บริหารของบริษัท เข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณางบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีและทบทวนถึงความถูกต้องครบถ้วนของรายงานทางการเงิน การปรับปรุงรายงานทางการเงิน เพื่อให้มั่นใจว่างบการเงินที่บริษัท จัดทำขึ้นเป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมายและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังได้ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีเพื่อรับทราบประเด็นปัญหาและสาระสำคัญที่พบในการปฏิบัติงานตรวจสอบระหว่างปี รวมถึงได้ร่วมกันพิจารณาแนวทางและแผนการปฏิบัติงานตรวจสอบประจำปีของผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีว่างบการเงินของบริษัท และงบการเงินรวม สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 แสดงผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และบริษัท ได้เปิดเผยข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินอย่างเพียงพอ นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ได้มีการปฏิบัติตามหลักในการพิจารณาความสมเหตุสมผลผ่านที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาความมีส่วนได้ส่วนเสียของผู้ที่เกี่ยวข้องกับธุรกรรมที่เกิดขึ้นเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท

2. การสอบทานประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมทบทวนระบบการควบคุมภายในสำหรับกิจกรรมการดำเนินงานต่างๆ ที่เกิดขึ้นภายในบริษัท ผ่านกระบวนการตรวจสอบภายในเป็นประจำทุกไตรมาส เพื่อพิจารณาจุดอ่อนหรือความไม่มีประสิทธิภาพของการควบคุมทั้งในด้านการดำเนินงาน การควบคุมด้านการเงิน และการควบคุมทางด้านการปฏิบัติตามระเบียบและเครื่องมือควบคุมของบริษัท ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับจากหน่วยงานกำกับดูแลภายนอก ทั้งนี้เพื่อให้การประเมินระบบการควบคุมภายในเป็นไปด้วยความรอบคอบระมัดระวัง มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

จากการสอบทานระบบการควบคุมภายในของปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นร่วมกันว่า บริษัท ได้มีการพัฒนาและปรับปรุงระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญที่เป็นอุปสรรคต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายขององค์กรและกระทบต่อฐานะทางการเงินของบริษัท

3. การกำกับดูแลด้านการตรวจสอบภายในและการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานแผนการปฏิบัติงานประจำปีของสำนักตรวจสอบภายในและการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกไตรมาส และพิจารณาผลการปฏิบัติงานพร้อมทั้งให้คำแนะนำ ตลอดจนติดตามการดำเนินการแก้ไขตามรายงานในประเด็นที่มีสาระสำคัญที่อาจกระทบต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและการรายงานทางการเงิน ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมให้บริษัท มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ รวมถึงติดตามกระบวนการบริหารความเสี่ยงขององค์กรตามกรอบมาตรฐานของ COSO-Enterprise Risk Management โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้บริษัท กำหนดแผนการบริหารความเสี่ยงในเชิงกลยุทธ์สำหรับปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญที่อาจกระทบต่อผลการดำเนินงานอย่างเป็นสาระสำคัญ

4. การพิจารณาเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีอิสระ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมกันพิจารณาคณะสมมติของสำนักงานสอบบัญชีและผู้สอบบัญชี ตลอดจนประสิทธิภาพในการให้บริการสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีที่ผ่านมาแล้ว และเห็นสมควรเสนอแต่งตั้ง นายมนูญ มนุสสุ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4292 และ/หรือนายชวลา เทียนประเสริฐกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4301 และ/หรือนางนิสากร ทรงมณี ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 5035 แห่งบริษัท ดีลอยท์ ทูช โธมัส ไฮเยค จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2560 โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติเห็นชอบให้ผู้สอบบัญชีทำหน้าที่ต่อไปอีกหนึ่งรอบปีบัญชีพร้อมทั้งอนุมัติค่าสอบบัญชีเพื่อเสนอต่อที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560

ในนามของคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายสุวัฒน์ สืบสันติกุล)
ประธานกรรมการตรวจสอบ



Audit Committee Report for the year 2016

Dear Shareholders,

The Audit Committee is appointed by Board of Directors of Thai Central Chemical Public Company Limited to have independent roles and responsibilities. The Audit Committee consists of three qualified independent directors; Mr. Suvat Suebsantikul as Chairman of the Audit Committee, Mr. Kasemsak Masayavanich and Mr. Opas Sripornkijachorn serve as Audit Committee members.

The Audit Committee performs duties and responsibilities in accordance with the rules and regulations of the Stock Exchange of Thailand and the Securities and Exchange Commission focusing on principles of good corporate governance and efficient and effective internal control systems, as well as risk management to reduce and mitigate potential risks that may have material effect to the Company. In 2016, the Audit Committee held five meetings with independent auditors and the Company's management, one of those was a private meeting with independent auditors without presence of the Management responsible for preparing of financial statements. Summaries of performance on each activity were as follows:

1. Reviews of Financial Reports

The Audit Committee has responsibility to review quarterly and annual financial statements of Thai Central Chemical Public Company Limited and the consolidated financial statements. The independent auditors and members of the Management had been invited to the meetings to review on accuracy, completeness and adjustment of the financial statements in order to ensure that they were prepared in accordance with legal requirements and Thai Financial Reporting Standards. Furthermore, the Audit Committee and independent auditors held a meeting to discuss on issues which have been found during their audit process and to consider the annual audit plan.

The Audit Committee's opinion was consistent with the independent auditors that the Company's and its consolidated financial statements ended December 31, 2016 presented fairly in all material respects in accordance with Thai Financial Reporting Standards, and notes to the financial statements with sufficient information disclosure. Moreover, the Audit Committee viewed that connected transactions involving possible conflicts of interests among relevant parties were entered on arm's length basis through resolutions by Board of Directors considering on benefits of relevant stakeholders and for the best interest of the Company.

2. Reviews of Effectiveness of Internal Controls

On a quarterly basis, the Audit Committee has reviewed internal control systems for several operations of the Company through internal audit process by considering of weakness or ineffectiveness of operational controls, financial controls, and compliance controls under rules and regulations of the Company and government agencies. This was to ensure that internal audit assessment was carried out carefully, efficiently, and effectively.

Based on the reviews of internal controls in 2016, the Audit Committee mutually viewed that the Company's internal control systems have been developed and modified for more effectiveness, and there was no significant issues or drawbacks that could have material impact to business and financial position of the Company.

3. Oversight of Internal Audit and Risk Management

The Audit Committee has reviewed the annual internal audit plan, and actual audit operation on a quarterly basis. Audit issues that may have significant effect to operation performance and financial reports are discussed and followed up on remediation actions in order to promote good corporate governance and to ensure that the Company has sufficient internal controls. In addition, the Audit Committee has monitored the process of enterprise risk management under COSO-ERM framework implemented by the Risk Management Committee to ensure that the Company has formulated effective plans to manage strategic risks that would have material impacts to the Company's performance.

4. Appointment of the Independent Auditors

The Audit Committee has reviewed on qualification of the audit firm and the auditors together with their previous service performance, and hereby proposed Mr. Manoon Manusook, Certified Public Accountant No. 4292, and/or Mr. Chavala Tienpasertkil, Certified Public Accountant No. 4301; and/or Ms. Nisakorn Songmanee, Certified Public Accountant No. 5035 of Deloitte Touche Tohmatsu Jaiyous Audit Company Ltd. to be the independent auditors of the Company in 2017, which the Board of Directors has agreed on such appointment and proposed audit fee in order to submit for further approval in the 2017 shareholders' meeting.

For and on behalf of the Audit Committee

(Mr. Suvat Suebsantikul)

Chairman of the Audit Committee

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

109

เสนอผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ("กลุ่มบริษัท") และงบการเงินเฉพาะกิจการของ บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมและเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและเฉพาะกิจการ รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทและบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบที่ใช้
การรับรู้รายได้ ตามที่ได้อธิบายในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 16 บริษัทบันทึกการขายตั๋วเป็น "รายได้จากการขายตั๋ว" และจะจัดประเภทรายการเป็น "เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า" เมื่อบริษัทได้รับชำระเงินจากลูกค้า บริษัทจะรับรู้รายได้จากการขายเมื่อบริษัทส่งมอบปุ๋ยให้แก่ลูกค้า ดังนั้น จึงมีความเสี่ยงที่รายการขายที่บันทึกในระหว่างปีเป็นรายการค้าที่ยังไม่ได้เกิดขึ้น และการบันทึกรายได้จากการขายไม่ถูกต้อง ณ วันสิ้นปี	วิธีการตรวจสอบที่สำคัญของข้าพเจ้ารวมถึง <ul style="list-style-type: none">• ทำความเข้าใจและประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับการรับรู้รายได้ของบริษัท และประเมินความสอดคล้องของนโยบายดังกล่าวกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทย• ประเมินการออกแบบการควบคุมภายในและการนำการควบคุมภายในไปสูการปฏิบัติ และทดสอบ ความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการบันทึกรายได้ระหว่างปีและการรับรู้รายได้ ณ วันสิ้นงวด• ตรวจสอบเนื้อหาสาระโดยใช้วิธีการวิเคราะห์เปรียบเทียบ ยอดขาย• ตรวจสอบเนื้อหาสาระโดยการทดสอบรายละเอียดของรายการขายกับเอกสารประกอบรายการที่เกี่ยวข้อง• ทดสอบรายการขายที่เกิดขึ้นช่วงใกล้วันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชีกับเอกสารประกอบรายการ

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี รายงานประจำปีดังกล่าวคาดว่าจะจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของข้าพเจ้าต้องการงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลและฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทและบริษัท

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทและบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อการดำเนินการได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ผิดตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทและบริษัท

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้การนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร

- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มหรือกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีความเสี่ยงที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสี่ยงดังกล่าว

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญมากที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีไว้แต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เกิดเปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



มนูญ มนุษ

Report of The Independent Certified Public Accountants

To The Shareholders And Board of Directors
Thai Central Chemical Public Company Limited

Opinion

We have audited the consolidated financial statements of Thai Central Chemical Public Company Limited and its subsidiaries (the “Group”) and the separate financial statements of Thai Central Chemical Public Company Limited (the “Company”), which comprise the consolidated and separate statements of financial position as at December 31, 2016, and the related consolidated and separate statements of profit or loss and other comprehensive income, changes in shareholders’ equity and cash flows for the year then ended, and notes, comprising a summary of significant accounting policies.

In our opinion, the aforementioned consolidated and separate financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of Thai Central Chemical Public Company Limited and its subsidiaries and of Thai Central Chemical Public Company Limited as at December 31, 2016, and financial performance and cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards (“TFRSs”).

Basis for opinion

We conducted our audit in accordance with Thai Standards on Auditing (“TSAs”). Our responsibilities under those standards are further described in the Auditor’s Responsibilities for the Audit of the consolidated and separate financial statements section of our report. We are independent of the Group and the Company in accordance with the Code of Ethics for Professional Accountants determined by the Federation of Accounting Professions under the Royal Patronage of His Majesty the King together with the ethical requirements that are relevant to the audit of the consolidated and separate financial statements, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Key audit matters

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

Key Audit Matters	Key Audit Responses
Revenue recognition As described in Note 16 to the financial statements, sales of fertilizer under the fertilizer notes are recorded as “deferred sales” and it will be reclassified as “advance received from customers” upon receiving payments from customers. Revenue from sales will be recognized when the Company delivers fertilizer to customers. Therefore, there is a risk that sale transactions recorded during the year did not yet occur and revenue from sales are not recorded in the proper period at year end.	Our key audit procedures included: <ul style="list-style-type: none">• Understanding and assessing the appropriateness of the Company’s revenue recognition accounting policies and compliance with TFRSs.• Evaluating the Company’s design and implementation of controls and testing the operating effectiveness of such controls over recording of sales during the year and the revenue recognition as of year end.• Performing substantive analytical procedures on revenue.• Performing substantive tests of details of sales balance with the related supporting documents.• Testing sales transactions occurring near the end of accounting period with the related supporting documents.

Other Information

Management is responsible for the other information. The other information comprises information in the annual report. The annual report is expected to be made available to us after the date of this auditor’s report.

Our opinion on the consolidated and separate financial statements does not cover the other information and we do not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with our audit of the consolidated and separate financial statements, our responsibility is to read the other information identified above when it becomes available and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge obtained in the audit, or otherwise appears to be materially misstated.

When we read the annual report, if we conclude that there is a material misstatement therein, we are required to communicate the matter to those charged with governance and the management of the Group and the Company.



Report of The Independent Certified Public Accountants

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

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

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

Those charged with governance are responsible for overseeing the Group's and the Company's financial reporting process.

Auditor's Responsibility for the Audit of the Consolidated and Separate Financial Statements

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

As part of an audit in accordance with TSAs, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:

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

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

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

From the matters communicated with those charged with governance, we determine those matters that were of most significance in the audit of the consolidated and separate financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. We describe these matters in our auditors' report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, we determine that a matter should not be communicated in our report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.

Manoon Manusook

Certified Public Accountant (Thailand)

Registration No. 4292

DELOITTE TOUCHE TOHMATSU JAIYOS AUDIT CO., LTD.

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

113

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4.1	6,091,851,792	4,661,748,919	5,999,576,963	4,578,354,751
เงินลงทุนชั่วคราว	5	252,242,235	164,161,392	100,000,000	-
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6	819,627,960	722,004,129	751,955,229	655,896,349
สินค้าคงเหลือ	7 และ 16	1,678,289,552	1,544,655,331	1,594,462,555	1,485,370,098
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		531,188	2,804,539	447,489	2,657,427
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		8,842,542,727	7,095,374,310	8,446,442,236	6,722,278,625
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	26.1.1	135,676,493	135,391,385	98,000,000	98,000,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	26.1.2	-	-	219,084,137	113,749,400
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	8	28,648,424	275,810,281	28,648,424	275,810,281
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	9	1,616,115,105	1,497,228,595	1,544,056,490	1,423,048,976
สิทธิการเช่า	10	93,344,045	-	-	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	11	545,900,757	545,900,757	545,900,757	545,900,757
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	12	41,027,836	47,257,247	35,678,908	41,670,142
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		4,534,552	3,759,707	4,526,902	3,752,057
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,465,247,212	2,505,347,972	2,475,895,618	2,501,931,613
รวมสินทรัพย์		11,307,789,939	9,600,722,282	10,922,337,854	9,224,210,238

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยเซเนท จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น				
จากสถาบันการเงิน	14	10,842,549	22,392,413	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	15 และ 16	886,550,472	783,922,442	836,236,916
ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	5,120,122	4,565,704	2,569,426
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		376,405,183	177,721,450	373,319,689
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		26,154,418	25,783,322	15,528,872
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,305,072,744	1,227,654,903	933,141,611
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	17	9,071,409	10,388,881	3,613,613
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	18	126,295,468	142,397,579	100,436,226
หนี้สินภายใต้สัญญาได้รอการตัดบัญชี	12	116,608,579	116,608,579	109,180,151
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		14,753,620	10,936,620	7,299,620
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		266,729,076	223,974,610	237,428,429
รวมหนี้สิน		1,571,801,820	1,451,629,513	1,170,570,040

บริษัท ไทยเซเนททรัสเคมี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

115

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 584,716,118 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 3 บาท				
	1,754,148,354	1,754,148,354	1,754,148,354	1,754,148,354
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 584,714,068 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 3 บาท ชำระครบแล้ว				
	1,754,142,204	1,754,142,204	1,754,142,204	1,754,142,204
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ	22	(43,570,340)	(43,570,340)	(43,570,340)
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว				
ทุนสำรองตามกฎหมาย				
24	175,414,835	175,414,835	175,414,835	175,414,835
ยังไม่ได้จัดสรร				
	7,764,282,874	6,335,766,054	7,584,721,642	6,167,653,499
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	1,328,195	-	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่	9,651,597,768	8,221,752,753	9,470,708,341	8,053,640,198
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	84,390,351	84,252,539	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	9,735,988,119	8,306,005,292	9,470,708,341	8,053,640,198
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	11,307,789,939	9,600,722,282	10,922,337,854	9,224,210,238

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยเซเนก้า จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
การดำเนินงานต่อเนื่อง					
รายได้จากการขาย	27	12,168,924,109	12,479,941,383	11,839,942,948	12,141,654,839
รายได้จากการให้บริการ		112,636,097	121,092,859	-	-
ต้นทุนขาย		(9,026,581,746)	(10,338,396,640)	(8,764,583,210)	(10,068,337,443)
ต้นทุนจากการให้บริการ		(58,001,469)	(61,387,753)	-	-
กำไรขั้นต้น		3,196,976,991	2,201,249,849	3,075,359,738	2,073,317,396
รายได้อื่น	20	398,477,908	273,981,097	412,564,812	359,038,502
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย		3,595,454,899	2,475,230,946	3,487,924,550	2,432,355,898
ค่าใช้จ่ายในการขาย		(369,713,322)	(336,596,966)	(340,038,164)	(309,279,202)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		(284,259,447)	(323,058,339)	(239,842,967)	(241,044,032)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	26.2.1	(44,968,690)	(42,681,379)	(44,596,690)	(42,309,379)
รวมค่าใช้จ่าย		(698,941,459)	(702,336,684)	(624,477,821)	(592,632,613)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและ					
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		2,896,513,440	1,772,894,262	2,863,446,729	1,839,723,285
ต้นทุนทางการเงิน		(6,362,567)	(16,034,554)	(4,220,760)	(13,501,840)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	26.1.1	285,108	249,248	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		2,890,435,981	1,757,108,956	2,859,225,969	1,826,221,445
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	12	(574,388,989)	(363,506,443)	(565,774,133)	(353,030,389)
กำไรสำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง		2,316,046,992	1,393,602,513	2,293,451,836	1,473,191,056
การดำเนินงานที่ยกเลิก					
ขาดทุนสำหรับปีจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	13	-	(2,490,907)	-	-
กำไรสุทธิสำหรับปี		2,316,046,992	1,391,111,606	2,293,451,836	1,473,191,056

บริษัท ไทยเซเนทราเคมิ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

117

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
รายการที่จะไม่ถูกจัดประเภทรายการใหม่เข้าไป				
ในกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไรจากการประมาณการ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	18	114,052	2,716,819	859,261
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับรายการ	12	(22,810)	(543,364)	(171,852)
รายการที่อาจจัดประเภทรายการใหม่เข้าไปได้ใน				
กำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่า				
งบการเงินของบริษัทย่อยในต่างประเทศ		1,328,195	-	-
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี - สุทธิจากภาษี		1,419,437	2,173,455	687,409
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		2,317,466,429	1,393,285,061	2,294,139,245
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		2,305,514,875	1,364,792,988	-
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		10,532,117	26,318,618	-
		2,316,046,992	1,391,111,606	-
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		2,306,916,117	1,367,023,717	-
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		10,550,312	26,261,344	-
		2,317,466,429	1,393,285,061	-
กำไรส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	บาท	3.94	2.33	3.92
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	หุ้น	584,714,068	584,714,068	584,714,068

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยเซเนท จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
งบการเงินรวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่						รวม	รวม	หน่วย : บาท
	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนค่ากว่า มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม			องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น		
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	ทุนสำรอง	ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยน	บริษัทใหญ่		
			ตามกฎหมาย		ของบริษัทย่อยในต่างประเทศ				
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	1,754,142,204	(43,570,340)	175,414,835	6,313,584,694	-	-	8,199,571,393	332,460,757	8,532,032,150
	-	-	-	(1,344,842,357)	-	-	(1,344,842,357)	-	(1,344,842,357)
	-	-	-	-	-	-	-	(16,925,629)	(16,925,629)
	-	-	-	-	-	-	-	(257,543,933)	(257,543,933)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	1,367,023,717	-	-	1,367,023,717	26,261,344	1,393,285,061
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,754,142,204	(43,570,340)	175,414,835	6,335,766,054	-	-	8,221,752,753	84,252,539	8,306,005,292
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	1,754,142,204	(43,570,340)	175,414,835	6,335,766,054	-	-	8,221,752,753	84,252,539	8,306,005,292
	-	-	-	(877,071,102)	-	-	(877,071,102)	-	(877,071,102)
	-	-	-	-	-	-	-	(10,412,500)	(10,412,500)
	-	-	-	2,305,587,922	-	1,328,195	2,306,916,117	10,550,312	2,317,466,429
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	7,764,282,874	-	1,328,195	9,651,597,768	84,390,351	9,735,988,119
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,754,142,204	(43,570,340)	175,414,835	7,764,282,874	-	1,328,195	9,651,597,768	84,390,351	9,735,988,119

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
 งบการเงินเฉพาะกิจการ
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุ	ทุนที่ออก และชำระแล้ว	ส่วนต่ำกว่า มูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		รวม
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่จัดสรร	
			ทุนสำรองตามกฎหมาย		
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	1,754,142,204	(43,570,340)	175,414,835	6,037,641,941	7,923,628,640
จ่ายเงินปันผล	-	-	-	(1,344,842,357)	(1,344,842,357)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	1,474,853,915	1,474,853,915
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,754,142,204	(43,570,340)	175,414,835	6,167,653,499	8,053,640,198
ยอดคงเหลือต้นปี ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	1,754,142,204	(43,570,340)	175,414,835	6,167,653,499	8,053,640,198
จ่ายเงินปันผล	-	-	-	(877,071,102)	(877,071,102)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	2,294,139,245	2,294,139,245
ยอดคงเหลือปลายปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,754,142,204	(43,570,340)	175,414,835	7,584,721,642	9,470,708,341

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	2,890,435,981	1,796,892,740	2,859,225,969	1,826,221,445
ปรับปรุงด้วย				
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	2,374,784	(3,044,165)	2,418,506	664,069
ขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ (โอนกลับ)	82,732	(5,031,236)	82,732	(3,455,604)
ค่าเสื่อมราคา	149,035,988	162,041,762	137,586,032	145,186,993
กลับรายการค่าเพื่อการลดมูลค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(21,400,000)	-	(21,400,000)	-
ค่าตัดจำหน่าย - สิทธิการเช่า	242,494	-	-	-
ค่าตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	-	161,470	-	120,000
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(130,882,932)
กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม	-	(68,678,400)	-	-
กลับรายการค่าเพื่อการลดมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(35,000,000)
กำไรจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(254,833,462)	-	(254,833,462)	-
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(4,990,851)	(4,229,909)	(1,942,576)	(2,426,637)
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	140	2,169,228	1	2,169,228
ค่าใช้จ่ายการผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	6,444,501	14,219,684	3,877,254	11,353,905
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(285,108)	(462,039)	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	5,135,883	10,726,048	5,172,428	2,464,913
รายได้เงินปันผลรับ	-	-	(10,837,500)	(17,616,471)
ดอกเบี้ยรับ	(62,424,265)	(64,922,439)	(59,541,452)	(60,376,956)
ดอกเบี้ยจ่าย	1,572,362	9,002,665	453,476	461,102
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	2,711,391,179	1,848,845,409	2,660,261,408	1,738,883,055
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น	(100,024,766)	(236,586,876)	(97,926,400)	(273,440,814)
สินค้าคงเหลือ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(133,716,953)	866,405,932	(109,175,189)	882,957,742
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นลดลง	2,273,351	2,509,540	2,209,938	2,883,251
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(774,845)	13,925	(774,845)	13,925

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

121

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน (ต่อ)				
เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น (ลดลง)	143,361,981	(469,874,230)	136,270,837	(706,887,531)
หนี้สินหมุนเวียนอื่นลดลง	(605,640)	(6,231,163)	(1,377,114)	(3,825,793)
เงินสดจ่ายชำระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(22,432,560)	(12,540,960)	(17,972,940)	(10,089,170)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น	3,817,000	2,529,800	3,445,000	1,137,799
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	2,603,288,747	1,995,071,377	2,574,960,695	1,631,632,464
จ่ายภาษีเงินได้	(369,498,655)	(370,641,877)	(360,914,306)	(362,340,601)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,233,790,092	1,624,429,500	2,214,046,389	1,269,291,863
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินลงทุนชั่วคราวเพิ่มขึ้น	(88,080,843)	(11,946,624)	(100,000,000)	-
เงินสดรับจาก (จ่ายเพื่อซื้อ) การจำหน่ายเงินลงทุน	-	(157,328,803)	(105,334,737)	237,311,999
เงินสดรับจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	524,560,609	-	524,560,609	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(1,165,290)	-	(1,165,290)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	5,501,836	4,666,590	2,444,281	2,849,197
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(308,829,065)	(335,963,557)	(303,873,801)	(331,000,000)
เงินสดจ่ายค่าสิทธิการเช่า	(93,586,539)	-	-	-
เงินปันผลรับจากบริษัทย่อย	-	-	10,837,500	17,616,471
รับดอกเบี้ย	63,313,334	69,145,855	59,853,384	64,654,601
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	101,714,042	(431,426,539)	87,321,946	(8,567,732)

บริษัท ไทยเซเนทรีเคมิ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หน่วย : บาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายสำหรับเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืม				
ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(11,640,023)	(312,558,891)	-	-
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(6,033,469)	(7,223,271)	(2,621,545)	(5,466,633)
จ่ายดอกเบี้ย	(1,572,362)	(9,352,062)	(453,476)	(461,102)
เงินปันผลจ่าย	(877,071,102)	(1,344,842,357)	(877,071,102)	(1,344,842,357)
เงินปันผลจ่าย - บริษัทย่อย	(10,412,500)	(16,925,629)	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(906,729,456)	(1,690,902,210)	(880,146,123)	(1,350,770,092)
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน				
ของบริษัทย่อยในต่างประเทศ	1,328,195	-	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	1,430,102,873	(497,899,249)	1,421,222,212	(90,045,961)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 1 มกราคม	4,661,748,919	5,159,648,168	4,578,354,751	4,668,400,712
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม	4.1 6,091,851,792	4,661,748,919	5,999,576,963	4,578,354,751

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

1. การดำเนินงานและข้อมูลทั่วไป

1.1 การดำเนินงานของบริษัท

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 21/35-46 อาคารไทยวา 1 ชั้น 14-16 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร บริษัทประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิต ผู้นำเข้าและผู้จำหน่าย ปุ๋ยเคมีสูตรต่างๆ ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท ประกอบด้วย โซจิตลี คอร์ปอเรชั่น ถือหุ้นร้อยละ 43.92 และบริษัท ไอเอสทีเอส (ประเทศไทย) จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 39.53

การประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ที่สำคัญ สรุปได้ดังนี้

1.2 การดำเนินงานของบริษัทย่อย

1.2.1 บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 205 อาคารเมโทร ชั้น 8 ถนนราชวงศ์ กรุงเทพมหานคร บริษัทประกอบธุรกิจบริการให้เข้าถังบรรจุสารเคมี

1.2.2 บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมีคัล จำกัด จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 581 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 12 ถนนสุขุมวิท จังหวัดสมุทรปราการ บริษัทประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายสารเคมีและบริการผสมสารเคมี

1.2.3 TCCC Myanmar Limited จดทะเบียนในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ บริษัทประกอบธุรกิจผลิต นำเข้าและจัดจำหน่ายปุ๋ยเคมีชนิดต่างๆ

1.3 การดำเนินงานของบริษัทย่อยที่จำหน่าย

1.3.1 บริษัท เอ็มซี อินดัสเทรียล เคมีคัล จำกัด จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 180-184 อาคารศรีกรุงวัฒนา ถนนราชวงศ์ กรุงเทพมหานคร บริษัทประกอบธุรกิจนำเข้า และจัดจำหน่าย เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์สีย้อมผ้า เม็ดพลาสติก สารละลายและเคมีเหลว

1.3.2 บริษัท เอ็มซี พลาสติก จำกัด จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 180-184 อาคารศรีกรุงวัฒนา ถนนราชวงศ์ กรุงเทพมหานคร บริษัทประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่าย ถังรองชั้นใน ขวดพลาสติก เม็ดพลาสติก และแผ่นพลาสติก

1.3.3 บริษัท เอ็มซี โซลเว้นท์ จำกัด จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 180-184 อาคารศรีกรุงวัฒนา ถนนราชวงศ์ กรุงเทพมหานคร บริษัทประกอบธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่าย วัตถุมีพิษ

- 1.4 การดำเนินงานของบริษัทย่อยที่สูญเสียอำนาจควบคุม
บริษัท เซ็นทรัลเทรด (ประเทศไทย) จำกัด จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีสำนักงานตั้งอยู่ที่ 180-184
อาคารศรีกรุงวัฒนา ถนนราชวงศ์ กรุงเทพมหานคร บริษัทประกอบธุรกิจบริการคลังสินค้าให้เช่า

2. เกณฑ์การจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ

- 2.1 กลุ่มบริษัทและบริษัทจัดทำบัญชีเป็นเงินบาทและจัดทำงบการเงินตามกฎหมายเป็นภาษาไทยตาม
มาตรฐาน การรายงานทางการเงินและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย
- 2.2 งบการเงินของกลุ่มบริษัทและบริษัทได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)
เรื่อง “การนำเสนองบการเงิน” ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือ
หลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป และตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ลงวันที่ 22 มกราคม 2544 เรื่อง “การจัดทำและส่งงบการเงินและรายการเกี่ยวกับฐานะการเงินและผล
การดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน พ.ศ. 2544” และตามประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่
28 กันยายน 2554 เรื่อง “กำหนดรายการย่อที่ต้องมีในงบการเงิน พ.ศ. 2554”
- 2.3 งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน
ยกเว้นตามที่ได้เปิดเผยในนโยบายการบัญชีที่สำคัญ
- 2.4 มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับใช้ใน
อนาคตมีรายละเอียดดังนี้
- 2.4.1) การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกใหม่และปรับปรุงใหม่มาถือปฏิบัติ
สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศที่เกี่ยวกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้
สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป
ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและ ข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2558)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

มาตรฐานการบัญชี (ต่อ)

ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2558)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2558)	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2558)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2558)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)	การค้ำของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2558)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2558)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
ฉบับที่ 41	เกษตรกรรม

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2558)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาประกันภัย
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2558)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2558)	ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินรวม
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2558)	การร่วมการงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	การวัดมูลค่ายุติธรรม

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้อง อย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2558)	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการ หรือของผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2558)	รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2558)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2558)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และ หนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2558)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2558)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุง สภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2558)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มี ภาวะเงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2558)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2558)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2558)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2558)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำ และปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2558) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2558)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2558)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2558)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองขุดดิน
ฉบับที่ 21	เงินที่นำส่งรัฐ

