



# MILLCON STEEL

A PASSION FOR STEEL

2555

2012

รายงานประจำปี  
Annual Report



# “A PASSION FOR STEEL”

Sittichai Leeswadtrakul





28

36

43

70

87



# สารบัญ

|    |                                                      |
|----|------------------------------------------------------|
| 6  | วิสัยทัศน์ พันธกิจ                                   |
| 7  | ค่านิยมองค์กร : 3O                                   |
| 8  | สารจากประธานกรรมการบริษัท                            |
| 9  | สารจากประธานกรรมการบริหาร                            |
| 10 | ข้อมูลทั่วไปของบริษัท                                |
| 12 | ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม              |
| 14 | ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป                              |
| 16 | รายนามคณะกรรมการบริษัท                               |
| 17 | รายนามคณะผู้บริหาร                                   |
| 18 | รายละเอียดเกี่ยวกับคณะกรรมการบริษัทและคณะผู้บริหาร   |
| 28 | ลักษณะการประกอบธุรกิจ                                |
| 36 | สถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็ก                             |
| 43 | แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า               |
| 44 | แนวทางการดำเนินงาน                                   |
| 46 | การควบคุมภายใน                                       |
| 49 | ปัจจัยความเสี่ยง                                     |
| 51 | โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ                      |
| 62 | การปฏิบัติตามหลักการการกำกับดูแลกิจการที่ดี          |
| 70 | ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม                  |
| 76 | รายการระหว่างกัน                                     |
| 80 | สรุปข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างการสะสมหุ้นสำหรับพนักงาน |
| 82 | คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน  |
| 85 | รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ                           |
| 87 | งบการเงินประจำปี และรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต    |



MILLCON STEEL

A PASSION FOR STEEL



เพื่อให้ทุกส่วนงานที่เกี่ยวข้องมีทิศทาง  
การดำเนินงานที่สอดคล้องและมุ่งไปสู่เป้าหมาย  
เดียวกัน บริษัทฯ จึงได้กำหนดวิสัยทัศน์  
ที่ชัดเจนและพันธกิจที่ตอบสนองต่อวิสัยทัศน์  
ตลอดจนสร้างค่านิยมขององค์กรที่เข้มแข็งให้  
แฝงอยู่ในจิตวิญญาณของบุคลากรทุกระดับ  
ในบริษัทฯ เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนองค์กรให้ไปสู่  
เป้าหมายของการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ  
มั่นคง และยั่งยืน

## วิสัยทัศน์

### Think Steel...Think Mill

มุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์เหล็กให้ครอบคลุมทุกความ  
ต้องการของลูกค้า (Think Steel...Think Mill) ด้วยความรู้  
ความเข้าใจใส่ใจ และความเข้าใจอย่างแท้จริงในการผลิตเหล็ก  
(A Passion for Steel) เพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำกลุ่มธุรกิจ  
เหล็กในระดับสากล

## พันธกิจ

- **Our Steel:** ผลิตและจำหน่ายเหล็กนานาชนิด ด้วย  
คุณภาพและบริการที่ได้มาตรฐาน
- **Our Customer:** นำเสนอสินค้าและบริการที่ดีที่สุดให้แก่  
ลูกค้าและคู่ค้าทุกระดับ ด้วยความจริงใจ โปร่งใส และ  
เป็นธรรม
- **Our People:** เพิ่มพูนองค์ความรู้และพัฒนาบุคลากร  
อยู่เสมอ เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรให้  
เจริญรุดหน้าอย่างมีประสิทธิภาพ
- **Our Culture:** ปลูกฝังการคิดนอกกรอบโดยไม่กังวลต่อ  
อุปสรรค การสร้างจิตสำนึกของความเป็นเจ้าของ และ  
การสร้างมุมมองความคิดเชิงบวกในทุกโอกาสให้เป็น  
วัฒนธรรมองค์กรที่แข็งแกร่ง
- **Our Environment:** ใส่ใจต่อการสร้างคุณภาพชีวิต และ  
การรักษาสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนเพื่อความสุขอย่างยั่งยืน  
ถาวรในการอยู่ร่วมกันของชุมชนและธุรกิจ
- **Our Shareholder:** ดำเนินธุรกิจโดยยึดมั่นในหลัก  
ธรรมาภิบาล เพื่อประโยชน์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย  
และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว



ค่านิยมองค์กร : 3O

# 80 OPEN MIND เปิดใจ OPERATION สร้างกำไร OPPORTUNITY หาโอกาส

007  
MILLCON  
STEEL  
A PASSION FOR STEEL

## Open Mind: เปิดใจ

- เปิดใจรับแนวความคิดที่แตกต่าง
- เปิดสมองรับความรู้และข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์อยู่เสมอ
- กล้าคิด กล้าพูด กล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม กล้าทำในสิ่งที่เป็นประโยชน์
- มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น ไม่นิ่งดูตายเมื่อเกิดปัญหา
- คิดนอกกรอบ โดยไม่เอาความกังวลถึงอุปสรรคมาตีกรอบตัวเอง เพื่อปรับปรุงเปลี่ยนแปลง พัฒนา และสร้างสรรค์อย่างต่อเนื่อง

## Operation: สร้างกำไร

- ตระหนักถึงการบริหารต้นทุนทุกส่วนงานอย่างรอบคอบ
- คำนึงถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงาน
- มีจิตสำนึกและความรู้สึกร่วมของการเป็นเจ้าของ

## Opportunity: หาโอกาส

- สร้างมุมมองความคิดเชิงบวก (Positive Thinking) มองทุกอย่างให้เป็นโอกาส
- ยืดหยุ่นให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ พัฒนาตนเองตลอดเวลาเพื่อให้พร้อมสำหรับโอกาสใหม่ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต



รายงานประจำปี 2555  
บริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



## สารจาก ประธานกรรมการ บริษัท



008  
MILLCON  
STEEL  
A PASSION FOR STEEL

ในนามของคณะกรรมการบริษัท

(พล.ต.อ.สุนทร ชัยขวัญ)

ประธานกรรมการ

หลังจากที่ประเทศต้องประสบกับเหตุอุทกภัยน้ำท่วมในช่วงปลายปี 2554 ส่งผลให้ภาคเศรษฐกิจบางส่วนต้องหยุดชะงักลง อย่างไรก็ตาม ในปี 2555 ภาวะเศรษฐกิจของประเทศเริ่มมีการฟื้นตัวโดยสามารถกลับมาขยายตัวได้ถึงร้อยละ 6.4 โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากการขยายตัวเพิ่มสูงขึ้นอย่างเป็นประวัติการณ์ของภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ การเพิ่มการลงทุนของภาครัฐในโครงการขนาดใหญ่ การฟื้นตัวของการส่งออกในหลายภาคอุตสาหกรรม ตั้งแต่ในช่วงปลายไตรมาสที่ 3 และ จำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มสูงขึ้น สำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งมีความสัมพันธ์กันกับธุรกิจของบริษัท มีการขยายตัวได้ดีในทิศทางเดียวกับการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศโดยในช่วงเก้าเดือนแรกของปี 2555 มีการขยายตัวร้อยละ 6.4 ตามการขยายตัวของสาขาก่อสร้างภาครัฐที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 5.0 เมื่อเทียบกับช่วงระยะเวลาเดียวกันกับปีก่อนหน้า โดยภาครัฐมีการเบิกจ่ายงบประมาณเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจได้มากขึ้น การก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ การบูรณะซ่อมแซมโครงสร้างเพื่อป้องกันอุทกภัยสำหรับการก่อสร้างในภาคเอกชนมีการขยายตัวเช่นเดียวกัน

ทั้งในส่วนที่เป็นการก่อสร้างเพื่อซ่อมแซมในส่วนของที่อยู่อาศัย และโรงงานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยน้ำท่วม และส่วนที่เป็นการก่อสร้างใหม่ตามการขยายตัวของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทในปี 2555 แม้ว่าราคาของผลิตภัณฑ์เหล็กในปี 2555 จะลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากการทุ่มตลาดเหล็กจากประเทศจีนในบางผลิตภัณฑ์ แต่กลุ่มบริษัทยังสามารถทำกำไรขั้นต้นได้เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการดำเนินธุรกิจตามแนวทางของคณะผู้บริหารที่ได้วางไว้อย่างรัดกุม และมีการประเมินความเสี่ยงที่ดีเสมอมา ภายใต้วิกฤตการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น

สุดท้ายนี้ ในนามของคณะกรรมการ ผมขอขอบคุณ ท่านผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่ได้ให้การสนับสนุนบริษัทมาเป็นอย่างดี โดยทางคณะกรรมการ ผู้บริหาร และ พนักงาน ทุกคน จะพยายามอย่างเต็มความสามารถเพื่อที่จะทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานที่โดดเด่นและสามารถสร้างผลตอบแทนอย่างเหมาะสมแก่ผู้ถือหุ้นได้



รายงานประจำปี 2555  
บริษัท มิลล์คอนสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)



## สารจาก ประธานกรรมการ บริหาร



009  
MILCON  
STEEL  
A PASSION FOR STEEL

ในปี 2555 ความเปลี่ยนแปลงของสภาพเศรษฐกิจโลก ปัญหาการชะลอตัวของเศรษฐกิจสหรัฐอเมริกา และยุโรป ยังคงฟื้นตัวไม่เต็มที่ และทางสหรัฐอเมริกาเองได้มีการออกมาตราการกระตุ้นเศรษฐกิจรอบใหม่ หรือ QE3 ทำให้เงินทุนต่างประเทศไหลเข้ามาลงทุนในภูมิภาคเอเชียมากขึ้น อีกทั้งในภูมิภาคเอเชียยังพัฒนาตลาดไปยังกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรือ AEC ในอนาคต ซึ่งประเทศไทยเองก็ได้รับผลจากการเคลื่อนย้ายการลงทุน ทั้งทางตรง และทางอ้อม โดยเฉพาะมูลค่าตลาดทุนของไทยได้ปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2555 มีปัจจัยการเติบโตมาจากนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจต่างๆ จากภาครัฐ อาทิเช่น นโยบายลดภาษีนิติบุคคล, นโยบายลดภาษีรถยนต์คันแรก ที่ส่งผลให้ยอดขายการผลิตรถยนต์ทำสถิติสูงสุดมากกว่า 2 ล้านคัน และงบรัฐบาลวงเงิน 2 ล้าน ล้านบาท สำหรับการลงทุนด้าน สาธารณูปโภค และการขนส่งในอีก 7 ปีข้างหน้า เป็นต้น

ปัจจัยเหล่านี้ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงด้านอุปสงค์และอุปทานของสินค้าทั้งอุปโภคบริโภคซึ่งรวมถึงสินค้าหลักของบริษัทคือ เหล็ก ด้วยภายใต้การเปลี่ยนแปลงนี้ทำให้การคาดการณ์เรื่องแนวโน้มของราคาเป็นเรื่องที่ซับซ้อนมากขึ้น ดังนั้นกลุ่มบริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงการดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวังเป็นสำคัญ โดยมีนโยบายบริหารความเสี่ยงด้วยการบริหารสินค้าคงเหลือและไม่เก็งกำไรจากความผันผวนของราคา และยังคงขับเคลื่อนองค์กรให้ไปสู่เป้าหมายของการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ มั่นคง และยั่งยืน ด้วยหลัก 3O (Open Mind เปิดใจ, Operation สร้างกำไร, Opportunity หาโอกาส) เพื่อความเป็นหนึ่งในกลุ่มผู้นำของธุรกิจอุตสาหกรรมเหล็กของประเทศ ที่ให้บริการผลิตและจำหน่ายเหล็กครบวงจร (Think Steel...Think Mill)

ในปี 2555 หลังจาก Green Mill Project ซึ่งเสร็จสมบูรณ์แล้ว ทางบริษัทได้รับเกียรติจาก SEASI (South East Asia Iron & Steel Institute) เข้าเยี่ยมชมโครงการ Green Mill Project ซึ่งถือเป็นโรงผลิตเหล็กที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย และปลอดภัยที่สุดในประเทศไทย และในปีนี้ บริษัทได้ลงนามในสัญญาร่วมโครงการโรงไฟฟ้าถ่านหินดงหลวง ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าถ่านหินที่ใหญ่ที่สุดในประเทศลาว ที่ได้สั่งซื้อเหล็กที่จะใช้ในการก่อสร้าง จาก บมจ. มิลล์คอนสตีล อินดัสทรีส์ ถือเป็นก้าวที่สำคัญ สำหรับการพัฒนาลตลาดไปยังกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรือ AEC ในอนาคตอีกด้วย จากการผลิตที่ต่อเนื่องทำให้สามารถประหยัดต้นทุนต่อขนาดได้มากขึ้น รวมทั้ง การควบคุมกระบวนการผลิตที่เน้นเพิ่มประสิทธิภาพ ส่งผลให้ต้นทุนการใช้พลังงานลดลง และผลักดันความสามารถในการทำกำไรของบริษัทให้ปรับตัวดีขึ้น

นอกจากนี้ บริษัทได้ให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตของชุมชน ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และมีความรับผิดชอบต่อสังคมไม่ว่าบริษัทฯ จะได้รับปัจจัยบวกจากภายในประเทศ หรือปัจจัยลบจากเศรษฐกิจโลกก็ตาม ทางบริษัทยังคงบริหารงานโดยใช้ความระมัดระวังต่อสถานการณ์ต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในภาวะที่ยังไม่แน่นอน เพื่อนำพาบริษัทฯ ให้เจริญก้าวหน้าอย่างมั่นคง ด้วยผลการดำเนินงานที่ดี โดยบริหารงานควบคู่ไปกับหลักธรรมาภิบาล เพื่อรักษาประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ และผู้ถือหุ้น สุดท้ายนี้ กลุ่มบริษัทขอขอบคุณ ลูกค้า ผู้ถือหุ้น ผู้มีอุปการคุณ และคู่ค้าของบริษัทฯ ทุกฝ่าย ที่ให้การสนับสนุนกิจการของบริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา ตลอดจนพนักงานของบริษัทฯทุกท่าน ที่มุ่งมั่นทำงานเพื่อบริษัทฯ ด้วยความรู้ความสามารถ ความเอาใจใส่ และความเข้าใจอย่างแท้จริงในการผลิตเหล็ก (A Passion for Steel) เพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำกลุ่มธุรกิจเหล็กในระดับสากล

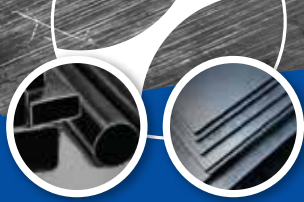
ในนามของคณะกรรมการบริหาร

นายสิทธิชัย ลีสวัสดิ์ตระกูล

ประธานกรรมการบริษัท



รายงานประจำปี 2555  
บริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน)



# ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

## บริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่  
(โรงรีด-กรุงเทพฯ, โรงรูปพรรณ)

9,11,13 ซอยบางกระบือ 32 ถนนบางกระบือ แขวงสามตา  
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150  
โทรศัพท์ 0 2896 4444 โทรสาร 0 2896 9622, 0 2896 4420

ที่ตั้งสำนักงานสาขา 1  
(สำนักงานบริหาร)

52 อาคารธนิยะพลาซ่า ชั้น 29 ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์  
เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

ที่ตั้งสำนักงานสาขา 2  
(โรงรีด-ระยอง)

โทรศัพท์ 0 2652 3333 โทรสาร 0 2632 9899  
99 หมู่ที่ 3 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180  
โทรศัพท์ 0 3860 6041-2 โทรสาร 0 3860 6043

ประเภทธุรกิจ  
เลขทะเบียนบริษัท

ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้น เหล็กข้ออ้อย และเหล็กรูปพรรณ  
017550000076 (เดิมเลขที่ (3)916/2541)

Home Page

www.millconsteel.com

## ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ทุนจดทะเบียน

1,224.26 ล้านบาท

• ทุนสามัญ 1,106.31 ล้านบาท  
• ทุนบุริมสิทธิ 117.95 ล้านบาท

ทุนชำระแล้ว

745.44 ล้านบาท

• ทุนสามัญ 627.49 ล้านบาท  
• ทุนบุริมสิทธิ 117.95 ล้านบาท

ชนิดและมูลค่าของหุ้น

หุ้นสามัญ, หุ้นบุริมสิทธิ มูลค่าหุ้นละ 0.40 บาท

## ชื่อและสถานที่ตั้งบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์  
(หุ้นสามัญ)  
สถานที่ตั้ง

บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

2/7 หมู่ที่ 4 (โครงการนอร์ธปาร์ค) อาคารสถาบันวิทยาการตลาดทุน  
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210  
โทรศัพท์ 0 2596 9000, 0 2596 9498 โทรสาร 0 2832 4994  
บริษัทมิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน)

นายทะเบียนหลักทรัพย์  
(หุ้นบุริมสิทธิ)  
สถานที่ตั้ง

52 อาคารธนิยะพลาซ่า ชั้น 29 ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก  
กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ 0 2652 3333 โทรสาร 0 2632 9899

บริษัทมิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน)

นายทะเบียนหลักทรัพย์  
(หุ้นกู้แปลงสภาพ)  
สถานที่ตั้ง

52 อาคารธนิยะพลาซ่า ชั้น 29 ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก  
กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ 0 2652 3333 โทรสาร 0 2632 9899

ผู้สอบบัญชี

นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599  
นายประสิทธิ์ เยื้องศรีกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4174  
นายวิเชียร กิ่งมนตรี ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3977  
นางสาววรารภรณ์ วรจิตกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4474

สถานที่ตั้ง

บริษัท ไฟร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพียูเอส จำกัด  
179/74-80 อาคารบางกอกซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนสาทรใต้  
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ  
โทรศัพท์ 0 2234 1000 โทรสาร 0 2286 9999





## ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อย

### บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่  
(โรงงานแห่งที่ 1)  
ที่ตั้งสำนักงานสาขา 1

(สำนักงานบริหาร)  
ประเภทธุรกิจ  
เลขทะเบียนบริษัท  
ทุนจดทะเบียน  
ทุนชำระแล้ว  
ชนิดและมูลค่าของหุ้น  
สัดส่วนการถือหุ้น

99 หมู่ที่ 3 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180  
โทรศัพท์ 0 3860 6041-2 โทรสาร 0 3860 6043  
52 อาคารนิยะพลาซ่า ชั้น 29 ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก  
กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ 0 2652 3333 โทรสาร 0 2632 9899  
ผลิตและจำหน่ายเหล็กแท่งยาว (Billet)  
0215537001304  
2,399.99 ล้านบาท  
2,399.99 ล้านบาท  
หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 5.00 บาท  
ร้อยละ 98.73

### บริษัท มิลล์เลียน โมลส์ จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

(โรงงานแห่งที่ 1)  
ประเภทธุรกิจ  
เลขทะเบียนบริษัท  
ทุนจดทะเบียน  
ทุนชำระแล้ว  
ชนิดและมูลค่าของหุ้น  
สัดส่วนการถือหุ้น

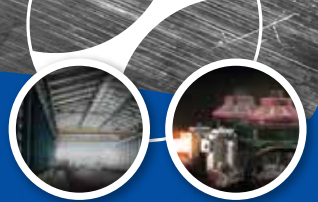
9,11,13 ซอยบางกระบือ 32 ถนนบางกระบือ แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน  
กรุงเทพฯ 10150  
โทรศัพท์ 0 2896 9824 โทรสาร 0 2896 9622, 0 2896 4420  
ประกอบกิจการขนส่ง  
0105553015889  
55.00 ล้านบาท  
5.50 ล้านบาท  
หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท  
ร้อยละ 33.00

### บริษัท ไอเซี่ยน โพรฟิท จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

(โรงงานแห่งที่ 1)  
ประเภทธุรกิจ  
เลขทะเบียนบริษัท  
ทุนจดทะเบียน  
ทุนชำระแล้ว  
ชนิดและมูลค่าของหุ้น  
สัดส่วนการถือหุ้น

52 อาคารนิยะพลาซ่า ชั้น 29 ถนนสีลม แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก  
กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์ 0 2682 6162 โทรสาร 0 2632 7800  
ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายเหล็ก  
0105551028657  
10.00 ล้านบาท  
10.00 ล้านบาท  
หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 100.00 บาท  
ร้อยละ 99.99





## ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทมีลคอนสตีลอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ถึง 31 ธันวาคม 2555

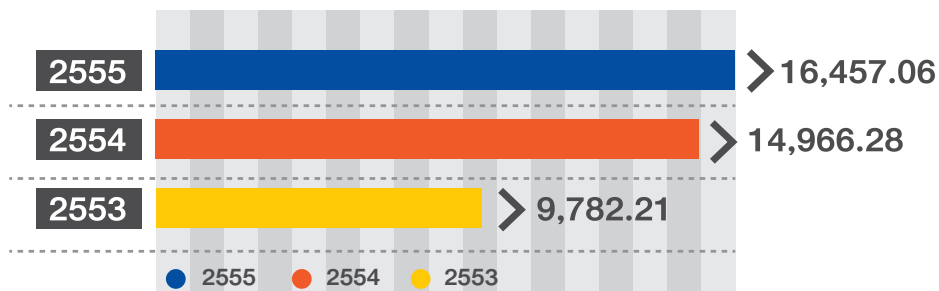
(หน่วย : ล้านบาท)

|                                             | งบการเงินรวม |           |          |
|---------------------------------------------|--------------|-----------|----------|
|                                             | 2555         | 2554      | 2553     |
| <b>ข้อมูลจากงบการเงินรวม</b>                |              |           |          |
| ยอดขายสุทธิและรายได้ค่าบริการ               | 16,457.06    | 14,966.28 | 9,782.21 |
| รายได้รวม                                   | 16,602.08    | 15,073.44 | 9,819.21 |
| กำไรสุทธิ                                   | 90.87        | 111.70    | 114.72   |
| เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) ในกิจกรรมดำเนินงาน | 552.83       | 214.24    | -755.80  |
| สินทรัพย์รวม                                | 13,935.52    | 12,198.37 | 8,673.96 |
| หนี้สินรวม                                  | 10,599.37    | 8,984.40  | 5,638.93 |
| ส่วนของผู้ถือหุ้นรวม                        | 3,336.15     | 3,213.97  | 3,035.03 |
| <b>ข้อมูลผู้ถือหุ้น</b>                     |              |           |          |
| มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น                       | 1.80         | 2.05      | 2.09     |
| กำไรสุทธิต่อหุ้น                            | 0.02         | 0.03      | 0.04     |
| <b>อัตราส่วนทางการเงิน</b>                  |              |           |          |
| อัตรากำไรขั้นต้น                            | 6.19         | 4.81      | 4.50     |
| อัตรากำไรจากการดำเนินงาน                    | 4.24         | 3.51      | 3.04     |
| อัตรากำไรสุทธิ                              | 0.55         | 0.74      | 1.17     |
| ผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น                | 2.72         | 3.48      | 3.78     |

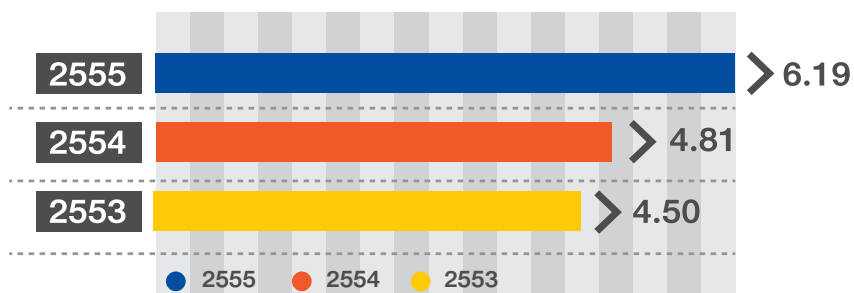


## กราฟแสดงข้อมูลทางการเงิน

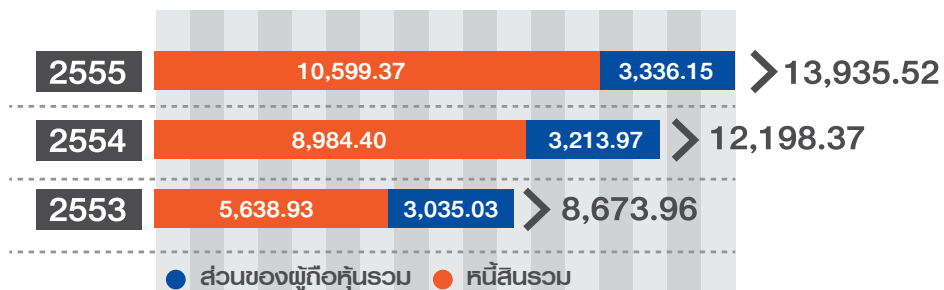
ยอดขายสุทธิและรายได้ค่าบริการ



อัตรากำไรขั้นต้น



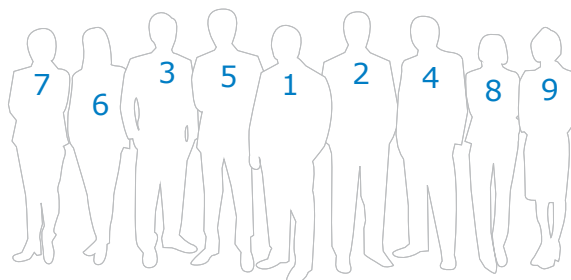
สินทรัพย์รวม





## รายนามคณะกรรมการบริษัท

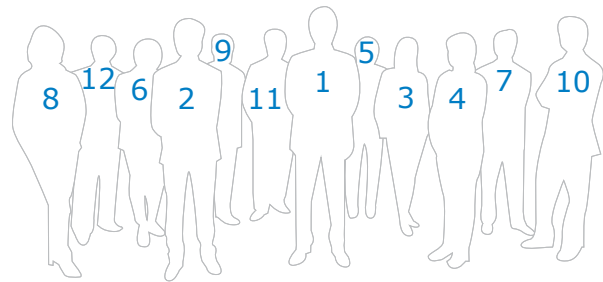
1. พล.ต.อ.สุนทร ชัยขวัญ  
ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ
2. ดร.ญาณกร วรากุลรักษ์  
กรรมการ/ประธานกรรมการตรวจสอบ/  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการอิสระ
3. นายวีรวุฒิ สรรพกิจ  
กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ/  
ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/  
กรรมการอิสระ
4. นายปรารธนา บงกษมาศ  
กรรมการ/กรรมการตรวจสอบ/  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการอิสระ
5. นายสิทธิชัย ลีสวัสดิ์ตระกูล  
กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท/  
ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ
6. นางสาวสุทธิดีรัตน์ ลีสวัสดิ์ตระกูล  
กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท/  
รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงิน
7. นางภิรมย์ เสาภายน  
กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท/  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/  
รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชี
8. นางดวงกมล สุขเมือง  
กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท/  
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/  
รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหารงานทั่วไป
9. นางรสนัน อมรวิวัฒน์  
กรรมการ





## รายนามคณะผู้บริหาร

1. นายสิทธิชัย ลีสวัสดิ์ตระกูล  
ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ
2. นายธิตพิงค์ ตั้งพูนผลวิวัฒน์  
กรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ
3. นางสาวสุทธิรัตน์ ลีสวัสดิ์ตระกูล  
กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงิน
4. นางภิรมย์ เศาภายน  
กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชี
5. นางดวงกมล สุขเมือง  
กรรมการบริหาร/  
รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหารงานทั่วไป
6. นางนันทภัทร เทียนประทีป  
กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
7. นายทวีชัย กิตติชนะเจริญ  
กรรมการบริหาร/  
รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายเหล็กอุปกรณ์
8. นางสาวจุรีรัตน์ ल्पนาวนิชย์  
กรรมการบริหาร/  
ผู้อำนวยการฝ่ายสำนักประธานกรรมการบริหาร
9. นายเชษฐา จันทบูรณ์  
รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล
10. นายวิรัช แก้วบางกะพ้อม  
รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายเหล็กเส้น
11. นายภูษณ์ จงวิไลเกษม  
รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายเตาหลอมและพัฒนาธุรกิจ
12. นายธีรยุทธ เลิศศิริรังสรรค์  
รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด



## || รายละเอียดเกี่ยวกับการบริหารและผู้บริหาร

**พล.ต.อ.สุนทร ช้ายขวัญ**

**อายุ 68 ปี**

**ตำแหน่งปัจจุบัน :**

ประธานกรรมการบริษัท/กรรมการอิสระ

**ตำแหน่งในองค์กรอื่น :**

- กรรมการ บริษัท วนชัย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท พีทีจี เอ็นเนอยี จำกัด (มหาชน)

**การศึกษา :**

- ปริญญาโท ศิลปะศาสตรมหาบัณฑิต สาขารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาบัตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.36)
- ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขารัฐศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ สามพราน

**ประวัติการทำงาน :**

- 2555-ปัจจุบัน กรรมการ บมจ.พีทีจี เอ็นเนอยี
- 2550-ปัจจุบัน กรรมการ บมจ.มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2551-18 ก.พ. 2554 สมาชิกวุฒิสภา
- 2549-2551 สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- 2548-ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. วนชัย กรุ๊ป

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน : -**

**ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :**

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 41/2548

**การเข้าร่วมประชุม :**

- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท 6 ครั้ง จากทั้งหมด 6 ครั้ง

**สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555) : 0.01**

**คุณสมบัติต้องห้าม :**

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา

**ในกรณีที่ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ :**

- ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงานลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ ของบริษัทและบริษัทย่อย
- ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ (เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย) ของบริษัทและบริษัทย่อย
- ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระของบริษัทและบริษัทย่อย



**ดร.ญาณกร วรากุลรักษ์**

**อายุ 46 ปี**

**ตำแหน่งปัจจุบัน :**

ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการอิสระ

**ตำแหน่งในองค์กรอื่น :**

- อาจารย์ประจำหลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น





#### การศึกษา :

- ปริญญาเอก บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต สาขาการเงิน THE UNITED STATES INTERNATIONAL UNIVERSITY, CALIFORNIA, USA
- ปริญญาโท เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

#### ประวัติการทำงาน :

- 2553-ปัจจุบัน กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ.มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2550-ปัจจุบัน ประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ.มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2550-ปัจจุบัน อาจารย์ประจำหลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน : -

#### ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 64/2550

#### การเข้าร่วมประชุม :

- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท 6 ครั้ง จากทั้งหมด 6 ครั้ง
- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 5 ครั้งจากทั้งหมด 5 ครั้ง
- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 3 ครั้ง จากทั้งหมด 3 ครั้ง

#### สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555) :-

#### คุณสมบัติต้องห้าม :

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา

#### ในกรณีที่ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ :

- ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงานลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำของบริษัท และบริษัทย่อย
- ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ (เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย) ของบริษัทและบริษัทย่อย
- ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระของบริษัทและบริษัทย่อย

## นายวีรวุฒิ สรรพกิจ

อายุ 54 ปี

#### ตำแหน่งปัจจุบัน :

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

#### ตำแหน่งในองค์กรอื่น :

- กรรมการ และรองประธานฝ่ายหารายได้ สมาคมนักเรียนเก่าเตรียมอุดมศึกษา ในพระบรมราชูปถัมภ์
- กรรมการตรวจสอบ บจก. โสมาภา อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี
- กรรมการและผู้จัดการ สนามซ้อมกอล์ฟรัชดาภิเษก โดย บจก. ที.เอส. เอนเตอร์ไพรส์

#### การศึกษา :

- ปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาบัญชีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

#### ประวัติการทำงาน :

- 2553-ปัจจุบัน รองเลขาธิการ สมาคมนักเรียนเก่าเตรียมอุดมศึกษาในพระบรมราชูปถัมภ์
- 2553-ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บจก. โสมาภา อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี
- 2553-ปัจจุบัน ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ.มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2551-ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บมจ.มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2541-ปัจจุบัน กรรมการและผู้จัดการ สนามซ้อมกอล์ฟรัชดาภิเษก โดย บจก. ที.เอส.เอนเตอร์ไพรส์



ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน : -

ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 72/2550 Modern Manager Program (MMP) รุ่นที่ 14

การเข้าร่วมประชุม :

- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท 6 ครั้ง จากทั้งหมด 6 ครั้ง
- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 5 ครั้ง จากทั้งหมด 5 ครั้ง
- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 3 ครั้ง จากทั้งหมด 3 ครั้ง

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556) : 0.00

คุณสมบัติต้องห้าม :

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา

ในกรณีที่ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ :

- ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงานลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำของบริษัท และบริษัทย่อย
- ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ (เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย) ของบริษัทและบริษัทย่อย
- ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระของบริษัทและบริษัทย่อย

## นายปรารณา บงกขมาศ

อายุ 52 ปี

ตำแหน่งปัจจุบัน :

กรรมการตรวจสอบ/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/กรรมการอิสระ

ตำแหน่งในองค์กรอื่น :

- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูนิคอร์ แอดวานเทคโนโลยี จำกัด

การศึกษา :

- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการทำงาน :

- 2553-ปัจจุบัน กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ.มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2550-ปัจจุบัน กรรมการตรวจสอบ บมจ.มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2544-2551 กรรมการผู้จัดการ (ที่ปรึกษาด้านบัญชี) บจก.เอ็ม พี เอส ธุรกิจและบัญชี
- 2536-ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บจก.ยูนิคอร์ แอดวานเทคโนโลยี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน : -

ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 61/2550

การเข้าร่วมประชุม :

- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท 6 ครั้ง จากทั้งหมด 6 ครั้ง
- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ 5 ครั้ง จากทั้งหมด 5 ครั้ง
- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 3 ครั้ง จากทั้งหมด 3 ครั้ง

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555) : 0.02

คุณสมบัติต้องห้าม :

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา



ในกรณีที่ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ :

- ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน พนักงานลูกจ้าง หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำของบริษัท และบริษัทย่อย
- ไม่เป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพ (เช่น ผู้สอบบัญชี ที่ปรึกษากฎหมาย) ของบริษัทและบริษัทย่อย
- ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่มีนัยสำคัญอันอาจมีผลทำให้ไม่สามารถทำหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระของบริษัทและบริษัทย่อย

## นายสิทธิชัย ลีสวัสดิ์ตระกูล

อายุ 34 ปี

ตำแหน่งปัจจุบัน :

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท/ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งในองค์กรอื่น :

- กรรมการ บจก. โอเชียน โพรฟิท
- กรรมการ บจก. มิลล์เลียน ไมล์ส
- กรรมการ บมจ. จีเอสทีล
- กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร บจก. มิลล์คอน นูรพา
- กรรมการสมาคมผู้ผลิตท่อโลหะและแปรรูปเหล็กแผ่น
- กรรมการสมาคมอุตสาหกรรมเหล็กไทย

การศึกษา :

- ปริญญาโท ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขากฎหมายเศรษฐกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท วิศวกรรมการจัดการ Warwick University, UK
- Business Course, UNIVERSITY OF CALIFORNIA OF BERKELEY, USA
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการทำงาน :

- 2553-ปัจจุบัน กรรมการ บจก. มิลล์เลียน ไมล์ส
- 2552-ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. จีเอสทีล
- 2552-2555 กรรมการ บมจ. จีเอสทีล
- 2551-ปัจจุบัน กรรมการสมาคมผู้ผลิตท่อโลหะและแปรรูปเหล็กแผ่น
- 2551-ปัจจุบัน กรรมการสมาคมอุตสาหกรรมเหล็กไทย
- 2547-ปัจจุบัน กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ บมจ. มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2551-2554 กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร บจก. มิลล์เลียน ไมล์ส

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน :

- เป็นพี่ชายนางสาวสุทธิดัน ลีสวัสดิ์ตระกูล

ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 41/2548

การเข้าร่วมประชุม :

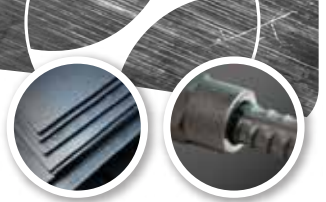
- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท 6 ครั้ง จากทั้งหมด 6 ครั้ง