แนวปฏิบัติทางการเงิน

แนวปฏิบัติทางการเงินสำหรับการวัดมูลค่าและรับรู้รายการของพืชเพื่อการให้ผลผลิต

แนวปฏิบัติทางการเงินสำหรับธุรกิจประกันภัยในการกำหนดให้เครื่องมือทางการเงินเป็นเครื่องมือทางการเงินที่แสดงมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมผ่านกำไรหรือขาดทุน

มาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้นไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินนี้

- 2.4.2) มาตรฐานการรายงานทางการเงินซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว แต่ยังไม่มียกบังคับใช้
สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศที่เกี่ยวกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้
สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 เป็นต้นไป
ดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การนำเสนอของงบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับ ความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีและการรายงาน โครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559)	เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	กำไรต่อหุ้น

มาตรฐานการบัญชี (ต่อ)

ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	การรายงานทางการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
ฉบับที่ 41 (ปรับปรุง 2559)	เกษตรกรรม
ฉบับที่ 104 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับการปรับโครงสร้างหนี้ที่มีปัญหา
ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2559)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาประกันภัย
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6 (ปรับปรุง 2559)	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	ส่วนงานดำเนินงาน
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินรวม
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2559)	การร่วมการงาน
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	การวัดมูลค่าชุดกรรม

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้อง อย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่าดำเนินงาน - สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 25 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการ หรือของผู้ถือหุ้น
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)	รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - ต้นทุนเว็บไซต์

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2559)	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาลและการซื้อขายค่า
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 14 (ปรับปรุง 2559)	ข้อจำกัดสินทรัพย์ตามโครงการผลประโยชน์ ข้อกำหนดเงินทุนขั้นต่ำและปฏิสัมพันธ์ของรายการเหล่านี้ สำหรับมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 15 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาสำหรับการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2559)	ต้นทุนการเปิดหน้าดินในช่วงการผลิตสำหรับเหมืองผิวดิน
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	เงินที่นำส่งรัฐ

แนวปฏิบัติทางการบัญชี

แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทและบริษัทจะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องมาเริ่มถือปฏิบัติกับงบการเงินเมื่อมาตรฐานดังกล่าวมีผลบังคับใช้ ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทและบริษัทได้ประเมินผลกระทบของมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าว และเห็นว่าไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินสำหรับงวดที่เริ่มใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับดังกล่าว

- 2.5 งบการเงินรวมแสดงรายการบัญชีรวมของบริษัทและบริษัทย่อย โดยได้ตัดรายการค้าและยอดคงเหลือระหว่างกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ออกแล้ว บริษัทย่อยดังกล่าวมีดังต่อไปนี้

	2559	2558
	สัดส่วนการถือหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น
	ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด	51.00	51.00
บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมีคัล จำกัด	99.99	99.99
TCCC Myanmar Limited	99.99	-

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญา Share Purchase Agreement กับบริษัทสองแห่งเพื่อขายหุ้นของบริษัทย่อยสามบริษัท ซึ่งเป็นส่วนงานธุรกิจที่สำคัญของบริษัท ประกอบด้วยบริษัท เอ็มซี อินดัสเทรียล เคมีคัล จำกัด จำนวน 457,470 หุ้น บริษัท เอ็มซี พลาสติก จำกัด จำนวน 255,000 หุ้น และบริษัท เอ็มซี โซลเวนท์ จำกัด จำนวน 255,000 หุ้น บริษัทได้โอนหุ้นแล้วเสร็จในวันที่ 1 เมษายน 2558 ทั้งนี้การขายหุ้นในบริษัทย่อยดังกล่าวมีผลทำให้บริษัทสูญเสียอำนาจควบคุมในส่วนของ การถือหุ้นทางอ้อมในบริษัท เซ็นทรัลปิโตรเคมี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยด้วย ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง สิ้นทรัพย์ไม่หมุนเวียน ที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ขกเลิก ผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยดังกล่าวสำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 1 เมษายน 2558 (วันโอนหุ้นในบริษัทย่อย) ได้จัดประเภทและ แยกแสดงเป็นการดำเนินงานที่ขกเลิกในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอันรวมสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 (ดูหมายเหตุข้อ 13)

3. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์วัดมูลค่าตามราคาทุนเดิม ยกเว้นตามที่ได้เปิดเผยในนโยบายการบัญชี ที่สำคัญดังต่อไปนี้

3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์และ กระแสรายวัน และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องในการเปลี่ยนมือซึ่งจะถึงกำหนดภายในสามเดือน นับจากวันที่ได้มา โดยไม่รวมเงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน (ถ้ามี)

3.2 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวประกอบด้วยเงินฝากธนาคารที่มีระยะเวลากำหนดเกินกว่า 3 เดือนแต่ไม่เกิน 1 ปี ซึ่งแสดงในราคาทุน

3.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือซึ่งอาจจะเก็บเงินไม่ได้ ณ วันที่ ตามงบแสดงฐานะทางการเงิน การประมาณการดังกล่าวอาศัยประสบการณ์ของกลุ่มบริษัทและบริษัทในการเก็บเงินจากลูกหนี้

จำนวนของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ คือ ผลต่างระหว่างมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับเงินจากลูกหนี้การค้า

หนี้สูญที่เกิดขึ้นระหว่างปีจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

3.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ยกเว้นบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง คือ บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมีคัล จำกัด ซึ่งราคาทุนคำนวณโดยวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน หากสินค้าคงเหลือของบริษัทย่อยดังกล่าวได้มีการตีราคาโดยวิธีเดียวกับบริษัทใหญ่ ผลต่างจะไม่มีผลกระทบต่องบการเงินรวมอย่างมีสาระสำคัญ

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นราคาโดยประมาณที่คาดว่าจะขายได้ตามลักษณะการประกอบธุรกิจ ตามปกติหักด้วยประมาณการต้นทุนที่จำเป็นต้องจ่ายไปเพื่อให้ขายสินค้านั้นได้ บริษัทบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือเมื่อสินค้านั้นเสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้า (ถ้ามี)

3.5 เงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทร่วมและบริษัทย่อยแสดงตามวิธีราคาทุนสำหรับงบการเงินเฉพาะกิจการ

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงตามวิธีส่วนได้เสียสำหรับงบการเงินรวม

ในกรณีที่มีการด้อยค่าของเงินลงทุน ผลขาดทุนของเงินลงทุนทุกประเภทจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นทันที

3.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย ที่ดินและอาคารที่ไม่ได้ใช้งาน โดยที่ดินแสดงในราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ และอาคารแสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์เป็นระยะเวลา 20 ปี

กลุ่มบริษัทและบริษัทจะมีการทดสอบการด้อยค่าของสินทรัพย์และตั้งค่าเพื่อการด้อยค่า โดยพิจารณาเปรียบเทียบกับมูลค่ายุติธรรมซึ่งประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาดในการประเมินมูลค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นที่ดินที่ไม่ได้ใช้งาน

3.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินแสดงในราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงในราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเพื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	10 ปี
อาคาร	20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 - 20 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 20 ปี
ยานพาหนะ	5 - 10 ปี

การซื้อ การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ซึ่งเป็นภาระผูกพันของกลุ่มบริษัทและบริษัทที่เกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทและบริษัทได้สินทรัพย์มา จะถูกบันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์และคิดค่าเสื่อมราคา

ในกรณีที่มีการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เกิดขึ้นบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

3.8 สิทธิการเช่า

สิทธิการเช่าประกอบด้วย สิทธิการเช่าที่ดินที่สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ของบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ซึ่งแสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

ค่าตัดจำหน่ายของสิทธิการเช่าที่ดิน ตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ดังต่อไปนี้

สิทธิการเช่าที่ดิน	48 ปี
--------------------	-------

3.9 การค้ำค่า

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและบริษัทได้รับการทบทวน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลา รายงานว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการค้ำค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทและบริษัทรับรู้ขาดทุนจากการค้ำค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่า ยุติธรรมหักต้นทุนในการขายหรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ซึ่งในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ กลุ่มบริษัทและบริษัทประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่คาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ และในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย กลุ่มบริษัทและบริษัทใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่คาดว่าจะได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

กลุ่มบริษัทและบริษัทรับรู้รายการขาดทุนจากการค้ำค่าเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

การกลับรายการผลขาดทุนจากการค้ำค่า

กลุ่มบริษัทและบริษัทจะกลับรายการผลขาดทุนจากการค้ำค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) ที่บริษัทได้รับรู้ในงวดก่อนเมื่อข้อบ่งชี้ของการค้ำค่าได้หมดไปหรือลดลง ซึ่งกิจการต้องประมาณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

3.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่อายุการให้ประโยชน์ทราบได้แน่นอน ประกอบด้วยค่าสิทธิและใบอนุญาตในการประกอบกิจการอื่นๆ แสดงตามราคาทุนหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสม

ค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์เป็นระยะเวลา 5 - 10 ปี

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่อายุการให้ประโยชน์ไม่ทราบแน่นอนประกอบด้วยค่าสิทธิการใช้เครื่องหมายการค้าแสดงตามราคาทุนหักค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) โดยจะมีการทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี และตั้งค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) ซึ่งจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

กลุ่มบริษัทและบริษัทมีการทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปีและตั้งค่าเพื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) โดยบริษัทได้จ้างผู้ประเมินราคาอิสระ เพื่อประเมินมูลค่ายุติธรรมสำหรับค่าสิทธิในการใช้เครื่องหมายการค้า เพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ลงวันที่ 30 เมษายน 2547 เรื่อง ความเห็นเกี่ยวกับการบัญชีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน โดยวิธีคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด (Discounted Cash Flow Approach)

3.11 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน เป็นประมาณการหนี้สินเกี่ยวกับภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานที่ได้สิทธิรับเงินชดเชยเมื่อเกษียณอายุตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน โดยประมาณการหนี้สินดังกล่าวได้คำนวณโดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยอิสระและจากข้อสมมติฐานทางคณิตศาสตร์ประกันภัยตามวิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดของผลประโยชน์ที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตโดยคำนวณบนพื้นฐานของเงินเดือนพนักงาน อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน อัตราภาระ อายุงาน อัตราคิดลด และอัตราการเพิ่มขึ้นของผลตอบแทน

3.12 รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

3.12.1 รายการบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ ยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินในสกุลเงินตราต่างประเทศ และสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราอ้างอิงของธนาคารแห่งประเทศไทย ณ วันนั้น

กำไรหรือขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

3.12.2 กลุ่มบริษัทและบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าในการบริหารความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากสัญญาซึ่งใช้เพื่อป้องกันความเสี่ยงเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินรับรู้เป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะตั้งพักไว้และตัดจำหน่ายตลอดอายุของสัญญาโดยแสดงเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

3.13 การรับรู้รายได้

รายได้จากการขายรับรู้เมื่อกลุ่มบริษัทและบริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้แก่ผู้ซื้อแล้ว

รายได้จากการให้บริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการเสร็จแล้ว

ดอกเบี้ยรับและค่าเช่ารับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง

รายได้จากเงินปันผลรับรู้เป็นรายได้เมื่อมีการประกาศจ่าย

รายได้อื่นรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง

3.14 สัญญาเช่า

สัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าซึ่งความเสี่ยงและผลตอบแทนส่วนใหญ่ของการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ยังคงอยู่กับผู้ให้เช่าบันทึกเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน ค่าเช่าที่เกิดขึ้นจากสัญญาเช่าดังกล่าวรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นตลอดอายุของสัญญาเช่า

สัญญาเช่าการเงิน

สัญญาเช่าซึ่งบริษัทได้รับโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนส่วนใหญ่ของการเป็นเจ้าของสินทรัพย์ ยกเว้นกรณีสิทธิทางกฎหมายถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน กลุ่มบริษัทและบริษัทบันทึกสินทรัพย์ที่เช่าในมูลค่ายุติธรรม ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่าหรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่จะต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ที่เช่าคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายทางการเงินคำนวณโดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงตลอดระยะเวลาของสัญญา ดอกเบี้ยหรือค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าเสื่อมราคารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

3.15 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทและบริษัทบันทึกเงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

3.16 ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ประกอบด้วยจำนวนรวมของค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

3.16.1 ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน คือ จำนวนภาษีเงินได้ที่ต้องชำระโดยคำนวณจากกำไรทางภาษีสำหรับงวด กำไรทางภาษีแตกต่างจากกำไรที่แสดงในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เนื่องจากกำไรทางภาษีไม่ได้รวมรายการที่ถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษีในงวดอื่นๆ และไม่ได้รวมรายการที่ไม่สามารถถือเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายทางภาษี ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบันคำนวณโดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้หรือคาดได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทย่อยในต่างประเทศใช้อัตราภาษีที่กำหนดในประเทศนั้นๆ ในการคำนวณค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล และภาษีเงินได้รอตัดบัญชี

3.16.2 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นการรับรู้ผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างมูลค่าทางบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินกับมูลค่าของสินทรัพย์และหนี้สินที่ใช้ในการคำนวณกำไรทางภาษี (ฐานภาษี) บริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวทุกรายการ และรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากำไรทางภาษีจะมีจำนวนเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวนั้นมาใช้ประโยชน์ได้

กลุ่มบริษัทและบริษัททบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานของแต่ละงวด และจะลดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีลงเมื่อบริษัทเห็นว่าไม่น่าจะมีความเป็นไปได้อีกต่อไปว่ากิจการจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์ได้ ทั้งนี้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่ปรับลดลงนั้น บริษัทจะกลับรายการให้เท่ากับจำนวนที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าบริษัทจะมีกำไรทางภาษีเพียงพอที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีมาใช้ประโยชน์ได้

กลุ่มบริษัทและบริษัทคำนวณมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชีด้วยอัตราภาษีที่คาดว่าจะใช้ในงวดที่สินทรัพย์จะมีการรับรู้หรือหนี้สินจะมีการจ่ายชำระโดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรืออัตราที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทจะนำรายการสินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชีมาหักกลับกับรายการหนี้สินภายใต้เงินได้เมื่อกลุ่มบริษัทและบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายในการนำสินทรัพย์และหนี้สินภายใต้เงินได้ของงวดปัจจุบันดังกล่าวมาหักกลับกันและบริษัทตั้งใจจะชำระหนี้สินและสินทรัพย์ภายใต้เงินได้ของงวดปัจจุบันดังกล่าวด้วยเงินสดหรือตั้งใจจะรับคืนสินทรัพย์และจ่ายชำระหนี้สินในเวลาเดียวกัน

3.17 กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่มีอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ในกรณีที่มีการเพิ่มทุนใช้จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามระยะเวลาที่จดทะเบียนเพิ่มทุนที่ออกและชำระแล้ว

3.18 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมเป็นราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์ หรือจะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินในรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ร่วมตลาด ณ วันที่วัดมูลค่า ไม่ว่าราคานั้นจะสามารถสังเกตได้โดยตรงหรือประมาณมาจากเทคนิคการประเมินมูลค่า ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของรายการสินทรัพย์หรือหนี้สินรายการใดรายการหนึ่ง กลุ่มบริษัทและบริษัทพิจารณาถึงลักษณะของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ซึ่งผู้ร่วมตลาดจะนำมาพิจารณาในการกำหนดราคาของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ณ วันที่วัดมูลค่า โดยการวัดมูลค่ายุติธรรมและ/หรือการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวมนี้ใช้ตามเกณฑ์ตามที่กล่าว ยกเว้นรายการเข้าภายใต้ขอบเขตของมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2558) และการวัดมูลค่าที่มีลักษณะคล้ายคลึงกับมูลค่ายุติธรรม แต่ไม่ใช่มูลค่ายุติธรรม เช่น มูลค่าสุทธิที่จะได้รับในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2558) หรือมูลค่าจากการใช้ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2558)

นอกจากนี้ การวัดมูลค่ายุติธรรมได้จัดลำดับชั้นเป็นระดับที่ 1 ระดับที่ 2 และระดับที่ 3 โดยแบ่งตามลำดับชั้นของข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ และตามลำดับความสำคัญของข้อมูลที่ใช้วัดมูลค่ายุติธรรมซึ่งมีดังต่อไปนี้

- ระดับที่ 1 เป็นราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันและกิจการสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า
- ระดับที่ 2 เป็นข้อมูลอื่นที่สังเกตได้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อมสำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในข้อมูลระดับ 1
- ระดับที่ 3 เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น

3.19 ประเมินการทางบัญชีและแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับความไม่แน่นอนของการประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มบริษัทและบริษัทต้องอาศัยดุลยพินิจของผู้บริหารในการกำหนดนโยบายการบัญชี การประมาณการและการตั้งข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการแสดงจำนวนสินทรัพย์และหนี้สิน การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน รวมทั้งการแสดงรายได้และค่าใช้จ่ายของงวดบัญชี ถึงแม้ว่าการประมาณการของผู้บริหาร ได้พิจารณาอย่างสมเหตุสมผลภายใต้เหตุการณ์ ณ ขณะนั้น ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความแตกต่างไปจากประมาณการนั้น

4. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดเพิ่มเติม

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินสดในมือ	733,700	479,991	435,199	230,000
เงินฝากออมทรัพย์และกระแสรายวัน	2,475,585,415	2,361,266,912	2,383,939,048	2,278,122,735
เช็คในมือ	15,530,661	-	15,200,700	-
เงินฝากประจำธนาคารที่ถึงกำหนดภายใน 3 เดือน (อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.41 - 3.00 ต่อปี)	3,600,002,016	2,300,002,016	3,600,002,016	2,300,002,016
	<u>6,091,851,792</u>	<u>4,661,748,919</u>	<u>5,999,576,963</u>	<u>4,578,354,751</u>

หน่วย : บาท

4.2 รายการที่ไม่เกี่ยวข้องกับเงินสดมีดังต่อไปนี้

รายการซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : บาท			
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ยกมา	55,436,739	11,706,527	55,434,651	11,656,367
บวก ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวร	268,433,624	389,341,464	259,095,252	378,823,284
หัก ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวรภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(5,270,415)	(9,625,000)	(888,235)	(4,045,000)
หัก เงินสดจ่าย	(308,829,065)	(335,963,557)	(303,873,801)	(331,000,000)
หัก เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ของบริษัทย่อยที่จำหน่าย	-	(22,695)	-	-
เจ้าหนี้ค่าซื้อสินทรัพย์ยกไป	9,770,883	55,436,739	9,767,867	55,434,651
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี)				
ยอดยกมา	14,954,585	13,844,653	7,916,349	9,337,982
บวก ค่าซื้อสินทรัพย์ถาวรภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	5,270,415	9,625,000	888,235	4,045,000
หัก เงินสดจ่าย	(6,033,469)	(7,223,271)	(2,621,545)	(5,466,633)
หัก หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินของ บริษัทย่อยที่จำหน่าย	-	(1,291,797)	-	-
ยอดยกไป	14,191,531	14,954,585	6,183,039	7,916,349

5. เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	วันครบกำหนดชำระ		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินรวม	
	หน่วย : บาท					
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
เงินลงทุนชั่วคราว	ครบกำหนดมากกว่า 3 เดือน					
	แต่ไม่เกิน 1 ปี		0.87 - 1.50	0.87 - 2.25	252,242,235	164,161,392
	วันครบกำหนดชำระ		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
เงินลงทุนชั่วคราว	28 เม.ย. 2560	-	1.40	-	100,000,000	-

6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

6.1 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้า	736,895,612	665,915,747	672,805,612	603,831,621
ลูกหนี้อื่น	31,361,929	8,035,603	32,211,918	9,231,932
ค่าใช้จ่ายย่ำแย่ล่วงหน้า	42,046,922	38,185,032	38,200,326	34,084,665
รายได้ค้างรับ	8,093,367	9,579,592	7,659,862	8,568,949
เงินทดรองจ่าย	1,230,130	288,155	1,077,511	179,182
	<u>819,627,960</u>	<u>722,004,129</u>	<u>751,955,229</u>	<u>655,896,349</u>

6.2 ลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม แยกตามอายุหนี้ได้ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
จำนวนรายของลูกหนี้การค้า	<u>476</u>	<u>421</u>	<u>183</u>	<u>167</u>
บริษัทอื่น				
ยังไม่ถึงกำหนด	688,383,926	613,223,746	625,760,727	552,186,345
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า หรือถึง 3 เดือน	55,302,166	58,869,517	54,652,370	58,452,600
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	604,892	75,800	-	-
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	2,892,138	6,711,891	2,814,635	6,640,500
มากกว่า 12 เดือน	27,309,675	22,279,844	26,501,864	21,057,654
	<u>774,492,797</u>	<u>701,160,798</u>	<u>709,729,596</u>	<u>638,337,099</u>
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ถึงกำหนด	212,198	189,548	-	-
	<u>212,198</u>	<u>189,548</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>774,704,995</u>	<u>701,350,346</u>	<u>709,729,596</u>	<u>638,337,099</u>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(37,809,383)	(35,434,599)	(36,923,984)	(34,505,478)
	<u>736,895,612</u>	<u>665,915,747</u>	<u>672,805,612</u>	<u>603,831,621</u>

7. สินค้ำคงเหลือ

สินค้ำคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : บาท			
	2559	2558	2559	2558
สินค้ำสำเร็จรูป	760,565,256	552,656,006	727,879,494	518,203,318
งานระหว่างทำ	56,709,078	30,079,811	21,948,751	16,106,873
วัตถุดิบ	607,071,588	767,707,206	602,979,700	763,703,250
วัสดุสิ้นเปลือง	53,873,037	54,477,146	45,943,760	47,621,494
สินค้ำระหว่างทาง	200,931,187	140,513,024	196,571,444	140,513,025
	1,679,150,146	1,545,433,193	1,595,323,149	1,486,147,960
หัก ค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้ำคงเหลือ	(860,594)	(777,862)	(860,594)	(777,862)
	1,678,289,552	1,544,655,331	1,594,462,555	1,485,370,098

ต้นทุนของสินค้ำที่บันทึกเป็นต้นทุนขายในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีจำนวน 9,026.50 ล้านบาท และ 10,343.43 ล้านบาท ตามลำดับ

ต้นทุนของสินค้ำที่บันทึกเป็นต้นทุนขายในงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีจำนวน 8,764.50 ล้านบาท และ 10,071.79 ล้านบาท ตามลำดับ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ต้นทุนสินค้ำของบริษัทและบริษัทย่อยที่บันทึกเป็นต้นทุนขายในงบการเงินรวมได้รวมขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้ำคงเหลือจำนวน 0.08 ล้านบาท และ โอนกลับค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้ำคงเหลือจำนวน 5.03 ล้านบาท ตามลำดับ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ต้นทุนสินค้ำของบริษัทที่บันทึกเป็นต้นทุนขายในงบการเงินเฉพาะกิจการได้รวมขาดทุนจากการลดมูลค่าของสินค้ำคงเหลือจำนวน 0.08 ล้านบาท และ โอนกลับค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้ำคงเหลือจำนวน 3.45 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทมีภาระผูกพันที่ต้องส่งมอบปุ๋ยให้แก่ผู้ถือค้ำปุ๋ยของบริษัทที่ออกให้แก่ลูกค้าจำนวน 218.31 ล้านบาท และ 172.15 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 16)

8. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน มีรายละเอียดดังนี้

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	หน่วย : บาท			
	ยอดคงเหลือ	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่			ณ วันที่
	1 มกราคม			31 ธันวาคม
	2559			2559
ราคาทุน				
ที่ดิน	300,612,697	1,165,290	(269,727,147)	32,050,840
อาคาร	6,477,445	-	-	6,477,445
รวมราคาทุน	307,090,142	1,165,290	(269,727,147)	38,528,285
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
อาคาร	(6,477,444)	-	-	(6,477,444)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(6,477,444)	-	-	(6,477,444)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(24,802,417)	-	21,400,000	(3,402,417)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	275,810,281			28,648,424
มูลค่ายุติธรรม	637,418,075			83,384,593

งบการเงินรวม (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	สินทรัพย์ของ บริษัทย่อย ที่จำหน่าย	หน่วย : บาท ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
ราคาทุน					
ที่ดิน	303,016,197	-	-	(2,403,500)	300,612,697
อาคาร	6,477,445	-	-	-	6,477,445
รวมราคาทุน	309,493,642	-	-	(2,403,500)	307,090,142
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
อาคาร	(6,477,444)	-	-	-	(6,477,444)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(6,477,444)	-	-	-	(6,477,444)
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่า	(25,205,917)	-	-	403,500	(24,802,417)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	277,810,281				275,810,281
มูลค่ายุติธรรม	649,868,000				637,418,075
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
2559					-
2558					-

งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	หน่วย : บาท ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
ราคาทุน				
ที่ดิน	300,612,697	1,165,290	(269,727,147)	32,050,840
อาคาร	6,477,445	-	-	6,477,445
รวมราคาทุน	307,090,142	1,165,290	(269,727,147)	38,528,285
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
อาคาร	(6,477,444)	-	-	(6,477,444)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(6,477,444)	-	-	(6,477,444)
หัก ค่าเพื่อการด้อยค่า	(24,802,417)	-	21,400,000	(3,402,417)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	275,810,281			28,648,424
มูลค่าสุทธิธรรม	637,418,075			83,384,593

งบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	หน่วย : บาท ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
ราคาทุน				
ที่ดิน	300,612,697	-	-	300,612,697
อาคาร	6,477,445	-	-	6,477,445
รวมราคาทุน	307,090,142	-	-	307,090,142
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
อาคาร	(6,477,444)	-	-	(6,477,444)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(6,477,444)	-	-	(6,477,444)
หัก ค่าเพื่อการค้ายค่า	(24,802,417)	-	-	(24,802,417)
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	275,810,281			275,810,281
มูลค่ายุติธรรม	647,683,000			637,418,075
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม				
2559				-
2558				-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัทจำนวน 28.65 ล้านบาท และ 275.81 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นที่ดินและอาคารซึ่งได้รับโอนจากการรับชำระหนี้จากลูกหนี้และจากการซื้อ

ระหว่างปี 2559 บริษัทได้ถอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จำนวน 248.60 ล้านบาท จากสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งและได้จำหน่ายให้แก่บุคคลที่สาม บริษัทได้รับชำระเงินค่าที่ดินดังกล่าวทั้งจำนวนแล้วในเดือนตุลาคม 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นที่ดินที่ไม่ได้ใช้งานโดยมีราคาตามบัญชี 248.60 ล้านบาท จำลองเป็นหลักประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัท (ดูหมายเหตุข้อ 14)

9. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	หน่วย : บาท			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
ราคารวม				
ที่ดิน	293,349,876	-	-	293,349,876
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	81,043,468	-	-	81,198,424
อาคาร	1,655,545,164	-	(245,000)	1,748,894,735
เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,905,121,081	7,619,711	(32,506,540)	1,955,641,187
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	266,085,753	5,485,428	(9,189,538)	276,465,223
ยานพาหนะ	165,217,039	15,046,680	(11,382,943)	168,880,776
รวมราคารวม	4,366,362,381	28,151,819	(53,324,021)	4,524,430,221
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	(72,444,169)	(2,738,017)	-	(75,182,186)
อาคาร	(1,268,642,592)	(47,708,059)	244,999	(1,316,105,652)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(1,520,970,938)	(68,406,731)	32,366,533	(1,557,011,136)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(216,311,317)	(13,279,426)	9,189,537	(220,401,206)
ยานพาหนะ	(105,441,147)	(16,903,755)	11,011,827	(111,333,075)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(3,183,810,163)	(149,035,988)	52,812,896	(3,280,033,255)
อาคารระหว่างก่อสร้างและ อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง				
อุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	268,849,403	233,408,181	-	370,423,103
เครื่องจักรระหว่างทาง	45,826,974	6,873,623	-	1,295,036
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,497,228,595			1,616,115,105

งบการเงินรวม (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/ (ออก)	สินทรัพย์ ของบริษัทย่อย ที่จำหน่าย	หน่วย : บาท ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
ราคาทุน						
ที่ดิน	413,509,915	-	-	-	(120,160,039)	293,349,876
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	81,272,321	-	-	481,953	(710,806)	81,043,468
อาคาร	1,670,582,840	-	(1,639,785)	21,217,813	(34,615,704)	1,655,545,164
เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,932,356,241	6,141,336	(43,247,736)	37,140,058	(27,268,818)	1,905,121,081
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	280,078,649	5,729,070	(7,155,128)	8,869,060	(21,435,898)	266,085,753
ยานพาหนะ	188,198,235	19,117,620	(13,893,269)	-	(28,205,547)	165,217,039
รวมราคาทุน	4,565,998,201	30,988,026	(65,935,918)	67,708,884	(232,396,812)	4,366,362,381
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	(69,541,261)	(3,580,564)	-	-	677,656	(72,444,169)
อาคาร	(1,237,706,837)	(55,076,008)	1,639,784	-	22,500,469	(1,268,642,592)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(1,521,175,852)	(68,271,917)	43,057,810	-	25,419,021	(1,520,970,938)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(224,082,366)	(16,596,393)	7,146,359	-	17,221,083	(216,311,317)
ยานพาหนะ	(120,096,778)	(18,516,880)	11,486,056	-	21,686,455	(105,441,147)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(3,172,603,094)	(162,041,762)	63,330,009	-	87,504,684	(3,183,810,163)
อาคารระหว่างก่อสร้าง						
และอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	16,266,706	304,640,017	-	(52,057,320)	-	268,849,403
เครื่องจักรระหว่างทาง	7,765,117	53,713,421	-	(15,651,564)	-	45,826,974
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,417,426,930					1,497,228,595
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม						
2559						149,035,988
2558						162,041,762
มูลค่าตามบัญชี (ก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม) ของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาสะสมเต็มจำนวน แล้ว แต่ยังคงใช้งาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
2559						2,356,157,554
2558						2,309,515,318

งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	หน่วย : บาท				
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/ (ออก)	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
ราคาทุน					
ที่ดิน	271,793,489	-	-	-	271,793,489
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	73,035,449	-	-	-	73,035,449
อาคาร	1,460,091,295	-	(245,000)	91,539,455	1,551,385,750
เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,804,455,290	7,340,164	(32,304,641)	73,710,573	1,853,201,386
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	251,948,184	5,144,386	(7,643,134)	14,083,580	263,533,016
ยานพาหนะ	112,568,332	10,664,500	(4,989,980)	-	118,242,852
รวมราคาทุน	3,973,892,039	23,149,050	(45,182,755)	179,333,608	4,131,191,942
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	(66,789,570)	(2,222,413)	-	-	(69,011,983)
อาคาร	(1,092,403,076)	(43,763,322)	244,999	-	(1,135,921,399)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(1,432,572,580)	(66,822,002)	32,174,044	-	(1,467,220,538)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(203,924,539)	(12,580,787)	7,643,133	-	(208,862,193)
ยานพาหนะ	(68,067,736)	(12,197,508)	4,618,873	-	(75,646,371)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,863,757,501)	(137,586,032)	44,681,049	-	(2,956,662,484)
อาคารระหว่างก่อสร้าง และอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	267,087,464	229,072,579	-	(127,928,047)	368,231,996
เครื่องจักรระหว่างทาง	45,826,974	6,873,623	-	(51,405,561)	1,295,036
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	<u>1,423,048,976</u>				<u>1,544,056,490</u>

งบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	โอนเข้า/ (ออก)	หน่วย : บาท ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
ราคาทุน					
ที่ดิน	271,793,489	-	-	-	271,793,489
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	73,035,449	-	-	-	73,035,449
อาคาร	1,440,821,851	-	(1,639,785)	20,909,229	1,460,091,295
เครื่องจักรและอุปกรณ์	1,804,303,078	5,785,185	(42,447,236)	36,814,263	1,804,455,290
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	245,153,385	5,090,826	(6,901,413)	8,605,386	251,948,184
ยานพาหนะ	110,798,119	11,977,375	(10,207,162)	-	112,568,332
รวมราคาทุน	3,945,905,371	22,853,386	(61,195,596)	66,328,878	3,973,892,039
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	(63,734,179)	(3,055,391)	-	-	(66,789,570)
อาคาร	(1,045,855,727)	(48,187,133)	1,639,784	-	(1,092,403,076)
เครื่องจักรและอุปกรณ์	(1,409,125,403)	(65,704,526)	42,257,349	-	(1,432,572,580)
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	(195,586,266)	(15,231,687)	6,893,414	-	(203,924,539)
ยานพาหนะ	(62,872,741)	(13,008,256)	7,813,261	-	(68,067,736)
รวมค่าเสื่อมราคาสะสม	(2,777,174,316)	(145,186,993)	58,603,808	-	(2,863,757,501)
อาคารระหว่างก่อสร้างและอุปกรณ์ระหว่างติดตั้ง	15,508,301	302,256,477	-	(50,677,314)	267,087,464
เครื่องจักรระหว่างทาง	7,765,117	53,713,421	-	(15,651,564)	45,826,974
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	<u>1,192,004,473</u>				<u>1,423,048,976</u>
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
2559					137,586,032
2558					145,186,993
มูลค่าตามบัญชี (ก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสม) ของที่ดิน					
อาคารและอุปกรณ์ ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาสะสมเต็มจำนวนแล้ว					
แต่ยังคงใช้งาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม					
2559					2,117,978,563
2558					2,072,035,415

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทได้นำที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร จํานองเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งนี้ ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิรวมจํานวน 549.38 ล้านบาท และ 748.84 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 14)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารของบริษัทย่อยแห่งนี้ ถูกค้ำประกันเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งนี้ ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิรวม 27.69 ล้านบาท และ 30.76 ล้านบาท ตามลำดับ (ดูหมายเหตุข้อ 14)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่บริษัทและบริษัทย่อยเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วยยานพาหนะและอุปกรณ์สำนักงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ราคาทุนของสินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	27,620,331	28,043,840	11,343,667	11,043,236
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(9,899,494)	(10,085,045)	(4,542,492)	(2,875,951)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	<u>17,720,837</u>	<u>17,958,795</u>	<u>6,801,175</u>	<u>8,167,285</u>

10. สิทธิการเช่า

สิทธิการเช่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินรวม			หน่วย : บาท
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
ราคาทุน				
สิทธิการเช่าที่ดิน	-	93,586,539	-	93,586,539
รวมราคาทุน	-	93,586,539	-	93,586,539
ค่าตัดจำหน่ายสะสม				
สิทธิการเช่าที่ดิน	-	(242,494)	-	(242,494)
รวมค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	(242,494)	-	(242,494)
สิทธิการเช่า	-			93,344,045
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559				242,494

ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2559 TCCC Myanmar Limited ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินกับบริษัทแห่งหนึ่งในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นสถานที่ตั้งในการดำเนินงาน ซึ่งการเช่าที่ดินดังกล่าวมีราคารวมทั้งสิ้น 2.49 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 93.58 ล้านบาท สิทธิการเช่าดังกล่าวหมดอายุวันที่ 4 มิถุนายน 2607

11. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ยอดคงเหลือ	เพิ่มขึ้น	รวม	ค่าตัดจำหน่าย	หน่วย : บาท
	ณ วันที่				ณ วันที่
	1 มกราคม				31 ธันวาคม
	2559				2559
ค่าสิทธิการใช้เครื่องหมายการค้า - สุทธิ	545,900,757	-	545,900,757	-	545,900,757
	545,900,757	-	545,900,757	-	545,900,757

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	ยอดคงเหลือ	เพิ่มขึ้น	รวม	ค่าตัดจำหน่าย	สินทรัพย์ของ	หน่วย : บาท
	ณ วันที่				บริษัทย่อย	ณ วันที่
	1 มกราคม				ที่จำหน่าย	31 ธันวาคม
	2558					2558
ค่าสิทธิการใช้เครื่องหมายการค้า - สุทธิ	545,900,757	-	545,900,757	-	-	545,900,757
ค่าสิทธิอื่นๆ - สุทธิ	602,841	-	602,841	(120,000)	(482,841)	-
	546,503,598	-	546,503,598	(120,000)	(482,841)	545,900,757

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2559	-
2558	120,000

งบการเงินเฉพาะกิจการ
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	เพิ่มขึ้น	รวม	ค่าตัดจำหน่าย	หน่วย : บาท ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
ค่าสิทธิการใช้เครื่องหมายการค้า - สุทธิ	545,900,757	-	545,900,757	-	545,900,757
	545,900,757	-	545,900,757	-	545,900,757

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	เพิ่มขึ้น	รวม	ค่าตัดจำหน่าย	หน่วย : บาท ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
ค่าสิทธิการใช้เครื่องหมายการค้า - สุทธิ	545,900,757	-	545,900,757	-	545,900,757
ค่าสิทธิอื่นๆ - สุทธิ	120,000	-	120,000	(120,000)	-
	546,020,757	-	546,020,757	(120,000)	545,900,757

ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

2559	-
2558	120,000

บริษัทได้ว่าจ้างผู้ประเมินอิสระ เพื่อประเมินมูลค่ายุติธรรมสำหรับค่าสิทธิในการใช้เครื่องหมายการค้าดังกล่าวข้างต้นเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ลงวันที่ 30 เมษายน 2547 เรื่อง ความเห็นเกี่ยวกับการบัญชีสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ตามรายงานของผู้ประเมินอิสระเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2560 และวันที่ 11 มกราคม 2559 ผลของการประเมินมูลค่ายุติธรรมค่าสิทธิดังกล่าว ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559 และวันที่ 30 ธันวาคม 2558 ตามลำดับ โดยวิธีคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด (Discounted Cash Flow Approach) มีมูลค่ายุติธรรมสูงกว่าราคาตามบัญชี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ยอดขายที่เกิดจากเครื่องหมายการค้านี้คิดเป็นประมาณร้อยละ 98 ของรายได้จากการขายทั้งหมดของบริษัท (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 : ประมาณร้อยละ 99)

12. ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจะนำมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีต่อเมื่อภาษีเงินได้นั้นสามารถนำมาหักลบกันได้ตามกฎหมายซึ่งถือเป็นภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับหน่วยจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน รายละเอียดของการหักกลบลบกันที่แสดงผลลัพธ์อยู่ในงบแสดงฐานะการเงินรวมและเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	41,027,836	47,257,247	35,678,908	41,670,142
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	116,608,579	116,608,579	109,180,151	109,180,151

รายการเคลื่อนไหวของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกิดขึ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

งบการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	หน่วย : บาท			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน การดำเนินงาน ต่อเนื่อง ที่ยกเลิก	รับรู้ใน กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	7,086,920	474,957	-	7,561,877
ค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	182,594	(10,476)	-	172,118
ประมาณการค่าส่งเสริมการขาย	8,635,522	278,914	-	8,914,436
ค่าเพื่อการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	4,960,483	(4,280,000)	-	680,483
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	26,391,728	(2,669,996)	(22,810)	23,698,922
รวมสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	47,257,247	(6,206,601)	(22,810)	41,027,836
กำไรจากการปรับมูลค่าธุรกรรมของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เป็นบริษัทร่วม	7,428,428	-	-	7,428,428
ค่าตัดจำหน่ายสะสม - ค่าสิทธิการใช้เครื่องหมายการค้า	109,180,151	-	-	109,180,151
รวมหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	116,608,579	-	-	116,608,579

งบการเงินรวม (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	หน่วย : บาท					
	ยอดคงเหลือ	รับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุน		รับรู้ใน	จำนวนเงิน	ยอดคงเหลือ
	ณ วันที่	การดำเนินงาน		กำไร (ขาดทุน)	ของบริษัทย่อย	ณ วันที่
	1 มกราคม	ต่อเนื่อง	ที่ยกเลิก	เบ็ดเสร็จอื่น	ที่จำหน่าย	31 ธันวาคม
	2558					2558
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	16,671,454	115,641	(724,474)	-	(8,975,701)	7,086,920
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	2,203,444	(819,431)	(315,126)	-	(886,293)	182,594
ประมาณการค่าส่งเสริมการขาย	6,141,691	2,493,831	-	-	-	8,635,522
ค่าเผื่อการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	5,041,183	-	-	-	(80,700)	4,960,483
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	33,937,586	(179,746)	46,210	(543,364)	(6,868,958)	26,391,728
รวมสินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี	63,995,358	1,610,295	(993,390)	(543,364)	(16,811,652)	47,257,247
กำไรจากการปรับมูลค่าสุทธิของเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม	-	7,428,428	-	-	-	7,428,428
ค่าตัดจำหน่ายสะสม - ค่าสิทธิการใช้เครื่องหมายการค้า	109,180,151	-	-	-	-	109,180,151
รวมหนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี	109,180,151	7,428,428	-	-	-	116,608,579

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	หน่วย : บาท			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	รับรู้เป็นกำไร หรือขาดทุน	รับรู้ใน กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	ยอดคงเหลือ ณ วันที่
	1 มกราคม	การดำเนินงาน		31 ธันวาคม
	2559	ต่อเนื่อง		2559
ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญ	6,901,096	483,701	-	7,384,797
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	182,594	(10,476)	-	172,118
ประมาณการค่าส่งเสริมการขาย	8,635,522	278,914	-	8,914,436
ค่าเผื่อการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	4,960,483	(4,280,000)	-	680,483
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	20,990,447	(2,291,521)	(171,852)	18,527,074
รวมสินทรัพย์ภายในได้รับการตัดบัญชี	41,670,142	(5,819,382)	(171,852)	35,678,908
ค่าตัดจำหน่ายสะสม - ค่าสิทธิการใช้เครื่องหมายการค้า	109,180,151	-	-	109,180,151
รวมหนี้สินภายในได้รับการตัดบัญชี	109,180,151	-	-	109,180,151

งบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	รับรู้เป็นกำไร หรือขาดทุน การดำเนินงาน ต่อเนื่อง	รับรู้ใน กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	หน่วย : บาท ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558
ค่าเผื่อนี้สงจะสูญ	6,768,282	132,814	-	6,901,096
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	1,002,025	(819,431)	-	182,594
ประมาณการค่าส่งเสริมการขาย	6,141,691	2,493,831	-	8,635,522
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	7,000,000	(7,000,000)	-	-
ค่าเผื่อการด้อยค่าของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	4,960,483	-	-	4,960,483
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	21,468,969	(62,808)	(415,714)	20,990,447
รวมสินทรัพย์ภายในได้รอการตัดบัญชี	47,341,450	(5,255,594)	(415,714)	41,670,142
ค่าตัดจำหน่ายสะสม - ค่าสิทธิการใช้เครื่องหมายการค้า	109,180,151	-	-	109,180,151
รวมหนี้สินภายในได้รอการตัดบัญชี	109,180,151	-	-	109,180,151

ตามพระราชกฤษฎีกาฉบับที่ 577 พ.ศ. 2557 ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตรา
รัษฎากรซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 11 พฤศจิกายน 2557 ให้คงจัดเก็บอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลในอัตรา
ร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 แต่ไม่เกินวันที่
31 ธันวาคม 2558

พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 42) พ.ศ. 2559 ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่
5 มีนาคม 2559 เป็นต้นไป ให้ลดอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลจากร้อยละ 30 เป็นร้อยละ 20 ของกำไรสุทธิ
สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 เป็นต้นไป

กลุ่มบริษัทและบริษัทที่ใช้อัตราภาษีเงินได้ร้อยละ 20 ในการคำนวณค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล และ
ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

บริษัทย่อยในต่างประเทศใช้อัตราภาษีที่กำหนดในประเทศนั้นๆ ในการคำนวณค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้
นิติบุคคล และภาษีเงินได้รอตัดบัญชี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่
31 ธันวาคม 2558 : ไม่มี)

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
การดำเนินงานต่อเนื่อง				
ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบัน	568,182,388	357,688,310	559,954,751	347,774,795
รายการปรับปรุงภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ				
ผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นและกลับรายการ	6,206,601	5,818,133	5,819,382	5,255,594
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามงบกำไรขาดทุนและ				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	<u>574,388,989</u>	<u>363,506,443</u>	<u>565,774,133</u>	<u>353,030,389</u>
การดำเนินงานที่ยกเลิก				
ภาษีเงินได้ในงวดปัจจุบัน	-	6,961,806	-	-
รายการปรับปรุงภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับ				
กับผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดขึ้นและกลับรายการ	-	993,390	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามงบกำไรขาดทุนและ				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	<u>-</u>	<u>7,955,196</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รวมค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามงบกำไรขาดทุนและ				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	<u>574,388,989</u>	<u>371,461,639</u>	<u>565,774,313</u>	<u>353,030,389</u>
ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบของ				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผลกำไร				
จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
การดำเนินงานต่อเนื่อง	<u>(22,810)</u>	<u>(543,364)</u>	<u>(171,852)</u>	<u>(415,714)</u>

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม สามารถกระทบยอดกับกำไรทางบัญชีได้ดังนี้

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
การดำเนินงานต่อเนื่อง				
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				
- ธุรกิจที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้	-	51,210,951	-	51,210,951
- ธุรกิจที่ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้	2,890,435,981	1,705,898,005	2,859,225,969	1,775,010,494
รวมกำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	2,890,435,981	1,757,108,956	2,859,225,969	1,826,221,445
ภาษีเงินได้คำนวณในอัตราร้อยละ 20	578,087,196	341,179,601	571,845,194	355,002,099
ผลกระทบทางภาษีสำหรับรายการที่ไม่ถือเป็น				
รายได้และค่าใช้จ่ายทางภาษี	(3,698,207)	22,326,842	(6,071,061)	(1,971,710)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามงบกำไรขาดทุนและ				
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	574,388,989	363,506,443	565,774,133	353,030,389
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับผล				
แตกต่างที่รับรู้เมื่อเริ่มแรกและกลับรายการ	(6,206,601)	(5,818,133)	(5,819,382)	(5,255,594)
ภาษีเงินได้ตามแบบแสดงรายการ	568,182,388	357,688,310	559,954,751	347,774,795
	อัตราร้อยละ	อัตราร้อยละ	อัตราร้อยละ	อัตราร้อยละ
อัตรากำไรที่แท้จริง	98.28	104.48	97.92	97.96
การดำเนินงานที่ยกเลิก				
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้				
- ธุรกิจที่ไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้	-	39,783,784	-	-
ภาษีเงินได้คำนวณในอัตราร้อยละ 20	-	7,956,757	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับรายการที่ไม่ถือเป็น				
รายได้และค่าใช้จ่ายทางภาษี				
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ตามงบกำไรขาดทุนและ	-	(1,561)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	7,955,196	-	-

13. การดำเนินงานที่ยกเลิกและการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญา Share Purchase Agreement กับบริษัทสองแห่งเพื่อขายหุ้นของบริษัทย่อยสามบริษัท ประกอบด้วยบริษัท เอ็มซี อินดัสเทรียล เคมิคัล จำกัด จำนวน 457,470 หุ้น บริษัท เอ็มซี พลาสติก จำกัด จำนวน 255,000 หุ้น และ บริษัท เอ็มซี โซลเว้นท์ จำกัด จำนวน 255,000 หุ้น และบริษัทได้โอนหุ้นแล้วเสร็จในวันที่ 1 เมษายน 2558 (ดูหมายเหตุข้อ 2.5)

เนื่องจากการขายหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าว ทำให้บริษัทสูญเสียส่วนงานธุรกิจที่สำคัญได้แก่ ธุรกิจเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์สีย้อมผ้า เม็ดพลาสติก และสารละลาย อีกทั้งมีผลทำให้บริษัทสูญเสียอำนาจควบคุมในส่วนของการถือหุ้นทางอ้อมในบริษัท เซ็นทรัลปิโตรเลียม (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่ดำเนินธุรกิจบริการให้เชาคลังสินค้าด้วย ดังนั้น บริษัทจึงได้จัดประเภทรายการการจำหน่ายหุ้นของบริษัทย่อยดังกล่าวนี้เป็นการดำเนินงานที่ยกเลิกตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก

บริษัทได้จ้างบริษัทที่ปรึกษาทางการเงินแห่งหนึ่งเพื่อประเมินมูลค่ายุติธรรมของหุ้นที่ถืออยู่ในบริษัทย่อยดังกล่าวโดยใช้วิธีคำนวณมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด (Discounted Cash Flow Approach) และบริษัทได้กำหนดราคาขายจากมูลค่ายุติธรรมดังกล่าว การวัดมูลค่ายุติธรรมนี้ได้จัดลำดับชั้นเป็นระดับที่ 2 ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

บริษัทได้รับรู้กำไรจากการปรับมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในบริษัท เซ็นทรัลปิโตรเลียม (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเดิมที่เคยมีการควบคุม เป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วมตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวมเป็นจำนวนเงิน 68.68 ล้านบาท ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มูลค่ายุติธรรมดังกล่าวได้จัดลำดับชั้นเป็นระดับที่ 3 ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

นอกจากนี้ บริษัทได้บันทึกกลับรายการค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนจำนวน 35.00 ล้านบาทเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 เนื่องจากบริษัทพิจารณาว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่ามูลค่าตามบัญชี

งบการเงินรวม

ผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยที่จำหน่ายที่แสดงเป็นการดำเนินงานที่แยกเล็กฐานะการเงินของบริษัทย่อยที่จำหน่าย ณ วันที่ 1 เมษายน 2558 แสดงรายละเอียดข้อมูลดังต่อไปนี้

การดำเนินงานที่แยกเล็กของบริษัทย่อยที่จำหน่าย

	สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558
	บาท
รายได้จากการขาย	1,497,888,579
รายได้จากการให้บริการ	2,792,584
ต้นทุนขาย	(1,386,407,984)
ต้นทุนการให้บริการ	(1,635,127)
กำไรขั้นต้น	112,638,052
รายได้อื่น	5,752,335
กำไรก่อนค่าใช้จ่าย	118,390,387
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(53,751,043)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(14,070,749)
รวมค่าใช้จ่าย	(67,821,792)
กำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	50,568,595
ต้นทุนทางการเงิน	(10,997,602)
ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	212,791
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	39,783,784
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(7,955,196)
กำไรสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่แยกเล็ก	31,828,588
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย	(34,319,495)
ขาดทุนจากการดำเนินงานที่แยกเล็ก	(2,490,907)
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	
ประกันภัย - สุทธิจากภาษี	-
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวดจากการดำเนินงานที่แยกเล็ก	(2,490,907)

งบแสดงฐานะการเงินของบริษัทย่อยที่จำหน่าย

ณ วันที่

1 เมษายน

2558

บาท

สินทรัพย์

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	394,640,802
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,360,149,818
สินค้าคงเหลือ	459,133,430
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10,057,721
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	7,437,330
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	144,892,128
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	2,000,000
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	441,371
สินทรัพย์ภายใต้การควบคุม	16,811,652
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	4,865,325
รวมสินทรัพย์	2,400,429,577
ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสุทธิของหนี้สินในการขาย	(34,319,495)
รวมสินทรัพย์ของบริษัทย่อยที่จำหน่าย	2,366,110,082

หนี้สิน

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	1,066,788,411
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	671,437,347
ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	560,437
ภายใต้เงินได้ค้างจ่าย	11,079,417
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	17,146,516
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	731,360
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	35,112,424
รวมหนี้สินของบริษัทย่อยที่จำหน่าย	1,802,855,912
รวมสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่จำหน่าย	563,254,170

งบการเงินเฉพาะกิจการ

เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่จำหน่าย ณ วันที่ 1 เมษายน 2558 ประกอบด้วย

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ		หน่วย : บาท
				โดยตรง	โดยทางอ้อม	ราคาทุน
บริษัทย่อยที่จำหน่าย						
บริษัท เอ็มซี อินดัสเทรียล เคมิคัล จำกัด	นำเข้าและจัดจำหน่าย	ผู้ถือหุ้น	200,000,000	22.87	51.00	55,429,067
บริษัท เอ็มซี พลาสติก จำกัด	นำเข้าและจัดจำหน่าย	ผู้ถือหุ้น	50,000,000	51.00	51.00	25,500,000
บริษัท เอ็มซี โซลเวนท์ จำกัด	นำเข้าและจัดจำหน่าย	ผู้ถือหุ้น	50,000,000	51.00	51.00	25,500,000
						106,429,067
บริษัทย่อยที่สูญเสียอำนาจควบคุมในส่วนของถือหุ้นทางอ้อม						
บริษัท เซ็นทรัล (ประเทศไทย) จำกัด	บริการคลังสินค้าให้เช่า	ผู้ถือหุ้น	200,000,000	49.00	74.50	98,000,000
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน						(35,000,000)
						63,000,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย						169,429,067

กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินสละรับจาก (จ่ายเพื่อ) การจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
เงินสละรับจากการจำหน่ายเงินลงทุน - สรุทธจากค่าใช้จ่ายในการขาย	237,311,999	237,311,999
หัก มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่จำหน่าย		
สินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่จำหน่าย	563,254,170	169,429,067
หัก มูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนที่เหลือในบริษัทย่อยเดิมที่มีการควบคุม	(66,463,738)	(63,000,000)
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยที่จำหน่าย	(257,543,933)	-
หัก รับรู้สินทรัพย์และหนี้สินที่เกยตลกรายการระหว่างกันเพิ่มขึ้น	(1,934,500)	-
	237,311,999	106,429,067
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	130,882,932

	หน่วย : บาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
เงินสละรับจากการจำหน่ายเงินลงทุน - สรุทธจากค่าใช้จ่ายในการขาย	237,311,999	237,311,999
หัก เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดของบริษัทย่อยที่จำหน่าย	(394,640,802)	-
เงินสละรับจาก (จ่ายเพื่อ) การจำหน่ายเงินลงทุน	(157,328,803)	237,311,999

14. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	10,842,549	22,392,413	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญาเงินเบิกเกินบัญชีไว้กับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง โดยมีการคิดอัตราดอกเบี้ยในอัตรา Minimum Overdraft Rate (MOR) มีการค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร (ดูหมายเหตุข้อ 9)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยได้รับวงเงินสินเชื่อประกอบด้วยเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว รวมถึงเลตเตอร์ออฟเครดิต ทรัสต์รีซีท ตัวสัญญาใช้เงิน การขายลดตั๋วเงินและหนังสือค้ำประกันธนาคาร

จำนวนวงเงินสินเชื่อรวมของบริษัทและบริษัทย่อยที่ยังไม่ได้เบิกใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

	สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
วงเงินสินเชื่อ*	บาท	12,039	12,339	11,821	12,121
	ดอลลาร์สหรัฐ	30	30	30	30
วงเงินสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	บาท	2,710	3,010	2,690	2,990
	ดอลลาร์สหรัฐ	175	175	167	167

* บริษัทสามารถทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากับบางสถาบันการเงินเท่ากับสินเชื่อสำหรับเลตเตอร์ออฟเครดิตและทรัสต์รีซีทของสถาบันการเงินนั้น

วงเงินสินเชื่อที่มีหลักประกันของบริษัทและบริษัทย่อยมีการค้ำประกัน โดยอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนที่เป็นที่ดินที่ไม่ได้ใช้งาน ที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร (ดูหมายเหตุข้อ 8 และ 9)

15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า	371,543,949	320,411,347	351,371,292	307,787,202
เจ้าหนี้อื่น	59,477,343	110,421,923	58,563,559	109,494,878
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	237,222,258	180,941,625	207,995,143	151,417,130
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า (ดูหมายเหตุข้อ 16)	80,739,667	88,840,458	80,739,667	88,840,458
รายได้จากการขายค้างพัก (ดูหมายเหตุข้อ 16)	137,567,255	83,307,089	137,567,255	83,307,089
	<u>886,550,472</u>	<u>783,922,442</u>	<u>836,236,916</u>	<u>740,846,757</u>

16. รายได้จากการขายค้างพักและเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า

รายได้จากการขายค้างพักและเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าเป็นภาระผูกพันของบริษัทที่ต้องส่งมอบปุ๋ยให้แก่ผู้ถือตั๋วปุ๋ยของบริษัทที่ออกให้แก่ลูกค้า

โดยรายได้จากการขายค้างพักเป็นการออกตั๋วปุ๋ยให้แก่ลูกค้าแล้ว แต่ยังไม่ได้ส่งมอบปุ๋ยและยังไม่ได้รับชำระเงินค่าปุ๋ยตามตั๋ว โดยบริษัทได้บันทึกเงินค้างรับและค้างส่งปุ๋ยสำหรับตั๋วปุ๋ยนี้รวมอยู่ในลูกหนี้การค้าในจำนวนเดียวกัน อย่างไรก็ตาม ในการปฏิบัติทางธุรกิจการค้า ลูกค้าอาจยกเลิกตั๋วปุ๋ยค้างส่งที่ยังไม่ได้รับชำระเงินได้ แต่บริษัทไม่สามารถขอยกเลิกตั๋วปุ๋ยค้างส่งดังกล่าว

ทั้งนี้สินค้านี้คงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีภาระผูกพันจำนวนรวม 218.31 ล้านบาท (ประกอบด้วยรายได้จากการขายค้างพัก 137.57 ล้านบาท และเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า 80.74 ล้านบาท) และ 172.15 ล้านบาท (ประกอบด้วยรายได้จากการขายค้าง 83.31 ล้านบาท และเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า 88.84 ล้านบาท) ตามลำดับ สำหรับที่จะต้องนำส่งสินค้าให้ลูกค้าที่เกิดจากการออกตั๋วปุ๋ยแล้วแต่ยังไม่ได้ส่งมอบ ซึ่งได้บันทึกเป็นรายได้จากการขายค้างพักและเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า (ดูหมายเหตุข้อ 7)

17. หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน

หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

งบการเงินรวม

หน่วย : บาท

	จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย		มูลค่าปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	
	2559	2558	2559	2558
ไม่เกินหนึ่งปี	5,746,959	5,257,045	5,120,122	4,565,704
เกินหนึ่งปีและไม่เกินห้าปี	9,600,775	11,170,589	9,071,409	10,388,881
	15,347,734	16,427,634	14,191,531	14,954,585
หัก ดอกเบี้ยรอตัดจ่าย	(1,156,203)	(1,473,049)	-	-
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	14,191,531	14,954,585	14,191,531	14,954,585
			2559	2558
การแสดงยอดในงบแสดงฐานะการเงินดังนี้				
ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			5,120,122	4,565,704
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน			9,071,409	10,388,881
			14,191,531	14,954,585

งบการเงินเฉพาะกิจการ

หน่วย : บาท

	จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย		มูลค่าปัจจุบันของ จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	
	2559	2558	2559	2558
ไม่เกินหนึ่งปี	2,838,993	2,739,868	2,569,426	2,358,864
เกินหนึ่งปีและไม่เกินห้าปี	3,771,847	5,944,053	3,613,613	5,557,485
	6,610,840	8,683,921	6,183,039	7,916,349
หัก ดอกเบี้ยรอตัดจ่าย	(427,801)	(767,572)	-	-
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย	6,183,039	7,916,349	6,183,039	7,916,349
			2559	2558
การแสดงยอดในงบแสดงฐานะการเงินดังนี้				
ส่วนของหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			2,569,426	2,358,864
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน			3,613,613	5,557,485
			6,183,039	7,916,349

18. ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงานเมื่อเกษียณอายุตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน ซึ่งจัดเป็นภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ที่ไม่ได้จัดให้มีกองทุน

จำนวนที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงานเมื่อเกษียณอายุดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
การดำเนินงานต่อเนื่อง				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,290,832	10,389,018	1,485,166	8,501,138
ต้นทุนดอกเบี้ย	3,153,669	3,770,221	2,392,088	2,852,767
ผลกำไรจากการประมาณ				
ตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(114,052)	(2,716,819)	(859,261)	(2,078,573)
	<u>6,330,449</u>	<u>11,442,420</u>	<u>3,017,993</u>	<u>9,275,332</u>
การดำเนินงานที่ยกเลิก				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	-	683,133	-	-
ต้นทุนดอกเบี้ย	-	315,552	-	-
	<u>-</u>	<u>998,685</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>6,330,449</u>	<u>12,441,105</u>	<u>3,017,993</u>	<u>9,275,332</u>

การเปลี่ยนแปลงในการผูกพันผลประโยชน์พนักงานสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังนี้

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานยกมา	142,397,579	178,548,098	115,391,173	116,205,011
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,290,832	11,072,151	1,485,166	8,501,138
ต้นทุนดอกเบี้ย	3,153,669	4,085,773	2,392,088	2,852,767
ผลกำไรจากการประมาณตาม				
หลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(114,052)	(2,716,819)	(859,261)	(2,078,573)
ผลประโยชน์ที่จ่าย	(22,432,560)	(13,479,200)	(17,972,940)	(10,089,170)
<u>หัก</u> ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน				
ของบริษัทย่อยที่จำหน่าย	-	(35,112,424)	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานยกไป	126,295,468	142,397,579	100,436,226	115,391,173

ข้อสมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญที่ใช้ในการคำนวณภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
	(ร้อยละต่อปี)	(ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	2.82	3.25
อัตราการหมุนเวียนของพนักงาน	0 - 5	0 - 5
	ขึ้นอยู่กับช่วงอายุของพนักงาน	ขึ้นอยู่กับช่วงอายุของพนักงาน
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนที่คาดไว้	5	6

การวิเคราะห์ความอ่อนไหวของข้อสมมติฐานหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งมีผลกระทบต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีดังนี้

	หน่วย : ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
อัตรากดลด		
อัตรากดลด - ลดลงร้อยละ 1	9.26	7.52
อัตรากดลด - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	(8.05)	(6.49)
อัตรากำหนดเงินของพนักงาน		
อัตรากำหนดเงินของพนักงาน - ลดลงร้อยละ 1	5.23	4.41
อัตรากำหนดเงินของพนักงาน - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	(4.69)	(3.95)
อัตรากำหนดเงินเพิ่มขึ้นของเงินเดือน		
อัตรากำหนดเงินเพิ่มขึ้นของเงินเดือน - ลดลงร้อยละ 1	(7.97)	(6.44)
อัตรากำหนดเงินเพิ่มขึ้นของเงินเดือน - เพิ่มขึ้นร้อยละ 1	8.97	7.29

19. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทและบริษัทย่อยมีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพสำหรับพนักงานโดยหักจากเงินเดือนของพนักงานส่วนหนึ่ง และบริษัทจ่ายสมทบให้อีกส่วนหนึ่งและได้จดทะเบียนกองทุนดังกล่าวเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (พ.ศ. 2530)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เงินส่วนที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบการเงินรวมสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องมีจำนวน 15.88 ล้านบาท และ 15.86 ล้านบาท ตามลำดับ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เงินส่วนที่บริษัทจ่ายสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบเฉพาะกิจการมีจำนวน 12.58 ล้านบาท และ 12.67 ล้านบาท ตามลำดับ

20. รายได้อื่น

รายได้อื่น สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : บาท			
	2559	2558	2559	2558
กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	130,882,932
กำไรจากการปรับมูลค่าชุดสิทธิประโยชน์เงินลงทุน				
ในบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม	-	68,678,400	-	-
ดอกเบี้ยรับ	62,424,265	64,456,840	59,541,452	60,376,956
ค่าเช่ารับ	5,639,994	5,833,473	18,972,609	19,502,794
เงินปันผลรับ	-	-	10,837,500	17,616,471
กำไรจากการจำหน่ายอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	276,233,462	-	276,233,462	-
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	4,990,851	3,149,757	1,942,576	2,426,637
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน-สุทธิ	23,038,899	110,425,156	23,135,930	108,665,375
อื่นๆ	26,150,437	21,437,471	21,901,283	19,567,337
	<u>398,477,908</u>	<u>273,981,097</u>	<u>412,564,812</u>	<u>359,038,502</u>

21. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายตามลักษณะสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม เกิดจากค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หน่วย : บาท			
	2559	2558	2559	2558
การดำเนินงานต่อเนื่อง				
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(234,538,517)	160,515,440	(215,518,054)	154,087,744
ค่าสินค้าสำเร็จรูปที่ซื้อ	258,936,974	248,626,045	-	-
วัตถุดิบที่ใช้ไป	8,239,469,971	9,232,472,901	8,223,202,464	9,218,485,595
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	525,467,074	470,200,472	457,952,998	403,675,462
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	149,278,483	160,141,093	137,586,032	145,306,993
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ (โอนกลับ)	82,732	(3,455,604)	82,732	(3,455,604)
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	2,374,784	(3,044,165)	2,418,506	664,069
กลับรายการค่าเผื่อการลดมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(35,000,000)
การดำเนินงานที่ยกเลิก				
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	-	(21,815,217)	-	-
ค่าสินค้าสำเร็จรูปที่ซื้อ	-	1,398,216,498	-	-
วัตถุดิบที่ใช้ไป	-	8,972,105	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	-	33,110,953	-	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	-	2,062,139	-	-
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือ (โอนกลับ)	-	(1,575,632)	-	-

22. ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ

ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	2,280,000,000	2,280,000,000	2,280,000,000	2,280,000,000
ส่วนต่ำกว่ามูลค่าหุ้นสามัญ	(2,323,570,340)	(2,323,570,340)	(2,323,570,340)	(2,323,570,340)
	<u>(43,570,340)</u>	<u>(43,570,340)</u>	<u>(43,570,340)</u>	<u>(43,570,340)</u>

23. การจัดการส่วนทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารทุนของบริษัทเป็นไปเพื่อการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น

บริษัทมิได้ใช้อัตราส่วนทางการเงินใดๆ เพื่อรักษาระดับทุน หากแต่จัดการให้มีระดับทุนเพียงพอสำหรับใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในบริษัทเท่านั้น

24. ทุนสำรองตามกฎหมาย

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละห้าของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้มีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองนี้จะนำมาจัดสรรเป็นเงินปันผลไม่ได้

25. เงินปันผล

เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2559 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทมีมติให้จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นสามัญในอัตราหุ้นละ 1.50 บาท เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 877.07 ล้านบาท โดยถือเป็นการจัดสรรกำไรของปี 2558 ในส่วนที่ไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เงินปันผลนี้ได้จ่ายแล้วในเดือนเมษายน 2559

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2558 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทมีมติให้จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นสามัญในอัตราหุ้นละ 2.30 บาท เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1,344.84 ล้านบาท โดยถือเป็นการจัดสรรกำไรของปี 2557 ในส่วนที่ไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน เงินปันผลนี้ได้จ่ายแล้วในเดือนเมษายน 2558

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2558 ให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทย่อย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	วันที่ประชุม ผู้ถือหุ้นสามัญ	บาทต่อหุ้น	เงินปันผลจ่ายแก่		จำนวนเงิน รวม	หน่วย : ล้านบาท
			ส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม		วันที่จ่าย เงินปันผล
บริษัท เอ็น.ไอ. เอ็ม. จำกัด	7 เม.ย. 2559	1.70	10.84	10.41	21.25	มี.ย. 2559

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทย่อยได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2557 ให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทย่อย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	วันที่ประชุมวิสามัญ ผู้ถือหุ้น	บาทต่อหุ้น	เงินปันผลจ่ายแก่		จำนวนเงิน รวม	หน่วย : ล้านบาท	
			ส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม		วันที่จ่าย	
							เงินปันผล
บริษัท เอ็มซี อินดัสเทรียล เคมิคัล จำกัด	23 มี.ค. 2558	9.30	14.51	4.09	18.60	มี.ค. 2558	
บริษัท เอ็มซี พลาสติก จำกัด	23 มี.ค. 2558	0.60	0.15	0.15	0.30	มี.ค. 2558	
บริษัท เอ็มซี โซลเวนท์ จำกัด	23 มี.ค. 2558	9.30	2.37	2.28	4.65	มี.ค. 2558	
			17.03	6.52	23.55		

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับปี 2557 ให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทย่อย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	วันที่ประชุม ผู้ถือหุ้นสามัญ	บาทต่อหุ้น	เงินปันผลจ่ายแก่		จำนวนเงิน รวม	หน่วย : ล้านบาท
			ส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่	ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม		วันที่จ่าย เงินปันผล
บริษัท เอ็น.ไอ. เอ็ม. จำกัด	7 เม.ย. 2558	1.70	10.84	10.41	21.25	มิ.ย. 2558

26. รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีดังต่อไปนี้

26.1 เงินลงทุน

26.1.1 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

							หน่วย : บาท	
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ	วิธีราคาทุน	เงินลงทุน		
						วิธีส่วนได้เสีย	เงินปันผลรับ	
บริษัทร่วม								
บริษัท เซ็นทรัลเทรด (ประเทศไทย) จำกัด	บริการคลังสินค้าให้เช่า	ผู้ถือหุ้น	200,000,000	49.00	98,000,000	135,676,493	-	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

							หน่วย : บาท
ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ลักษณะความสัมพันธ์	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ	วิธีราคาทุน	เงินลงทุน	
						วิธีส่วนได้เสีย	เงินปันผลรับ
บริษัทร่วม							
บริษัท เซ็นทรัลเทรด (ประเทศไทย) จำกัด	บริการคลังสินค้าให้เช่า	ผู้ถือหุ้น	200,000,000	49.00	98,000,000	135,391,385	-

ข้อมูลทางการเงินโดยรวมของบริษัทร่วมแต่ละรายการไม่มีสาระสำคัญ

ส่วนแบ่งกำไรจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท		
งบการเงินรวม		
	2559	2558
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	285,108	249,248
ส่วนแบ่งกำไรจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	-	212,791

26.1.2 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	ลักษณะ ความสัมพันธ์	ทุนชำระแล้ว	สัดส่วนเงินลงทุนร้อยละ		วิธีราคาทุน		หน่วย : บาท
				(โดยทางตรงและทางอ้อม)		2559	2558	
				2559	2558			
บริษัทย่อย								
บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด	บริการให้เช่าถังบรรจุสารเคมี	ผู้ถือหุ้น	125,000,000	51.00	51.00	63,750,000	63,750,000	
บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมีคัล จำกัด	บริการบรรจุและ							
	ผสมเคมีเกษตร	ผู้ถือหุ้น	50,000,000	99.99	99.99	49,999,400	49,999,400	
TCCC Myanmar Limited	ผลิต นำเข้าและจำหน่ายปุ๋ย	ผู้ถือหุ้น	105,334,737	99.99	-	105,334,737	-	
						219,084,137	113,749,400	

เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2559 บริษัทลงทุนในหุ้นสามัญของ TCCC Myanmar Limited โดยมีทุนจดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น 12.50 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่จัดตั้งขึ้นในสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ เพื่อประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิต ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายปุ๋ยเคมีสูตรต่างๆ บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 99.99 โดยบริษัทได้ชำระเงินบางส่วนแล้วในปี 2559 เป็นจำนวนทั้งสิ้น 3 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 105.33 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2558 บริษัทได้จำหน่ายเงินลงทุนในบริษัท เอ็มซี อินดัสเทรียล เคมีคัล จำกัด บริษัท เอ็มซี พลาสติก จำกัด และบริษัท เอ็มซี โซลเว้นท์ จำกัด ซึ่งมีผลทำให้บริษัทสูญเสียอำนาจควบคุมในส่วนของการถือหุ้นทางอ้อมในบริษัท เซ็นทรัลปิโตรเลียม (ประเทศไทย) จำกัด ดังนั้นบริษัทจึงได้รับรู้เงินลงทุนในบริษัทย่อยเดิมที่เคยมีอำนาจควบคุมเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม (ดูหมายเหตุข้อ 13) ทั้งนี้เงินลงทุนในบริษัท เมโทรแทน จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมที่ถือหุ้นโดยหนึ่งในบริษัทย่อยที่จำหน่าย ได้ถูกจำหน่ายในวันดังกล่าวด้วย

นอกจากนี้ บริษัทได้บันทึกกลับรายการค่าเผื่อการค้อยค่าของเงินลงทุนจำนวน 35.00 ล้านบาทเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหารในงบกำไรขาดทุนและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 เนื่องจากบริษัทพิจารณาว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนสูงกว่ามูลค่าตามบัญชี

26.2 รายการระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

26.2.1 รายการค้ากับกิจการที่เกี่ยวข้องกันสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

ประเภทรายการ/ชื่อบริษัท	ความสัมพันธ์	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
รายได้จากการขายและการให้บริการ					
การดำเนินงานต่อเนื่อง					
กลุ่ม โซจิตลี คอร์ปอเรชั่น	ผู้ถือหุ้นใหญ่	8,129,782	6,958,872	-	-
การดำเนินงานที่ยกเลิก					
กลุ่ม โซจิตลี คอร์ปอเรชั่น	ผู้ถือหุ้นใหญ่	-	1,415,577	-	-
บริษัท เมโทรแทน จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	9,702,838	-	-
		8,129,782	18,077,287	-	-
รายได้อื่น					
การดำเนินงานต่อเนื่อง					
กลุ่ม โซจิตลี คอร์ปอเรชั่น	ผู้ถือหุ้นใหญ่	-	6,958,872	-	-
บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	12,889,973	14,898,690
บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมีคัล จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	74,242	81,295
บริษัท เมโทรแทน จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	160,200	-	-
		-	7,119,072	12,964,215	14,979,985
คำซื้อ					
การดำเนินงานต่อเนื่อง					
กลุ่ม โซจิตลี คอร์ปอเรชั่น	ผู้ถือหุ้นใหญ่	12,476,272	5,484,678	-	-
บริษัท เอ็มซี อินดัสเทรียล เคมิคัล จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	13,103,210
บริษัท เอ็มซี พลาสติค จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	7,850,050
บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	2,846	-
การดำเนินงานที่ยกเลิก					
กลุ่ม โซจิตลี คอร์ปอเรชั่น	ผู้ถือหุ้นใหญ่	-	16,972,465	-	-
		12,476,272	22,457,143	2,846	20,953,260
ค่าใช้จ่ายอื่น					
การดำเนินงานต่อเนื่อง					
บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	21,337
บริษัท เมโทร ซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	2,359,500	2,077,035	2,155,500	1,866,735
การดำเนินงานที่ยกเลิก					
บริษัท เมโทรแทน จำกัด	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	-	160,200	-	-
		2,359,500	2,237,235	2,155,500	1,888,072
ลูกหนี้การค้า					
กลุ่ม โซจิตลี คอร์ปอเรชั่น	ผู้ถือหุ้นใหญ่	212,198	189,547	-	-
บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	777,491	1,129,494
บริษัท เอ็มซี อะโกร-เคมีคัล จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	87,008	93,827
		212,198	189,547	864,499	1,223,321

ประเภทรายการ/ข้อบริษัท	ความสัมพันธ์	หน่วย : บาท			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า					
กลุ่ม โซจิตตี้ คอร์ปอเรชั่น	ผู้ถือหุ้นใหญ่	8,554,194	1,772,781	-	-
		8,554,194	1,772,781	-	-
เจ้าหนี้อื่น					
บริษัท เมโทร ซิสเต็มส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	210,389	240,124	192,199	221,934
บริษัท เอ็น.ไอ.เอ็ม. จำกัด	บริษัทย่อย	-	-	-	1,070
		210,389	240,124	192,199	223,004
คำตอบแทนผู้บริหาร					
การดำเนินงานต่อเนื่อง					
ผลประโยชน์ระยะสั้น	กรรมการ	44,968,690	42,681,379	44,596,690	42,309,379
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	กรรมการ	-	1,788,000	-	1,788,000
การดำเนินงานที่ยกเลิก					
ผลประโยชน์ระยะสั้น	กรรมการ	-	350,800	-	-
		44,968,690	44,820,179	44,596,690	44,097,379

การซื้อจากกลุ่ม โซจิตตี้ คอร์ปอเรชั่น ราคาและเงื่อนไขเป็นไปตามที่ตกลงกันระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขาย โดยอิงตามราคาตลาด

27. บัตรส่งเสริมการลงทุน

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2556 บริษัทได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 9030(2)/2556 จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนสำหรับกิจการผลิตปุ๋ยเคมีที่เป็นการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตด้านการประหยัดพลังงาน โดยได้รับสิทธิและประโยชน์ในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ซึ่งสิทธิและประโยชน์ที่ได้รับที่สำคัญ มีดังนี้

- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ
- ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลาหนึ่งปี นับแต่วันนำเข้าครั้งแรก
- ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมรวมกันไม่เกินร้อยละ 70 ของมูลค่าเงินลงทุนเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตด้านการประหยัดพลังงานโดยไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน เป็นระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (วันที่ 1 มกราคม 2557)
- ผู้ถือหุ้นของบริษัทจะได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้ สำหรับเงินปันผลที่ได้รับจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ไม่ต้องรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลาที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น

บริษัทจึงต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน

ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ ป. 14/2541 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2541 เรื่อง กำหนดวิธีการรายงานรายได้สำหรับผู้ได้รับการส่งเสริม โดยให้บริษัทแสดงยอดขายได้จากการจำหน่ายในประเทศและต่างประเทศแยกจากกัน พร้อมทั้งแยกเป็นธุรกิจที่ได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริม ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ข้อมูลดังกล่าวสรุปได้ดังนี้

งบการเงินรวม

หน่วย : บาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ธุรกิจที่ได้รับ การส่งเสริม	ธุรกิจที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
รายได้			
รายได้จากการขายสินค้าส่งออก	-	887,823,787	887,823,787
รายได้จากการขายสินค้าในประเทศ	-	11,281,100,322	11,281,100,322
	-	12,168,924,109	12,168,924,109

หน่วย : บาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

	ธุรกิจที่ได้รับ การส่งเสริม	ธุรกิจที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
การดำเนินงานต่อเนื่อง			
รายได้			
รายได้จากการขายสินค้าส่งออก	83,826,151	562,069,356	645,895,507
รายได้จากการขายสินค้าในประเทศ	188,570,126	11,645,475,750	11,834,045,876
	272,396,277	12,207,545,106	12,479,941,383

การดำเนินงานที่ยกเลิก

รายได้			
รายได้จากการขายสินค้าส่งออก	-	3,784,535	3,784,535
รายได้จากการขายสินค้าในประเทศ	-	1,494,104,044	1,494,104,044
	-	1,497,888,579	1,497,888,579
	272,396,277	13,705,433,685	13,977,829,962

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

	ธุรกิจที่ได้รับ การส่งเสริม	ธุรกิจที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
รายได้			
รายได้จากการขายสินค้าส่งออก	-	887,823,787	887,823,787
รายได้จากการขายสินค้าในประเทศ	-	10,952,119,161	10,952,119,161
	-	11,839,942,948	11,839,942,948

หน่วย : บาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558

	ธุรกิจที่ได้รับ การส่งเสริม	ธุรกิจที่ไม่ได้รับ การส่งเสริม	รวม
รายได้			
รายได้จากการขายสินค้าส่งออก	83,826,151	562,069,356	645,895,507
รายได้จากการขายสินค้าในประเทศ	188,570,126	11,307,189,206	11,495,759,332
	272,396,277	11,869,258,562	12,141,654,839

28. สัญญาที่สำคัญ

28.1 สัญญาการช่วยเหลือทางด้านเทคนิค

บริษัทมีสัญญาการช่วยเหลือทางด้านเทคนิคกับบริษัทแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น โดยบริษัทจะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมประจำปีในอัตราปีละ 50,000 ดอลลาร์สหรัฐ สัญญาดังกล่าวมีผลบังคับใช้ 1 ปี และต่ออายุโดยอัตโนมัติปีต่อปี จนกว่าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะแสดงเจตนาที่จะไม่ต่อสัญญา ทั้งนี้ จะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแก่คู่สัญญาอีกฝ่ายอย่างน้อยสามเดือนก่อนวันหมดอายุของสัญญา

28.2 สัญญาที่ปรึกษาด้านประสิทธิภาพการประหยัดพลังงาน

บริษัทได้ทำสัญญา Energy Performance Contract (EPC) กับบริษัทแห่งหนึ่ง โดยบริษัทจะได้รับค่าบริการในการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตด้านการประหยัดพลังงาน และจะต้องจ่ายค่าธรรมเนียมที่ปรึกษาเป็นรายเดือนโดยคิดตามอัตราที่ระบุในสัญญาเป็นร้อยละของมูลค่าการประหยัดพลังงานไฟฟ้าในแต่ละเดือน ซึ่งระยะเวลาในการจ่ายจะเริ่มเมื่อโครงการผลิตไฟฟ้าความร่วมแล้วเสร็จและจะจ่ายบางส่วนของมูลค่าที่ประหยัดได้ตามสัญญา Energy Performance Contract

29. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

- 29.1 บริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 เป็นจำนวนเงิน 97.31 ล้านบาท และ 96.23 ล้านบาท ตามลำดับ
- 29.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทและบริษัทย่อยได้เช่าอาคารสำนักงาน คลังสินค้า ยานพาหนะและอุปกรณ์สำนักงานตามสัญญาเช่าดำเนินงาน ซึ่งเงินที่ต้องจ่ายในอนาคตสรุปได้ดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	หน่วย : บาท			
ภายใน 1 ปี	24,133,281	19,105,482	21,659,385	19,105,482
1 - 5 ปี	20,887,945	9,625,621	15,462,149	9,625,621
	45,021,226	28,731,103	37,121,534	28,731,103

- สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ค่าเช่าจากสัญญาเช่าดำเนินงานในงบการเงินรวมจำนวน 36.23 ล้านบาท และ 26.49 ล้านบาท ตามลำดับ และในงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 34.88 ล้านบาท และ 25.64 ล้านบาท ตามลำดับ
- 29.3 บริษัทมีภาระผูกพันจากการให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
	หน่วย : บาท			
หนังสือค้ำประกันไฟฟ้า	8,830,500	8,830,500	8,655,500	8,655,500

- 29.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทมีภาระผูกพันจากการให้ธนาคารในประเทศออกเลตเตอร์ออฟเครดิตเป็นจำนวนเงิน 7.98 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 0.06 ล้านยูโร (หรือเทียบเท่า 289.46 ล้านบาท) และ 2.58 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 0.01 ล้านปอนด์ (หรือเทียบเท่า 93.93 ล้านบาท) ตามลำดับ
- ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งในประเทศไทย มีภาระจากการให้ธนาคารในประเทศออกเลตเตอร์ออฟเครดิตเป็นจำนวนเงิน 0.09 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือเทียบเท่า 3.42 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 : ไม่มี)

30. ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานแยกตามส่วนงาน

บริษัทประกอบธุรกิจหลักในการผลิตนำเข้าและจำหน่ายปุ๋ยเคมีสูตรต่างๆ โดยบริษัทย่อยประกอบธุรกิจหลักในการนำเข้าและจำหน่ายสารละลายเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม สีย้อมผ้า เม็ดพลาสติก บริการให้เช่าและอื่นๆ บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนงานทางภูมิศาสตร์ที่มีสาระสำคัญเพียงส่วนงานเดียวที่ดำเนินธุรกิจในประเทศไทย

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558 บริษัทได้ทำสัญญา Share Purchase Agreement เพื่อขายส่วนงานบางส่วนและได้ดำเนินการแล้วเสร็จในวันที่ 1 เมษายน 2558 (ดูหมายเหตุข้อ 13) ส่วนงานดังกล่าวจึงจัดประเภทเป็นการดำเนินงานที่ยกเลิก

สำหรับปี 2559 ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยแยกตามส่วนงานทางธุรกิจได้ดังต่อไปนี้

	ค่าขายและ รายได้อื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	หน่วย : บาท สินทรัพย์ที่ใช้ ในหน่วยงาน
การดำเนินงานต่อเนื่อง			
บริษัทใหญ่ - ปุ๋ยเคมีเกษตร	11,839,942,948		
- รายได้อื่นๆ	412,564,812		
	12,252,507,760	2,849,532,838	10,922,337,854
บริการให้เช่า	116,037,067	26,933,181	223,947,269
อื่นๆ	336,878,674	14,528,272	237,558,285
	(1,504)	(444,257)	106,218,674
หัก รายได้ระหว่างส่วนงาน	(25,098,775)		
รวมรายได้จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	12,680,323,222		
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		2,890,550,034	
หัก ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(10,550,312)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวม		2,879,999,722	
			11,490,062,082
หัก สินทรัพย์ระหว่างส่วนงาน			(182,272,143)
สินทรัพย์รวม			11,307,789,939
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม		(574,411,800)	
ผลแตกต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงิน			
ของบริษัทย่อยในต่างประเทศ		1,328,195	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		2,306,916,117	
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			11,307,789,939

สำหรับปี 2558 ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อยแยกตามส่วนงานทางธุรกิจได้ดังต่อไปนี้

	ค่าขายและ รายได้อื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวม	หน่วย : บาท สินทรัพย์ที่ใช้ ในหน่วยงาน
การดำเนินงานต่อเนื่อง			
บริษัทใหญ่ - ปุ๋ยเคมีเกษตร	12,141,654,839		
- รายได้อื่นๆ	359,287,750		
	12,500,942,589	1,773,998,295	9,224,210,238
บริการให้เช่า	120,017,006	27,685,552	226,099,829
อื่นๆ	349,127,317	20,346,460	227,994,620
หัก รายได้ระหว่างส่วนงาน	(32,617,793)		
หัก กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุน	(130,882,932)	(130,882,932)	
บวก กำไรจากการปรับมูลค่าสุทธิของเงินลงทุน	68,678,400	68,678,400	
รวมรายได้จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	12,875,264,587		
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		1,759,825,775	
หัก ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(364,049,807)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมจากการดำเนินงานต่อเนื่อง		1,395,775,968	
			9,678,304,687
หัก สินทรัพย์ระหว่างส่วนงาน			(77,582,405)
สินทรัพย์รวม			9,600,722,282
การดำเนินงานที่ยกเลิก			
สารละลาย	357,028,084	18,354,830	-
เคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม	299,988,023	7,899,200	-
สีย้อมผ้า	110,208,645	(738,114)	-
เม็ดพลาสติก	740,622,413	11,860,053	-
อื่นๆ	13,361,414	2,407,815	-
หัก รายได้ระหว่างส่วนงาน	(14,562,290)		
รวมรายได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	1,506,646,289		
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		39,783,784	
หัก ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(7,955,196)	
กำไรจากการดำเนินงานที่ยกเลิก		31,828,588	
หัก ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าสุทธิของหุ้นในการขาย		(34,319,495)	
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมจากการดำเนินงานที่ยกเลิก		(2,490,907)	
			-
หัก สินทรัพย์ระหว่างส่วนงาน			-
สินทรัพย์รวม			-
หัก รายได้ระหว่างส่วนงาน	(20,953,260)		
รายได้รวม	14,360,957,616		
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		1,393,285,061	
หัก ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม		(26,261,344)	
กำไรเบ็ดเสร็จรวมส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่		1,367,023,717	
สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558			9,600,722,282

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ผลดำเนินงานของบริษัทย่อยประกอบด้วยสารเคมี เม็ดพลาสติกและอื่นๆ รายได้ระหว่างส่วนงานส่วนใหญ่คือค่าขายของบริษัท เอ็มซี อินดัสเทรียล เคมิคัล จำกัด และบริษัท เอ็มซี พลาสติก จำกัด ให้กับบริษัทใหญ่ ราคาและเงื่อนไขเป็นเช่นเดียวกับที่ขายให้บุคคลภายนอก

31. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

31.1 ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา

ความเสี่ยงจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญาเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทและบริษัทย่อย สำหรับสินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์หลังจากหักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญถือเป็นมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามสัญญา ความเสี่ยงเกี่ยวกับการกระจุกตัวของสินเชื่อซึ่งเกิดขึ้นจากลูกหนี้การค้ามีไม่มาก เนื่องจากบริษัทมีลูกหนี้จำนวนมากอยู่ในภูมิภาคต่างๆ ในประเทศไทย

31.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยเกิดจากการที่อัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนแปลง ซึ่งก่อให้เกิดผลเสียหายแก่บริษัทและบริษัทย่อยในงวดปัจจุบันและงวดต่อไป ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยสูงขึ้นอาจมีผลกระทบต่อภาระดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย เนื่องจากบริษัทมีเงินกู้ยืมในจำนวนที่มีสาระสำคัญ

31.3 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

งบการเงินรวม

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		ลำดับชั้นมูลค่า มูลค่าตามบัญชี มูลค่ายุติธรรม	เทคนิคการประเมินมูลค่า และข้อมูลที่ใช้ใน การวัดมูลค่ายุติธรรม	หน่วย : พันบาท
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม			
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6,091,852	6,091,852	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	
เงินลงทุนชั่วคราว	252,242	252,242	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	
ลูกหนี้การค้า	736,896	736,896	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	135,676	135,676	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>					
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น				มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด	
จากสถาบันการเงิน	10,843	10,843	ลำดับ 2	สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	
เจ้าหนี้การค้า	371,544	371,544	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด	
(รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี)	14,192	12,823	ลำดับ 2	สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ	

งบการเงินรวม (ต่อ)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		ลำดับชั้นมูลค่า ยุติธรรม	หน่วย : พันบาท
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม		เทคนิคการประเมินมูลค่า และข้อมูลที่ใช้ใน การวัดมูลค่ายุติธรรม
สินทรัพย์ทางการเงิน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,661,749	4,661,749	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
เงินลงทุนชั่วคราว	164,161	164,161	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
ลูกหนี้การค้า	665,916	665,916	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	135,391	135,391	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
หนี้สินทางการเงิน				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงิน	22,392	22,392	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
เจ้าหนี้การค้า	320,411	320,411	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี)	14,955	13,119	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		ลำดับชั้นมูลค่า ยุติธรรม	หน่วย : พันบาท เทคนิคการประเมินมูลค่า และข้อมูลที่ใช้ใน การวัดมูลค่ายุติธรรม
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม		
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5,999,577	5,999,577	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
เงินลงทุนชั่วคราว	100,000	100,000	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
ลูกหนี้การค้า	672,806	672,806	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	98,000	98,000	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	219,084	219,084	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>				
เจ้าหนี้การค้า	351,371	351,371	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน (รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี)	6,183	5,691	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ

งบการเงินเฉพาะกิจการ (ต่อ)

หน่วย : บาท

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		ลำดับชั้นมูลค่า ยุติธรรม	เทคนิคการประเมินมูลค่า และข้อมูลที่ใช้ใน การวัดมูลค่ายุติธรรม
	มูลค่าตามบัญชี	มูลค่ายุติธรรม		
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4,578,355	4,578,355	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
ลูกหนี้การค้า	603,832	603,832	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	98,000	135,391	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	113,749	247,692	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>				
เจ้าหนี้การค้า	307,787	307,787	ลำดับ 2	มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสด
(รวมส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี)	7,916	7,007	ลำดับ 2	สุทธิที่คาดว่าจะได้รับ

31.4 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม เพื่อป้องกันความเสี่ยงของสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศใน
บางส่วน บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าหลายสัญญากับธนาคาร
โดยรายละเอียดตามสัญญาดังกล่าว มีดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท

สัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศ				ระยะเวลา ที่เหลือ (วัน)	มูลค่ายุติธรรม กำไร (ขาดทุน)	ลำดับชั้น มูลค่ายุติธรรม	เทคนิคการ ประเมินมูลค่า
	สกุลเงิน	จำนวนเงิน	อัตราแลกเปลี่ยน ตามสัญญา				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559							
บริษัท	ดอลลาร์สหรัฐ	16,087,331	35.4648	48 - 337	7,452,056	ลำดับ 2	ประมาณการ กระแสเงินสด คิดลด*
	ยูโร	56,770	38.2566	262	32,420		
บริษัทย่อย	ดอลลาร์สหรัฐ	978,910	35.4354	19 - 115	316,356		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558							
บริษัท	ดอลลาร์สหรัฐ	22,869,077	35.9331	61 - 338	8,003,803	ลำดับ 2	ประมาณการ กระแสเงินสด คิดลด*
	ยูโร	77,913	38.7263	150 - 332	108,321		
	ปอนด์สเตอร์ลิง	23,512	52.3575	147	41,345		
	เยน	1,240,000	0.2940	62	7,845		
บริษัทย่อย	ดอลลาร์สหรัฐ	741,177	35.9562	19 - 144	131,028		