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555) : 24.08

\*รวมหุ้นสามัญจากการเข้าร่วมโครงการสะสมหุ้นสำหรับพนักงาน (EJIP)

คุณสมบัติต้องห้าม :

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา





## นางสาวสุทธิดันท์ ลิสวัสดิ์ตระกูล

อายุ 31 ปี

ตำแหน่งปัจจุบัน :

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท/รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงิน

ตำแหน่งในองค์กรอื่น :

- กรรมการ บจก. มิลล์เลียน ไมล์ส
- กรรมการ บจก. มิลล์คอน บุรพา

การศึกษา :

- ปริญญาโท เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี นิเทศศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

ประวัติการทำงาน :

- 2553-ปัจจุบัน กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร บจก. มิลล์เลียน ไมล์ส
- 2551-ปัจจุบัน กรรมการ บจก. มิลล์คอน บุรพา
- 2550-ปัจจุบัน กรรมการ/รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายการเงิน บมจ. มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน :

- เป็นน้องสาวนายสิทธิชัย ลิสวัสดิ์ตระกูล

ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 61/2550

การเข้าร่วมประชุม :

- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท 4 ครั้งจากทั้งหมด 6 ครั้ง

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555) : 1.53

\*รวมหุ้นสามัญจากการเข้าร่วมโครงการสะสมหุ้นสำหรับพนักงาน (EJIP)

คุณสมบัติต้องห้าม :

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา



## นางภิรมย์ เสาภายน

อายุ 51 ปี

ตำแหน่งปัจจุบัน :

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/  
รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชี

ตำแหน่งในองค์กรอื่น :

- กรรมการ/กรรมการบริหาร บจก. มิลล์เลียน ไมล์ส
- กรรมการ/กรรมการบริหาร บจก. มิลล์คอน บุรพา

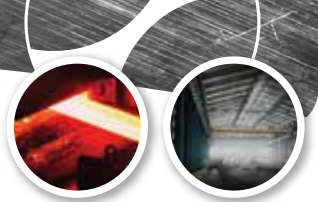
การศึกษา :

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการทำงาน :

- 2553-ปัจจุบัน กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ. มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2553-2555 กรรมการ/กรรมการบริหาร บจก. มิลล์เลียน ไมล์ส
- 2551-ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการบริหาร บจก. มิลล์คอน บุรพา
- 2550-ปัจจุบัน กรรมการ/รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชี บมจ. มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์





ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน : -

ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 61/2550

การเข้าร่วมประชุม :

- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท 6 ครั้ง จากทั้งหมด 6 ครั้ง
- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 2 ครั้ง จากทั้งหมด 3 ครั้ง

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555) : 0.03

\*รวมหุ้นสามัญจากการเข้าร่วมโครงการสะสมหุ้นสำหรับพนักงาน (EJIP)

คุณสมบัติต้องห้าม :

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา

## นางดวงกมล สุขเมือง

อายุ 54 ปี

ตำแหน่งปัจจุบัน :

กรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท/กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน/รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ตำแหน่งในองค์กรอื่น :

- กรรมการ/กรรมการบริหาร บจก. มิลล์เลียน ไมล์ส

การศึกษา :

- ปริญญาตรี รัฐศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการทำงาน :

- 2553-ปัจจุบัน กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน บมจ. มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2553-ปัจจุบัน กรรมการ/กรรมการบริหาร บจก. มิลล์เลียน ไมล์ส
- 2550-ปัจจุบัน กรรมการ/รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบริหารงานทั่วไป บมจ. มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน : -

ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 61/2550

การเข้าร่วมประชุม :

- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท 6 ครั้ง จากทั้งหมด 6 ครั้ง
- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน 3 ครั้ง จากทั้งหมด 3 ครั้ง

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555) : 0.03

\* รวมหุ้นสามัญจากการเข้าร่วมโครงการสะสมหุ้นสำหรับพนักงาน (EJIP)

คุณสมบัติต้องห้าม :

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา

## นางรสนิน อมรวิวัฒน์

อายุ 43 ปี

ตำแหน่งปัจจุบัน :

กรรมการ

ตำแหน่งในองค์กรอื่น :

- ผู้อำนวยการ-การลงทุน บจก. ไทยพรอสเพอริตีแอนด์ไวเชอร์
- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการกำหนดค่าตอบแทน บริษัทหลักทรัพย์ ซีไอเอ็มบี อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)



#### การศึกษา :

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี พณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### ประวัติการทำงาน :

- 2555-ปัจจุบัน กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ กรรมการกำหนดค่าตอบแทน บริษัทหลักทรัพย์ ซีไอเอ็มบี อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
- 2553-ปัจจุบัน กรรมการ บมจ. มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2551-ปัจจุบัน ผู้อำนวยการ-การลงทุน บจก. ไทยพรอสเพอริตีแอดไวซอรี่

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน : -

#### ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :

- สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 87/2554  
Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 163/2555

#### การเข้าร่วมประชุม :

- เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริษัท 6 ครั้ง จากทั้งหมด 6 ครั้ง

#### สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555) : -

#### คุณสมบัติต้องห้าม :

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา

## นายธิตพงษ์ ตั้งพูนผลวิวัฒน์

อายุ 34 ปี

#### ตำแหน่งปัจจุบัน

กรรมการบริหาร/กรรมการผู้จัดการ

#### ตำแหน่งในองค์กรอื่น :

- กรรมการ บจก. มิลล์คอน นูรพา

#### การศึกษา :

- ปริญญาโท The University of Warwick, Msc.in Engineering Business Management
- ปริญญาตรี University of California at Berkeley, Walter A. Haas School of Business, BBA.in Business Administrative Concentrated on Finance and Marketing

#### ประวัติการทำงาน :

- 2554-ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บมจ. มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2552-ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บมจ. มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2552-2553 รองกรรมการผู้จัดการ บจก. มิลล์คอน นูรพา

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน : -

#### ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ :

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555) : 1.07

#### คุณสมบัติต้องห้าม :

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา

## นางนันทภัสร์ เทียนประทีป

อายุ 47 ปี

#### ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ

#### ตำแหน่งในองค์กรอื่น :

- กรรมการ บจก. มิลล์คอน นูรพา



#### การศึกษา :

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยสยาม
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ วิทยาลัยทองสุข

#### ประวัติการทำงาน :

- 2554-ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ บมจ. มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2552-ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บมจ.มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2552-2554 รองกรรมการผู้จัดการ บจก. มิลล์คอน บูรพา

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน : -

#### ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ : -

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554) : 0.01

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา

## นายทวีชัย กิตติชนะเจริญ

อายุ 55 ปี

#### ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการบริหาร/รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายहेลลกรุ๊ปพรอน

#### ตำแหน่งในองค์กรอื่น : -

#### การศึกษา :

- ปวส. สาขาการตลาด วิทยาลัย พาณิชยการเชตุพน

#### ประวัติการทำงาน :

- 2554-ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายहेลลกรุ๊ปพรอน บมจ. มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2552-ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บมจ.มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2550-2554 รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน (हेลลกรุ๊ปพรอน)

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน : -

#### ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ : -

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555) : 0.03

#### คุณสมบัติต้องห้าม :

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์สินซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา

## นางสาวจุรีรัตน์ ल्पนาวนิชย์

อายุ 35 ปี

#### ตำแหน่งปัจจุบัน :

- กรรมการบริหาร/ผู้อำนวยการสำนักประธานกรรมการบริหาร

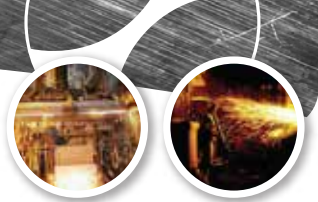
#### ตำแหน่งในองค์กรอื่น : -

#### การศึกษา :

- ปริญญาโท General Management มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาตรี Internation Management จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### ประวัติการทำงาน :

- 2555-ปัจจุบัน กรรมการ บจก. โอเชียน โพรฟิท
- 2554-ปัจจุบัน ผู้อำนวยการสำนักประธานกรรมการบริหาร
- 2552-ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บมจ.มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์





ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน : -

ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ : -

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554) : 0.02

คุณสมบัติต้องห้าม :

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา

## นายเชษฐา จันทบูรณ์

อายุ 59 ปี

ตำแหน่งปัจจุบัน

- รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

ตำแหน่งในองค์กรอื่น :

การศึกษา :

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี รัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการทำงาน :

- 2554-ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายบุคลากร บมจ.มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2537-2554 ผู้จัดการฝ่ายบุคคล บจก. มิลล์คอน บุรพา

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน : -

ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ : -

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555) : 0.01

คุณสมบัติต้องห้าม :

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา



## นายวิรัช แก้วบางกะพ้อม

อายุ 56 ปี

ตำแหน่งปัจจุบัน

- รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายเหล็กเส้น

ตำแหน่งในองค์กรอื่น : -

การศึกษา :

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประวัติการทำงาน :

- 2554-ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายเหล็กรูปพรรณ บมจ.มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2537-2554 ผู้จัดการโรงงาน บจก. มิลล์คอน บุรพา

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน : -

ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ : -

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555) : 0.02

คุณสมบัติต้องห้าม :

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดที่เกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา



## นายภูษงค์ จงวิไลเกษม

อายุ 46 ปี

ตำแหน่งปัจจุบัน

- รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายเตาหลอมและพัฒนาธุรกิจ

ตำแหน่งในองค์กรอื่น : -

การศึกษา :

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน :

- 2554-ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายเตาหลอมและพัฒนาธุรกิจ บมจ.มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2550-2554 ผู้จัดการโครงการ (Green Mill) บจก. มิลล์คอน บุรพา
- 2533-2550 ผู้จัดการส่วนเตาหลอม บมจ.ทาทา สตีล (ประเทศไทย)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน : -

ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ : -

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555) : 0.02

คุณสมบัติต้องห้าม :

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดเกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา



## นายธีรยุทธ เลิศศิริรังสรรค์

อายุ 56 ปี

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ บจก. โอเชียน โพรฟิท
- รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด

ตำแหน่งในองค์กรอื่น : -

การศึกษา :

- ปริญญาโท MS (Metallurgical Engineering), Henry Krumb, School of Mines, Columbia University, สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (เครื่องกล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน :

- 2555-ปัจจุบัน กรรมการ บจก. โอเชียน โพรฟิท
- 2554-ปัจจุบัน รองกรรมการผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด บมจ.มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์
- 2549-2554 รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ฝ่ายวิศวกรรม และพัฒนาผลิตภัณฑ์ บมจ. ทาทา สตีล (ประเทศไทย)

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกัน : -

ประวัติการอบรมบทบาทหน้าที่กรรมการ : -

สัดส่วนการถือหุ้นบริษัท (ร้อยละ) (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555) : -

คุณสมบัติต้องห้าม :

- ไม่มีประวัติการกระทำความผิดอาญาในความผิดเกี่ยวกับทรัพย์ซึ่งได้กระทำโดยทุจริต
- ไม่มีประวัติการทำรายการที่อาจเกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและบริษัทย่อยในรอบปีที่ผ่านมา







“ ลักษณะ:

# การประกอบธุรกิจ

## ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย

กลุ่มบริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน) หรือ มิลล์ (MILL) คือหนึ่งในผู้ผลิตและผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็กชั้นนำของไทย และเป็นศูนย์บริการด้านผลิตภัณฑ์เหล็กแบบครบวงจร โดยมีผลิตภัณฑ์นานาชนิดที่เหมาะสมกับความต้องการที่หลากหลาย อาทิ เหล็กเส้นกลม (Round Bars) เหล็กเส้นข้ออ้อย (Deformed Bars) เหล็กตัวซี (Lip Channel Steel) และผลิตภัณฑ์เหล็กอื่นๆ อีกมากมาย ซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมจากทั้งในและต่างประเทศ

นอกจากนี้ ก้าวสำคัญอีกก้าวหนึ่งของกลุ่มบริษัทฯ ในการเข้าสู่อุตสาหกรรมเหล็กชั้นกลาง ได้แก่การประกอบธุรกิจใหม่ของกลุ่มบริษัทฯ โดยการเป็นผู้ผลิตเหล็กแท่งยาว (Billet) ทั้งในระดับใช้งานทั่วไปและระดับคุณภาพพิเศษ เพื่อเป็นวัตถุดิบที่ใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ สำหรับอุตสาหกรรมเหล็กชั้นกลาง ซึ่งถือเป็นขั้นตอนที่ 2 ของกระบวนการผลิตเหล็กครบวงจร โดย 24 MillCon Steel industries PIC.

**ขั้นตอนที่ 1** อุตสาหกรรมเหล็กขั้นต้น เป็นขั้นตอนในการนำแร่เหล็ก (Iron Ore) ที่อยู่ในรูปของเหล็กออกไซด์ มาถลุงให้เป็นโลหะเหล็ก (Iron) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเหล็กกล้า

**ขั้นตอนที่ 2** อุตสาหกรรมเหล็กชั้นกลาง เป็นขั้นตอนในการหลอมโลหะเหล็ก รวมถึงการควบคุมและปรับปรุงส่วนผสมทางเคมีของเหล็กให้ได้เหล็กกล้าที่มีคุณสมบัติตามต้องการ โดยมีการหล่อขึ้นรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่สำเร็จรูป ได้แก่ เหล็กแท่งยาว (Billet) เหล็กแท่งแบน (Slab) และเหล็กแท่งใหญ่ (Bloom)

**ขั้นตอนที่ 3** อุตสาหกรรมเหล็กขั้นปลาย เป็นอุตสาหกรรมแปรรูปเหล็กกล้า กึ่งสำเร็จรูปให้ได้รูปร่างและลักษณะที่เหมาะสมต่อการใช้งาน ด้วยกระบวนการต่างๆ เช่น การรีดร้อน (Hot Rolling) การรีดเย็น (Cold Rolling) การตีขึ้นรูป (Hot Forging) และ

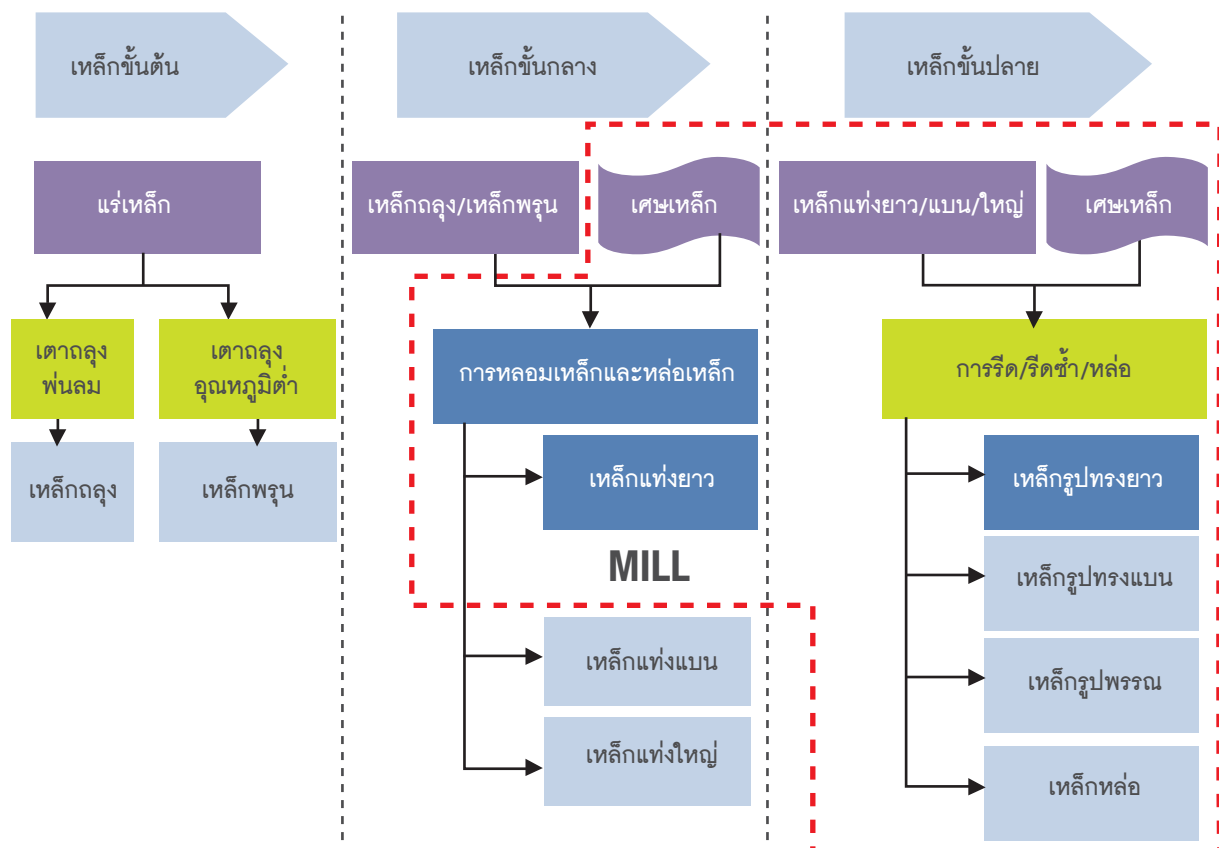
**ขั้นตอนที่ 4** อุตสาหกรรมเหล็กต่อเนื่อง เป็นการนำเหล็กที่ผ่านการแปรรูปในกระบวนการต่างๆ รวมทั้งการเคลือบผิว หรือตกแต่งคุณสมบัติแล้ว นำไปใช้ในอุตสาหกรรมอื่นๆ อาทิเช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ และอุตสาหกรรมต่อเรือ เป็นต้น

ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท ยังเน้นการผลิตสินค้าทุกกลุ่มให้ได้คุณภาพตามมาตรฐาน ทั้งในส่วนของโรงรีดเหล็กเส้น โรงเหล็กรูปพรรณ โดยได้มีการนำเครื่องจักรซึ่งเป็นการผสมผสานเทคโนโลยีการผลิตอันทันสมัยและการจัดการมาตรฐานยุโรปที่ได้รับการยอมรับจากทั่วโลกซึ่งเป็นที่รู้จักในชื่อ Automation PLC Rolling Mill and Automation PLC Furnace เข้ามาใช้ ทั้งยังมีการควบคุมคุณภาพในทุกขั้นตอนการผลิตอย่างเข้มข้นพิถีพิถัน ทั้งในเรื่องคุณสมบัติทางกล ส่วนประกอบทางเคมี และคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้มาตรฐานและตรงกับความต้องการของลูกค้ามากที่สุด ซึ่งได้รับการรับรองคุณภาพจาก UKAS GLOBAL ในเรื่องมาตรฐานระบบการจัดการครบทุกด้าน ทั้งด้านคุณภาพ (ISO 9001:2008) ด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001 : 2004) และด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (Environmental Management Systems : EMS) ขณะที่ผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นและเหล็กเส้นข้ออ้อยของบริษัท ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศเช่นกัน ไม่ว่าจะเป็นมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของไทย (มอก.) สำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (TISI) และ Australian Authority Certification for Reinforcing Steel (ACRS) โดยผลิตภัณฑ์ในทุกกลุ่มของบริษัท จะถูกนำไปใช้เป็นวัตถุดิบของอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่างๆ อาทิเช่น งานฐานราก งานก่อสร้างอาคาร งานก่อสร้างทั่วไป รวมไปถึงอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วน อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ ฯลฯ ต่อไป

นอกจากนี้ ไม่เพียงแต่การขยายการดำเนินธุรกิจไปยังธุรกิจการขนส่งสินค้าและโลจิสติกส์ หากแต่กลุ่มบริษัทฯ ยังคงมีแผนที่จะขยายธุรกิจเพื่อเกื้อหนุนต่อการดำเนินงานของโครงการ Green Mill โดยผ่านบริษัทย่อย (บริษัท โอเชียน โปรฟิท จำกัด (OP))



## อุตสาหกรรมเหล็ก



## โครงสร้างรายได้

รายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทมาจากรายได้จากการขายและการให้บริการ ซึ่งสามารถแบ่งได้ดังนี้

ตารางแสดงโครงสร้างรายได้ของกิจการแยกตามบริษัท (ตามงบการเงินเฉพาะกิจการ)

| บริษัท                       | ประเภทธุรกิจ                           | การถือหุ้นของบริษัท | ปี 2555 |       |        |        | ปี 2554 |        |        |   | ปี 2553 |   |        |   |
|------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------|-------|--------|--------|---------|--------|--------|---|---------|---|--------|---|
|                              |                                        |                     | มูลค่า  | %     | มูลค่า | %      | มูลค่า  | %      | มูลค่า | % | มูลค่า  | % | มูลค่า | % |
| บมจ. มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ | ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้น & เหล็กรูปพรรณ | -                   | 11,957  | 61.50 | 15,876 | 79.50  | 10,064  | 77.65  |        |   |         |   |        |   |
| บจก. มิลล์คอน บรูพา          | ผลิต และจำหน่ายเหล็กเส้น               | 98.73               | 7,316   | 37.63 | 3,970  | 19.88  | 2,836   | 21.88  |        |   |         |   |        |   |
| บจก. มิลล์เลียน ไมล์ส        | ขนส่ง                                  | 33.00               | 170     | 0.87  | 123    | 0.62   | 61      | 0.47   |        |   |         |   |        |   |
| บจก. โอเชียน โพรพิท          | จำหน่ายผลิตภัณฑ์เหล็ก                  | 99.99               | -       | -     | -      | -      | -       | -      |        |   |         |   |        |   |
| รวมทั้งสิ้น                  |                                        |                     | 19,443  | 100   | 19,969 | 100.00 | 12,961  | 100.00 |        |   |         |   |        |   |

หน่วย : ล้านบาท

ตารางแสดงรายได้แยกตามผลิตภัณฑ์ (ตามงบการเงินรวม)

| ประเภทผลิตภัณฑ์               | ปี 2555      |        |        |              | ปี 2554 |        |              |        | ปี 2553      |        |   |   |
|-------------------------------|--------------|--------|--------|--------------|---------|--------|--------------|--------|--------------|--------|---|---|
|                               | ปริมาณ (Ton) | มูลค่า | %      | ปริมาณ (Ton) | มูลค่า  | %      | ปริมาณ (Ton) | มูลค่า | ปริมาณ (Ton) | มูลค่า | % | % |
| เหล็กเส้นและเหล็กเส้นข้ออ้อย  | 386,890      | 8,426  | 51.20  | 353,700      | 7,801   | 52.13  | 224,292      | 4,448  | 45.48        |        |   |   |
| เหล็กรูปพรรณ                  | 58,323       | 1,432  | 8.70   | 119,699      | 3,044   | 20.34  | 94,492       | 2,123  | 21.70        |        |   |   |
| วัตถุดิบ                      | 230,991      | 4,097  | 24.89  | 161,052      | 4,465   | 25.62  | 135,525      | 2,679  | 27.39        |        |   |   |
| ขายอื่นๆ                      | 504          | 10     | 0.06   | 18,329       | 286     | 1.91   | 27,550       | 531    | 5.52         |        |   |   |
| รายได้จากการให้บริการรับขนส่ง | 55,699       | 368    | 2.24   | N/A          | 0.40    | 0.01   | N/A          | 0.72   | 0.01         |        |   |   |
| รวมทั้งสิ้น                   | 839,393      | 16,457 | 100.00 | 652,780      | 14,966  | 100.00 | 481,859      | 9,782  | 100.00       |        |   |   |

หน่วย : ล้านบาท

## โครงสร้างการถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีแผนภาพโครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท ดังนี้



\*หมายเหตุ บริษัท มิลล์คอนสตีล อินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน) ได้ลดสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท มิลล์เลี่ยน ไมล์ส จำกัด เหลือ 33.00% ตั้งแต่ 30 พฤศจิกายน 2555 จึงถือเป็น “บริษัทร่วม”

## ลักษณะผลิตภัณฑ์ของกลุ่มบริษัท

สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์หลักๆ ของกลุ่มบริษัทฯ สามารถแบ่งได้เป็น 5 กลุ่มใหญ่ๆ ดังนี้

- กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นกลมและเหล็กเส้นข้ออ้อย
- กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กชนิดเกลียวรับแรงดึงสูง
- กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กเพลลา
- กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กรูปพรรณ
- กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กแท่งยาว

### 1. ผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นและเหล็กเส้นข้ออ้อย (Steel Bar)

กลุ่มบริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายเหล็กเส้นกลม (Round Bar) ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมโดยมีขนาดของเส้นผ่านศูนย์กลาง 6-40 มม. ความยาว 10-12 เมตร ที่ชั้นคุณภาพ SR24 และเหล็กเส้นข้ออ้อย (Deformed Bar) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10-63.5 มม. ความยาว 10-12 เมตร ที่ชั้นคุณภาพ SD30 SD40 และ SD50 โดยเหล็กแต่ละชั้นคุณภาพจะมีความแตกต่างกันในส่วนประกอบทางเคมีและคุณสมบัติทางกล ซึ่งได้ผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานจากอุตสาหกรรมทั้งภายในและต่างประเทศ และสามารถนำไปใช้ในงานก่อสร้างได้ตามคุณลักษณะและคุณภาพที่ลูกค้าต้องการ

ในส่วน of ผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นเสริมคอนกรีตของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งจัดเป็นวัสดุสำคัญในโครงสร้างคอนกรีตทุกชนิด การใช้งานของเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตประเภทและขนาดต่างๆ จะขึ้นอยู่กับแบบและโครงสร้างของสิ่งปลูกสร้างนั้นๆ ซึ่งกลุ่มบริษัทฯ สามารถตอบสนองความต้องการของการก่อสร้างได้ครอบคลุมทุกประเภทด้วยผลิตภัณฑ์อันหลากหลายจากเครื่องจักรอันทันสมัย ทำให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ในทุกระดับ นอกจากผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นดังกล่าว กลุ่มบริษัทฯ ยังได้ผลิตเหล็กเส้นข้ออ้อยชนิดเกลียว ภายใต้ชื่อ One Bar ซึ่งเป็นนวัตกรรมล่าสุดของเหล็กเส้นข้ออ้อยที่ได้รับการพัฒนาเพื่อแก้ปัญหของการต่อเหล็กด้วยการเชื่อมแบบดั้งเดิม เหล็กเส้นข้ออ้อยชนิดเกลียว หรือ One Bar ผ่านการผลิตด้วยกระบวนการรีดร้อนโดยบังคับข้ออ้อยให้มีลักษณะเป็นเกลียวเพื่อให้สามารถต่อเหล็กได้ตลอดทั้งเส้น ซึ่งจะสร้างความแข็งแรงให้แก่จุดเชื่อมต่อของเหล็กเส้นมากกว่าการกีดเกลียวบนเนื้อเหล็กหรือการเชื่อมแบบซึ่งเป็นวิธีการที่ทำให้เส้นเปลืองเหล็กจำนวนมาก นอกจากนี้ การใช้ One Bar ยังจะช่วยประหยัดเวลาและลดต้นทุนในการก่อสร้างได้อีกด้วย โดยสามารถใช้แทนเหล็กเส้นข้ออ้อยทั่วไป ทั้งนี้เหล็กเส้นข้ออ้อยของกลุ่มบริษัทฯ มีให้เลือกที่ 2 ระดับชั้นคุณภาพ คือ SD 40 และ SD 50 ก่อสร้างได้ตามมาตรฐาน มอก.24-2548





## 2. กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นข้ออ้อยชนิดเกลียวรับแรงดึงสูง (High Tensile Thread Steel Bar)

กลุ่มบริษัทฯ สามารถผลิตเหล็กเส้นข้ออ้อยชนิดเกลียวรับแรงดึงสูงได้ตามมาตรฐานสากล ASTM 722 ISO 6934-5 เพื่อให้ในงานก่อสร้างขนาดใหญ่และงานทางธรณีวิทยาที่ต้องการความแข็งแรงและสามารถรับแรงดึงสูงได้มากเป็นพิเศษ รวมถึงการก่อสร้างอาคารที่ต้องการการป้องกันแผ่นดินไหว

**เหล็กเส้นข้ออ้อยชนิดเกลียวรับแรงดึงสูง** มีลักษณะเป็นเหล็กเส้นข้ออ้อยชนิดเกลียวตลอดทั้งเส้น สามารถต่อกันได้ด้วยข้อต่อที่ผลิตขึ้นโดยเฉพาะ (Coupler) เช่นเดียวกับเหล็ก เส้นข้ออ้อยชนิดเกลียว (One Bar) โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวสามารถรองรับน้ำหนักและแรงดึงสูง จึงเหมาะสำหรับงานก่อสร้างขนาดใหญ่ที่ต้องการรับแรงดึงสูงเป็นพิเศษกว่างานก่อสร้างทั่วไป เช่น งานก่อสร้างรถไฟฟ้า สะพาน อุโมงค์ ทำเรื่อน้ำลึก เขื่อนกักเก็บน้ำ เป็นต้น โดยปัจจุบันกลุ่มบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตเหล็กเส้นข้ออ้อยชนิดเกลียวรับแรงดึงสูงเพียง รายเดียวในประเทศไทยที่สามารถผลิตเหล็กดังกล่าวได้ตามมาตรฐานสากล

## 3. กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กเพลลา (Rolled Steel)

เหล็กเพลลา คือ เหล็กคุณภาพสูงที่ผ่านกระบวนการรีดร้อนและดัดเย็น มีรูปร่างหลายลักษณะทั้งกลม เหลี่ยม และแบน ใช้สำหรับการผลิตชิ้นส่วนและอะไหล่เครื่องจักรกลทางการเกษตร อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กเพลลาประกอบด้วย

**3.1 เหล็กเพลลาดำ** เป็นเหล็กที่ผ่านกระบวนการรีดร้อน สามารถนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการขึ้นรูปร้อนเพื่อผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรหรือนำไปกลึงให้เป็นรูปร่างตามความต้องการเหล็กเพลลาดำมีรูปร่างหลายแบบทั้งกลม เหลี่ยม และแบน โดยเหล็กเพลลาดำชนิดกลมมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 12-50 มม. ชนิดเหลี่ยมมีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 0.500 นิ้ว 0.625 นิ้ว และ 0.750 นิ้ว ส่วนชนิดแบนมีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีหลายขนาดตามความต้องการของลูกค้าโดยมีชั้นคุณภาพและมาตรฐานเช่นเดียวกับเหล็กเหลี่ยม

**3.2 เหล็กเพลลาขาว** เป็นการนำเหล็กเพลลาดำกลมาดัดเย็น (Cold Drawn) จนได้เหล็กเพลลาสีขาวกลม เพื่อเพิ่มความแข็งแรงและให้ผิวเหล็กเรียบสวย มันเงา ซึ่งสามารถนำไปเป็นชิ้นส่วนสำเร็จรูปในส่วนของประกอบเครื่องจักร และอุปกรณ์ หรือทำเกลียวเพื่อยึดชิ้นส่วนต่างๆ ในเครื่องจักร หรือนำไปกลึงเปลี่ยนรูปร่างตามความต้องการ

## 4. กลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กรูปพรรณ (Structural Steel)

บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายเหล็กรูปพรรณลักษณะต่างๆ อาทิเช่น เหล็กรีดร้อนชนิดม้วน (Hot Rolled Coil-HRC) เหล็กตัดขนาดต่างๆ พร้อมกันนี้กลุ่มบริษัทฯ ยังมีการผลิตเหล็กที่ใช้ในงานโครงสร้างชนิดต่างๆตาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขึ้นรูปเย็น (มอก.1228-2549) โดยมีลักษณะผลิตภัณฑ์ดังต่อไปนี้

**4.1 เหล็กรีดร้อนชนิดม้วน Hot rolled coil (HRC)** กลุ่มบริษัทฯ จำหน่ายเหล็กรีดร้อนชนิดม้วน (Hot Rolled Coil-HRC) ให้แก่ผู้ค้าส่งเหล็กและลูกค้าที่ประกอบธุรกิจโรงงานเหล็ก เพื่อนำไปแปรรูปเป็นชิ้นงานเหล็กประเภทต่างๆต่อไป อาทิเช่น เหล็กแผ่น เหล็กรูปตัวซี เหล็กแบนตัด เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ เป็นต้น เหล็กรีดร้อนชนิดม้วนที่นิยมใช้กันโดยทั่วไปมีขนาดความกว้างอยู่ที่ 4 ฟุต และ 5 ฟุต โดยมีความหนาแตกต่างกันตามประเภทของชิ้นงานเหล็กที่จะนำไปผลิต

**4.2 เหล็กตัดขนาดต่างๆ และเหล็กโครงสร้าง (Cut steel and structural steel)** กลุ่มบริษัทฯ ผลิต และจำหน่ายเหล็กตัดในรูปแบบต่างๆ ตามความต้องการของลูกค้า ด้วยเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพ โดยกลุ่มผลิตภัณฑ์เหล็กตัดและเหล็กโครงสร้างแบ่งออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่



**4.2.1 เหล็กม้วนแถบเล็ก (Slitting Coil)** เหล็กม้วนแถบเล็ก คือ การนำเหล็กรีดร้อนชนิดม้วนมาผ่านกระบวนการตัดด้วยเครื่องจักรตามความกว้างที่ลูกค้ากำหนด โดยบริษัทฯ สามารถตัดเหล็กม้วนแถบเล็กที่มีขนาดหน้ากว้างตั้งแต่ 50-500 มม. เมื่อตัดแล้วจะม้วนกลับคืนเพื่อจำหน่ายแก่ลูกค้า ทั้งนี้ เหล็กม้วนแถบเล็กมักนิยมนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เหล็กประเภทอื่นๆ อาทิเช่น เหล็กรูปตัวซี เหล็กฉาก และท่อเหล็ก เป็นต้น

**4.2.2 เหล็กแผ่น (Steel Sheet)** ผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นได้มาจากการนำเหล็กรีดร้อนชนิดม้วนมาคลี่และตัดเป็นแผ่นด้วยเครื่องตัดเหล็ก (Cutting Machine) ในขนาดความกว้างและความยาวที่แตกต่างกันออกไปตามที่ต้องการ โดยขนาดเหล็กแผ่นที่มีขนาดและรูปร่างตามมาตรฐาน คือ 4 x 8 ฟุต 5 x 10 ฟุต และ 5 x 20 ฟุต ความหนา 1.2-12.00 มม. 2.90-12.00 มม. และ 2.90-12.00 มม. ตามลำดับ ซึ่งปัจจุบันผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นนิยมนำไปใช้ในอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็ก รวมถึงอุตสาหกรรมยานยนต์

**4.2.3 เหล็กแบนตัด (Flat Plate)** เหล็กแบนตัด คือ การนำเหล็กรีดร้อนมาตัดให้ได้ขนาด และรูปร่างตามที่ลูกค้ากำหนด โดยจะมีความยาวมาตรฐานที่ 6 เมตร และมีขนาดกว้างอยู่ที่ 1 นิ้ว ถึง 36 นิ้ว 44 มม. และ 1100 มม. ที่ความหนา 1.90 ถึง 6 มม. เหล็กแบนตัดสามารถนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ได้หลากหลาย อาทิเช่น ตะแกรง ประตูรั้ว วัสดุตกแต่งภายใน รวมทั้งใช้เป็นวัตถุดิบสำคัญในอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมยานยนต์ การผลิตเฟอร์นิเจอร์ อุตสาหกรรมชิ้นส่วนต่างๆ เป็นต้น

**4.2.4 เหล็กรูปตัวซี (Lip-Channel Steel)** เป็นผลิตภัณฑ์เหล็กซึ่งมีรูปร่างหน้าตัดคล้ายตัวอักษร C ในการผลิตจะนำเหล็กม้วนแถบเล็ก (Slitting Coil) ที่ตัดตามขนาดมาขึ้นรูปในลักษณะตัวอักษร C ด้วยเทคโนโลยีการขึ้นรูปเย็นแบบพับและแบบรีด โดยมีความหนาและความกว้างของปีกแตกต่างกัน เพื่อเพิ่มความหลากหลายต่อการใช้งานของลูกค้า โดยปกติเหล็กรูปตัวซีจะถูกนำมาใช้ในงานก่อสร้างในส่วนโครงสร้างหลังคาเป็นส่วนใหญ่

**4.2.5 ท่อเหล็ก (Steel Pipe)** กลุ่มบริษัทฯ ผลิตและจำหน่ายทั้งท่อเหล็กกลม ท่อเหลี่ยม และท่อแบน โดยทั้ง 3 ชนิดล้วนแล้วแต่เป็นวัสดุสำคัญในอุตสาหกรรมต่างๆ มากมาย ไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ หรืออุตสาหกรรมยานยนต์ นอกจากนี้ ยังสามารถนำไปดัดแปลงปรับใช้กับอุตสาหกรรมอื่นๆ ได้อีกหลากหลายตามความต้องการของลูกค้า ท่อเหล็กทรงกลมมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 1 นิ้ว ถึง 4 นิ้ว ความหนาตั้งแต่ 1.2 มม. ถึง 3.25 มม. ที่ความยาวมาตรฐาน 6 เมตร ส่วนท่อทรงเหลี่ยมมีขนาด 1 x 1 นิ้ว ถึง 4 x 4 นิ้ว ความหนาตั้งแต่ 1.2 มม. ถึง 3 มม. ที่ความยาวมาตรฐาน 6 เมตร และท่อทรงแบน มีขนาด 2 x 1 นิ้ว ถึง 2 x 6 นิ้ว ความหนาตั้งแต่ 1.20 มม. ถึง 3 มม.