หน่วย : พันบาท

สัญญาขายเงินตราต่างประเทศ				ระยะเวลา ที่เหลือ (วัน)	มูลค่ายุติธรรม กำไร (ขาดทุน)	ลำดับชั้น มูลค่ายุติธรรม	เทคนิคการ ประเมินมูลค่า
	สกุลเงิน	จำนวนเงิน	อัตราเฉลี่ย ตามสัญญา				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559							
บริษัท	ดอลลาร์สหรัฐ	6,003,083	35.4191	63 - 168	(1,553,128)	ลำดับ 2	ประมาณการ กระแสเงินสด คิดลด*
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558							
บริษัท	ดอลลาร์สหรัฐ	4,298,040	36.0655	176	47,855	ลำดับ 2	ประมาณการ กระแสเงินสด คิดลด*

* กระแสเงินสดในอนาคตประมาณจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่สามารถสังเกตได้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน) และอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าตามสัญญา ซึ่งคิดลดด้วยอัตราที่สะท้อนถึงความเสี่ยงด้านสินเชื่อกองสัญญาต่าง ๆ

สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ซึ่งส่วนหนึ่งอยู่ภายใต้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อบริหารความเสี่ยงเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ดังต่อไปนี้

หนี้สินเงินตราต่างประเทศ		
	สกุลเงิน	จำนวนเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		
บริษัท	ดอลลาร์สหรัฐ	7,862,105
บริษัทย่อย	ดอลลาร์สหรัฐ	658,185
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		
บริษัท	ดอลลาร์สหรัฐ	6,517,973
	ยูโร	74,650
บริษัทย่อย	ดอลลาร์สหรัฐ	23,512
	ยูโร	718,552

	สินทรัพย์เงินตราต่างประเทศ	
	สกุลเงิน	จำนวนเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559		
บริษัท	ดอลลาร์สหรัฐ	6,161,389
	จ๊าต	2,480,768
บริษัทย่อย	ดอลลาร์สหรัฐ	360,986
	จ๊าต	954,400
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558		
บริษัท	ดอลลาร์สหรัฐ	4,785,015

32. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกงบการเงินโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560

THAI CENTRAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION

AS AT DECEMBER 31, 2016

UNIT : BAHT

	Notes	CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
		2016	2015	2016	2015
ASSETS					
CURRENT ASSETS					
Cash and cash equivalents	4.1	6,091,851,792	4,661,748,919	5,999,576,963	4,578,354,751
Temporary investments	5	252,242,235	164,161,392	100,000,000	-
Trade and other receivables	6	819,627,960	722,004,129	751,955,229	655,896,349
Inventories	7 and 16	1,678,289,552	1,544,655,331	1,594,462,555	1,485,370,098
Other current assets		531,188	2,804,539	447,489	2,657,427
Total Current Assets		8,842,542,727	7,095,374,310	8,446,442,236	6,722,278,625
NON-CURRENT ASSETS					
Investment in an associate	26.1.1	135,676,493	135,391,385	98,000,000	98,000,000
Investments in subsidiaries	26.1.2	-	-	219,084,137	113,749,400
Investment properties	8	28,648,424	275,810,281	28,648,424	275,810,281
Property, plant and equipment	9	1,616,115,105	1,497,228,595	1,544,056,490	1,423,048,976
Leasehold right	10	93,344,045	-	-	-
Intangible asset	11	545,900,757	545,900,757	545,900,757	545,900,757
Deferred tax assets	12	41,027,836	47,257,247	35,678,908	41,670,142
Other non-current assets		4,534,552	3,759,707	4,526,902	3,752,057
Total Non-current Assets		2,465,247,212	2,505,347,972	2,475,895,618	2,501,931,613
TOTAL ASSETS		11,307,789,939	9,600,722,282	10,922,337,854	9,224,210,238

Notes to the financial statements form an integral part of these statements

THAI CENTRAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES
STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION (CONTINUED)
AS AT DECEMBER 31, 2016

UNIT : BAHT

	Notes	CONSOLIDATED		SEPARATE	
		FINANCIAL STATEMENTS		FINANCIAL STATEMENTS	
		2016	2015	2016	2015
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY					
CURRENT LIABILITIES					
Bank overdrafts and short-term borrowings					
from financial institutions	14	10,842,549	22,392,413	-	-
Trade and other payables	15 and 16	886,550,472	783,922,442	836,236,916	740,846,757
Current portion of liabilities under					
finance lease agreements	17	5,120,122	4,565,704	2,569,426	2,358,864
Current income tax payable		376,405,183	177,721,450	373,319,689	174,279,244
Other current liabilities		26,154,418	25,783,322	15,528,872	15,656,746
Total Current Liabilities		1,305,072,744	1,014,385,331	1,227,654,903	933,141,611
NON-CURRENT LIABILITIES					
Liabilities under finance lease agreements	17	9,071,409	10,388,881	3,613,613	5,557,485
Employee benefit obligation	18	126,295,468	142,397,579	100,436,226	115,391,173
Deferred tax liabilities	12	116,608,579	116,608,579	109,180,151	109,180,151
Other non-current liabilities		14,753,620	10,936,620	10,744,620	7,299,620
Total Non-current Liabilities		266,729,076	280,331,659	223,974,610	237,428,429
TOTAL LIABILITIES		1,571,801,820	1,294,716,990	1,451,629,513	1,170,570,040

THAI CENTRAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION (CONTINUED)

AS AT DECEMBER 31, 2016

UNIT : BAHT

	Notes	CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
		2016	2015	2016	2015
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY					
(CONTINUED)					
SHAREHOLDERS' EQUITY					
SHARE CAPITAL					
Authorized share capital					
584,716,118 ordinary shares of Baht 3 each		1,754,148,354	1,754,148,354	1,754,148,354	1,754,148,354
Issued and paid-up share capital					
584,714,068 ordinary shares of Baht 3 each, fully paid		1,754,142,204	1,754,142,204	1,754,142,204	1,754,142,204
DISCOUNT ON ORDINARY SHARES	22	(43,570,340)	(43,570,340)	(43,570,340)	(43,570,340)
RETAINED EARNINGS					
Appropriated					
Legal reserve	24	175,414,835	175,414,835	175,414,835	175,414,835
Unappropriated		7,764,282,874	6,335,766,054	7,584,721,642	6,167,653,499
OTHER COMPONENTS					
OF SHAREHOLDERS' EQUITY		1,328,195	-	-	-
TOTAL ATTRIBUTIONS TO OWNERS					
OF THE PARENT		9,651,597,768	8,221,752,753	9,470,708,341	8,053,640,198
NON-CONTROLLING INTERESTS		84,390,351	84,252,539	-	-
TOTAL SHAREHOLDERS' EQUITY		9,735,988,119	8,306,005,292	9,470,708,341	8,053,640,198
TOTAL LIABILITIES					
AND SHAREHOLDERS' EQUITY		11,307,789,939	9,600,722,282	10,922,337,854	9,224,210,238

THAI CENTRAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES
STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2016

UNIT : BAHT

	Notes	CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
		2016	2015	2016	2015
CONTINUING OPERATIONS					
Revenues from sales	27	12,168,924,109	12,479,941,383	11,839,942,948	12,141,654,839
Revenues from services		112,636,097	121,092,859	-	-
Costs of the sales of goods		(9,026,581,746)	(10,338,396,640)	(8,764,583,210)	(10,068,337,443)
Costs of the rendering of services		(58,001,469)	(61,387,753)	-	-
Gross profit		3,196,976,991	2,201,249,849	3,075,359,738	2,073,317,396
Other income	20	398,477,908	273,981,097	412,564,812	359,038,502
Profit before expenses		3,595,454,899	2,475,230,946	3,487,924,550	2,432,355,898
Selling expenses		(369,713,322)	(336,596,966)	(340,038,164)	(309,279,202)
Administrative expenses		(284,259,447)	(323,058,339)	(239,842,967)	(241,044,032)
Managements' remuneration	26.2.1	(44,968,690)	(42,681,379)	(44,596,690)	(42,309,379)
Total Expenses		(698,941,459)	(702,336,684)	(624,477,821)	(592,632,613)
Profit before finance costs and income tax expense		2,896,513,440	1,772,894,262	2,863,446,729	1,839,723,285
Finance costs		(6,362,567)	(16,034,554)	(4,220,760)	(13,501,840)
Share of profit from investment in an associate	26.1.1	285,108	249,248	-	-
Profit before income tax expense		2,890,435,981	1,757,108,956	2,859,225,969	1,826,221,445
Income tax expense	12	(574,388,989)	(363,506,443)	(565,774,133)	(353,030,389)
Profit for the year form continuing operations		2,316,046,992	1,393,602,513	2,293,451,836	1,473,191,056
DISCONTINUED OPERATIONS					
Loss for the year from discontinued operations	13	-	(2,490,907)	-	-
PROFIT FOR THE YEAR		2,316,046,992	1,391,111,606	2,293,451,836	1,473,191,056

THAI CENTRAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES
STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME (CONTINUED)
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2016

UNIT : BAHT

	Notes	CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS		SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS	
		2016	2015	2016	2015
OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)					
Item that will not be reclassified subsequently to profit and loss					
Actuarial gains	18	114,052	2,716,819	859,261	2,078,573
Income tax relating to item	12	(22,810)	(543,364)	(171,852)	(415,714)
Item that may be reclassified subsequently to profit or loss					
Exchange differences on translation of financial statements of foreign subsidiary		1,328,195	-	-	-
OTHER COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR - NET OF INCOME TAX		1,419,437	2,173,455	687,409	1,662,859
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR		2,317,466,429	1,393,285,061	2,294,139,245	1,474,853,915
PROFIT ATTRIBUTABLE TO					
Owners of the parent		2,305,514,875	1,364,792,988	-	-
Non-controlling interests		10,532,117	26,318,618	-	-
		2,316,046,992	1,391,111,606	-	-
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME ATTRIBUTABLE TO					
Owners of the parent		2,306,916,117	1,367,023,717	-	-
Non-controlling interests		10,550,312	26,261,344	-	-
		2,317,466,429	1,393,285,061	-	-
BASIC EARNINGS ATTRIBUTABLE TO OWNERS OF THE PARENT PER SHARE					
	BAHT	3.94	2.33	3.92	2.52
WEIGHTED AVERAGE NUMBER OF ORDINARY SHARES					
	SHARES	584,714,068	584,714,068	584,714,068	584,714,068

Notes to the financial statements form an integral part of these statements

THAI CENTRAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES
STATEMENT OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2016

UNIT : BAHF									
Notes	Attributions to owners of the parent					Total		Non-controlling interests	Total shareholders' equity
	Issued and paid-up share capital	Discount on ordinary shares	Retained earnings		Other components of shareholders' equity				
			Appropriated Legal reserve	Unappropriated	Exchange differences on translation of financial statements of foreign subsidiary	owners of the parent			
Beginning balances as at January 1, 2015	1,754,142,204	(43,570,340)	175,414,835	6,313,584,694	-	-	8,199,571,393	332,460,757	8,532,032,150
Dividends paid	-	-	-	(1,344,842,357)	-	-	(1,344,842,357)	-	(1,344,842,357)
Dividend paid to non-controlling interests of subsidiaries	-	-	-	-	-	-	-	(16,925,629)	(16,925,629)
Sale of investments in subsidiaries	-	-	-	-	-	-	-	(257,543,933)	(257,543,933)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	1,367,023,717	-	-	1,367,023,717	26,261,344	1,393,285,061
Ending balances as at December 31, 2015	1,754,142,204	(43,570,340)	175,414,835	6,335,766,054	-	-	8,221,752,753	84,252,539	8,306,005,292
Beginning balances as at January 1, 2016	1,754,142,204	(43,570,340)	175,414,835	6,335,766,054	-	-	8,221,752,753	84,252,539	8,306,005,292
Dividends paid	-	-	-	(877,071,102)	-	-	(877,071,102)	-	(877,071,102)
Dividend paid to non-controlling interests of subsidiaries	-	-	-	-	-	-	-	(10,412,500)	(10,412,500)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	2,305,587,922	-	-	2,306,916,117	10,550,312	2,317,466,429
Ending balances as at December 31, 2016	1,754,142,204	(43,570,340)	175,414,835	7,764,282,874	1,328,195	1,328,195	9,651,597,768	84,390,351	9,735,988,119

UNIT : BAHT

Notes to the financial statements form an integral part of these statements

THAI CENTRAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES
STATEMENT OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2016

UNIT : BAHT					
	Notes	Issued and paid-up share capital	Discount on ordinary shares	Retained Earnings Appropriated Legal reserve	Total shareholders' equity
Beginning balances as at January 1, 2015		1,754,142,204	(43,570,340)	175,414,835	7,923,628,640
Dividends paid	25	-	-	-	(1,344,842,357)
Total comprehensive income for the year		-	-	-	1,474,853,915
Ending balances as at December 31, 2015		<u>1,754,142,204</u>	<u>(43,570,340)</u>	<u>175,414,835</u>	<u>8,053,640,198</u>
Beginning balances as at January 1, 2016		1,754,142,204	(43,570,340)	175,414,835	8,053,640,198
Dividends paid	25	-	-	-	(877,071,102)
Total comprehensive income for the year		-	-	-	2,294,139,245
Ending balances as at December 31, 2016		<u>1,754,142,204</u>	<u>(43,570,340)</u>	<u>175,414,835</u>	<u>9,470,708,341</u>

Notes to the financial statements form an integral part of these statements

THAI CENTRAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF CASH FLOWS

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2016

UNIT : BAHT

	Note	CONSOLIDATED		SEPARATE	
		FINANCIAL STATEMENTS	FINANCIAL STATEMENTS	FINANCIAL STATEMENTS	FINANCIAL STATEMENTS
		2016	2015	2016	2015
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES					
Profit before income tax expense		2,890,435,981	1,796,892,740	2,859,225,969	1,826,221,445
Adjusted by					
Doubtful accounts (reversal)		2,374,784	(3,044,165)	2,418,506	664,069
Loss for diminution in value of inventories (reversal)		82,732	(5,031,236)	82,732	(3,455,604)
Depreciation		149,035,988	162,041,762	137,586,032	145,186,993
Reversal of a allowance for impairment					
on investment properties		(21,400,000)	-	(21,400,000)	-
Amortization - Leasehold right		242,494	-	-	-
Amortization - Intangible assets		-	161,470	-	120,000
Gain on sale of investments in subsidiaries		-	-	-	(130,882,932)
Gain on fair value adjustment from investment					
in subsidiary to investment in an associate		-	(68,678,400)	-	-
Reversal of allowance for impairment of investment					
in subsidiaries		-	-	-	(35,000,000)
Gain on sales of investment properties		(254,833,462)	-	(254,833,462)	-
Gain on sales of property, plant and equipment		(4,990,851)	(4,229,909)	(1,942,576)	(2,426,637)
Loss on write off property, plant and equipment		140	2,169,228	1	2,169,228
Employee benefit obligations expense		6,444,501	14,219,684	3,877,254	11,353,905
Share of profit from investment in an associate		(285,108)	(462,039)	-	-
Unrealized loss on exchange rate		5,135,883	10,726,048	5,172,428	2,464,913
Dividend income		-	-	(10,837,500)	(17,616,471)
Interest income		(62,424,265)	(64,922,439)	(59,541,452)	(60,376,956)
Interest expenses		1,572,362	9,002,665	453,476	461,102
Profit from operations before change in operating					
assets and liabilities		2,711,391,179	1,848,845,409	2,660,261,408	1,738,883,055
Increase in trade and other receivables		(100,024,766)	(236,586,876)	(97,926,400)	(273,440,814)
(Increase) decrease in inventories		(133,716,953)	866,405,932	(109,175,189)	882,957,742
Decrease in other current assets		2,273,351	2,509,540	2,209,938	2,883,251
(Increase) decrease in other non-current assets		(774,845)	13,925	(774,845)	13,925
Increase (decrease) in trade and other payables		143,361,981	(469,874,230)	136,270,837	(706,887,531)
Decrease in other current liabilities		(605,640)	(6,231,163)	(1,377,114)	(3,825,793)
Cash paid for employee benefit obligations		(22,432,560)	(12,540,960)	(17,972,940)	(10,089,170)
Increase in other non-current liabilities		3,817,000	2,529,800	3,445,000	1,137,799
Cash received from operations		2,603,288,747	1,995,071,377	2,574,960,695	1,631,632,464
Cash paid for income tax		(369,498,655)	(370,641,877)	(360,914,306)	(362,340,601)
Net cash provided by operating activities		2,233,790,092	1,624,429,500	2,214,046,389	1,269,291,863

THAI CENTRAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF CASH FLOWS (CONTINUED)

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2016

UNIT : BAHT

	Note	CONSOLIDATED		SEPARATE	
		FINANCIAL STATEMENTS		FINANCIAL STATEMENTS	
		2016	2015	2016	2015
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES					
Increase in temporary investments		(88,080,843)	(11,946,624)	(100,000,000)	-
Cash received from sale (paid for purchase)					
of investments		-	(157,328,803)	(105,334,737)	237,311,999
Cash received from sales of investment properties		524,560,609	-	524,560,609	-
Cash payment for purchase of investment properties		(1,165,290)	-	(1,165,290)	-
Proceeds from sales of property, plant and equipment		5,501,836	4,666,590	2,444,281	2,849,197
Cash payments for purchase property, plant and equipment		(308,829,065)	(335,963,557)	(303,873,801)	(331,000,000)
Cash payment for purchase leasehold right		(93,586,539)	-	-	-
Dividend received from an subsidiary		-	-	10,837,500	17,616,471
Interest received		63,313,334	69,145,855	59,853,384	64,654,601
Net cash used in investing activities		101,714,042	(431,426,539)	87,321,946	(8,567,732)
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES					
Cash payment for bank overdrafts and short-term					
borrowings from financial institutions		(11,640,023)	(312,558,891)	-	-
Cash payments for liabilities under					
finance lease agreements		(6,033,469)	(7,223,271)	(2,621,545)	(5,466,633)
Interest paid		(1,572,362)	(9,352,062)	(453,476)	(461,102)
Dividend paid		(877,071,102)	(1,344,842,357)	(877,071,102)	(1,344,842,357)
Dividends paid - Subsidiaries		(10,412,500)	(16,925,629)	-	-
Net cash used in financing activities		(906,729,456)	(1,690,902,210)	(880,146,123)	(1,350,770,092)
Exchange rate differences					
on translation of financial statements					
of foreign subsidiary		1,328,195	-	-	-
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents		1,430,102,873	(497,899,249)	1,421,222,212	(90,045,961)
Cash and cash equivalents as at January 1,		4,661,748,919	5,159,648,168	4,578,354,751	4,668,400,712
Cash and cash equivalents as at December 31,	4.1	6,091,851,792	4,661,748,919	5,999,576,963	4,578,354,751

Notes to the financial statements form an integral part of these statements

THAI CENTRAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND SUBSIDIARIES
NOTES TO THE CONSOLIDATED AND SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2016

1. OPERATIONS AND GENERAL INFORMATION

1.1 The operation of the Company

Thai Central Chemical Public Company Limited (“the Company”) is a listed company in The Stock Exchange of Thailand with its head office located at 21/35-46 Thai Wah Tower 1, 14-16th Floor, South Sathorn Road, Thungmahamek, Sathorn, Bangkok. The Company is a producer, importer and dealer of various chemical fertilizer compound. The major shareholders of the Company are Sojitz Corporation holding 43.92% and ISTS (Thailand) Co., Ltd. holding 39.53%.

The major principal business operations of the Company and its subsidiaries (“the Group”) are summarized as follows:

1.2 The operations of subsidiaries

1.2.1 N.I.M. Company Limited was registered in Thailand with its office located at 205 Metro Building, 8th Floor, Rajawongse Road, Bangkok. The company’s main business is to lease out tank yard for containing liquid chemicals.

1.2.2 MC Agro-Chemicals Company Limited was registered in Thailand with its office located at 581 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate Soi 12, Sukhumvit Road, Samutprakarn. The company’s main business is to trade formulated products and provide repacking services.

1.2.3 TCCC Myanmar Limited was registered in the republic of the union of Myanmar, in order to be a producer, importer and dealer of various chemical fertilizer compound.

1.3 The operations of disposal subsidiaries

1.3.1 MC Industrial Chemical Company Limited was registered in Thailand with its office located at 180-184 Metro Building, Rajawongse Road, Bangkok. The company’s main business is to import and distribute chemicals, dyestuff textile, resin, solvents and liquid chemicals.

1.3.2 MC Plastics Company Limited was registered in Thailand with its office located at 180-184 Metro Building, Rajawongse Road, Bangkok. The company’s main business is to manufacture and distribute inner bags, bottle, resin, and plastic sheets.

1.3.3 MC Solvents Company Limited was registered in Thailand with its office located at 180-184 Metro Building, Rajawongse Road, Bangkok. The company’s main business is to import and distribute toxic products.

1.4 The operation of subsidiary which lost control

Central Pacific (Thailand) Corporation Limited was registered in Thailand with its office located at 180-184 Metro Building, Rajawongse Road, Bangkok. The company’s main business is to lease out warehouses.

2. BASIS FOR PREPARATION AND PRESENTATION OF THE CONSOLIDATED AND SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS

- 2.1 The Group and the Company maintain its accounting records in Thai Baht and prepares its statutory financial statements in the Thai language in conformity with Thai Financial Reporting Standards and General Accepted Accounting Principal in Thailand.
- 2.2 The Group's and the Company's financial statements have been prepared in accordance with the Thai Accounting Standard ("TAS") No. 1 (Revised 2015) "Presentation of Financial Statements", which was effective for financial periods beginning on or after January 1, 2016 onward, and the Regulation of The Stock Exchange of Thailand ("SET") dated January 22, 2001, regarding the preparation and submission of financial statements and reports for the financial position and results of operations of the listed companies B.E. 2544 and the Notification of the Department of Business Development dated September 28, 2011 regarding "The Brief Particulars in the Financial Statement B.E. 2554".
- 2.3 The financial statements have been prepared under the historical cost convention except as disclosed in the significant accounting policies.
- 2.4 Below is a summary of new Thai Financial Reporting Standards that became effective in the current accounting year and those that will become effective in the future.

2.4.1) Adoption of new and revised Thai Financial Reporting Standards

The Federation of Accounting Professions has issued the Notifications regarding Thai Financial Reporting Standards ("TFRSs") which are effective for the financial statements for the period beginning on or after January 1, 2016 onwards, as follow:

Thai Accounting Standards ("TAS")

TAS 1 (Revised 2015)	Presentation of Financial Statements
TAS 2 (Revised 2015)	Inventories
TAS 7 (Revised 2015)	Statement of Cash Flows
TAS 8 (Revised 2015)	Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors
TAS 10 (Revised 2015)	Events after the Reporting Period
TAS 11 (Revised 2015)	Construction Contracts
TAS 12 (Revised 2015)	Income Taxes
TAS 16 (Revised 2015)	Property, Plant and Equipment
TAS 17 (Revised 2015)	Leases
TAS 18 (Revised 2015)	Revenue
TAS 19 (Revised 2015)	Employee Benefits
TAS 20 (Revised 2015)	Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance
TAS 21 (Revised 2015)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rate
TAS 23 (Revised 2015)	Borrowing Costs
TAS 24 (Revised 2015)	Related Party Disclosures
TAS 26 (Revised 2015)	Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plans
TAS 27 (Revised 2015)	Separate Financial Statements
TAS 28 (Revised 2015)	Investments in Associates and Joint Ventures
TAS 29 (Revised 2015)	Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
TAS 33 (Revised 2015)	Earnings per Share
TAS 34 (Revised 2015)	Interim Financial Reporting

Thai Accounting Standards (“TAS”) (Continued)

TAS 36 (Revised 2015)	Impairment of Assets
TAS 37 (Revised 2015)	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
TAS 38 (Revised 2015)	Intangible Assets
TAS 40 (Revised 2015)	Investment Property
TAS 41	Agriculture

Thai Financial Reporting Standards (“TFRS”)

TFRS 2 (Revised 2015)	Share-based Payment
TFRS 3 (Revised 2015)	Business Combinations
TFRS 4 (Revised 2015)	Insurance Contracts
TFRS 5 (Revised 2015)	Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations
TFRS 6 (Revised 2015)	Exploration for and Evaluation of Mineral Resources
TFRS 8 (Revised 2015)	Operating Segments
TFRS 10 (Revised 2015)	Consolidated Financial Statements
TFRS 11 (Revised 2015)	Joint Arrangements
TFRS 12 (Revised 2015)	Disclosure of Interests in Other Entities
TFRS 13 (Revised 2015)	Fair Value Measurement

Thai Accounting Standards Interpretations (“TSIC”)

TSIC 10 (Revised 2015)	Government Assistance - No Specific Relation to Operating Activities
TSIC 15 (Revised 2015)	Operating Leases - Incentives
TSIC 25 (Revised 2015)	Income Taxes - Changes in the Tax Status of an Entity or its Shareholders
TSIC 27 (Revised 2015)	Evaluating the Substance of Transactions Involving the Legal Form of a Lease
TSIC 29 (Revised 2015)	Service Concession Arrangements : Disclosures
TSIC 31 (Revised 2015)	Revenue - Barter Transactions Involving Advertising Services
TSIC 32 (Revised 2015)	Intangible Assets - Web Site Costs

Thai Financial Reporting Standard Interpretations (“TFRIC”)

TFRIC 1 (Revised 2015)	Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities
TFRIC 4 (Revised 2015)	Determining whether an Arrangement contains a Lease
TFRIC 5 (Revised 2015)	Rights to Interests arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds
TFRIC 7 (Revised 2015)	Applying the Restatement Approach under TAS 29 (Revised 2015) Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
TFRIC 10 (Revised 2015)	Interim Financial Reporting and Impairment
TFRIC 12 (Revised 2015)	Service Concession Arrangements
TFRIC 13 (Revised 2015)	Customer Loyalty Programmes
TFRIC 14 (Revised 2015)	TAS 19 (Revised 2015) - The Limit on a Defined Benefit Asset, Minimum Funding Requirements and their Interaction
TFRIC 15 (Revised 2015)	Agreements for the Construction of Real Estate
TFRIC 17 (Revised 2015)	Distributions of Non-cash Assets to Owners
TFRIC 18 (Revised 2015)	Transfers of Assets from Customers
TFRIC 20 (Revised 2015)	Stripping Costs in the Production Phase of a Surface Mine
TFRIC 21	Levies

Guideline of Accounting

Guideline on Accounting regarding Recognition and Measurement of Bearer Plants
 Guideline on Accounting for Insurance Business regarding Designation of Financial Instruments at Fair Value through Profit or Loss

Above TFRSs have no material impact on these financial statements.

2.4.2) Thai Financial Reporting Standards announced in the Royal Gazette but not yet effective

The Federation of Accounting Professions has issued the Notifications regarding Thai Financial Reporting Standards (“TFRSs”) which are effective for the financial statements for the period beginning on or after January 1, 2017 onwards, as follow

Thai Accounting Standards (“TAS”)

TAS 1 (Revised 2016)	Presentation of Financial Statements
TAS 2 (Revised 2016)	Inventories
TAS 7 (Revised 2016)	Statement of Cash Flows
TAS 8 (Revised 2016)	Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors
TAS 10 (Revised 2016)	Events after the Reporting Period
TAS 11 (Revised 2016)	Construction Contracts
TAS 12 (Revised 2016)	Income taxes
TAS 16 (Revised 2016)	Property, Plant and Equipment
TAS 17 (Revised 2016)	Leases
TAS 18 (Revised 2016)	Revenue
TAS 19 (Revised 2016)	Employee Benefits
TAS 20 (Revised 2016)	Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance
TAS 21 (Revised 2016)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates
TAS 23 (Revised 2016)	Borrowing Costs
TAS 24 (Revised 2016)	Related Party Disclosures
TAS 26 (Revised 2016)	Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plans
TAS 27 (Revised 2016)	Separate Financial Statements
TAS 28 (Revised 2016)	Investments in Associates and Joint Ventures
TAS 29 (Revised 2016)	Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
TAS 33 (Revised 2016)	Earnings Per Share
TAS 34 (Revised 2016)	Interim Financial Reporting
TAS 36 (Revised 2016)	Impairment of Assets
TAS 37 (Revised 2016)	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
TAS 38 (Revised 2016)	Intangible Assets
TAS 40 (Revised 2016)	Investment Property
TAS 41 (Revised 2016)	Agriculture
TAS 104 (Revised 2016)	Accounting for Troubled Debt Restructuring
TAS 105 (Revised 2016)	Accounting for Investments in Debt and Equity Securities
TAS 107 (Revised 2016)	Financial Instruments Disclosure and Presentation

Thai Financial Reporting Standards (“TFRS”)

TFRS 2 (Revised 2016)	Share-based Payment
TFRS 3 (Revised 2016)	Business Combinations
TFRS 4 (Revised 2016)	Insurance Contracts
TFRS 5 (Revised 2016)	Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations
TFRS 6 (Revised 2016)	Exploration for and Evaluation of Mineral Resources
TFRS 8 (Revised 2016)	Operating Segments

Thai Financial Reporting Standards (“TFRS”) (Continued)

TFRS 10 (Revised 2016)	Consolidated Financial Statements
TFRS 11 (Revised 2016)	Joint Arrangements
TFRS 12 (Revised 2016)	Disclosure of Interests in Other Entities
TFRS 13 (Revised 2016)	Fair Value Measurement

Thai Accounting Standard Interpretations (“TSIC”)

TSIC 10 (Revised 2016)	Government Assistance - No Specific Relation to Operating Activities
TSIC 15 (Revised 2016)	Operating Leases - Incentives
TSIC 25 (Revised 2016)	Income Taxes - Changes in the Tax Status of and Enterprise or its Shareholders
TSIC 27 (Revised 2016)	Evaluating the Substance of Transactions in the Legal Form of a Lease
TSIC 29 (Revised 2016)	Service Concession Arrangements: Disclosures
TSIC 31 (Revised 2016)	Revenue - Barter Transactions Involving Advertising Services
TSIC 32 (Revised 2016)	Intangible Assets - Web Site Costs

Thai Financial Reporting Standard Interpretations (“TFRIC”)

TFRIC 1 (Revised 2016)	Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities
TFRIC 4 (Revised 2016)	Determining whether an Arrangement contains a Lease
TFRIC 5 (Revised 2016)	Rights to Interests arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds
TFRIC 7 (Revised 2016)	Applying the Restatement Approach under TAS 29 Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
TFRIC 10 (Revised 2016)	Interim Financial Reporting and Impairment
TFRIC 12 (Revised 2016)	Service Concession Arrangements
TFRIC 13 (Revised 2016)	Customer Loyalty Programmes
TFRIC 14 (Revised 2016)	TAS 19 - The Limit on a Defined Benefit Asset, Minimum Funding Requirements and their Interaction
TFRIC 15 (Revised 2016)	Agreements for the Construction of Real Estate
TFRIC 17 (Revised 2016)	Distributions of Non - cash Assets to Owners
TFRIC 18 (Revised 2016)	Transfers of Assets from Customers
TFRIC 20 (Revised 2016)	Stripping Costs in the Production Phase of a Surface Mine
TFRIC 21 (Revised 2016)	Levies

Guideline on Accounting

Guideline on Accounting regarding Derecognition of Financial Asset and Liabilities

The Group’s and the Company’s management will adopt such TFRSs in the preparation of the Group’s and the Company’s financial statements when it becomes effective. The Group’s and the Company’s management have assessed the impact of this TFRS and believes that it will not have material impact on the financial statements for the period in which it is initially applied.

- 2.5 The consolidated financial statements include the account balances of the Group and the Company, after eliminating intercompany transactions and balances for the year ended December 31, The Company's holdings in subsidiaries are as follows:

	2016 % holding	2015 % holding
N.I.M. Company Limited	51.00	51.00
MC Agro-Chemicals Company Limited	99.99	99.99
TCCC Myanmar Limited	99.99	-

On March 17, 2015, the Company entered into the Share Purchase Agreement with two companies to sell shares of three subsidiaries, which were the significant business segments of the Company, consist of 457,470 shares of MC Industrial Chemical Company Limited, 255,000 shares of MC Plastics Company Limited and 255,000 shares of MC Solvents Company Limited. The Company completely transferred the shares on April 1, 2015. The sale of shares in these subsidiaries caused the Company to lose control of the indirect holding in Central Pacific (Thailand) Corporation Limited, a subsidiary. According to Thai Financial Reporting Standard No. 5 (Revised 2014) "Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations", the operating results of these subsidiaries for the period from January 1, 2015 to April 1, 2015 (date of transferring subsidiaries' shares) have been classified and separately presented as discontinued operations in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income for the year ended December 31, 2015 (see Note 13).

3. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

The financial statements have been prepared under the measurement basis of historical cost except as disclosed in the significant accounting policies as follows:

3.1 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents are cash on hand, deposits at banks' savings accounts and current accounts, and short-term highly liquid investments with maturities within three months from the date of acquisition, excluding cash at banks used as collateral (if any).

3.2 Temporary investments

Temporary investments consist of time deposits at banks with original maturities later than 3 months but not later than 1 year which are stated at cost.

3.3 Trade receivables

Trade receivables are presented at original invoice amount less allowance for doubtful debt based on a review of all outstanding amounts which are uncollectible at the statement of financial position date. Such estimated losses are based on the Group's and the Company's collection experience.

The amount of the allowance for doubtful debt, is the difference between the carrying amount of the receivable and the amount expected to be collectible.

Bad debts which are identified during the year are recognized as expense in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

3.4 Inventories

Inventories are stated at the lower of cost or net realizable value. Cost is determined on a weighted average method. Except for a subsidiary, MC Agro-Chemicals Company Limited, which cost is determined on a first-in, first-out method. If the inventories of such subsidiary have been determined on the same basis as that of the parent company, the difference would not be materially affected to the consolidated financial statements.

Net realizable value is the estimate of the selling price in the ordinary course of business, less the estimated costs necessary to make sale. Allowance is made, where necessary, for obsolete and slow-moving inventories (if any).

3.5 Investments in an associate and subsidiaries

Investments in an associate and subsidiaries are presented by the cost method for the separate financial statements.

Investment in an associate is presented by the equity method for the consolidated financial statements.

If impairment in value of investment has occurred, the resultant loss on investment in all classifications is recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income immediately.

3.6 Investment properties

Investment properties consist of non-operating land and buildings. Land is stated at cost less allowance for impairment and buildings are stated at cost less accumulated depreciation.

Depreciation is calculated by the straight-line method based on the estimated useful lives of the assets over the period of 20 years.

The Group and the Company test impairment and allowance for impairment has to be made by comparing the fair value which is determined by an independent appraiser who has been approved by the Office of the Securities and Exchange Commission (Thailand) using comparative market price method to assess the value of investment properties - non-operating land.

3.7 Property, plant and equipment

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

Depreciation is calculated by reference to their costs on the straight-line method, based on the estimated useful lives of the assets as follows:

Land improvement	10 years
Buildings	20 years
Machinery and equipment	5 - 20 years
Furniture and office equipment	3 - 20 years
Vehicles	5 - 10 years

Dismantling, moving and renovating assets location cost in which the Group and the Company obligate when receiving such asset. The Group and the Company recognize them at the cost of assets and depreciated them.

In case of impairment in value of property, plant and equipment has occurred, the resultant loss on impairment is recognized as expense in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

3.8 Leasehold right

Leasehold right consists of leasehold right for land in the Republic of the union of Myanmar, which is stated at cost less accumulated amortization.

Amortization of leasehold right for land is calculated by using the straight-line method over the lease periods as follow:

Leasehold right for land	48 years
--------------------------	----------

3.9 Impairment

The carrying amounts of the assets are reviewed at the end of each reporting period to determine whether there is any indication of impairment loss. If any such indication exists, the recoverable amounts of asset is estimated.

The Group and Company recognize impairment loss when the recoverable amount of an asset is lower than its carrying amount. The recoverable amount is the higher of the asset's fair value less cost to sell and its value in use. The Group and Company determine the value by estimating the present value of future cash flows generated by the asset, discounted using a pre-tax discount rate which reflects current market assessments of the time value of money and the risk specific to the asset. In determining fair value less costs to sell, an appropriate valuation model is used. The calculation reflects the amount that the Group and Company could obtain from the disposal of the asset in an arm's length transaction between knowledgeable, willing parties, after deducting the costs of disposal.

The Group and Company recognize an impairment loss as expense in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

Reversal of an impairment loss.

The Group and Company will reverse impairment loss of asset (if any), which had been recognized in the prior periods, if there is an indicator for impairment may no longer exist or may have decreased which the recoverable amount must be estimated.

3.10 Intangible assets

Intangible assets with definite life consist of right and license for other operations which are stated at cost less accumulated amortization.

Amortization is calculated by reference to their costs on the straight-line method, based on the estimated useful lives of the assets over the period of 5 - 10 years.

Intangible asset with indefinite life consists of right for use of trademarks is stated at cost, net of allowance for impairment (if any) which tested for impairment annually and allowance for impairment (if any) will be made and recorded as expense in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

The Group and Company test for impairment annually and allowance for impairment has to be made (if any). The Group and the Company engages an independent appraiser to determine the fair value of the right to use the trademarks in accordance with the Notification of the Stock Exchange Commission dated April 30, 2004 regarding the opinion for accounting treatment for intangible assets by using the Discounted Cash Flow Approach.

3.11 Employee benefit obligation

Employee benefit obligation is the provision for benefit obligation for employees who are entitled to receive it upon retirement under the Thai Labor Protection Act. The provision is assessed by an independent actuary and based on actuarial assumptions using Projected Unit Credit Method to determine the present value of cash flows of employee benefit to be paid in the future. Under this method, the determination is based on actuarial calculations which include the employee's salaries, turnover rate, mortality rate, years of service, discount rate and compensation increase.

3.12 Foreign currency transactions

3.12.1 Transactions denominated in foreign currencies are translated into Baht at rates of exchange prevailing at the transaction dates. All balances of monetary assets and liabilities in foreign currencies and forward exchange contracts at the end of reporting period are converted into Baht at the reference exchange rates established by the Bank of Thailand on that date.

Gains or losses on foreign exchange rate are recognized as an income or expense in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

3.12.2 The Group and Company enter into forward exchange contracts in asset and liability management activities to control exposure of the fluctuation in foreign exchange rates.

Gains or losses on contracts designated as hedges of existing assets and liabilities are recognized as an income or expense in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

Premium or discount on forward exchange contracts are deferred and amortized over the lives of the related contracts as an income or expense in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

3.13 Revenue recognition

Revenue from sales is recognized when the Group and the Company have transferred to the buyer the significant risks and rewards of ownership of the goods.

Revenue from services is recognized when service is rendered.

Interest income and rental income are recognized as income on an accrual basis.

Dividend income is recognized as income when dividend is declared.

Other income is recognized as income on an accrual basis.

3.14 Lease agreement

Operating lease

Lease in which substantially all the risk and reward of ownership of assets remains with the lessor is accounted for as operating lease. Rentals applicable to such operating lease are charged to the statement of profit or loss and other comprehensive income over the lease term.

Finance lease

Lease in which substantially all the risk and reward of ownership, other than legal title is transferred to the Group and Company are accounted for as a finance lease. The Group and the Company capitalized the leased asset at the lower of estimated present value of the underlying lease payments or at the fair value of the leased asset at the contractual date. The leased asset is depreciated using the straight-line method over their estimated useful lives. Interest or financial charge is calculated by the effective interest rate method over the term of contract. Interest or financial charge and depreciation are recognized as expenses in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

3.15 Provident Fund

The contribution for employee provident fund is recorded as expense when incurred.

3.16 Taxation

Income tax expense comprises the sum amount of current tax in respect of the current year and deferred tax.

3.16.1 Current income tax

Current income tax represents tax currently payable which is based on taxable profit for the period. Taxable profit differs from profit as reported in the statement of profit or loss and other comprehensive income because it excludes items of income or expense that are taxable or deductible in other periods and it further excludes items that are never taxable or deductible. The Group's and Company's current income tax is calculated using tax rates that have been enacted or substantively enacted at the end of reporting period.

Foreign subsidiary applied the tax rate of each country for calculating income tax expense and deferred income tax.

3.16.2 Deferred tax

Deferred tax is recognized on temporary differences between the carrying amounts of assets and liabilities in the financial statements and the corresponding tax bases used in the computation of taxable profit (tax base). Deferred tax liabilities are generally recognized for all taxable temporary differences, and deferred tax assets are generally recognized for temporary differences to the extent that it is probable that taxable profits will be available against which those temporary differences can be utilized.

The carrying amount of deferred tax assets is reviewed at each of the end of reporting period and reduced to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profits will be available to allow all or part of the asset to be recovered. Any such reduction shall be reversed to the extent that it becomes probable that sufficient taxable profit will be available.

Deferred tax assets and liabilities are measured at the tax rates that are expected to apply in the period in which the asset is recognized or the liability is settled, based on tax rates that have been enacted or substantively enacted at the end of reporting period.

Deferred tax assets and liabilities are offset when there is a legally enforceable right to set off the current tax asset against current tax liabilities and the Group and the Company intend to settle such current tax liability and asset on a net basis or intends to recognize the asset and settle the liability simultaneously.

3.17 Basic earnings per share

Basic earnings per share are computed by dividing net profit for the year by the weighted average number of ordinary shares outstanding at the end of the reporting period. In case of a capital increase, the number of shares is weighted average according to time of registration of issued and paid-up share capital.

3.18 Fair value measurements

Fair value is the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between market participants at the measurement date, regardless of whether that price is directly observable or estimated using another valuation technique. In estimating the fair value of an asset or a liability, the Group and the Company take into account the characteristics of the asset or liability if market participants would take those characteristics into account when pricing the asset or liability at the measurement date. The fair value for measurement and/or disclosure purposes in these consolidated financial statements is determined on such a basis, except for leasing transactions that are within the scope of TAS 17 (Revised 2015), and measurements that have some similarities to fair value but are not fair value, such as net realizable value in TAS 2 (Revised 2015) or value in use in TAS 36 (Revised 2015).

In addition, fair value measurements are categorized into Level 1, 2 or 3 based on the degree to which the inputs to the fair value measurements are observable and the significance of the inputs to the fair value measurement in its entirety, which are described as follows:

- Level 1 inputs are quoted prices (unadjusted) in active markets for identical assets or liabilities that the entity can access at the measurement date.
- Level 2 inputs are inputs, other than quoted prices included within Level 1, which are observable for the asset or liability, either directly or indirectly.
- Level 3 inputs are unobservable inputs for the asset or liability.

3.19 Accounting estimated and source of estimation uncertainty

The preparation of financial statements in conformity with Thai Financial Reporting Standards also requires the management of the Group and the Company to exercise judgments in order to determine the accounting policies, 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 reported amounts of revenue and expense during the reporting period. Although these estimates are based on management's reasonable consideration of current events, actual results may differ from these estimates.

4. SUPPLEMENTARY DISCLOSURES OF CASH FLOWS INFORMATION

4.1 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents as at December 31, consist of the following:

	Consolidated		Unit : Baht	
	Financial Statements	Financial Statements	Financial Statements	Financial Statements
	2016	2015	2016	2015
Cash on hand	733,700	479,991	435,199	230,000
Bank deposits in savings and current accounts	2,475,585,415	2,361,266,912	2,383,939,048	2,278,122,735
Cheque on hand	15,530,661	-	15,200,700	-
Time deposits with maturity not more than 3 months (interest rates 1.41% - 3.00% p.a.)	3,600,002,016	2,300,002,016	3,600,002,016	2,300,002,016
	<u>6,091,851,792</u>	<u>4,661,748,919</u>	<u>5,999,576,963</u>	<u>4,578,354,751</u>

4.2 Non-cash transactions are as follows:

Purchases of property, plant and equipment for the years ended December 31, are as follows:

	Consolidated		Unit : Baht	
	Financial Statements	Financial Statements	Financial Statements	Financial Statements
	2016	2015	2016	2015
Payables-Assets acquisition brought forward	55,436,739	11,706,527	55,434,651	11,656,367
<u>Add</u> Purchases of fixed assets	268,433,624	389,341,464	259,095,252	378,823,284
<u>Less</u> Purchases of fixed assets under finance lease agreements	(5,270,415)	(9,625,000)	(888,235)	(4,045,000)
<u>Less</u> Cash payments	(308,829,065)	(335,963,557)	(303,873,801)	(331,000,000)
<u>Less</u> Payable - Assets acquisition of disposal subsidiaries	-	(22,695)	-	-
Payables - Assets acquisition carried forward	<u>9,770,883</u>	<u>55,436,739</u>	<u>9,767,867</u>	<u>55,434,651</u>
Liabilities under finance lease agreements (including current portion)				
Balance brought forward	14,954,585	13,844,653	7,916,349	9,337,982
<u>Add</u> Purchases of fixed assets under finance lease agreements	5,270,415	9,625,000	888,235	4,045,000
<u>Less</u> Cash payments	(6,033,469)	(7,223,271)	(2,621,545)	(5,466,633)
<u>Less</u> Liabilities under finance lease agreements of disposal subsidiaries	-	(1,291,797)	-	-
Balance carried forward	<u>14,191,531</u>	<u>14,954,585</u>	<u>6,183,039</u>	<u>7,916,349</u>

5. TEMPORARY INVESTMENTS

Temporary investments as at December 31, consist of the following:

				Unit : Baht	
	Maturity Date	Interest rate (per annum)		Consolidated Financial Statements	
		2016	2015	2016	2015
		%	%		
Temporary investments	Maturity date over 3 but less than 12 months	0.87 - 1.50	0.87 - 2.25	252,242,235	164,161,392
	Maturity Date	Interest rate (per annum)		Separate Financial Statements	
		2016	2015	2016	2015
		%	%		
Temporary investments	28 Apr 2017	1.40	-	100,000,000	-

6. TRADE AND OTHER RECEIVABLES

6.1 Trade and other receivables as at December 31, consist of the following:

		Unit : Baht	
		Consolidated Financial Statements	Separate Financial Statements
		2016	2015
Trade receivables		736,895,612	603,831,621
Other receivables		31,361,929	9,231,932
Prepaid expenses		42,046,922	34,084,665
Accrued income		8,093,367	8,568,949
Advance payments		1,230,130	179,182
		819,627,960	655,896,349

6.2 Trade receivables as at December 31, are classified by aging as follows:

		Unit : Baht	
		Consolidated Financial Statements	Separate Financial Statements
		2016	2015
Number of trade receivables		476	167
Other companies			
Current		688,383,926	552,186,345
Overdue			
Less than or up to 3 months		55,302,166	58,452,600
More than 3 months up to 6 months		604,892	-
More than 6 months up to 12 months		2,892,138	6,640,500
More than 12 months		27,309,675	21,057,654
		774,492,797	638,337,099
Related companies			
Current		212,198	-
		212,198	-
		774,704,995	638,337,099
Less Allowance for doubtful accounts		(37,809,383)	(34,505,478)
		736,895,612	603,831,621

7. INVENTORIES

Inventories as at December 31, consist of the following:

	Consolidated		Unit : Baht	
	Financial Statements	Financial Statements	Financial Statements	Financial Statements
	2016	2015	2016	2015
Finished products	760,565,256	552,656,006	727,879,494	518,203,318
Work in process	56,709,078	30,079,811	21,948,751	16,106,873
Raw materials	607,071,588	767,707,206	602,979,700	763,703,250
Supplies	53,873,037	54,477,146	45,943,760	47,621,494
Goods in transit	200,931,187	140,513,024	196,571,444	140,513,025
	<u>1,679,150,146</u>	<u>1,545,433,193</u>	<u>1,595,323,149</u>	<u>1,486,147,960</u>
<u>Less</u> Allowance for diminution in value of inventories	<u>(860,594)</u>	<u>(777,862)</u>	<u>(860,594)</u>	<u>(777,862)</u>
	<u>1,678,289,552</u>	<u>1,544,655,331</u>	<u>1,594,462,555</u>	<u>1,485,370,098</u>

Costs of inventories recognized as cost of the sales of goods in the consolidated financial statements for the years ended December 31, 2016 and 2015 are Baht 9,026.50 million and Baht 10,343.43 million, respectively.

Costs of inventories recognized as cost of the sales of goods in the separate financial statements for the years ended December 31, 2016 and 2015 are Baht 8,764.50 million and Baht 10,071.79 million, respectively.

For the year ended December 31, 2016 and 2015, cost of inventories of the Company and its subsidiaries recognized loss on diminution in value of inventories of Baht 0.08 million and reversal of allowance for diminution of Baht 5.03 million, respectively, as cost of the sales of goods in the consolidated financial statements.

For the year ended December 31, 2016 and 2015, cost of inventories of the Company recognized loss on diminution in value of inventories of Baht 0.08 million and reversal of allowance for diminution of Baht 3.45 million, respectively, as cost of the sales of goods in the separate financial statements.

As at December 31, 2016 and 2015, the Company has obligations for delivery of fertilizer to the holders of the fertilizer notes which have been issued by the Company to its customers of Baht 218.31 million and Baht 172.15 million, respectively (see Note 16).

8. INVESTMENT PROPERTIES

Investment properties are as follows:

Consolidated Financial Statements

As at December 31, 2016

	Balances as at January 1, 2016	Increases	Decreases	Unit : Baht Balances as at December 31, 2016
Cost				
Land	300,612,697	1,165,290	(269,727,147)	32,050,840
Buildings	6,477,445	-	-	6,477,445
Total cost	307,090,142	1,165,290	(269,727,147)	38,528,285
Accumulated depreciation				
Buildings	(6,477,444)	-	-	(6,477,444)
Total accumulated depreciation	(6,477,444)	-	-	(6,477,444)
<u>Less</u> Allowance for impairment	(24,802,417)	-	21,400,000	(3,402,417)
Investment properties	275,810,281			28,648,424
Fair value	637,418,075			83,384,593

As at December 31, 2015

	Balances as at January 1, 2015	Increases	Decreases	Assets of disposal subsidiaries	Unit : Baht Balances as at December 31, 2015
Cost					
Land	303,016,197	-	-	(2,403,500)	300,612,697
Buildings	6,477,445	-	-	-	6,477,445
Total cost	309,493,642	-	-	(2,403,500)	307,090,142
Accumulated depreciation					
Buildings	(6,477,444)	-	-	-	(6,477,444)
Total accumulated depreciation	(6,477,444)	-	-	-	(6,477,444)
<u>Less</u> Allowance for impairment	(25,205,917)	-	-	403,500	(24,802,417)
Investment properties	277,810,281				275,810,281
Fair value	649,868,000				637,418,075
Depreciation for the year ended December 31,					
2016					-
2015					-

Separate Financial Statements

As at December 31, 2016

	Balances as at January 1, 2016	Increases	Decreases	Unit : Baht Balances as at December 31, 2016
Cost				
Land	300,612,697	1,165,290	(269,727,147)	32,050,840
Buildings	6,477,445	-	-	6,477,445
Total cost	<u>307,090,142</u>	<u>1,165,290</u>	<u>(269,727,147)</u>	<u>38,528,285</u>
Accumulated depreciation				
Buildings	<u>(6,477,444)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(6,477,444)</u>
Total accumulated depreciation	<u>(6,477,444)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(6,477,444)</u>
Less Allowance for impairment	<u>(24,802,417)</u>	<u>-</u>	<u>21,400,000</u>	<u>(3,402,417)</u>
Investment properties	<u>275,810,281</u>			<u>28,648,424</u>
Fair value	<u>637,418,075</u>			<u>83,384,593</u>

As at December 31, 2015

	Balances as at January 1, 2015	Increases	Decreases	Unit : Baht Balances as at December 31, 2015
Cost				
Land	300,612,697	-	-	300,612,697
Buildings	6,477,445	-	-	6,477,445
Total cost	<u>307,090,142</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>307,090,142</u>
Accumulated depreciation				
Buildings	<u>(6,477,444)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(6,477,444)</u>
Total accumulated depreciation	<u>(6,477,444)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(6,477,444)</u>
Less Allowance for impairment	<u>(24,802,417)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(24,802,417)</u>
Investment properties	<u>275,810,281</u>			<u>275,810,281</u>
Fair value	<u>647,683,000</u>			<u>637,418,075</u>

Depreciation for the year ended December 31,

2016	<u>-</u>
2015	<u>-</u>

As at December 31, 2016 and 2015, the Company's investment properties in amounting of Baht 28.65 million and Baht 275.81 million, respectively, represent land and buildings received from debt settlement and purchased by the Company.

During 2016, the Company redeemed investment properties of Baht 248.60 million from the financial institute and sold them to the third party. The Company received fully repayment for sales of such land on October 2016.

As at December 31, 2015, investment properties - non-operating land which has net book value of Baht 248.60 million is used as collateral with financial institute for credit facilities (see Note 14).

9. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

Property, plant and equipment consist of the following:

Consolidated Financial Statements

As at December 31, 2016

	Balances as at January 1, 2016	Increases	Decreases	Transfer in/ (out)	Unit : Baht Balances as at December 31, 2016
Cost					
Land	293,349,876	-	-	-	293,349,876
Land improvements	81,043,468	-	-	154,956	81,198,424
Buildings	1,655,545,164	-	(245,000)	93,594,571	1,748,894,735
Machinery and equipment	1,905,121,081	7,619,711	(32,506,540)	75,406,935	1,955,641,187
Furniture and office equipment	266,085,753	5,485,428	(9,189,538)	14,083,580	276,465,223
Vehicles	165,217,039	15,046,680	(11,382,943)	-	168,880,776
Total cost	<u>4,366,362,381</u>	<u>28,151,819</u>	<u>(53,324,021)</u>	<u>183,240,042</u>	<u>4,524,430,221</u>
Accumulated depreciation					
Land improvements	(72,444,169)	(2,738,017)	-	-	(75,182,186)
Buildings	(1,268,642,592)	(47,708,059)	244,999	-	(1,316,105,652)
Machinery and equipment	(1,520,970,938)	(68,406,731)	32,366,533	-	(1,557,011,136)
Furniture and office equipment	(216,311,317)	(13,279,426)	9,189,537	-	(220,401,206)
Vehicles	(105,441,147)	(16,903,755)	11,011,827	-	(111,333,075)
Total accumulated depreciation	<u>(3,183,810,163)</u>	<u>(149,035,988)</u>	<u>52,812,896</u>	<u>-</u>	<u>(3,280,033,255)</u>
Building under construction and equipment under installation	268,849,403	233,408,181	-	(131,834,481)	370,423,103
Machinery in transit	<u>45,826,974</u>	<u>6,873,623</u>	<u>-</u>	<u>(51,405,561)</u>	<u>1,295,036</u>
Property, plant and equipment	<u>1,497,228,595</u>				<u>1,616,115,105</u>

Consolidated Financial Statements (Continued)

As at December 31, 2015

	Balances as at January 1, 2015	Increases	Decreases	Transfer in/ (out)	Assets of disposal subsidiaries	Unit : Baht Balances as at December 31, 2015
Cost						
Land	413,509,915	-	-	-	(120,160,039)	293,349,876
Land improvements	81,272,321	-	-	481,953	(710,806)	81,043,468
Buildings	1,670,582,840	-	(1,639,785)	21,217,813	(34,615,704)	1,655,545,164
Machinery and equipment	1,932,356,241	6,141,336	(43,247,736)	37,140,058	(27,268,818)	1,905,121,081
Furniture and office equipment	280,078,649	5,729,070	(7,155,128)	8,869,060	(21,435,898)	266,085,753
Vehicles	188,198,235	19,117,620	(13,893,269)	-	(28,205,547)	165,217,039
Total cost	<u>4,565,998,201</u>	<u>30,988,026</u>	<u>(65,935,918)</u>	<u>67,708,884</u>	<u>(232,396,812)</u>	<u>4,366,362,381</u>
Accumulated depreciation						
Land improvements	(69,541,261)	(3,580,564)	-	-	677,656	(72,444,169)
Buildings	(1,237,706,837)	(55,076,008)	1,639,784	-	22,500,469	(1,268,642,592)
Machinery and equipment	(1,521,175,852)	(68,271,917)	43,057,810	-	25,419,021	(1,520,970,938)
Furniture and office equipment	(224,082,366)	(16,596,393)	7,146,359	-	17,221,083	(216,311,317)
Vehicles	(120,096,778)	(18,516,880)	11,486,056	-	21,686,455	(105,441,147)
Total accumulated depreciation	<u>(3,172,603,094)</u>	<u>(162,041,762)</u>	<u>63,330,009</u>	<u>-</u>	<u>87,504,684</u>	<u>(3,183,810,163)</u>
Building under construction and equipment under installation	16,266,706	304,640,017	-	(52,057,320)	-	268,849,403
Machinery in transit	7,765,117	53,713,421	-	(15,651,564)	-	45,826,974
Property, plant and equipment	<u>1,417,426,930</u>					<u>1,497,228,595</u>
Depreciation for the years ended December 31,						
2016						<u>149,035,988</u>
2015						<u>162,041,762</u>
Gross carrying amount of property, plant and equipment which are fully depreciated and still in use as at December 31,						
2016						<u>2,356,157,554</u>
2015						<u>2,309,515,318</u>

Separate Financial Statements

As at December 31, 2016

	Unit : Baht			
	Balances as at January 1, 2016	Increases	Decreases	Transfer in/ (out) Balances as at December 31, 2016
Cost				
Land	271,793,489	-	-	-
Land improvements	73,035,449	-	-	-
Buildings	1,460,091,295	-	(245,000)	91,539,455
Machinery and equipment	1,804,455,290	7,340,164	(32,304,641)	73,710,573
Furniture and office equipment	251,948,184	5,144,386	(7,643,134)	14,083,580
Vehicles	112,568,332	10,664,500	(4,989,980)	-
Total cost	3,973,892,039	23,149,050	(45,182,755)	179,333,608
Accumulated depreciation				
Land improvements	(66,789,570)	(2,222,413)	-	-
Buildings	(1,092,403,076)	(43,763,322)	244,999	-
Machinery and equipment	(1,432,572,580)	(66,822,002)	32,174,044	-
Furniture and office equipment	(203,924,539)	(12,580,787)	7,643,133	-
Vehicles	(68,067,736)	(12,197,508)	4,618,873	-
Total accumulated depreciation	(2,863,757,501)	(137,586,032)	44,681,049	-
Building under construction and equipment under installation	267,087,464	229,072,579	-	(127,928,047)
Machinery in transit	45,826,974	6,873,623	-	(51,405,561)
Property, plant and equipment	1,423,048,976			1,544,056,490

Separate Financial Statements (Continued)

As at December 31, 2015

					Unit : Baht
	Balances as at January 1, 2015	Increases	Decreases	Transfer in/ (out)	Balances as at December 31, 2015
Cost					
Land	271,793,489	-	-	-	271,793,489
Land improvements	73,035,449	-	-	-	73,035,449
Buildings	1,440,821,851	-	(1,639,785)	20,909,229	1,460,091,295
Machinery and equipment	1,804,303,078	5,785,185	(42,447,236)	36,814,263	1,804,455,290
Furniture and office equipment	245,153,385	5,090,826	(6,901,413)	8,605,386	251,948,184
Vehicles	110,798,119	11,977,375	(10,207,162)	-	112,568,332
Total cost	<u>3,945,905,371</u>	<u>22,853,386</u>	<u>(61,195,596)</u>	<u>66,328,878</u>	<u>3,973,892,039</u>
Accumulated depreciation					
Land improvements	(63,734,179)	(3,055,391)	-	-	(66,789,570)
Buildings	(1,045,855,727)	(48,187,133)	1,639,784	-	(1,092,403,076)
Machinery and equipment	(1,409,125,403)	(65,704,526)	42,257,349	-	(1,432,572,580)
Furniture and office equipment	(195,586,266)	(15,231,687)	6,893,414	-	(203,924,539)
Vehicles	(62,872,741)	(13,008,256)	7,813,261	-	(68,067,736)
Total accumulated depreciation	<u>(2,777,174,316)</u>	<u>(145,186,993)</u>	<u>58,603,808</u>	<u>-</u>	<u>(2,863,757,501)</u>
Building under construction and equipment under installation	15,508,301	302,256,477	-	(50,677,314)	267,087,464
Machinery in transit	<u>7,765,117</u>	<u>53,713,421</u>	<u>-</u>	<u>(15,651,564)</u>	<u>45,826,974</u>
Property, plant and equipment	<u>1,192,004,473</u>				<u>1,423,048,976</u>
Depreciation for the years ended December 31,					
2016					<u>137,586,032</u>
2015					<u>145,186,993</u>
Gross carrying amount of property, plant and equipment which are fully depreciated and still in use as at December 31,					
2016					<u>2,117,978,563</u>
2015					<u>2,072,035,415</u>

As at December 31, 2016 and 2015, the Company used lands, land improvements, buildings and its improvements as collateral with a financial institute for guarantee credit facilities which have total net book values of Baht 549.38 million and Baht 748.84 million, respectively. (see Note 14)

As at December 31, 2016 and 2015, land, buildings and its improvements of a subsidiary are used as collateral with a financial institute for guarantee credit facilities, which has total net book values of Baht 27.69 million and Baht 30.76 million, respectively.