## กำลังการผลิต

|                         | บมจ.มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ (MILL) | บจก.มิลล์คอน บูรพา (MB) |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| กำลังการผลิต (ตันต่อปี) |                                    |                         |
| เหล็กเส้นกลม, ข้อ้อย    | 250,000                            | -                       |
| เหล็กรูปพรรณ            | 347,640                            | -                       |
| เหล็กแท่งยาว            | -                                  | 500,000                 |
| <b>กำลังการผลิตรวม</b>  | <b>597,640</b>                     | <b>500,000</b>          |



# สถานการณ์ อุตสาหกรรมเหล็ก

อุตสาหกรรมเหล็กถือเป็นอุตสาหกรรมหลักพื้นฐานของประเทศไทยรองรับการใช้งานในอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่างๆ ภายในประเทศ โดยมีปริมาณการใช้งานในประเทศเฉลี่ยมากกว่า 10 ล้านตันต่อปี อีกทั้งยังมีการผลิตเพื่อส่งออกไปยังต่างประเทศ โดยมีการส่งออกไปยังภูมิภาคอาเซียนมากเป็นอันดับหนึ่ง อย่างไรก็ตามไทยเองยังต้องพึ่งพาการนำเข้าเหล็กจากต่างประเทศทั้งในรูปแบบผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป รวมไปถึงงานวัตถุดิบในการผลิต เช่น เศษเหล็ก เป็นต้น

สถานการณ์เหล็กโดยรวมในปี 2555 เมื่อเทียบกับระยะเดียวกันของปีก่อน พบว่าปริมาณการผลิตเหล็กและเหล็กกล้าลดลงเพียงเล็กน้อย ร้อยละ 3.13 เนื่องจากเป็นผลมาจากการนำเข้าเหล็กชนิดที่เดิมธาตุโบรอนในกลุ่มของเหล็กแผ่นจากประเทศจีนเพิ่มมากขึ้น สำหรับความต้องการใช้ในประเทศ เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.24 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยเป็นผลมาจากความต้องการใช้ใน

ประเทศของเหล็กทรงแบน เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.07 เนื่องจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมยานยนต์ สำหรับเหล็กทรงยาวมีปริมาณการใช้ในประเทศเพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.58 เนื่องจากการเร่งก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้ามหานคร และอสังหาริมทรัพย์ มีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น สำหรับมูลค่าและปริมาณการนำเข้าเหล็กและเหล็กกล้าที่สำคัญในปี 2555 มีจำนวนประมาณ 320,749 ล้านบาท และ 11,426,330 เมตริกตัน โดยมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้น ร้อยละ 11.23 ปริมาณการนำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.84 มูลค่าและปริมาณการส่งออกเหล็กและเหล็กกล้าที่สำคัญในปี 2555 มีจำนวนประมาณ 37,304 ล้านบาท และ 1,117,105 เมตริกตัน โดยมูลค่าและปริมาณการส่งออกลดลง ร้อยละ 7.16 และ 10.37 ตามลำดับ

สำหรับราคาเหล็กและเหล็กกล้าในปี 2555 ที่ได้มีการปรับตัวลงนั้น เนื่องจากอุตสาหกรรมเหล็กกล้าของจีนมีกำลังการผลิตที่มากกว่าความต้องการบริโภคของตลาด จึงส่งผลให้มีการแข่งขันกันอย่างสูง ซึ่งสถานการณ์ดังกล่าว ทำให้ราคาเหล็กปรับตัวลง แต่อย่างไรก็ตาม ในช่วงท้ายของปี สถานการณ์ของราคาเหล็กเริ่มดีขึ้น โดยราคาเหล็กกล้าปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับความต้องการบริโภคที่เพิ่มขึ้นในช่วงเวลาเดียวกัน ซึ่งในการคาดการณ์อุตสาหกรรมเหล็กปี 2556 คาดว่าปัจจัยด้านลบ ในความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจโลก และวิกฤตหนี้สาธารณะในกลุ่มสหภาพยุโรปจะยังคงส่งผลเสียต่อการบริโภคเหล็ก ส่วนปัจจัยบวก คาดว่าตลาดเกิดใหม่ในอาเซียนจะเติบโตได้ดี การบริโภคเหล็กโดยรวมของโลกจะยังขยายตัวได้ ซึ่งมองว่าตลาดเกิดใหม่ในกลุ่ม BRIC (บราซิล รัสเซีย อินเดีย และจีน) จะเป็นตลาดสำคัญในการเติบโตของตลาดโลก

## การผลิต

ปริมาณการผลิตเหล็กและเหล็กกล้าที่สำคัญในปี 2555 มีประมาณ 6,720,606 เมตริกตัน (ไม่รวมผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบและท่อเหล็กเพื่อไม่ให้เกิดการนับซ้ำ) ลดลง ร้อยละ 3.13 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน และเมื่อพิจารณาในรายผลิตภัณฑ์ พบว่า ผลิตภัณฑ์ที่มีการผลิตลดลงมากที่สุดในช่วงนี้คือ ผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูปลดลง ร้อยละ 24.31 แต่เหล็กทรงยาว เพิ่มขึ้นเล็กน้อย ร้อยละ 0.84 ในขณะที่เหล็กทรงแบนลดลง ร้อยละ 1.41 โดยเหล็กแผ่นเคลือบอื่นๆ เพิ่มขึ้นมากที่สุด ร้อยละ 22.06 รองลงมาคือเหล็กแผ่นรีดเย็นเพิ่มขึ้น ร้อยละ 13.37 และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี เพิ่มขึ้น ร้อยละ 6.54 เนื่องจากอุตสาหกรรมยานยนต์ ซึ่งเป็นผู้ใช้ที่สำคัญมีการผลิตที่ขยายตัวเพิ่มมากขึ้นจากนโยบายรถยนต์คันแรกของรัฐบาล แต่ในส่วนของเหล็กแผ่นรีดร้อนกลับมีการผลิตที่ลดลง ร้อยละ -10.38 เนื่องจากสถานการณ์การแข่งขันในอุตสาหกรรมเหล็กโลกที่สูงขึ้น จึงทำให้ผู้ผลิตรายใหญ่ เช่น จีน ส่งเหล็กราคาถูกเข้ามาแข่งขันในตลาดเหล็กไทยเพิ่มมากขึ้นนอกจากนี้ ยังเป็นผลมาจากการนำเข้าเหล็กกล้าที่เจือธาตุโบรอนที่ยังมีอยู่อย่างต่อเนื่อง โดยเหล็กกล้าเจือที่นำเข้านั้นเป็นผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีลักษณะของการนำไปใช้งานที่เหมือนกับกลุ่มเหล็กกล้าคาร์บอน แต่ผู้นำเข้าระบุว่าในกลุ่มเหล็กกล้าเจือจึงไม่ต้องเสียภาษีนำเข้า จากที่ต้องเสียภาษีนำเข้าในอัตรา 5% ถ้าระบุว่าเป็นเหล็กกล้าคาร์บอน จึงทำให้ผู้ผลิตไทยไม่สามารถแข่งขันทางด้านราคาได้ รายละเอียดตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 : ปริมาณการผลิตเหล็กและเหล็กกล้าที่สำคัญปี 2555 เทียบกับปี 2554

หน่วย : เมตริกตัน

| ผลิตภัณฑ์                                           | 2555             | 2554             | อัตราการเปลี่ยนแปลง (ร้อยละ) |
|-----------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|
| ผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป (Semi-finished Product) | 3,328,496        | 4,397,443        | -24.31                       |
| เหล็กทรงยาว (Long Products)                         | 3,762,706        | 3,731,191        | 0.84                         |
| เหล็กทรงแบน (Flat Products)                         | 5,599,465        | 5,679,394        | -1.41                        |
| เหล็กแผ่นรีดร้อน (Hot-rolled Flat)                  | 2,957,899        | 3,300,313        | -10.38                       |
| เหล็กแผ่นรีดเย็น (Cold-rolled Flat)                 | 1,755,491        | 1,548,425        | 13.37                        |
| เหล็กแผ่นเคลือบ (Coated steel)                      | 886,075          | 830,656          | 6.67                         |
| - เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี (Galvanized Sheet)         | 224,490          | 210,714          | 6.54                         |
| - เหล็กแผ่นเคลือบดีบุก (Tin plated)                 | 352,262          | 366,510          | -3.89                        |
| - เหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม (Tin free)                | 178,234          | 171,483          | 3.94                         |
| - อื่นๆ (Other coated Tin free)                     | 309,323          | 253,427          | 22.06                        |
| ท่อเหล็ก (Pipes & Tubes)                            | N/A              | N/A              | N/A                          |
| <b>รวม</b>                                          | <b>6,720,606</b> | <b>6,937,525</b> | <b>-3.13</b>                 |

ที่มา : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : ไม่รวมผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป เหล็กแผ่นรีดร้อน เหล็กแผ่นเคลือบ และท่อเหล็ก เพื่อไม่ให้เกิดการนับซ้ำ

## การใช้ในประเทศ

ปริมาณการใช้เหล็กและเหล็กกล้าในประเทศที่สำคัญในปี 2555 ประมาณ 16,614,116 เมตริกตัน (ไม่รวมผลิตภัณฑ์เหล็กกึ่งสำเร็จรูป เหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กแผ่นเคลือบและท่อเหล็กเพื่อไม่ให้เกิดการนับซ้ำ) เพิ่มขึ้น ร้อยละ 12.24 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน โดยเป็นผลมาจากความต้องการใช้ในประเทศของเหล็กทรงแบน เพิ่มขึ้น ร้อยละ 14.07 เนื่องจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมยานยนต์ สำหรับเหล็กทรงยาวมีปริมาณการใช้ในประเทศเพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.58 เนื่องจากการเร่งก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสาย และอสังหาริมทรัพย์มีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น



## การนำเข้า-การส่งออก

การนำเข้า มูลค่าและปริมาณการนำเข้าเหล็กและเหล็กกล้าที่สำคัญในปี 2555 มีจำนวนประมาณ 320,749 ล้านบาท และ 11,426,330 เมตริกตัน โดยมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้น ร้อยละ 11.23 ปริมาณการนำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.84 ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้นมากที่สุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ได้แก่ เหล็กกึ่งสำเร็จรูปอื่น เพิ่มขึ้นร้อยละ 49.04 เหล็กแท่งแบน เพิ่มขึ้นร้อยละ 23.66 และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบจุ่มร้อน เพิ่มขึ้นร้อยละ 22.98 โดยเหล็กที่มีการนำเข้ามามีมูลค่ามากในช่วงนี้เป็นเหล็กชนิดคุณภาพพิเศษซึ่งใช้ในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง เช่น ยานยนต์ สำหรับเหล็กเส้นซึ่งใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้างจะใช้เหล็กเกรดธรรมดา ซึ่งผลิตได้เองในประเทศ ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าการนำเข้าลดลงมากที่สุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ได้แก่ เหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม ลดลงร้อยละ 34.63 ผลิตภัณฑ์เหล็กแผ่นหนารีดร้อน ลดลงร้อยละ 13.27 และท่อเหล็กมีตะเข็บ ลดลงร้อยละ 14.90

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าการนำเข้ามากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่ เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบจุ่มร้อน มีมูลค่า 45,231 ล้านบาท รองลงมาคือ เหล็กแท่งแบน มีมูลค่า 40,130 ล้านบาท และเหล็กแผ่นบางรีดร้อน มีมูลค่า 29,499 ล้านบาท รายละเอียดตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 : ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าเหล็กและเหล็กกล้าที่สำคัญปี 2555 เทียบกับปี 2554

| ผลิตภัณฑ์                                                                      | ปี 2555           |                | ปี 2554           |                | อัตราการเปลี่ยนแปลง<br>(ร้อยละ) |             | ตลาดส่งออกที่สำคัญ       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|---------------------------------|-------------|--------------------------|
|                                                                                | ปริมาณ            | มูลค่า         | ปริมาณ            | มูลค่า         | ปริมาณ                          | มูลค่า      |                          |
| <b>ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป<br/>(Semi-finished Products)</b>                    | 3,989,754         | 74,936         | 3,304,196         | 65,439         | 20.75                           | 14.51       | รัสเซีย                  |
| - เหล็กแท่งเล็ก (Billet)                                                       | 1,094,908         | 21,136         | 1,141,369         | 22,478         | -4.07                           | -5.97       | รัสเซีย, บราซิล          |
| - เหล็กแท่งแบน (Slab)                                                          | 2,680,879         | 49,849         | 2,030,194         | 40,310         | 32.05                           | 23.66       | รัสเซีย, บราซิล          |
| - อื่นๆ (Other)                                                                | 213,967           | 3,951          | 132,633           | 2,651          | 61.32                           | 49.04       | จีน ไต้หวัน              |
| <b>เหล็กทรงยาว<br/>(Long Products)</b>                                         | 592,853           | 19,006         | 613,839           | 19,184         | -3.42                           | -0.93       | ญี่ปุ่น                  |
| - เหล็กเส้น (Bar)                                                              | 283,356           | 9,595          | 258,804           | 8,746          | 9.49                            | 9.71        | ญี่ปุ่น, เกาหลีใต้       |
| - เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ<br>รีดร้อน (HR sections)                               | 20,721            | 764            | 26,039            | 808            | -20.42                          | -5.45       | ญี่ปุ่น, จีน, ออสเตรเลีย |
| - เหล็กลวด (Wire rods)                                                         | 288,776           | 8,647          | 328,997           | 9,629          | -12.23                          | -10.20      | ญี่ปุ่น, จีน             |
| <b>เหล็กทรงแบน<br/>(Flat Products)</b>                                         | 3,696,333         | 105,670        | 5,811,461         | 185,812        | -36.40                          | -43.13      | ญี่ปุ่น                  |
| <b>เหล็กแผ่นรีดร้อน<br/>(Hot-Rolled Flat Products)</b>                         | 2,706,745         | 68,136         | 2,463,931         | 64,634         | 9.85                            | 5.42        | ญี่ปุ่น                  |
| - เหล็กแผ่นหนา รีดร้อน<br>(HR plate)                                           | 254,631           | 4,824          | 183,520           | 6,388          | 38.75                           | -24.48      | ญี่ปุ่น, เกาหลีใต้       |
| - เหล็กแผ่นบาง รีดร้อน<br>(HR sheet)                                           | 1,324,922         | 28,222         | 1,243,604         | 29,499         | 6.54                            | -4.33       | ญี่ปุ่น, ออสเตรเลีย      |
| - เหล็กแผ่นบาง รีดร้อน<br>ชนิดผ่านการกัดล้าง<br>และชุบน้ำมัน<br>(HR sheet P&O) | 1,227,192         | 35,090         | 1,036,807         | 28,748         | 18.36                           | 22.06       | ญี่ปุ่น, เกาหลีใต้       |
| <b>เหล็กแผ่นรีดเย็น<br/>(Cold-Rolled Flat Products)</b>                        | 989,588           | 37,534         | 911,804           | 36,875         | 8.53                            | 1.79        | ญี่ปุ่น                  |
| - เหล็กแผ่นรีดเย็น<br>(CR carbon steel)                                        | 837,385           | 23,853         | 766,806           | 23,654         | 9.20                            | 0.84        | ญี่ปุ่น, เกาหลีใต้       |
| - เหล็กแผ่นรีดเย็นไร้สนิม<br>(CR stainless steel)                              | 152,203           | 13,681         | 144,998           | 13,221         | 4.97                            | 3.48        | ญี่ปุ่น, จีน             |
| <b>เหล็กแผ่นเคลือบ<br/>(Coated Steel Products)</b>                             | 2,696,025         | 91,138         | 2,435,727         | 84,303         | 10.69                           | 8.11        | ญี่ปุ่น, เกาหลีใต้       |
| - เคลือบสังกะสีแบบจุ่มร้อน<br>(Galv. Sheet (HDG))                              | 1,712,427         | 55,625         | 1,395,629         | 45,231         | 22.70                           | 22.98       | ญี่ปุ่น, เกาหลีใต้       |
| - เคลือบสังกะสีด้วยไฟฟ้า<br>(Galv. Sheet (EG))                                 | 154,492           | 4,575          | 150,363           | 5,002          | 2.75                            | -8.54       | ญี่ปุ่น, เกาหลีใต้       |
| - เคลือบดีบุก (Tin Plate)                                                      | 189,301           | 6,923          | 193,049           | 7,442          | -1.94                           | -6.97       | จีน, เกาหลีใต้           |
| - เคลือบโครเมียม (Tin free)                                                    | 57,745            | 2,127          | 71,681            | 3,254          | -19.44                          | -34.63      | เกาหลีใต้, จีน           |
| - อื่นๆ (Other)                                                                | 582,060           | 21,887         | 625,005           | 23,374         | -6.87                           | -6.36       | ญี่ปุ่น, จีน             |
| <b>ท่อเหล็ก (Pipe)</b>                                                         | 451,365           | 29,999         | 542,987           | 32,616         | -16.87                          | -8.02       | ญี่ปุ่น, จีน             |
| - ท่อเหล็กไร้ตะเข็บ<br>(Pipe-Seamless)                                         | 266,086           | 18,416         | 298,100           | 19,005         | -10.74                          | -3.10       | ญี่ปุ่น, จีน             |
| - ท่อเหล็กมีตะเข็บ<br>(Pipe-Welded)                                            | 185,279           | 11,583         | 244,797           | 13,611         | -24.31                          | -14.90      | ญี่ปุ่น, จีน             |
| <b>รวม</b>                                                                     | <b>11,426,330</b> | <b>320,749</b> | <b>10,272,393</b> | <b>303,050</b> | <b>11.23</b>                    | <b>5.84</b> | <b>ญี่ปุ่น รัสเซีย</b>   |