As at December 31, leased assets included above, where the Company and its subsidiaries are lessee under finance leases, comprise vehicles and office equipment are as follows:

	Consolidated Financial Statements		Unit : Baht Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Cost - assets under finance lease agreement	27,620,331	28,043,840	11,343,667	11,043,236
<u>Less</u> Accumulated depreciation	<u>(9,899,494)</u>	<u>(10,085,045)</u>	<u>(4,542,492)</u>	<u>(2,875,951)</u>
Net book value	<u>17,720,837</u>	<u>17,958,795</u>	<u>6,801,175</u>	<u>8,167,285</u>

10. LEASEHOLD RIGHT

Leasehold right as at December 31, consist of the following:

As at December 31, 2016

	Consolidated Financial Statement			Unit : Baht
	Balance as at January 1, 2016	Increases	Decreases	Balance as at December 31, 2016
Cost				
Leasehold right for land	-	93,586,539	-	93,586,539
Total Cost	-	93,586,539	-	93,586,539
Accumulated amortization				
Leasehold right for land	-	(242,494)	-	(242,494)
Total Accumulated amortization	-	(242,494)	-	(242,494)
Leasehold right	<u>-</u>			<u>93,344,045</u>
Amortization for the years ended December 31,				
2016				<u>242,494</u>

As at November 17, 2016, TCCC Myanmar Limited entered into the land leasehold agreement with a local supplier in the republic of the union of Myanmar, for its operating premise, in amounting to USD 2.49 million or equivalent to Baht 93.58 million. Such leasehold right will be expired on June 4, 2064.

11. INTANGIBLE ASSETS

Intangible assets consist of the following:

Consolidated Financial Statements

As at December 31, 2016

	Balance as at January 1, 2016	Increase	Total	Amortization	Unit : Baht Balance as at December 31, 2016
Right for use of trademarks - net	545,900,757	-	545,900,757	-	545,900,757
	<u>545,900,757</u>	<u>-</u>	<u>545,900,757</u>	<u>-</u>	<u>545,900,757</u>

As at December 31, 2015

	Balances as at January 1, 2015	Increase	Total	Amortization	Asset of Disposal Subsidiaries	Unit : Baht Balances as at December 31, 2015
Right for use of trademarks - net	545,900,757	-	545,900,757	-	-	545,900,757
Other licenses - net	602,841	-	602,841	(120,000)	(482,841)	-
	<u>546,503,598</u>	<u>-</u>	<u>546,503,598</u>	<u>(120,000)</u>	<u>(482,841)</u>	<u>545,900,757</u>

Amortization for the years ended December 31,

2016	-
2015	<u>120,000</u>

Separate Financial Statements

As at December 31, 2016

	Balance as at January 1, 2016	Increase	Total	Unit : Baht Balance as at December 31, 2016
Right for use of trademarks - net	545,900,757	-	545,900,757	545,900,757
	<u>545,900,757</u>	<u>-</u>	<u>545,900,757</u>	<u>545,900,757</u>

As at December 31, 2015

	Balances as at January 1, 2015	Increase	Total	Amortization	Unit : Baht Balances as at December 31, 2015
Right for use of trademarks - net	545,900,757	-	545,900,757	-	545,900,757
Other licenses - net	120,000	-	120,000	(120,000)	-
	<u>546,020,757</u>	<u>-</u>	<u>546,020,757</u>	<u>(120,000)</u>	<u>545,900,757</u>

Amortization for the years ended December 31,

2016	-
2015	<u>120,000</u>

The Company engaged an independent appraiser to determine the fair value of the right to use the trademarks referred to above in accordance with the Notification of the Stock Exchange Commission dated April 30, 2004 regarding the opinion for accounting treatment for intangible assets. According to the reports of the independent appraiser dated January 5, 2017, and January 11, 2016, the appraisal values of the fair value of such right as at December 30, 2016 and December 30, 2015, respectively, by using the Discounted Cash Flow Approach are higher than the carrying values.

For the year ended December 31, 2016, sale under these trademarks were approximately 98% of the Company's total revenue from sales (for the year ended December 31, 2015: approximately 99%).

12. DEFERRED INCOME TAX AND INCOME TAX EXPENSE

Deferred income tax assets and liabilities are offset when there is a legally enforceable right to offset current tax assets against current tax liabilities and when the deferred income tax assets and liabilities relate to income taxes issued by the same taxation authority. The following amounts, determined after appropriate offsetting, are shown in the consolidated and separate statements of financial position as at December 31, as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Deferred tax assets	41,027,836	47,257,247	35,678,908	41,670,142
Deferred tax liabilities	116,608,579	116,608,579	109,180,151	109,180,151

Movements of deferred tax assets and liabilities for the years ended December 31, are as follows:

Consolidated Financial Statements

As at December 31, 2016

	Balances as at January 1, 2016	Recognized in profit or loss Continuing operations	Discontinued operations	Recognized in Other Comprehensive Income (loss)	Unit : Baht Balances as at December 31, 2016
Allowance for doubtful accounts	7,086,920	474,957	-	-	7,561,877
Allowance for diminution in value of inventories	182,594	(10,476)	-	-	172,118
Provision for sale promotions	8,635,522	278,914	-	-	8,914,436
Allowance for impairment of investment properties	4,960,483	(4,280,000)	-	-	680,483
Employee benefit obligation	26,391,728	(2,669,996)	-	(22,810)	23,698,922
Total deferred tax assets	47,257,247	(6,206,601)	-	(22,810)	41,027,836
Gain on fair value adjustment from investment in a subsidiary to an associate	7,428,428	-	-	-	7,428,428
Accumulated amortization - right for use of trademarks	109,180,151	-	-	-	109,180,151
Total deferred tax liabilities	116,608,579	-	-	-	116,608,579

Consolidated Financial Statements (Continued)

As at December 31, 2015

	Balances as at January 1, 2015	Recognized in Continuing operations	Recognized in Discontinued operations	Recognized in Other Comprehensive Income (loss)	Amount of Disposal subsidiaries	Unit : Baht Balances as at December 31, 2015
Allowance for doubtful accounts	16,671,454	115,641	(724,474)	-	(8,975,701)	7,086,920
Allowance for diminution in value of inventories	2,203,444	(819,431)	(315,126)	-	(886,293)	182,594
Provision for sale promotions	6,141,691	2,493,831	-	-	-	8,635,522
Allowance for impairment of investment properties	5,041,183	-	-	-	(80,700)	4,960,483
Employee benefit obligation	33,937,586	(179,746)	46,210	(543,364)	(6,868,958)	26,391,728
Total deferred tax assets	63,995,358	1,610,295	(993,390)	(543,364)	(16,811,652)	47,257,247
Gain on fair value adjustment from investment in a subsidiary to an associate	-	7,428,428	-	-	-	7,428,428
Accumulated amortization - right for use of trademarks	109,180,151	-	-	-	-	109,180,151
Total deferred tax liabilities	109,180,151	7,428,428	-	-	-	116,608,579

Separate Financial Statements

As at December 31, 2016

	Balances as at January 1, 2016	Recognized in profit or loss Continuing operations	Recognized in Other Comprehensive Income (loss)	Unit : Baht Balances as at December 31, 2016
Allowance for doubtful accounts	6,901,096	483,701	-	7,384,797
Allowance for diminution in value of inventories	182,594	(10,476)	-	172,118
Provision for sale promotions	8,635,522	278,914	-	8,914,436
Allowance for impairment of investment properties	4,960,483	(4,280,000)	-	680,483
Employee benefit obligation	20,990,447	(2,291,521)	(171,852)	18,527,074
Total deferred tax assets	41,670,142	(5,819,382)	(171,852)	35,678,908
Accumulated amortization - right for use of trademarks	109,180,151	-	-	109,180,151
Total deferred tax liabilities	109,180,151	-	-	109,180,151

As at December 31, 2015

	Balances as at January 1, 2015	Recognized in profit or loss Continuing operations	Recognized in Other Comprehensive Income (loss)	Unit : Baht Balances as at December 31, 2015
Allowance for doubtful accounts	6,768,282	132,814	-	6,901,096
Allowance for diminution in value of inventories	1,002,025	(819,431)	-	182,594
Provision for sale promotions	6,141,691	2,493,831	-	8,635,522
Allowance for impairment of investment in subsidiaries	7,000,000	(7,000,000)	-	-
Allowance for impairment of investment properties	4,960,483	-	-	4,960,483
Employee benefit obligation	21,468,969	(62,808)	(415,714)	20,990,447
Total deferred tax assets	47,341,450	(5,255,594)	(415,714)	41,670,142
Accumulated amortization - right for use of trademarks	109,180,151	-	-	109,180,151
Total deferred tax liabilities	109,180,151	-	-	109,180,151

According to the Royal Decree No. 557 B.E. 2557 issued under the Revenue Code regarding the corporate income tax rate reduction effective on November 11, 2014, the corporate income tax rates were 20% of net profit for accounting period which begins on or after January 1, 2015 but not later than December 31, 2015.

According to the Revenue Code Amendment Act No. 42 B.E. 2559 which is effective from March 5, 2016 onwards, the corporate income tax is reduced from 30 % to 20% of net profit for accounting period beginning on or after January 1, 2016 onwards.

The Group and the Company have applied the tax rate of 20% for calculating income tax expense and deferred income tax for the years ended December 31, 2016 and 2015.

Foreign subsidiary applied the tax rate of each country for calculating income tax expense and deferred income tax for the year ended December 31, 2016 (For the year ended December 31, 2015 : Nil).

Income tax expense for the year ended December 31, consist of the following:

	Consolidated		Unit : Baht	
	Financial Statements		Separate	
	2016	2015	2016	2015
Continuing operations				
Current tax expense				
in respect of the current period	568,182,388	357,688,310	559,954,751	347,774,795
Deferred taxes relating to the origination and reversal of temporary differences	6,206,601	5,818,133	5,819,382	5,255,594
Income tax expense	<u>574,388,989</u>	<u>363,506,443</u>	<u>565,774,133</u>	<u>353,030,389</u>
Discontinued operations				
Current tax expense				
in respect of the current period	-	6,961,806	-	-
Deferred taxes relating to origination and reversal of temporary differences	-	993,390	-	-
Income tax expense	<u>-</u>	<u>7,955,196</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Tax income (income tax expenses) relating to the origination and reversal of temporary differences	<u>574,388,989</u>	<u>371,461,639</u>	<u>565,774,133</u>	<u>353,030,389</u>
Income tax relating to the components of other comprehensive income (loss)				
Deferred tax relating to actuarial gains (loss)				
Continuing operations	<u>(22,810)</u>	<u>(543,364)</u>	<u>(171,852)</u>	<u>(415,714)</u>

The income tax expense for the years ended December 31, can be reconciled to the accounting profit as follows:

	Consolidated Financial Statements		Unit : Baht Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Continuing operations				
Profit before income tax expense				
- income tax exemption business	-	51,210,951	-	51,210,951
- non-income tax exemption business	2,890,435,981	1,705,898,005	2,859,225,969	1,775,010,494
Total profit before income tax expense	2,890,435,981	1,757,108,956	2,859,225,969	1,826,221,445
Income tax calculated at 20%	578,087,196	341,179,601	571,845,194	355,002,099
Effect of transactions that are not taxable income and expenses	(3,698,207)	22,326,842	(6,071,061)	(1,971,710)
Income tax expense per the statement of profit or loss and other comprehensive income	574,388,989	363,506,443	565,774,133	353,030,389
Tax income (income tax expenses) relating to the origination and reversal of temporary differences	(6,206,601)	(5,818,133)	(5,819,382)	(5,255,594)
Income tax per income tax return form	568,182,388	357,688,310	559,954,751	347,774,795
	%	%	%	%
Effective tax rate	98.28	104.48	97.92	97.96
Discontinued operations				
Profit before income tax expense				
- non-income tax exemption business	-	39,783,784	-	-
Income tax calculated at 20%	-	7,956,757	-	-
Effect of transactions that are not taxable income and expenses	-	(1,561)	-	-
Income tax expense per the statement of profit or loss and other comprehensive income	-	7,955,196	-	-

13. DISCONTINUED OPERATIONS AND SALE OF INVESTMENTS IN SUBSIDIARIES

On March 17, 2015, the Company entered into the Share Purchase Agreement with two companies to sell shares of three subsidiaries, consisting of 457,470 shares of MC Industrial Chemical Company Limited, 255,000 shares of MC Plastics Company Limited and 255,000 shares of MC Solvents Company Limited. The Company completely transferred the shares on April 1, 2015 (see Note 2.5).

Selling shares in the subsidiaries caused the Company to lose the significant business segments consist of industrial chemical, dyestuff textile, plastics and solvents and also resulted to lose control of the indirect holding in Central Pacific (Thailand) Corporation Limited, a subsidiary operated on warehouse rental business. Therefore, the Company has classified such sale of shares in the subsidiaries as discontinued operations in accordance with Thai Financial Reporting Standard No. 5 (Revised 2014) “Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations”.

The Company engaged a financial advisor company to assess the fair value of the shares in subsidiaries by using the Discounted Cash Flow Approach and the Company determined the selling price from such fair value. These fair value measurements are categorized into Level 2 in accordance with the Thai Financial Reporting Standard No. 13 “Fair Value Measurement”.

The Company recognized gain on fair value of investment in Central Pacific (Thailand) Corporation Limited which was the former subsidiary to be an associated company in accordance with Thai Financial Reporting Standard No. 10 “Consolidated Financial Statements” amounting to Baht 68.68 million in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income for the year ended December 31, 2015. The fair value measurement is categorized into Level 3 in accordance with the Thai Financial reporting Standard No. 13 “Fair Value Measurement”.

Additionally, the Company recorded reversal of allowance for impairment of investment of Baht 35.00 million as a part of administrative expenses in the separate statement of profit or loss and other comprehensive income for the year ended December 31, 2015 because the Company considered its net realizable value is higher than its carrying value.

Consolidated Financial Statements

The operating results of disposal subsidiaries which are presented as discontinued operations and the financial position of disposal subsidiaries as at April 1, 2015 are as follows:

DISCONTINUED OPERATIONS OF DISPOSAL SUBSIDIARIES

	For the year ended December 31, 2015
	Baht
Revenues from sales	1,497,888,579
Revenues from services	2,792,584
Costs of the sales of goods	(1,386,407,984)
Costs of the rendering of services	(1,635,127)
Gross profit	112,638,052
Other income	5,752,335
Profit before expenses	118,390,387
Selling expenses	(53,751,043)
Administrative expenses	(14,070,749)
Total expenses	(67,821,792)
Profit before finance costs and income tax expense	50,568,595
Finance costs	(10,997,602)
Share of profit from investment in an associate	212,791
Profit before income tax expense	39,783,784
Income tax expense	(7,955,196)
Profit for the period from discontinued operations	31,828,588
Loss on the measurement to fair value less costs to sell	(34,319,495)
Loss for the period from discontinued operations	(2,490,907)
Actuarial loss - net of income tax	-
Total comprehensive loss for the period from discontinued operations	(2,490,907)

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION OF DISPOSAL SUBSIDIARIES

As at April 1,
2015
Baht

ASSETS

Cash and cash equivalents	394,640,802
Trade and other receivables	1,360,149,818
Inventories	459,133,430
Other current assets	10,057,721
Investment in an associate	7,437,330
Property, plant and equipment	144,892,128
Investment properties	2,000,000
Intangible assets	441,371
Deferred tax assets	16,811,652
Other non-current assets	4,865,325
Total assets	2,400,429,577
Loss on the measurement to fair value less costs to sell	(34,319,495)
Total assets of disposal subsidiaries	2,366,110,082

LIABILITIES

Bank overdrafts and short-term borrowings from financial institutions	1,066,788,411
Trade and other payables	671,437,347
Current portion of liabilities under finance lease agreements	560,437
Current income tax payable	11,079,417
Other current liabilities	17,146,516
Liabilities under finance lease agreements	731,360
Employee benefit obligations	35,112,424
Total liabilities of disposal subsidiaries	1,802,855,912
Net assets of disposal subsidiaries	563,254,170

Separate Financial Statements

Investments in disposal subsidiaries as at April 1, 2015 consist of the following:

Company Name	Type of business	Relationship	Paid-up capital	Ownership %		Unit : Baht
				Direct	Indirect	Cost
DISPOSAL SUBSIDIARIES						
MC Industrial Chemical Company Limited	Importer and Distributor	Shareholding	200,000,000	22.87	51.00	55,429,067
MC Plastics Company Limited	Importer and Distributor	Shareholding	50,000,000	51.00	51.00	25,500,000
MC Solvents Company Limited	Importer and Distributor	Shareholding	50,000,000	51.00	51.00	25,500,000
						106,429,067
SUBSIDIARY THAT LOSE CONTROL OF THE INDIRECT HOLDING						
Central Pacific (Thailand) Corporation Limited	Leased out warehouse	Shareholding	200,000,000	49.00	74.50	98,000,000
<u>Less</u> Allowance for impairment of investment						(35,000,000)
						63,000,000
Investments in subsidiaries						169,429,067

Gain on sale of investments in subsidiaries and cash received from (paid for) sale of investments in subsidiaries for the year ended December 31, 2015 consist of the following:

	Consolidated Financial Statements	Unit : Baht Separate Financial Statements
Cash received from sale of investments - net of selling expenses	237,311,999	237,311,999
<u>Less</u> Carrying amount of net assets of disposal subsidiaries		
Net assets of disposal subsidiaries	563,254,170	169,429,067
<u>Less</u> Carrying amount of the remaining investment in former subsidiary	(66,463,738)	(63,000,000)
<u>Less</u> Non-controlling interest of disposal subsidiaries	(257,543,933)	-
<u>Less</u> Increase in recognized assets and liabilities previously eliminated	(1,934,500)	-
	<u>237,311,999</u>	<u>106,429,067</u>
Gain on sale of investments in subsidiaries	<u>-</u>	<u>130,882,932</u>

	Consolidated Financial Statements	Unit : Baht Separate Financial Statements
Cash received from sale of investments - net of selling expenses	237,311,999	237,311,999
<u>Less</u> Cash and cash equivalents of disposal subsidiaries	(394,640,802)	-
Cash received from (paid for) sale of investments	<u>(157,328,803)</u>	<u>237,311,999</u>

14. BANK OVERDRAFTS AND SHORT-TERM BORROWINGS FROM FINANCIAL INSTITUTIONS

Bank overdrafts and short-term borrowings from financial institutions as at December 31, consist of the following:

	Consolidated Financial Statements		Unit : Baht Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Bank overdraft	<u>10,842,549</u>	<u>22,392,413</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

As at December 31, 2016 and 2015, a subsidiary entered bank overdraft from financial institution with carried interest rate Minimum Overdraft Rate (MOR), which mortgaged by land, buildings and its improvements (see Note 9).

As at December 31, 2016 and 2015, the Company and its subsidiaries are granted credit facilities which consisted of bank overdrafts, short-term borrowings and long-term borrowings including letters of credit, trust receipts, promissory notes, bills discounted and letters of bank guarantee.

Amount of total unused credit facilities of the Company and its subsidiaries as at December 31, are as follow:

	Currency	Consolidated Financial Statements		Unit : Million Baht Separate Financial Statements	
		2016	2015	2016	2015
Credit facilities*	Baht	12,039	12,339	11,821	12,121
	USD	30	30	30	30
Credit facility for forward exchange contracts	Baht	2,710	3,010	2,690	2,990
	USD	175	175	167	167

* The Company has been allowed by certain financial institutions to have forward exchange contracts for letters of credit and trust receipts granted under such credit.

Secured credit facilities are guaranteed by investment properties - non-operating land, and land and buildings (see Notes 8 and 9).

15. TRADE AND OTHER PAYABLES

Trade and other payables as of December 31, consist of the following:

	Consolidated Financial Statements		Unit : Baht Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Trade payables	371,543,949	320,411,347	351,371,292	307,787,202
Other payables	59,477,343	110,421,923	58,563,559	109,494,878
Accrued expenses	237,222,258	180,941,625	207,995,143	151,417,130
Advance received from customers (see Note 16)	80,739,667	88,840,458	80,739,667	88,840,458
Deferred sales (see Note 16)	137,567,255	83,307,089	137,567,255	83,307,089
	<u>886,550,472</u>	<u>783,922,442</u>	<u>836,236,916</u>	<u>740,846,757</u>

16. DEFERRED SALES AND ADVANCE RECEIVED FROM CUSTOMERS

Deferred sales and advance received from customers represent obligations that the Company has to deliver fertilizer to the holders of the fertilizer notes which have been issued by the Company to its customers.

Deferred sales represent the issued fertilizer notes which have not yet been delivered fertilizer and not yet been received the payment. The Company has accounted for such outstanding balance of the unpaid and undelivered fertilizer notes in trade receivables at the same amount. However, in the business practice, the customers may cancel the undelivered fertilizer notes which they have not paid for while the Company is unable to cancel the undelivered fertilizer notes.

While inventories as at December 31, 2016 and 2015, have obligations totaling Baht 218.31 million (comprised deferred sales of Baht 137.57 million and advance received from customers of Baht 80.74 million) and Baht 172.15 million (comprised deferred sales of Baht 83.31 million and advance received from customers of Baht 88.84 million), respectively, for delivery of fertilizer to the customers for the issued fertilizer notes but not yet delivered by presenting as deferred sales and advance received from customers (see Note 7).

17. LIABILITIES UNDER FINANCE LEASE AGREEMENTS

Liabilities under finance lease agreements as at December 31, consist of the following:

Consolidated Financial Statements

	Minimum lease payments		Unit : Baht Present value of minimum lease payments	
	2016	2015	2016	2015
Not later than 1 year	5,746,959	5,257,045	5,120,122	4,565,704
Later than 1 year and not later than 5 years	9,600,775	11,170,589	9,071,409	10,388,881
	15,347,734	16,427,634	14,191,531	14,954,585
<u>Less</u> Deferred interest	<u>(1,156,203)</u>	<u>(1,473,049)</u>	-	-
Present value of minimum lease payments	<u>14,191,531</u>	<u>14,954,585</u>	<u>14,191,531</u>	<u>14,954,585</u>
			2016	2015
Presented in the statements of financial position as follows:				
Current portion of liabilities under finance lease agreements			5,120,122	4,565,704
Liabilities under finance lease agreements			9,071,409	10,388,881
			<u>14,191,531</u>	<u>14,954,585</u>

Separate Financial Statements

	Minimum lease payments		Unit : Baht Present value of minimum lease payments	
	2016	2015	2016	2015
Not later than 1 year	2,838,993	2,739,868	2,569,426	2,358,864
Later than 1 year and not later than 5 years	3,771,847	5,944,053	3,613,613	5,557,485
	6,610,840	8,683,921	6,183,039	7,916,349
<u>Less</u> Deferred interest	<u>(427,801)</u>	<u>(767,572)</u>	-	-
Present value of minimum lease payments	<u>6,183,039</u>	<u>7,916,349</u>	<u>6,183,039</u>	<u>7,916,349</u>
			2016	2015
Presented in the statements of financial position as follows:				
Current portion of liabilities under finance lease agreements			2,569,426	2,358,864
Liabilities under finance lease agreements			3,613,613	5,557,485
			<u>6,183,039</u>	<u>7,916,349</u>

18. EMPLOYEE BENEFIT OBLIGATION

The Company and its subsidiaries operate post-employment benefits obligation due upon retirement under the Thai Labor Protection Act, which are considered as unfunded defined benefit plans.

Amounts recognized in the statements of profit or loss and other comprehensive income in respect of the post-employment benefit obligation due upon retirement for the year ended December 31, are as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Continuing operations				
Current service cost	3,290,832	10,389,018	1,485,166	8,501,138
Interest cost	3,153,669	3,770,221	2,392,088	2,852,767
Actuarial gains	(114,052)	(2,716,819)	(859,261)	(2,078,573)
	<u>6,330,449</u>	<u>11,442,420</u>	<u>3,017,993</u>	<u>9,275,332</u>
Discontinuing operations				
Current service cost	-	683,133	-	-
Interest cost	-	315,552	-	-
	<u>-</u>	<u>998,685</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>6,330,449</u>	<u>12,441,105</u>	<u>3,017,993</u>	<u>9,275,332</u>

Movements in employee benefit obligation for the years ended December 31, are as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Beginning employee benefit obligation	142,397,579	178,548,098	115,391,173	116,205,011
Current service cost	3,290,832	11,072,151	1,485,166	8,501,138
Interest cost	3,153,669	4,085,773	2,392,088	2,852,767
Actuarial gains	(114,052)	(2,716,819)	(859,261)	(2,078,573)
Benefit paid	(22,432,560)	(13,479,200)	(17,972,940)	(10,089,170)
<u>Less Employee benefit obligation of disposal subsidiaries</u>	<u>-</u>	<u>(35,112,424)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Ending employee benefit obligation	<u>126,295,468</u>	<u>142,397,579</u>	<u>100,436,226</u>	<u>115,391,173</u>

The principal actuarial assumptions used to calculate the employee benefit obligation as at December 31, are as follows:

	Consolidated and Separate Financial Statements	
	2016 (% p.a.)	2015 (% p.a.)
Discount rate	2.82	3.25
Turnover rate	0 - 5	0 - 5
	Depend on rang of employee age	Depend on rang of employee age
Expected rate of salary increase	5	6

The sensitivity analysis of the above actuarial assumptions impacted in present value of the employee benefit obligation as at December 31, 2016 are as follows:

	Unit : Million Baht	
	Consolidated	Separate
	Financial Statements	Financial Statements
Discount rate		
Discount rate, decrease of 1 percent	9.26	7.52
Discount rate, increase of 1 percent	(8.05)	(6.49)
Turnover rates		
Turnover rates, decrease of 1 percent	5.23	4.41
Turnover rates, increase of 1 percent	(4.69)	(3.95)
Salary increasing rates		
Salary growth rates, decrease of 1 percent	(7.97)	(6.44)
Salary growth rates, increase of 1 percent	8.97	7.29

19. PROVIDENT FUND

The Company and its subsidiaries have a contributory provident fund for those employees. The contributions from employees are deducted from the monthly salaries, with the Company matching the individual's contributions. The provident fund has been registered in accordance with the Provident Fund Act B.E. 2530 (1987).

For the years ended December 31, 2016 and 2015, the Company's contribution and subsidiaries' contribution to provident fund which were recorded as expenses in the consolidated financial statements for continuing operations in amounting of Baht 15.88 million and Baht 15.86 million, respectively.

For the years ended December 31, 2016 and 2015, the Company's contribution to provident fund which was recorded as expenses in the separate financial statements operations in amounting of Baht 12.58 million and Baht 12.67 million, respectively.

20. OTHER INCOME

Other income for the year ended December 31, consist of the following:

	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Gain on sale of investments in subsidiaries	-	-	-	130,882,932
Gain on fair value recognition adjustment from investment in subsidiary to investment in an associate	-	68,678,400	-	-
Interest income	62,424,265	64,456,840	59,541,452	60,376,956
Rental income	5,639,994	5,833,473	18,972,609	19,502,794
Dividend income	-	-	10,837,500	17,616,471
Gain on sale of investment properties	276,233,462	-	276,233,462	-
Gain on sale of property, plant and equipment	4,990,851	3,149,757	1,942,576	2,426,637
Gain on exchange rate-net	23,038,899	110,425,156	23,135,930	108,665,375
Others	26,150,437	21,437,471	21,901,283	19,567,337
	<u>398,477,908</u>	<u>273,981,097</u>	<u>412,564,812</u>	<u>359,038,502</u>

21. EXPENSES BY NATURE

Expenses by nature for the year ended December 31, have been arrived at the following significant expenses:

	Consolidated		Separate	
	Financial Statements		Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Continuing operations				
Changes in finished goods and work in process	(234,538,517)	160,515,440	(215,518,054)	154,087,744
Cost of finished goods purchased	258,936,974	248,626,045	-	-
Raw materials used	8,239,469,971	9,232,472,901	8,223,202,464	9,218,485,595
Employee benefit expenses	525,467,074	470,200,472	457,952,998	403,675,462
Depreciation and amortization	149,278,483	160,141,093	137,586,032	145,306,993
Loss on diminution in value of inventories (reversal)	82,732	(3,455,604)	82,732	(3,455,604)
Doubtful accounts (reversal)	2,374,784	(3,044,165)	2,418,506	664,069
Reversal of allowance for impairment of investment in subsidiaries	-	-	-	(35,000,000)
Discontinued operations				
Changes in finished goods and work in process	-	(21,815,217)	-	-
Cost of finished goods purchased	-	1,398,216,498	-	-
Raw materials used	-	8,972,105	-	-
Employee benefit expenses	-	33,110,953	-	-
Depreciation and amortization	-	2,062,139	-	-
Loss on diminution in value of inventories (reversal)	-	(1,575,632)	-	-

22. DISCOUNT ON ORDINARY SHARES

Discount on ordinary shares as at December 31, consist of the following:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Premium on ordinary shares	2,280,000,000	2,280,000,000	2,280,000,000	2,280,000,000
Discount on ordinary shares	(2,323,570,340)	(2,323,570,340)	(2,323,570,340)	(2,323,570,340)
	<u>(43,570,340)</u>	<u>(43,570,340)</u>	<u>(43,570,340)</u>	<u>(43,570,340)</u>

Unit : Baht

23. CAPITAL MANAGEMENT

The Company's objective in managing capital is to safeguard the Company's ability to continue as a going concern in order to provide returns for shareholders and benefits for other stakeholders.

The Company does not apply any financial ratio to monitor its capital whilst manages its capital to be sufficient for its working capital.

24. LEGAL RESERVE

Pursuant to the Public Limited Companies Act B.E. 2535 (1992), the Company must allocate to a reserve fund from the annual net profit, not less than five percent of the annual net income deducted by the total accumulated loss brought forward (if any) until the reserve fund reaches an amount of not less than ten percent of the registered capital. Such reserve fund is not available for distribution as dividend.

25. DIVIDENDS

On March 29, 2016, the ordinary shareholders' meeting of the Company passed a resolution to pay dividends to shareholders at Baht 1.50 per share, totaling Baht 877.07 million as an appropriation of net profit for 2015 in the portion that is not entitled total privilege from the Board of Investment. Such dividends were subsequently paid in April 2016.