## การส่งออก

การส่งออก มูลค่าและปริมาณการส่งออกเหล็ก และเหล็กกล้าที่สำคัญในปี 2555 มีจำนวนประมาณ 37,304 ล้านบาท และ 1,117,105 เมตริกตัน โดยมูลค่า และปริมาณการส่งออกลดลง ร้อยละ 7.16 และ 10.37 ตามลำดับ ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าการส่งออกลดลงมากที่สุด เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ได้แก่ เหล็กแท่งแบน ลดลงร้อยละ 100 เหล็กแท่งเล็ก ลดลง ร้อยละ 84.38 และเหล็กแผ่นเคลือบโครเมียม ลดลง ร้อยละ 79.43 ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้นมากที่สุดเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ได้แก่ เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ด้วยไฟฟ้า เพิ่มขึ้นร้อยละ 224.32 เหล็กแผ่นรีดเย็น เพิ่มขึ้น ร้อยละ 47.63 และท่อเหล็กไร้ตะเข็บ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 34.48 โดยสาเหตุที่มูลค่าการส่งออกลดลง เนื่องจากสถานการณ์ เศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว ทำให้หลายประเทศส่งสินค้าเข้ามาแข่งขันกันมาก ในตลาดโลก แม้ว่าในช่วงไตรมาส 4 ราคาเหล็กจะปรับตัวดีขึ้นจากช่วงก่อน แต่ทิศทางยังคงไม่ ชัดเจน และจากความต้องการใช้เหล็กของจีนที่ชะลอตัวลงนั้น ยังคงส่งผลกระทบอย่างมากต่อประเทศต่างๆ ทั่วโลก รวมถึง ประเทศไทยที่มีสินค้าเหล็กจากจีนจำนวนมากไหลเข้ามา แข่งขันกับตลาดภายในประเทศ โดยผู้ผลิตเหล็กจีนพยายาม หาช่องทางในการส่งสินค้าเข้ามา ซึ่งในหลายกรณีเป็นการ แข่งขันที่ไม่เหมาะสมและสร้างผลในทางลบต่ออุตสาหกรรม ภายในประเทศและมีการแข่งขันกันทางด้านราคา จึงทำให้ ไทยซึ่งโดยปกติไม่ได้เป็นประเทศที่เน้นการส่งออกผลิตภัณฑ์ เหล็กอยู่แล้วมีมูลค่าการส่งออกที่ลดลง

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าการส่งออกมากที่สุด ในช่วงนี้ คือ เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ มีมูลค่า 9,311 ล้านบาท ท่อเหล็กมีตะเข็บ มีมูลค่า 8,947 ล้านบาท และ เหล็กแผ่นรีดเย็นไร้สนิม มีมูลค่า 5,356 ล้านบาท รายละเอียดตามตารางที่ 3

ตารางที่ 3 : ปริมาณและมูลค่าการส่งออกเหล็กและเหล็กกล้าที่สำคัญปี 2555 เทียบกับปี 2554

| ผลิตภัณฑ์                                                                     | ปี 2555          |               | ปี 2554          |               | อัตราการเปลี่ยนแปลง<br>(ร้อยละ) |               | ตลาดส่งออกที่สำคัญ           |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|---------------------------------|---------------|------------------------------|
|                                                                               | ปริมาณ           | มูลค่า        | ปริมาณ           | มูลค่า        | ปริมาณ                          | มูลค่า        |                              |
| <b>ผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป<br/>(Semi-finished Products)</b>                   | 50,483           | 941           | 164,745          | 3,196         | -69.36                          | -2,255        | ฟิลิปปินส์, เวียดนาม         |
| - เหล็กแท่งเล็ก (Billet)                                                      | 9,928            | 201           | 65,388           | 1,287         | -84.82                          | -1,086        | ฟิลิปปินส์, ไต้หวัน          |
| - เหล็กแท่งแบน (Slab)                                                         | 5                | 0             | 4,191            | 2             | -99.88                          | -2            | ลาว                          |
| - อื่นๆ (Other)                                                               | 40,550           | 740           | 95,166           | 1,907         | -57.39                          | -1,167        | ฟิลิปปินส์                   |
| <b>เหล็กทรงยาว<br/>(Long Products)</b>                                        | 551,892          | 13,169        | 601,548          | 14,436        | -8.25                           | -1,267        | มาเลเซีย                     |
| - เหล็กเส้น (Bar)                                                             | 128,919          | 3,065         | 107,045          | 2,430         | 20.43                           | 635           | ลาว, สิงคโปร์                |
| - เหล็กโครงสร้าง<br>รูปพรรณรีดร้อน<br>(HR sections)                           | 388,457          | 9,311         | 429,606          | 10,421        | -9.58                           | -1,110        | มาเลเซีย, สิงคโปร์           |
| - เหล็กลวด (Wire rods)                                                        | 34,516           | 793           | 64,898           | 1,585         | -46.81                          | -792          | สิงคโปร์, เวียดนาม           |
| <b>เหล็กทรงแบน (Flat Products)</b>                                            | 154,041          | 7,350         | 257,701          | 11,366        | -40.22                          | -4,016        | เวเนซุเอลา                   |
| <b>เหล็กแผ่นรีดร้อน<br/>(Hot-Rolled Flat<br/>Products)</b>                    | 36,458           | 872           | 66,968           | 1,658         | -45.56                          | -786          | สิงคโปร์, ซาอุดีอาระเบีย     |
| - เหล็กแผ่นหนารีดร้อน<br>(HR plate)                                           | 13,519           | 337           | 34,413           | 850           | -60.72                          | -513          | สิงคโปร์, สหรัฐอเมริกา       |
| - เหล็กแผ่นบางรีดร้อน<br>(HR sheet)                                           | 16,737           | 392           | 24,177           | 612           | -30.77                          | -220          | ซาอุดีอาระเบีย, เวียดนาม     |
| - เหล็กแผ่นบางรีดร้อนชนิด<br>ผ่านการกัดล้างและ<br>ชุบน้ำมัน<br>(HR sheet P&O) | 6,202            | 143           | 8,378            | 196           | -25.97                          | -53           | มาเลเซีย                     |
| <b>เหล็กแผ่นรีดเย็น<br/>(Cold-Rolled Flat<br/>Products)</b>                   | 117,583          | 6,478         | 92,268           | 6,051         | 27.44                           | 427           | อินโดนีเซีย                  |
| - เหล็กแผ่นรีดเย็น<br>(CR carbon steel)                                       | 38,969           | 1,122         | 26,246           | 760           | 48.48                           | 362           | เอธิโอเปีย, พม่า             |
| - เหล็กแผ่นรีดเย็นไร้สนิม<br>(CR stainless steel)                             | 78,614           | 5,356         | 66,022           | 5,291         | 19.07                           | 65            | อินโดนีเซีย                  |
| <b>เหล็กแผ่นเคลือบ<br/>(Coated Steel<br/>Products)</b>                        | 90,093           | 3,523         | 98,465           | 3,657         | -8.50                           | -134          | พม่า                         |
| - เคลือบสังกะสีแบบจุ่มร้อน<br>(Galv. Sheet (HDG))                             | 40,864           | 1,484         | 38,290           | 1,404         | 6.72                            | 80            | พม่า, มาเลเซีย               |
| - เคลือบสังกะสีด้วยไฟฟ้า<br>(Galv. Sheet (EG))                                | 4,369            | 120           | 1,138            | 37            | 283.92                          | 83            | จีน, พม่า                    |
| - เคลือบดีบุก (Tin Plate)                                                     | 2,302            | 145           | 2,726            | 139           | -15.56                          | -15.56        | เวียดนาม, ลาว                |
| - เคลือบโครเมียม (Tin free)                                                   | 328              | 36            | 4,312            | 175           | -92.39                          | -139          | ลาว, มาเลเซีย                |
| - อื่นๆ (Other)                                                               | 42,230           | 1,738         | 51,999           | 1,902         | -18.79                          | -164          | พม่า, เวียดนาม               |
| <b>ท่อเหล็ก (Pipe)</b>                                                        | 270,596          | 12,321        | 222,430          | 11,182        | 21.65                           | 1,139         | เวเนซุเอลา                   |
| - ท่อเหล็กไร้ตะเข็บ<br>(Pipe-Seamless)                                        | 56,548           | 3,374         | 23,862           | 2,509         | 136.98                          | 865           | สหรัฐอเมริกา, พม่า           |
| - ท่อเหล็กมีตะเข็บ<br>(Pipe-Welded)                                           | 214,048          | 8,947         | 198,567          | 8,673         | 7.80                            | 274           | เวเนซุเอลา, มาเลเซีย         |
| <b>รวม</b>                                                                    | <b>1,117,105</b> | <b>37,604</b> | <b>1,246,424</b> | <b>40,180</b> | <b>-10.38</b>                   | <b>-2,576</b> | <b>มาเลเซีย สหรัฐอเมริกา</b> |

ที่มาตารางที่ 1.2 และ 3 : สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย





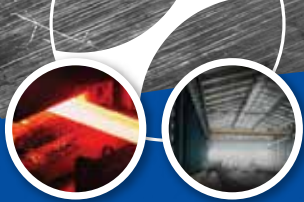
จากข้อมูลดังกล่าว แสดงให้เห็นว่าตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ของอุตสาหกรรมเหล็ก มีการจับคู่ธุรกิจ (Business Matching) ตั้งแต่ฝั่งวัตถุดิบต้นทางและจนถึงฝั่งตลาดผู้ใช้ปลายทางทั้งในอุตสาหกรรมเหล็ก และอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่นำเหล็กไปใช้งาน โดยลักษณะการค้าทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ อย่างไรก็ตามการจับคู่ธุรกิจในช่วงที่ผ่านมาส่วนใหญ่เกิดจากความพยายามของผู้ผลิตเหล็กที่ต้องจัดหาวัตถุดิบที่ได้ทั้งคุณภาพและปริมาณตลอดจนต้องแสวงหาตลาดรองรับ แต่จากกระแสโลกปัจจุบัน ซึ่งเป็นโลกในยุคโลกาภิวัตน์ ส่งผลให้การทำธุรกิจไม่ได้จำกัดอยู่เฉพาะภายในประเทศเพียงอย่างเดียวเท่านั้น แต่ได้เกิดการรวมกลุ่มการค้าในรูปแบบของกลุ่มภูมิภาค กลุ่มทางการค้าทั้งในรูปแบบทวีปและพหุภาคี อาทิเช่น การทำ FTA ระหว่างประเทศต่างๆ หรือภูมิภาคต่างๆ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อสร้างประโยชน์ให้เกิดขึ้นมากที่สุดในการต่อรองและการปกป้องทางการค้าแก่กลุ่มของตน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กรอบข้อตกลงประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC) ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ในปี 2558 อุตสาหกรรมเหล็กถือเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมที่ต้องเข้าสู่ยุคโลกาภิวัตน์โดยปริยาย เนื่องจากเหล็กกลายเป็นผลิตภัณฑ์หนึ่งที่ถูกบรรจุไว้ในหลายๆ ข้อตกลงที่ไทยได้ทำไว้กับประเทศต่างๆ ซึ่งถือได้ว่าเป็นการสร้างโอกาสทางการค้าในเวทีระหว่างประเทศให้เพิ่มมากขึ้น แต่ก็เพิ่มความเสี่ยงในการที่จะถูกห่มตลาดจากประเทศที่มีความสามารถและต้นทุนในการผลิตที่ต่ำกว่าได้เช่นกัน ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเหล็กไทยจึงจำเป็นต้องปรับตัว โดยการมุ่งสร้างผลิภาพ (Productivity) ให้เกิดขึ้นอย่างจริงจัง ตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่วัตถุดิบจนถึงตลาด เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ในเวทีระหว่างประเทศได้

# « แนวโน้มภาวะ: อุตสาหกรรม เหล็ก และเหล็กกล้า ปี 2556

แนวโน้มภาพรวมเศรษฐกิจไทยในปี 2556 ทางสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้คาดการณ์การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมในปี 2556 จะขยายตัวร้อยละ 4.0-5.0 ส่วนดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม (MPI) จะขยายตัวร้อยละ 3.5-4.5 โดยมีปัจจัยบวกจากการบริโภคและการลงทุนจากภาครัฐและภาคเอกชนที่ยังมีแนวโน้มขยายตัว จากนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐ เช่น นโยบายรถยนต์คันแรก ถึงแม้แนวโน้มจะสิ้นสุดลงแล้ว แต่ยังมีจำนวนรถยนต์ที่รอส่งมอบอีกจำนวนมาก อีกทั้งยังมีโครงการก่อสร้างใหญ่่อีกหลายโครงการของภาครัฐและอสังหาริมทรัพย์ของภาคเอกชน อย่างไรก็ตามมีปัจจัยที่อาจกระทบต่อภาคอุตสาหกรรม เช่น การแข็งค่าของเงินบาท อาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าของการส่งออกลดลง การชะลอตัวทางเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า

สถานการณ์อุตสาหกรรมเหล็กในปี 2556 ในส่วนของเหล็กทรงยาวที่ใช้ในภาคอุตสาหกรรมก่อสร้างและอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งยังมีโครงการต่างๆ ของภาครัฐและเอกชนที่ยังก่อสร้างดำเนินการอยู่ และโครงการที่กำลังจะเริ่มในปี 2556 ซึ่งทำให้คาดการณ์ว่าปริมาณความต้องการบริโภคเหล็กจะเพิ่มขึ้น จึงส่งผลให้แนวโน้มสถานการณ์ของเหล็กทรงยาวในปี 2556 จะขยายตัวเพิ่มขึ้น ส่วนเหล็กทรงแบน ได้แก่ เหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดกัดกรดและเคลือบน้ำมัน (HR sheet P&O) เหล็กแผ่นรีดเย็น (CR carbon steel) และเหล็กเคลือบสังกะสี (Galv. Sheet (EG)) ที่นำไปใช้ในอุตสาหกรรมรถยนต์ คาดการณ์ว่าน่าจะมีปริมาณที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากนโยบายรถยนต์คันแรกของรัฐบาล ที่ยังคงมีรถยนต์ที่รอส่งมอบอยู่ จึงส่งผลให้สถานการณ์เหล็กทรงแบนในปี 2556 เพิ่มขึ้นเช่นกัน





## « แนวทางการดำเนินงานปี 2556

จากสถานการณ์ของปีที่ผ่านมา นโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจบางประการที่สิ้นสุดระยะเวลาและการลงทุนเพื่อฟื้นฟูกิจการหลังน้ำท่วมที่ได้ดำเนินการไปแล้วเป็นส่วนใหญ่ และเป็นแรงผลักดันให้เศรษฐกิจขยายตัวในปี 2555 ซึ่งในปี 2556 ก็ยังมีปัจจัยเสี่ยงที่ยังต้องติดตาม โดยมีปัจจัยบวกที่จะส่งผลต่อภาคอุตสาหกรรม ได้แก่ การบริโภคภาคเอกชนและการลงทุนภาคเอกชนยังสามารถขยายตัวต่อได้จากนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจต่างๆ ของภาครัฐ อาทิ โครงการบ้านหลังแรก โครงการจำหน่ายสินค้าเกษตร โครงการป้องกันอุทกภัยต่างๆ โครงการบริหารจัดการน้ำ โครงการรถไฟฟ้า แม้ว่าอาจจะชะลอลงบ้างจากปี 2555 นอกจากนี้ แรงกดดันด้านราคาน้ำมันและอัตราเงินเฟ้อที่ยังอยู่ในเกณฑ์ต่ำ และการปรับลดอัตราดอกเบี้ยนโยบาย ส่งผลให้ระดับรายได้ที่แท้จริงของครัวเรือนและอำนาจซื้อของประชาชนปรับเพิ่มขึ้น ซึ่งอาจส่งผลดีต่อภาคการบริโภค โดยเฉพาะสินค้าคงทนและที่อยู่อาศัย นอกจากนี้แล้ว ภาระดอกเบี้ยที่ลดลงเป็นผลให้ต้นทุนการลงทุนลดลงเช่นเดียวกัน ซึ่งอาจส่งผลให้ผู้ประกอบการมีการกู้ยืมจากธนาคารเพื่อการลงทุนมากขึ้น และจากปัจจัยทั้งด้านบวก และด้านลบทั้งหมดดังกล่าวที่จะส่งผลต่อภาวะอุตสาหกรรมไทย คาดว่าในปี 2556 ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม หรือ MPI จะขยายตัวในช่วงร้อยละ 3.5-4.5 แม้เศรษฐกิจโลกจะยังไม่ฟื้นตัวดี

สำหรับทิศทางการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ในปี 2556 ทางคณะผู้บริหารจึงได้กำหนดให้มีการติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิดเพื่อประเมินถึงความเสี่ยงจากในหลายปัจจัย ไม่ว่าจะเป็นความเสี่ยงจากปัจจัยภายนอก หรือกระทั่งความเสี่ยงจากปัจจัยภายใน ซึ่งปัจจุบันบริษัทสามารถลดความเสี่ยงจากการผันผวนราคาวัตถุดิบ โดยสามารถผลิตเหล็กแท่งยาว (Billet) ไว้เป็นแหล่งวัตถุดิบสำรองทั้งในระดับใช้งานทั่วไปและระดับคุณภาพพิเศษถือเป็นปัจจัยสำคัญของกลุ่มธุรกิจการผลิตเหล็กเส้น เหล็กข้ออ้อย และเพื่อการจำหน่ายเหล็กแท่งยาว (Billet) ให้กับกลุ่มผู้ผลิตเหล็กทรงยาว ทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้กลุ่มบริษัทฯ ได้มีการวางรูปแบบการดำเนินงานทางธุรกิจที่สามารถสร้างความยืดหยุ่นของกระบวนการผลิต รวมถึงยังมุ่งเน้นเพื่อพัฒนานวัตกรรมใหม่ที่ตอบสนองกับความต้องการของ

ลูกค้าปลายทาง รวมถึงกลุ่มธุรกิจที่ผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กคุณภาพสูงประเภทอื่นๆ ซึ่งสามารถรองรับตามความต้องการของลูกค้าได้อีกด้วย อีกทั้งยังเป็นการลดความเสี่ยงจากปัจจัยด้านการขนส่ง และด้านต้นทุนในกระบวนการผลิต ส่งผลให้กลุ่มบริษัทสามารถขยายฐานการตลาดของกลุ่มผลิตภัณฑ์จากเดิมที่มีเพียงกลุ่มลูกค้าที่เป็นอุตสาหกรรมก่อสร้างเพียงกลุ่มเดียว แต่หากกลุ่มบริษัทสามารถผลิต เหล็กแท่งยาว (Billet) ในระดับใช้งานทั่วไปและระดับคุณภาพพิเศษไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ อาทิเช่น อุตสาหกรรมชิ้นส่วนรถยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์ และอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ จากแผนการดำเนินงานดังที่กล่าวมาข้างต้น กลุ่มบริษัทยังคงเน้นการให้บริการลูกค้า โดยการจัดส่งสินค้าที่มีคุณภาพในราคาที่แข่งขันได้ให้ทันกับความต้องการของลูกค้า เพื่อช่วยให้ลูกค้าสามารถบริหารจัดการต้นทุนและลดความเสี่ยงให้กับลูกค้าในแง่ด้านขนส่ง หากต้องนำเข้าเหล็กจากต่างประเทศ ที่มีค่าใช้จ่ายที่สูงกว่า ซึ่งนอกจากจะมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนแล้ว ยังอาจจะมีปัญหาความล่าช้าของสินค้าที่อาจจะไม่ได้ตามแผนที่กำหนดไว้

ดังนั้นกลุ่มบริษัท จึงมั่นใจด้วยนโยบายการบริหารจัดการที่ดีของคณะกรรมการบริหารในการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการควบคุมสินค้าคงคลังและต้นทุนการผลิตให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และการแสวงหาตลาดลูกค้าใหม่ๆ ให้กับกลุ่มธุรกิจ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน จะเป็นปัจจัยที่ดีในการผลักดันให้ผลประกอบการของกลุ่มบริษัทมีอัตราการเติบโตที่เพิ่มสูงขึ้นภายใต้การแข่งขันที่ยังยืนท่ามกลางการแข่งขันที่รุนแรง อันนำมาซึ่งผลประโยชน์สู่กลุ่มบริษัท และผู้ถือหุ้นนั่นเอง





## การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ครั้งที่ 5/2555 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2555 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบครบทั้งสามท่านเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการได้พิจารณาประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริหารในด้านต่างๆ 5 ส่วน คือ

### องค์กรและสภาพแวดล้อม

- คณะกรรมการบริษัทได้มีการกำกับดูแลการกำหนดเป้าหมายการดำเนินธุรกิจของบริษัททั้งแบบระยะสั้นระยะปานกลาง ระยะยาว ควบคู่ไปกับการกำหนดงบประมาณประจำปี โดยได้มีการติดตามผลเป็นระยะๆ อีกทั้งยังมีการปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินธุรกิจในช่วงระหว่างดำเนินการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในขณะนั้นตามความเหมาะสม ทั้งนี้เรื่องดังกล่าวได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณานุมัติ
- คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณากำหนดเป้าหมายการปฏิบัติงานอย่างรอบคอบ และได้ทบทวนแล้วว่าสามารถปฏิบัติตามเป้าหมายจริง โดยวิเคราะห์ถึงการให้สิ่งจูงใจและผลตอบแทนแก่พนักงานว่าเป็นไปอย่างสมเหตุสมผลด้วย
- บริษัทได้มีการกำหนดโครงสร้างองค์กรอย่างชัดเจน โดยแยกการบริหารออกเป็น 2 ส่วน คือในส่วนของสำนักงานสาขาสี่ลม และในส่วนของบริษัทบางกระบือและโรงงานระยอง ซึ่งทำให้สะดวกและเอื้อประโยชน์ต่อฝ่ายบริหารในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- บริษัทได้มีการจัดทำข้อกำหนดเกี่ยวกับจริยธรรม ซึ่งครอบคลุมถึงการห้ามมิให้ฝ่ายบริหารและพนักงานปฏิบัติตนในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและคู่ค้าของบริษัท อีกทั้งได้กำหนดบทลงโทษกรณีที่มีการละเมิดไว้อย่างชัดเจน
- บริษัทได้มีการจัดทำนโยบายและระเบียบวิธีปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษรในธุรกรรมด้านการเงิน การจัดซื้อและการบริหารทั่วไปแบบรัดกุม และสามารถป้องกันการทุจริตได้ โดยคู่มือการปฏิบัติงานด้านจัดซื้อที่จัดทำขึ้นมีความสอดคล้องตามมาตรฐานคุณภาพ ISO 9001: 2008 และ 14001: 2004 ส่วนการปฏิบัติงานด้านการเงินและการบริหารทั่วไปได้มีการกำหนดแผนผังการปฏิบัติงาน (Flow Chart) พร้อมทั้งกำหนดอำนาจอนุมัติเป็นวงเงินไว้อย่างชัดเจน และบริษัทได้พัฒนาระบบสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการควบคุมการทุจริตด้วย

ในการกำหนดนโยบายและแผนการปฏิบัติงาน บริษัทได้คำนึงถึงความเป็นธรรมต่อคู่ค้าเพื่อประโยชน์ร่วมกันในระยะยาว ซึ่งได้กำหนดไว้ในหลักจรรยาบรรณสำหรับผู้บริหารและพนักงาน

### การบริหารความเสี่ยง

- บริษัทมีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงขึ้น เพื่อทบทวนระบบและประเมินประสิทธิผลของการจัดการความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และในทุกๆ ระยะเวลาที่พบว่าระดับความเสี่ยงมีการเปลี่ยนแปลง และรวมถึงการให้ความสำคัญกับสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า และการเฝ้าติดตามภัยคุกคาม
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัท จะทำการวิเคราะห์และรายงานความคืบหน้าของลักษณะความเสี่ยงและแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงต่อคณะกรรมการตรวจสอบภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของบริษัท ได้กำหนดให้มีมาตรการในการประเมินประสิทธิผลของการควบคุมความเสี่ยงในด้านต่างๆ ตลอดจนกำหนดวิธีการเพื่อลดความเสี่ยงอันจะก่อให้เกิดความสูญเสียต่อองค์กร
- คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้กำหนดแผนงานบริหารความเสี่ยงประจำปี และทำการติดตามการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งมีการรายงานความคืบหน้าต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจสอบ



## การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร

- บริษัทได้จัดแบ่งแยกหน้าที่ความรับผิดชอบ (1) หน้าที่อนุมัติ (2) หน้าที่บันทึกการบัญชีและข้อมูลสารสนเทศ (3) หน้าที่ในการดูแลจัดเก็บทรัพย์สิน ออกจากกันอย่างชัดเจน และ Work Flow ที่แสดงถึงขั้นตอนการปฏิบัติงาน
- บริษัทได้กำหนดให้มีมาตรการและขั้นตอนอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน และได้กำหนดไว้เป็นนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์รวมอยู่ในหลักจรรยาบรรณสำหรับผู้บริหารและพนักงาน โดยมอบหมายให้ฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่ในการตรวจสอบ และรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง รวมถึงบริษัทห้ามมิให้ผู้มีส่วนได้เสียร่วมพิจารณาอนุมัติธุรกรรมที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ทั้งนี้ ในการตัดสินใจอนุมัติธุรกรรมใดๆ ก็ตาม บริษัทได้คำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดในระยะยาวเป็นสำคัญ และกรณีเป็นธุรกรรมที่อาจมีความขัดแย้ง จะต้องรายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบ หรือขอความเห็นจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อนแล้วแต่กรณี
- บริษัทได้มีการติดตามให้มีการปฏิบัติตามสัญญาในการทำธุรกรรมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง ในลักษณะที่มีผลผูกพันบริษัทในระยะยาว และข้อตกลงดังกล่าวที่มีผลผูกพันอย่างต่อเนื่อง จะเห็นได้จากบริษัทไม่เคยมีปัญหานี้เสียเกิดขึ้น อีกทั้งบริษัทยังได้กำหนดมาตรการเกี่ยวกับการทำธุรกรรมไว้ในหลักจรรยาบรรณสำหรับผู้บริหารและพนักงานบริษัท
- บริษัทได้มีการติดตามดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทย่อย โดยบริษัทได้ส่งให้การกรรมการของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัทย่อย
- บริษัทได้มีมาตรการที่จะให้การดำเนินงานเป็นไปตามกฎหมาย เพื่อลดความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจของบริษัท โดยบริษัทได้มีการว่าจ้างที่ปรึกษากฎหมายเฉพาะด้านจากภายนอก เพื่อให้เข้ามาช่วยสอบทานเอกสาร และให้คำปรึกษาในการดำเนินการด้านต่างๆ ตลอดจนบริษัทได้มีฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎระเบียบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้วย
- บริษัทไม่เคยมีการกระทำที่ฝ่าฝืนกฎหมาย และได้กำหนดมาตรการแก้ไขและป้องกันไว้แล้ว

## ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล

- ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท เลขานุการคณะกรรมการบริษัท และฝ่ายจัดการ ได้จัดเตรียมเอกสารข้อมูล และรายละเอียดเกี่ยวกับวาระการพิจารณาที่สำคัญ เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจล่วงหน้า และหากเรื่องใดมีรายละเอียดเพิ่มเติมในภายหลัง (ถ้ามี) บริษัทจะจัดส่งให้มีข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อแจกเป็นเอกสารประกอบการประชุมให้กับคณะกรรมการก่อนวันประชุมหรือภายในประชุม
- บริษัทได้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมคณะกรรมการบริษัท และรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่แล้ว พร้อมทั้งเอกสารประกอบการพิจารณาประชุมให้กับกรรมการบริษัททุกครั้งที่มีการประชุม เพื่อเป็นการให้ข้อมูลแก่กรรมการบริษัท โดยจัดส่งล่วงหน้าเฉลี่ย 7 วันก่อนวันประชุม
- บริษัทได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยบันทึกรายละเอียดที่เป็นสาระสำคัญ รวมถึงข้อเสนอแนะ ข้อท้วงติง และข้อคัดค้าน (ถ้ามี) และได้ให้คณะกรรมการบริษัทรับรองรายงานการประชุมดังกล่าวในการประชุมครั้งถัดไป ซึ่งประธานกรรมการได้เปิดโอกาสให้คณะกรรมการบริษัทได้แก้ไขหรือเพิ่มเนื้อหาในรายงานการประชุมได้อย่างอิสระ
- บริษัทได้จัดเตรียมสถานที่เพื่อจัดเก็บเอกสารประกอบการบันทึกบัญชี และบัญชีต่างๆ ไว้อย่างเป็นสัดส่วน โดยจัดเก็บไว้ ณ สำนักประธาน อาคารสำนักงานใหญ่ของบริษัท และไม่เคยได้รับแจ้งจากผู้สอบบัญชีว่ามีข้อบกพร่องในการจัดเก็บเอกสาร
- บริษัทได้ใช้นโยบายการบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้การกำกับและตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตภายนอก โดยไม่เลือกใช้นโยบายบัญชีที่ทำให้บริษัทแสดงผลประกอบการที่คลาดเคลื่อนจากความเป็นจริง



## ระบบการติดตาม

ฝ่ายบริหารได้รายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการบริษัทรับทราบทุกไตรมาส นอกจากนั้นบริษัทได้เตรียมจัดทำแผนงบประมาณประจำปีสำหรับใช้ในปีหน้า และจะนำมาใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินผลการดำเนินงาน และรายงานเปรียบเทียบวิเคราะห์ผลต่างอย่างเป็นระบบต่อคณะกรรมการบริหารบริษัทต่อไป

บริษัทได้จัดให้มีการประชุมระดับผู้บริหารทุกเดือน เพื่อทำหน้าที่ติดตามผลการปฏิบัติงานและเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ในรูปของ KPI (Key Performance Indicator) และหาวิธีถึงแนวทางการแก้ไขในกรณีที่ยังไม่สามารถบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ นอกจากนั้นยังได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการขึ้นมาเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามเป้าหมายของบริษัท โดยเน้นการพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานด้านต่างๆ เพื่อควบคุมต้นทุนการผลิตให้เป็นไปตามเป้าหมาย

บริษัทได้จัดให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่วางไว้อย่างสม่ำเสมอ โดยฝ่ายตรวจสอบภายในทำหน้าที่จัดทำแผนการตรวจสอบประจำปี ซึ่งครอบคลุมทั้งการเงิน การดำเนินการ และการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้งตรวจสอบการปฏิบัติตามระบบการควบคุมภายในที่มีอยู่ในด้านการรายงานผลการตรวจสอบ และการรายงานความคืบหน้า ฝ่ายตรวจสอบภายในได้รับมอบหมายให้รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบเป็นประจำทุกไตรมาส และในปี 2554 บริษัทยังไม่พบว่ามีความผิดปกติที่เป็นสาระสำคัญ และเพื่อเป็นการป้องกันฝ่ายตรวจสอบภายในได้ดำเนินการตรวจสอบ และติดตามผลการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงานอย่างสม่ำเสมอ

บริษัทมีนโยบายให้ฝ่ายบริหารต้องรายงานต่อคณะกรรมการบริษัททันที หากกรณีที่เกิดเหตุการณ์ทุจริต หรือสงสัยว่ามีเหตุการณ์ทุจริต มีการปฏิบัติที่ฝ่าฝืนกฎหมาย และมีการกระทำที่ผิดปกติอื่น ซึ่งอาจกระทบต่อชื่อเสียง และฐานะการเงินของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ

ภายหลังการประเมิน คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ในสภาพปัจจุบันบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและสอดคล้องกับแบบประเมินการควบคุมภายในของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยเฉพาะในส่วนของการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร และบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว (ตามข้อ 3.3 ถึง 3.7 ของแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน) บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่รัดกุมและเพียงพอ รวมทั้งยังได้มีการจัดตั้งฝ่ายตรวจสอบภายในเพื่อทำหน้าที่ในการรายงานผลการตรวจสอบต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และจัดจ้างผู้ตรวจสอบภายในอิสระจากภายนอก เพื่อสำรวจและประเมินระบบควบคุมภายในของบริษัท

# ปัจจัยความเสี่ยง

## การบริหารความเสี่ยง

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงหลายประการที่เกิดจากการประกอบธุรกิจ จึงได้มีการพัฒนาโครงสร้างการบริหารความเสี่ยงขึ้น โดยใช้แนวทางการบริหารความเสี่ยงที่สามารถจัดการและลดความเสี่ยงดังกล่าวลงได้ด้วยการติดตามอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้จัดให้มีการประชุมความเสี่ยง 1 ครั้งต่อเดือน จากคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงที่ประกอบด้วยผู้มีความรู้ความสามารถจากทุกสายงานขององค์กร เพื่อกำหนดมาตรการในการควบคุมความเสี่ยงดังกล่าว และดำเนินการต่อความเสี่ยงโดยเรียงลำดับความเร่งด่วนของผลกระทบของความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น เพื่อพัฒนาเป็นแนวทางการบริหารความเสี่ยงสำหรับกลุ่มบริษัท และใช้เป็นแนวปฏิบัติเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ

## 1. ความเสี่ยงด้านการตลาด

อุตสาหกรรมเหล็กของไทยเผชิญกับความเสี่ยงสูงสุดจากการที่ความต้องการสินค้าและราคามีความผันผวนตามฤดูกาล ซึ่งถือเป็นปัจจัยที่ต้องคำนึงเป็นอย่างยิ่งในการประกอบธุรกิจ อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทได้มีการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต รวมทั้งมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าและสร้างความแตกต่างให้กับตัวสินค้าของบริษัท อาทิเช่น เหล็กเส้นข้ออ้อยชนิดเกลียว และเหล็กเส้นข้ออ้อยชนิดเกลียวรับแรงดึงสูง (High Tensile Thread Steel Bar) ซึ่งใช้สำหรับงานก่อสร้างที่ต้องการรับแรงดึงสูงเป็นพิเศษกว่างานก่อสร้างทั่วไป เช่น งานก่อสร้างรถไฟฟ้า สะพาน อุโมงค์ ทำเรื่อน้ำลึก เขื่อนกักเก็บน้ำ ฯลฯ โดยปัจจุบันบริษัทเป็นผู้ผลิตเพียงรายเดียวในประเทศไทย ที่สามารถผลิตเหล็กเส้นข้ออ้อยชนิดเกลียวรับแรงดึงสูงได้ผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานจากหลายประเทศทั่วโลก ทำให้บริษัทมีความสามารถในการแข่งขันเหนือคู่แข่งรายอื่นๆ ในตลาด และลดความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนในความต้องการสินค้าลง อีกทั้งสามารถขยายตลาดไปยังต่างประเทศที่ต้องการเหล็กชนิดดังกล่าวเพื่อการก่อสร้างได้อีกด้วย นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังมุ่งมั่นที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตอบสนองความต้องการของลูกค้าในหลายอุตสาหกรรมมากขึ้น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ซึ่งเมื่อโครงการ Green Mill เริ่มดำเนินการผลิตด้วยเทคโนโลยีอันทันสมัย กลุ่มบริษัทก็จะสามารถผลิตเหล็กคุณภาพพิเศษ (Special Grade) ซึ่งมีความบริสุทธิ์และมีเนื้อเรียบกว่าเนื้อเหล็กที่ผลิตโดยเทคโนโลยีทั่วไป จึงเป็นที่ต้องการของอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ใช้เหล็กคุณภาพสูงเป็นวัตถุดิบในการผลิต อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์ และอุตสาหกรรมต่อเนื่องอื่นๆ ที่ต้องการเหล็กคุณภาพพิเศษเพื่อใช้ในการผลิตได้อย่างแท้จริง