On March 27, 2015, the ordinary shareholders' meeting of the Company passed a resolution to pay dividends to shareholders at Baht 2.30 per share, totaling Baht 1,344.84 million as an appropriation of net profit for 2014 in the portion that is not entitled total privilege from the Board of Investment. Such dividends were subsequently paid in April 2015.

The Annual General Shareholders' Meetings of a subsidiary passed a resolution to distribute annual dividends for the year 2015 to ordinary shareholders as follows:

Company name	General shareholders' meeting date	Dividend per share (Baht)	Dividend paid to		Unit : Million Baht	
			Owners of parent	Non-controlling interests	Total amount	Date of dividend payment
N.I.M. Company Limited	April 7, 2016	1.70	<u>10.84</u>	<u>10.41</u>	<u>21.25</u>	June 2016

The Extraordinary Shareholders' Meetings of the subsidiaries passed a resolution to distribute annual dividends for the year 2014 to ordinary shareholders as follows:

Company name	Extraordinary shareholders' meeting date	Dividend per share (Baht)	Dividend paid to		Unit : Million Baht	
			Owners of parent	Non-controlling interests	Total amount	Date of dividend payment
MC Industrial Chemical Company Limited	March 23, 2015	9.30	14.51	4.09	18.60	March 2015
MC Plastics Company Limited	March 23, 2015	0.60	0.15	0.15	0.30	March 2015
MC Solvents Company Limited	March 23, 2015	9.30	<u>2.37</u>	<u>2.28</u>	<u>4.65</u>	March 2015
			<u>17.03</u>	<u>6.52</u>	<u>23.55</u>	

The Annual General Shareholders' Meetings of a subsidiary passed a resolution to distribute annual dividends for the year 2014 to ordinary shareholders as follows:

Company name	General shareholders' meeting date	Dividend per share (Baht)	Dividend paid to		Unit : Million Baht	
			Owners of parent	Non-controlling interests	Total amount	Date of dividend payment
N.I.M. Company Limited	April 7, 2015	1.70	<u>10.84</u>	<u>10.41</u>	<u>21.25</u>	June 2015

26. TRANSACTIONS BETWEEN RELATED PARTIES

Transactions between related parties are as follows:

26.1 Investments

26.1.1 Investment in an associate

As at December 31, 2016

							Unit : Baht
Company name	Type of business	Relationship	Paid-up capital	Ownership %	Cost	Investment	Dividend received
						Equity	
ASSOCIATED COMPANY							
Central Pacific (Thailand) Corporation Limited	Leased out warehouse	Shareholding	200,000,000	49.00	98,000,000	135,676,493	-

As at December 31, 2015

							Unit : Baht
Company name	Type of business	Relationship	Paid-up capital	Ownership %	Cost	Investment Equity	Dividend received
ASSOCIATED COMPANY							
Central Pacific (Thailand) Corporation Limited	Leased out warehouse	Shareholding	200,000,000	49.00	98,000,000	135,391,385	-

Aggregate information of an associate that is not individually material

Share of profit from investment in an associate for the year ended December 31, consist of the following:

	Unit : Baht	
	Consolidated Financial Statements 2016	2015
Share of profit from continuing operations	285,108	249,248
Share of profit from discontinued operations	-	212,791

26.1.2 Investments in subsidiaries

Company name	Type of business	Relationship	Paid-up capital	Ownership %		Unit : Baht	
				(Direct and Indirect)		Cost	
				2016	2015	2016	2015
SUBSIDIARIES							
N.I.M. Company Limited	Leased out tank yard for containing chemical	Shareholding	125,000,000	51.00	51.00	63,750,000	63,750,000
MC Agro-Chemicals Company Limited	Repacking and Formulating	Shareholding	50,000,000	99.99	99.99	49,999,400	49,999,400
TCCC Myanmar Limited	Producer, importer and Distributor	Shareholding	105,334,737	99.99	-	105,334,737	-
						219,084,137	113,749,400

On October 3, 2016, the Company invested in the ordinary shares of USD 12.50 million of TCCC Myanmar Limited, a subsidiary of the Company which was incorporated in the republic of the union of Myanmar in order to be a producer, importer and dealer of varies chemical fertilizer compound. The Company holds 99.99% of the registered capital. The Company partially paid USD 3 million or equivalent to Baht 105.33 million during the year 2016.

On April 1, 2015, the Company sold the investments in MC Industrial Chemical Company Limited, MC Plastics Company Limited and MC Solvents Company Limited which resulted to lose control of the indirect holding in Central Pacific (Thailand) Corporation Limited. Therefore, the Company recognized the investment in the former subsidiary as investment in an associated company (see Note 13). The investment in Metro Tan Company Limited, an associated company hold by one of disposal subsidiaries, was disposed on such date.

Additionally, the Company recorded reversal of allowance for impairment of investment of Baht 35.00 million as a part of administrative expenses in the separate statement of profit or loss and other comprehensive income for the year ended December 31, 2015 because the Company considered its net realizable value higher than its carrying value.

26.2 Business transactions with related parties

26.2.1 Transactions with related parties for the years ended December 31, consist of the following:

Account name/ Company's name	Relationship	Unit : Baht			
		Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
		2016	2015	2016	2015
Sales and service Income					
Continuing operations					
Sojitz Corporation Group	Major shareholder	8,129,782	6,958,872	-	-
Discontinued operations					
Sojitz Corporation Group	Major shareholder	-	1,415,577	-	-
Metro Tan Company Limited	Related Company	-	9,702,838	-	-
		<u>8,129,782</u>	<u>18,077,287</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Other income					
Continuing operations					
Sojitz Corporation Group	Major shareholder	-	6,958,872	-	-
N.I.M. Company Limited	Subsidiary	-	-	12,889,973	14,898,690
MC Agro-Chemicals Company Limited	Subsidiary	-	-	74,242	81,295
Metro Tan Company Limited	Related Company	-	160,200	-	-
		<u>-</u>	<u>7,119,072</u>	<u>12,964,215</u>	<u>14,979,985</u>
Purchases					
Continuing operations					
Sojitz Corporation Group	Major shareholder	12,476,272	5,484,678	-	-
MC Industrial Chemical Company Limited	Subsidiary	-	-	-	13,103,210
MC Plastics Company Limited	Subsidiary	-	-	-	7,850,050
N.I.M. Company Limited	Subsidiary	-	-	2,846	-
Discontinued operations					
Sojitz Corporation Group	Major shareholder	-	16,972,465	-	-
		<u>12,476,272</u>	<u>22,457,143</u>	<u>2,846</u>	<u>20,953,260</u>
Other expenses					
Continuing operations					
N.I.M. Company Limited	Subsidiary	-	-	-	21,337
Metro Systems Corporation Public Company Limited	Related Company	2,359,500	2,077,035	2,155,500	1,866,735
Discontinued operations					
Metro Tan Company Limited	Related Company	-	160,200	-	-
		<u>2,359,500</u>	<u>2,237,235</u>	<u>2,155,500</u>	<u>1,888,072</u>
Trade receivables					
Sojitz Corporation Group	Major shareholder	212,198	189,547	-	-
N.I.M. Company Limited	Subsidiary	-	-	777,491	1,129,494
MC Agro-Chemicals Company Limited	Subsidiary	-	-	87,008	93,827
		<u>212,198</u>	<u>189,547</u>	<u>864,499</u>	<u>1,223,321</u>
Trade payables					
Sojitz Corporation Group	Major shareholder	8,554,194	1,772,781	-	-
		<u>8,554,194</u>	<u>1,772,781</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Other payables					
Metro Systems Corporation Public Company Limited	Related Company	210,389	240,124	192,199	221,934
N.I.M. Company Limited	Subsidiary	-	-	-	1,070
		<u>210,389</u>	<u>240,124</u>	<u>192,199</u>	<u>223,004</u>
Managements' remuneration					
Continuing operations					
Short-term employee benefits	Shareholders	44,968,690	42,681,379	44,596,690	42,309,379
Post-employment benefits	Shareholders	-	1,788,000	-	1,788,000
Discontinued operations					
Short-term employee benefits	Shareholders	-	350,800	-	-
		<u>44,968,690</u>	<u>44,820,179</u>	<u>44,596,690</u>	<u>44,097,379</u>

Purchases from Sojitz Corporation Group, terms and prices are those agreed upon by the buyer and the seller based on market prices.

27. INVESTMENT PROMOTION CERTIFICATE

On October 30, 2013, the Company obtained Promotion Certificate No. 9030(2)/2556 from the office of the Board of Investment for the production of chemical fertilizer to improve the efficiency of energy saving and has been granted rights and privileges as a promoted industry under the Investment Promotion Act B.E. 2520 (1997). The significant rights and privileges are summarized as the following:

- Exemption of import duty for machinery as approved by the Board of Investment.
- Exemption of import duty for imported raw materials and essential materials using in manufacturing for the export sales for one year from the first date of import.
- Exemption from corporate income tax for net profit derived from promoted activities totally not over 70% of capital investment to improve the efficiency of energy saving for 3 years from the date of generated income from such activities (January 1, 2014).
- Shareholders of the Company will be exempted from income tax on dividend derived from the promoted activities in the period in which the Company is granted exemption from corporate income tax.

The Company thus has to comply with conditions stipulated in the promotion certificate.

Based on the Announcement of the Board of Investment No. Por. 14/1998 dated December 30, 1998 regarding revenues reporting of a promoted industry, the Company is required to report revenues from domestic sales and export sales separately and to report separately between the promoted and non-promoted businesses. For the years ended December 31, the required information is summarized as follows:

Consolidated Financial Statements

	Unit : Baht		
	For the year ended December 31, 2016		
	Promoted business	Non-promoted business	Total
Revenue			
Revenue from export sales	-	887,823,787	887,823,787
Revenue from domestic sales	-	11,281,100,322	11,281,100,322
	-	12,168,924,109	12,168,924,109

	Unit : Baht		
	For the year ended December 31, 2015		
	Promoted business	Non-promoted business	Total
Continuing operations			
Revenue			
Revenue from export sales	83,826,151	562,069,356	645,895,507
Revenue from domestic sales	188,570,126	11,645,475,750	11,834,045,876
	272,396,277	12,207,545,106	12,479,941,383
Discontinued operations			
Revenue			
Revenue from export sales	-	3,784,535	3,784,535
Revenue from domestic sales	-	1,494,104,044	1,494,104,044
	-	1,497,888,579	1,497,888,579
	272,396,277	13,705,433,685	13,977,829,962

Separate Financial Statements

	Unit : Baht		
	For the year ended December 31, 2016		
	Promoted Business	Non-promoted business	Total
Revenue			
Revenue from export sales	-	887,823,787	887,823,787
Revenue from domestic sales	-	10,952,119,161	10,952,119,161
	<u>-</u>	<u>11,839,942,948</u>	<u>11,839,942,948</u>

	Unit : Baht		
	For the year ended December 31, 2015		
	Promoted Business	Non-promoted business	Total
Revenue			
Revenue from export sales	83,826,151	562,069,356	645,895,507
Revenue from domestic sales	188,570,126	11,307,189,206	11,495,759,332
	<u>272,396,277</u>	<u>11,869,258,562</u>	<u>12,141,654,839</u>

28. SIGNIFICANT AGREEMENTS

28.1 Technical assistance agreement

The Company has a technical assistance agreement with a company in Japan. The Company is obligated to pay a basic retaining fee of USD 50,000 per annum. The agreement is in effect for a period of one year and shall be automatically renewed on a yearly basis unless either party expresses its intention not to renew the agreement by written notice to other party at least three months before the expiring date.

28.2 Energy performance agreement

The Company entered into Energy Performance Contract (EPC) with a company. The Company will be advised to improve the efficiency of energy saving and has to pay monthly advisory fees based on percentage of the electricity power saving value in each month as specified in the agreement. The period of payment starts when the cogeneration project is complete and will pay some saving amount according to Energy Performance Contract.

29. COMMITMENTS AND CONTINGENT LIABILITIES

29.1 The Company has capital commitments for capital expenditure as at December 31, 2016 and 2015 of Baht 97.31 million and Baht 96.23 million, respectively.

29.2 As at December 31, the Company and its subsidiaries have leased office buildings, warehouse, vehicles and office equipment under operating lease agreements. The future lease payments are summarized as follows:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Within 1 year	24,133,281	19,105,482	21,659,385	19,105,482
1 - 5 years	20,887,945	9,625,621	15,462,149	9,625,621
	<u>45,021,226</u>	<u>28,731,103</u>	<u>37,121,534</u>	<u>28,731,103</u>

Unit : Baht

For the years ended December 31, 2016 and 2015, the Company and its subsidiaries recognized rental fees from operating lease agreements of Baht 36.23 million and Baht 26.49 million in the consolidated financial statements, respectively, and for the separate financial statements of Baht 34.88 million and Baht 25.64 million, respectively.

29.3 The Company has commitments with banks for letters of guarantee issued as at December 31, consist of the following:

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Electronics letters of guarantee	<u>8,830,500</u>	<u>8,830,500</u>	<u>8,655,500</u>	<u>8,655,500</u>

Unit : Baht

29.4 As at December 31, 2016 and 2015, the Company has commitment with a bank regarding the outstanding letters of credit amounting to USD 7.98 million and EUR 0.06 million (or equivalent to Baht 289.46 million) and USD 2.58 million and EUR 0.01 million (or equivalent to Baht 93.93 million) , respectively.

As at December 31, 2015, or subsidiary in Thailand has commitment with a local bank for the outstanding letters of credit amounting to USD 0.09 million or equivalent to Baht 3.42 million (as at December 31, 2016 : nil).

30. BUSINESS SEGMENT INFORMATION

The Company's main business is to manufacture, import and distribute various chemical fertilizer compound. The subsidiaries' main businesses are to import and distribute solvents, industrial chemical, dyestuff textile, plastics, rental services and others. The Company and subsidiaries have a single geographical segment because the Company and subsidiaries carry on the significant businesses in Thailand.

On March 17, 2015, the Company entered into the Share Purchase Agreement to sell some business segments and completely transferred on April 1, 2015 (see Note 13). Such business segments are classified as discontinued operations.

For the year 2016, the business segment information of the Company and its subsidiaries classified by industries is as follows:

	Sales and other Income	Total comprehensive Income (loss)	Unit : Baht Assets employed
Continuing operations			
Headquarters - Fertilizer	11,839,942,948		
- Other income	412,564,812		
	<u>12,252,507,760</u>	2,849,532,838	10,922,337,854
Rental services	116,037,067	26,933,181	223,947,269
Others	336,878,674	14,528,272	237,558,285
	(1,504)	(444,257)	106,218,674
<u>Less</u> Intersegment revenues	<u>(25,098,775)</u>		
Total revenues from continuing operations	<u>12,680,323,222</u>		
Profit before income tax expense		2,890,550,034	
<u>Less</u> Income tax expense		<u>(10,550,312)</u>	
Total comprehensive income from continuing operations		<u>2,879,999,722</u>	
			11,490,062,082
<u>Less</u> Intersegment assets			<u>(182,272,143)</u>
Total assets			<u>11,307,789,939</u>
<u>Less</u> Non-controlling interests in total comprehensive income		(574,411,800)	
Exchange differences on translation of financial statements of foreign subsidiary		<u>1,328,195</u>	
Total comprehensive income attributable to owners of the parent		<u>2,306,916,117</u>	
Consolidated assets as at December 31, 2016			<u>11,307,789,939</u>

For the year 2015, the business segment information of the Company and its subsidiaries classified by industries is as follows:

	Sales and other Income	Total comprehensive Income (loss)	Unit : Baht Assets employed
Continuing operations			
Headquarters - Fertilizer	12,141,654,839		
- Other income	359,287,750		
	12,500,942,589	1,773,998,295	9,224,210,238
Rental services	120,017,006	27,685,552	226,099,829
Others	349,127,317	20,346,460	227,994,620
<u>Less</u> Intersegment revenues	(32,617,793)		
<u>Less</u> Gain on sale of investments	(130,882,932)	(130,882,932)	
<u>Add</u> Gain on fair value recognition of investment	68,678,400	68,678,400	
Total revenues from continuing operations	12,875,264,587		
Profit before income tax expense		1,759,825,775	
<u>Less</u> Income tax expense		(364,049,807)	
Total comprehensive income from continuing operations		1,395,775,968	
			9,678,304,687
<u>Less</u> Intersegment assets			(77,582,405)
Total assets			9,600,722,282
Discontinued operations			
Solvents	357,028,084	18,354,830	-
Industrial Chemical	299,988,023	7,899,200	-
Dyestuff Textile	110,208,645	(738,114)	-
Plastics	740,622,413	11,860,053	-
Others	13,361,414	2,407,815	-
<u>Less</u> Intersegment revenues	(14,562,290)		
Total revenues from discontinued operations	1,506,646,289		
Profit before income tax expense		39,783,784	
<u>Less</u> Income tax expense		(7,955,196)	
Profit from discontinued operations		31,828,588	
<u>Less</u> Loss on the measurement to fair value less costs to sell		(34,319,495)	
Total comprehensive loss from discontinued operations		(2,490,907)	
			-
<u>Less</u> Intersegment assets			-
Total assets			-
<u>Less</u> Intersegment revenues	(20,953,260)		
Total revenues	14,360,957,616		
Total comprehensive income for the period		1,393,285,061	
<u>Less</u> Non-controlling interests in total comprehensive income		(26,261,344)	
Total comprehensive income attributable to owners of the parent		1,367,023,717	
Consolidated assets as at December 31, 2015			9,600,722,282

For the year ended December 31, 2015, the subsidiaries products consist of solvents, resin and others and intersegment revenues consist mainly of sales from MC Industrial Chemical Company Limited and MC Plastics Company Limited to the Parent Company which terms and conditions are the same as those offered to other third parties.

31. DISCLOSURE OF FINANCIAL INSTRUMENTS

31.1 Credit risk

Credit risk refers to the risk that counterparty default on its contractual obligations resulting in a financial loss to the Company and its subsidiaries. In the case of recognized financial assets, the carrying amount of the assets recorded in the statement of financial position, net of a portion of allowance for doubtful accounts, represents the Company and its subsidiaries maximum exposure to credit risk. Concentrations of the credit risk with respect to trade receivables are limited due to the large number of customers comprising the customer base, and their dispersion across different geographic regions in Thailand.

31.2 Interest rate risk

Interest rate risk in the balance sheet arises from the potential for a change in interest rates to have an adverse effect on the net interest earnings of the Company and its subsidiaries in the current reporting period and in the future years. In case the interest rate is higher, it may have an impact to the Company's and subsidiaries' operations due to the Company's significant loans.

31.3 Fair value of financial instruments

CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

	As at December 31, 2016		Fair value	Unit : Thousand Baht
	Carrying Amount	Fair Value	hierarchy	Valuation techniques and key inputs
<u>Financial assets</u>				
Cash and cash equivalents	6,191,852	6,191,852	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Temporary investments	152,242	152,242	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Trade receivables	736,896	736,896	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Investment in an associate	135,676	135,676	Level 2	Net present value of expected cash inflow
<u>Financial liabilities</u>				
Bank overdrafts and short-term borrowings from financial institutions	10,843	10,843	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Trade payables	371,544	371,544	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Liabilities under finance lease agreements (including current portion)	14,192	12,823	Level 2	Net present value of expected cash inflow

CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS (Continued)

	As at December 31, 2015		Fair value hierarchy	Unit : Thousand Baht Valuation techniques and key inputs
	Carrying Amount	Fair Value		
<u>Financial assets</u>				
Cash and cash equivalents	4,661,749	4,661,749	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Temporary investments	164,161	164,161	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Trade receivables	665,916	665,916	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Investment in an associate	135,391	135,391	Level 2	Net present value of expected cash inflow
<u>Financial liabilities</u>				
Bank overdrafts and short-term borrowings from financial institutions	22,392	22,392	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Trade payables	320,411	320,411	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Liabilities under finance lease agreements (including current portion)	14,955	13,119	Level 2	Net present value of expected cash inflow

SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS

	As at December 31, 2016		Fair value hierarchy	Unit : Thousand Baht Valuation techniques Carrying Amount
	Carrying Amount	Fair Value		
<u>Financial assets</u>				
Cash and cash equivalents	6,009,577	6,009,577	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Trade receivables	672,806	672,806	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Investment in an associate	98,000	98,000	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Investments in subsidiaries	219,084	219,084	Level 2	Net present value of expected cash inflow
<u>Financial liabilities</u>				
Trade payables	351,371	351,371	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Liabilities under finance lease agreements (including current portion)	6,183	5,691	Level 2	Net present value of expected cash inflow

SEPARATE FINANCIAL STATEMENTS (Continued)

	<u>As at December 31, 2015</u>		Fair value hierarchy	Unit : Thousand Baht
	Carrying Amount	Fair Value		Valuation techniques Carrying Amount
<u>Financial assets</u>				
Cash and cash equivalents	4,578,355	4,578,355	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Trade receivables	603,832	603,832	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Investment in an associate	98,000	135,391	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Investments in subsidiaries	113,749	247,692	Level 2	Net present value of expected cash inflow
<u>Financial liabilities</u>				
Trade payables	307,787	307,787	Level 2	Net present value of expected cash inflow
Liabilities under finance lease agreements (including current portion)	7,916	7,007	Level 2	Net present value of expected cash inflow

31.4 Foreign exchange risk

Forward exchange contract

As at December 31, the Company and subsidiaries entered into various forward exchange contracts with banks to hedge certain portions of their assets and liabilities denominated in foreign currencies. The details of such contracts are as follows:

Forward purchase contracts				Unit : Baht			
	Currency	Amount	Average Rate	The remaining Period day	Net fair value gain (loss)	Fair value hierarchy	Valuation Technique(s)
As at December 31, 2016							
The Company	USD	16,087,331	35.4648	48-337	7,452,056	Level 2	Discontinued cash flow*
	EUR	56,770	38.2566	262	32,420		
Subsidiaries	USD	978,910	35.4354	19 - 115	316,356		
As at December 31, 2015							
The Company	USD	22,869,077	35.9331	61 - 338	8,003,803	Level 2	Discontinued cash flow*
	EUR	77,913	38.7263	150 - 332	108,321		
	GBP	23,512	52.3575	147	41,345		
	JPY	1,240,000	0.2940	62	7,845		
Subsidiaries	USD	741,177	35.9562	19 - 144	131,028		

Forward sell contracts				Unit : Baht			
	Currency	Amount	Average Rate	The remaining Period day	Net fair value gain (loss)	Fair value hierarchy	Valuation Technique(s)
As at December 31, 2016							
The Company	USD	6,003,083	35.4191	63 - 168	(1,553,128)	Level 2	Discontinued cash flow*
As at December 31, 2015							
The Company	USD	4,298,040	36.0655	176	47,855	Level 2	Discontinued cash flow*

* Future cash flows are estimated based on forward exchange rates (from observable forward exchange rates at the end of the reporting period) and contract forward rates, discounted at a rate that reflects the credit risk of various counterparties.

Foreign assets and liabilities

As at December 31, the Company and subsidiaries have foreign assets and liabilities which part of forward exchange contracts with banks to hedge certain portions of their assets and liabilities denominated in foreign currencies are as follows:

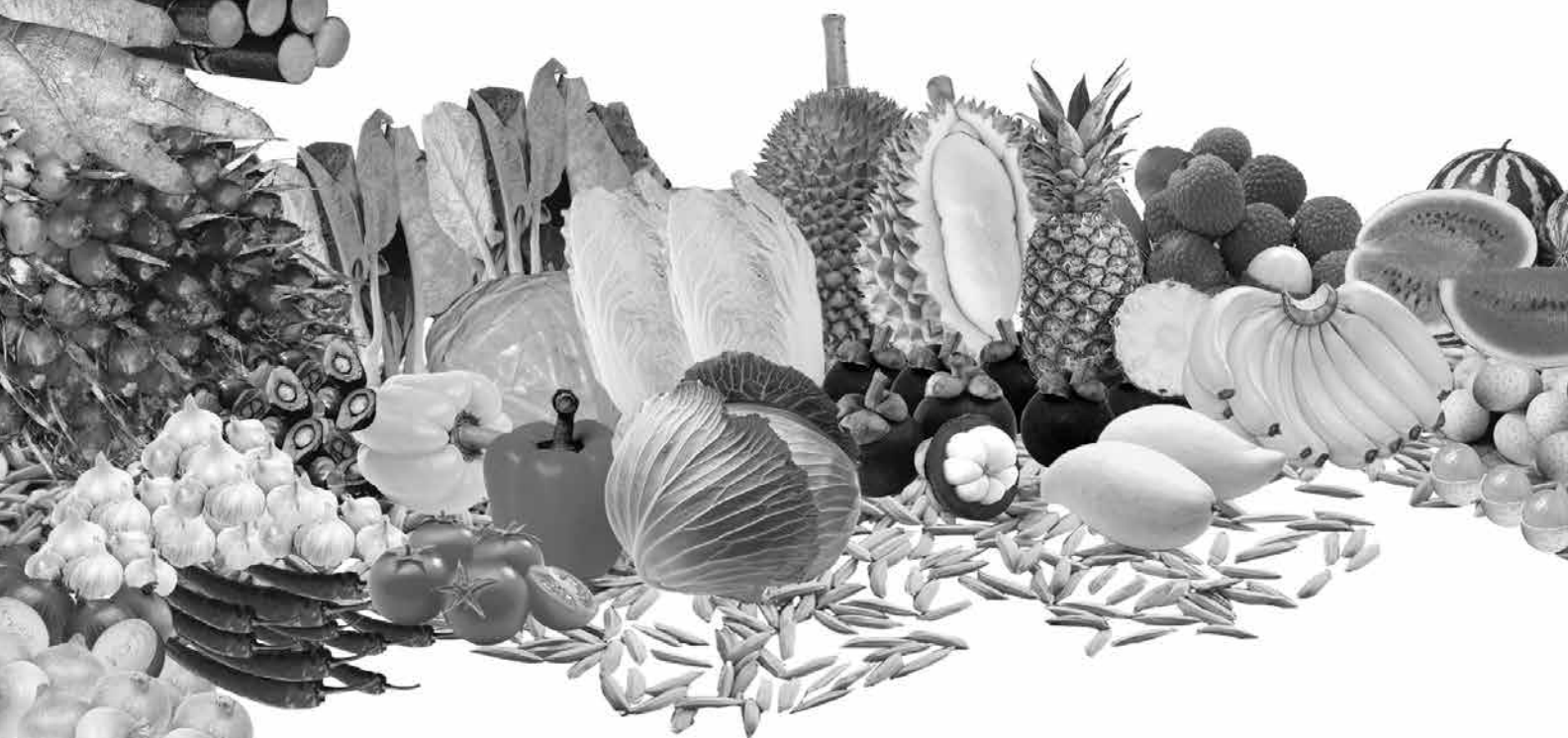
		Foreign liabilities	
		Currency	Amount
As at December 31, 2016			
The Company		USD	7,862,105
Subsidiaries		USD	658,185
As at December 31, 2015			
The Company		USD	6,517,973
		EUR	74,650
Subsidiaries		USD	23,512
		EUR	718,552
		Foreign assets	
		Currency	Amount
As at December 31, 2016			
The Company		USD	6,161,389
		MMK	2,480,768
Subsidiaries		USD	360,986
		MMK	954,400
As at December 31, 2015			
The Company		USD	4,785,015

32. APPROVAL OF THE FINANCIAL STATEMENTS

These financial statements were approved for issue by the authorized directors of the Company on February 22, 2017.



ตราหวัว-คณโก



บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)
THAI CENTRAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED



บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน) THAI CENTRAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่

บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)

21/35-46 อาคารไทยวา 1 ชั้น 14 -16 ถนนสาทรใต้

แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ : (02) 639 8888

โทรสาร : (02) 639 8999

E-mail : mailbox@thaicentral.co.th

Website : www.tcccthai.com

Head Office

Thai Central Chemical Public Company Limited

21/35-46 Thai Wah Tower 1, 14-16th Floor, South Sathorn Road,

Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120 Thailand

Tel : (662) 639 8888

Fax : (662) 639 8999

E-mail : mailbox@thaicentral.co.th

Website : http://www.tcccthai.com

โรงงาน

โรงงานพระประแดง

284 กิโลเมตรที่ 17.5 ถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลปากคลองบางปลากด

อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

โทรศัพท์ : (02) 462 5904, (02) 463 3715-20, (02) 463 5572-5

โทรสาร : (02) 816 1276, (02) 816 1263, (02) 816 1268

Factories

Phrapradaeng Plant Site

284 km. 17.5 Suksawad Road, Pakklong Bang Plakod Sub-district,

Phra Samut Jedee District, Samut Prakan Province 10290 Thailand

Tel : (662) 462 5904, (662) 463 3715-20, (662) 463 5572-5

Fax : (662) 816 1276, (662) 816 1263, (662) 816 1268

โรงงานนครหลวง

50 หมู่ 5 ถนนนครหลวง-ภาษี ตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

โทรศัพท์ : (035) 359 011-19

โทรสาร : (035) 359 377

Nakhon Luang Plant Site

50 Moo 5, Nakhon Luang-Pachee Road, Khlong Sa-Kae Sub-district,

Nakhon Luang District, Phra Nakhon Si Ayutthaya Province 13260 Thailand

Tel : (6635) 359 011-19

Fax : (6635) 359 377

คลังสินค้า

คลังสินค้าหาดใหญ่

124 หมู่ 1 ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่

จังหวัดสงขลา 90110

โทรศัพท์ : (074) 333 035-7

โทรสาร : (074) 333 034

Warehouse

Hat Yai Warehouse

124 Moo 1, Thakam Sub-district, Hat Yai District,

Songkhla Province 90110, Thailand

Tel : (6674) 333 035-7

Fax : (6674) 333 034

สาขาย่างกุ้ง

#401~405 อาคารไพรม์ ฮิลล์ บิสิเนส สแควร์ ห้องเลขที่ 60

ถนนชเวดากอง พากัด้า ดาก็อน ทาวน์ชิป ย่างกุ้ง เมียนมาร์

โทรศัพท์ : (+95) 1 377 806

โทรสาร : (+95) 1 382 684

Yangon Branch

#401~405, Prime Hill Business Square, No. 60,

Shwe Dagon Pagoda Road, Dagon Township, Yangon, Myanmar

Tel : (+95) 1 377 806

Fax : (+95) 1 382 684





บริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)
THAI CENTRAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED

21/35-46 อาคารไทยวา 1 ชั้น 14-16 ถนนสาทรใต้
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
21/35-46 Thai Wah Tower 1, 14-16th Floor, South Sathorn Road,
Thungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand.
Tel : (662) 639-8888
Fax : (662) 639-8999
E-mail : mailbox@thaicentral.co.th
Website : www.tcccthai.com