## 2. ความเสี่ยงจากการดำเนินการจัดหาวัตถุดิบ

ในการผลิตเหล็กแท่งยาว (Billet) ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิตเหล็กเส้นและเหล็กเส้นข้ออ้อยเองนั้น บริษัทอาจประสบกับความเสี่ยงด้านระยะเวลาที่เพิ่มขึ้นในการจัดหาวัตถุดิบ คือ เศษเหล็ก (Scrap) สำหรับเตาหลอมอาร์คไฟฟ้า (Electric Arc Furnace : EAF) และความไม่สม่ำเสมอของเศษเหล็กที่ทำได้ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทได้จัดการลดความเสี่ยงดังกล่าวด้วยการสร้างความร่วมมือระหว่างกลุ่มบริษัทกับพันธมิตรทางธุรกิจทั้งที่เป็นบริษัทผู้จำหน่ายเศษเหล็กรายใหญ่ในประเทศโดยตรง ตลอดจนมีการจัดหาแหล่งนำเข้าเศษเหล็กจากต่างประเทศ และยังมี การนำเศษเหล็กที่เป็นผลพลอยได้จากการผลิตของโรงงานกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับเตาหลอม อีกทั้ง ยังได้วางแผนการผลิต และการสั่งซื้อวัตถุดิบอย่างรอบคอบและรัดกุม และมีการสร้างและบริหารความสัมพันธ์กับกลุ่มบริษัทจำหน่ายเศษเหล็กอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าจะมีวัตถุดิบเพียงพอสำหรับกระบวนการผลิต





### 3. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัตถุดิบ

จากเดิมที่กลุ่มบริษัท ต้องนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ เพื่อใช้ในการผลิต ทำให้อาจเกิดความเสี่ยงได้จาก ราคาสินค้าวัตถุดิบที่นำเข้ามีความผันผวนเปลี่ยนแปลงไปตามกลไกตลาดโลก ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อต้นทุนค่าวัตถุดิบของกลุ่ม บริษัทในการผลิตผลิตภัณฑ์คือเหล็กเส้นและเหล็กเส้นข้ออ้อยได้ แต่หลังจากที่บริษัทสามารถทำการผลิตวัตถุดิบ คือเหล็ก แท่งยาว (Billet) ได้เองจากความสำเร็จของโครงการ Green Mill จะทำให้กลุ่มบริษัทได้รับความเสี่ยงจากความผันผวน ของราคาสินค้าวัตถุดิบลดน้อยลง

### 4. ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม

ทางด้านความเสี่ยงอันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อมและสิ่งแวดล้อมการทำงานที่อาจเกิดอันตรายขึ้นได้จากสภาพ กระบวนการผลิต กลุ่มบริษัท ได้มีนโยบายลดความเสี่ยงดังกล่าวและเพิ่มความปลอดภัยให้กับพนักงานด้วยอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลกับพนักงาน (Personal Protective Equipment: PPE) และยังมีมาตรการตรวจสอบสุขภาพให้แก่พนักงาน และประชาชนในชุมชน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ชุมชนรอบโรงงาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจและสร้างความ ตระหนักถึงความสำคัญในการที่จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอันตรายนั้นๆ นอกจากนี้ กลุ่มบริษัทยังได้ทำการศึกษา การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ “Health Impact Assessment-HIA” ที่อาจเกิดขึ้นกับชุมชน ในฐานะที่เป็นประเด็น หลักของความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรและภายใต้ระบบคุณภาพของ ISO และ IPPC ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท ได้มีการ ติดตั้งระบบบำบัดไอเสียและฝุ่น (Fume Treatment Plant and Quenching Tower) ซึ่งจะช่วยกรองอากาศเสีย และฝุ่นที่เกิดจากกระบวนการการผลิต โดยสามารถรับประกันได้ว่าคุณภาพอากาศที่ได้อยู่เหนือระดับมาตรฐานของการควบคุม คุณภาพสากลถือเป็นการช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนอีกทางหนึ่ง

### 5. ความเสี่ยงทางการเงิน

ในการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท ไม่เพียงแต่ความเสี่ยงจากตลาด ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง กลุ่มบริษัทได้มีการวางแผนจัดการความเสี่ยงโดยรวม โดยมุ่งเน้นความผันผวนของตลาด การเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น อาทิ สัญญาซื้อขาย เงินตราต่างประเทศล่วงหน้า สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินตราและอัตราดอกเบี้ย อีกทั้งในด้านการจัดการความเสี่ยงในส่วน ของทุน กลุ่มบริษัทได้มีการบริหารจัดการเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท เพื่อสร้าง ผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสม เพื่อลดต้นทุน ของเงินทุน



# โครงสร้าง การถือหุ้นและการจัดการ

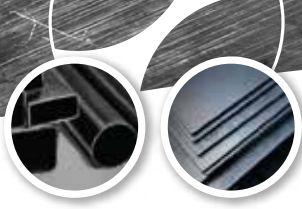
## หลักทรัพย์ของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 1,224,258,770 บาท เป็นทุนเรียกชำระแล้ว 754,411,456 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,568,739,409 หุ้น และหุ้นบุริมสิทธิ 294,864,231 หุ้น รวม 1,863,603,580 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท

| ผู้ถือหุ้นรายใหญ่                                      | จำนวนหุ้น     |                |               | สัดส่วน |
|--------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|---------|
|                                                        | หุ้นสามัญ     | หุ้นบุริมสิทธิ | รวม           |         |
| 1. นายสิทธิชัย ลีสวัสดิ์ตระกูล                         | 447,396,308   | -              | 447,396,308   | 24.04   |
| 2. บริษัทอินดัสเตเรียลล์ เบเทิลกรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด | 51,291,666    | 102,583,332    | 153,874,998   | 8.27    |
| 3. กองทุนเปิดไทยทวีทุน 2                               | 122,000,000   | -              | 122,000,000   | 6.55    |
| 4. Aero Sun Investments Limited                        | -             | 113,740,525    | 113,740,525   | 6.11    |
| 5. บริษัทแอ็ดวานซ์ เมทัล แพปรีเคชั่นส์ จำกัด           | 55,000,000    | -              | 55,000,000    | 2.95    |
| 6. นางสาวธนิศา ตั้งพูนผลวิวัฒน์                        | 40,637,100    | -              | 40,637,100    | 2.18    |
| 7. นางปราณี วงศ์ไพฑูรย์ปิยะ                            | 39,000,450    | -              | 39,000,450    | 2.10    |
| 8. นางสุชาดา ลีสวัสดิ์ตระกูล                           | 38,790,100    | -              | 38,790,100    | 2.08    |
| 9. UBS AG SINGAPORE BRANCH                             | 36,500,000    | -              | 36,500,000    | 1.96    |
| 10. นายเอกพล เตชะมโนรมย์                               | 33,728,600    | -              | 33,728,600    | 1.81    |
| 11. ผู้ถือหุ้นรายย่อย                                  | 702,118,795   | 78,540,374     | 780,659,169   | 41.95   |
| รวมทั้งสิ้น                                            | 1,566,463,019 | 294,864,231    | 1,861,327,250 | 100.00  |





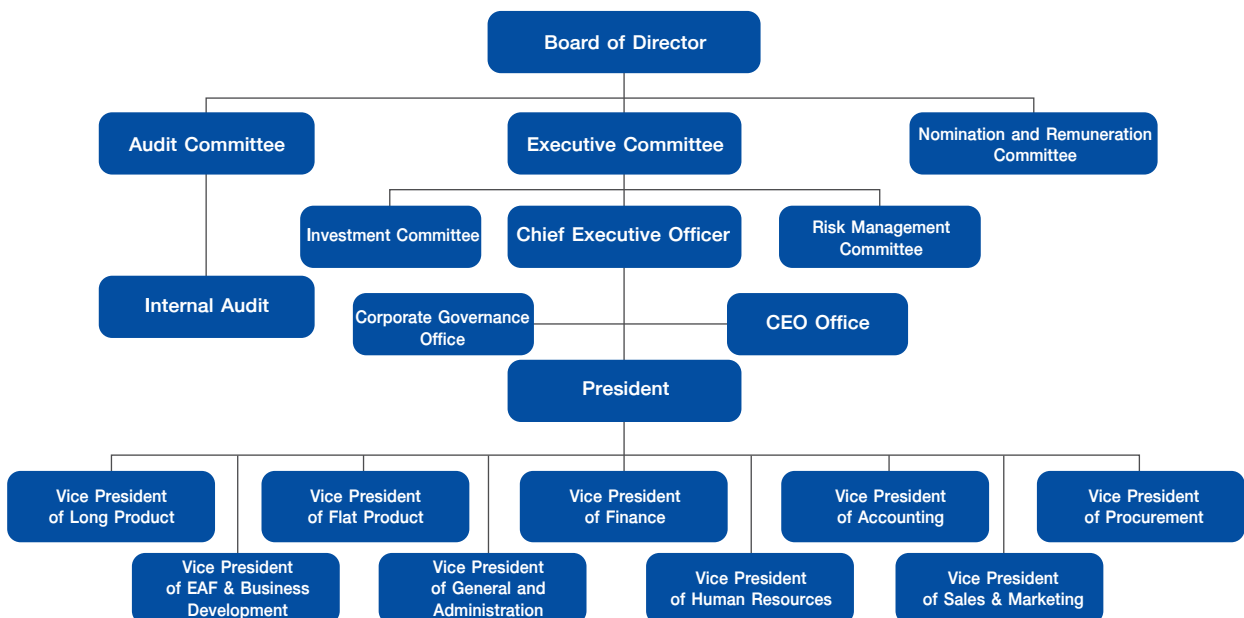


## นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายในการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลของงบการเงินเฉพาะกิจการ และหลังหักสำรองตามกฎหมาย และเงินสะสมอื่นๆ ตามที่บริษัทกำหนด ทั้งนี้การจ่ายเงินปันผลดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน แผนการลงทุน ความจำเป็น และความเหมาะสมอื่นๆ ในอนาคต ตามที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ผู้ถือหุ้นของบริษัทเห็นสมควร

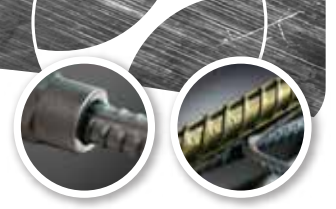
นอกจากนี้ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2553 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทออกหุ้นบุริมสิทธิหมวด ก และ หมวด ข โดยสิทธิและสภาพของหุ้นบุริมสิทธิหมวด ก และหมวด ข เกี่ยวกับการจ่ายเงินปันผล ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

“ในปีใดก็ตามที่บริษัทมีกำไรหลังจากการหักสำรองตามกฎหมายและการหักสำรองอื่นที่จำเป็นครบถ้วนแล้ว รวมทั้งไม่มีผลขาดทุนสะสม บริษัทจะจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิ โดยผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิจะมีสิทธิได้รับเงินปันผลชนิดสะสมจากเงินกำไรของบริษัท ในอัตราร้อยละห้า (5) ต่อปีของเงินลงทุนที่ผู้ถือหุ้นได้ชำระแล้วในแต่ละหุ้นบุริมสิทธิดังกล่าว (“เงินปันผลบุริมสิทธิ”) โดยเงินปันผลบุริมสิทธิดังกล่าวจะได้รับการจัดอันดับไว้ก่อนสิทธิของผู้ถือหุ้นสามัญ”



โครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการ 4 ชุด และคณะอนุกรรมการ 2 ชุด ได้แก่ (ก) คณะกรรมการบริษัท (ข) คณะกรรมการตรวจสอบ (ค) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน (ง) คณะกรรมการบริหาร (จ) คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง และ (ฉ) คณะอนุกรรมการบริหารการลงทุน โดยกรรมการเหล่านี้ประกอบด้วยผู้ทรงคุณสมบัตินับครบถ้วนตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่ กจ. 12/2543 เรื่อง การขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายหุ้นที่ออกใหม่ ฉบับลงวันที่ 22 มีนาคม 2543 ทุกประการ โดยขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการแต่ละชุดมีดังต่อไปนี้





## (ก) คณะกรรมการบริษัท

กรรมการของบริษัทปัจจุบันมีจำนวน 9 คน ประกอบด้วยกรรมการที่ไม่ใช่ผู้บริหาร 5 คน ซึ่งในจำนวนนี้มีกรรมการอิสระอยู่ด้วยจำนวน 4 คน และกรรมการที่มาจากฝ่ายจัดการ จำนวน 4 คน และเพื่อให้คณะกรรมการสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริษัทจึงได้มีการจัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง โดยการประชุมแต่ละครั้งจะมีการกำหนดวาระการประชุมอย่างชัดเจน และมีการส่งรายละเอียดประกอบวาระการประชุมให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาและพิจารณาล่วงหน้า การพิจารณาวาระต่างๆ จะคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรม และเปิดโอกาสให้ได้มีการแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ โดยประธานกรรมการเป็นผู้ดูแลให้ใช้เวลาในการประชุมอย่างเหมาะสม

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ปัจจุบันมีจำนวน 9 คน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

| รายชื่อคณะกรรมการ  |                 |                                        |
|--------------------|-----------------|----------------------------------------|
| 1. พลตำรวจเอกสุนทร | ชัยขวัญ         | ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ             |
| 2. ดร.ญาณกร        | วรากุลรักษ์     | กรรมการอิสระ                           |
| 3. นายวีรวุฒิ      | สรรพกิจ         | กรรมการอิสระ                           |
| 4. นายปรารถนา      | บงกชมาศ         | กรรมการอิสระ                           |
| 5. นายสิทธิชัย     | ลีสวัสดิ์ตระกูล | กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท |
| 6. นางสาวสุทธิดีร์ | ลีสวัสดิ์ตระกูล | กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท |
| 7. นางภิรมย์       | เศาภายน         | กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท |
| 8. นางดวงกมล       | สุขเมือง        | กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท |
| 9. นางรสนิน        | อมรวิวัฒน์      | กรรมการ                                |

โดย นางสาวดวงกมล สุขเมือง เป็นเลขานุการคณะกรรมการ

### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

ตามหนังสือรับรองบริษัทกำหนดว่าการลงนามผูกพันบริษัท กระทำได้ดังต่อไปนี้ คือ นายสิทธิชัย ลีสวัสดิ์ตระกูล หรือ นางสาวสุทธิดีร์ ลีสวัสดิ์ตระกูล ลงลายมือชื่อร่วมกับ นางภิรมย์ เศาภายน หรือนางดวงกมล สุขเมือง รวมเป็นสองคนและประทับตราสำคัญของบริษัท

### วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริษัท

ในการประชุมสามัญประจำปี กรรมการต้องออกจากตำแหน่งจำนวน 1 ใน 3 ถ้าจำนวนกรรมการจะออกให้เป็น 1 ใน 3 ส่วน ไม่ได้ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งนั้นให้พิจารณาจากกรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตาม กรรมการที่ออกไปนั้นจะได้รับเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่งอีกก็ได้ การสรรหาบุคคลเพื่อเข้าเป็นกรรมการจะคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีพื้นฐาน และความเชี่ยวชาญจากหลากหลายอาชีพ มีภาวะผู้นำวิสัยทัศน์กว้างไกล เป็นผู้มีความซื่อสัตย์สุจริต มีประวัติการทำงานที่โปร่งใส ไม่ต่างพร้อย รวมทั้งมีความสามารถในการแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ



### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

- 1) คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจบริหารบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
- 2) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงาน และงบประมาณของบริษัท ควบคุมกำกับดูแลการบริหารจัดการของฝ่ายบริหารหรือบุคคลใดๆ ซึ่งได้รับมอบหมายให้ดำเนินงานดังกล่าว เพื่อให้แน่ใจว่าฝ่ายบริหารหรือบุคคลใดๆ นั้นได้ปฏิบัติตามนโยบายที่คณะกรรมการกำหนด
- 3) คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจตรวจสอบและพิจารณาอนุมัตินโยบาย แนวทาง และแผนการดำเนินงานสำหรับโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัท ตามที่ได้รับเสนอจากคณะอนุกรรมการ และ/หรือ ฝ่ายบริหาร
- 4) คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจแต่งตั้ง มอบหมาย หรือแนะนำ ให้อนุกรรมการ หรือคณะทำงานเพื่อพิจารณา หรือปฏิบัติในเรื่องหนึ่งเรื่องใดที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร
- 5) คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน และงบประมาณการดำเนินงานของบริษัท
- 6) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่กำกับให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ โดยจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้ติดตามดำเนินการร่วม และประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบ
- 7) คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจพิจารณาและอนุมัติเรื่องใดๆ ที่จำเป็นและเกี่ยวเนื่องกับบริษัท หรือที่เห็นว่าเหมาะสมและเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท

### (ข) คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ปัจจุบันมีจำนวน 3 คน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

#### รายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบ

|               |             |                         |
|---------------|-------------|-------------------------|
| 1. ดร.ญาณกร   | วรากุลรักษ์ | ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายวีรวุฒิ | สรรพกิจ     | กรรมการตรวจสอบ          |
| 3. นายปรารธนา | บงกษมาศ     | กรรมการตรวจสอบ          |

โดย นางสาวจรีรัตน์ ลปนาวณิชย์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

- 1) สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยการประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอก และผู้บริหารที่รับผิดชอบจัดทำรายงานทางการเงินทั้งรายไตรมาสและประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบอาจเสนอแนะให้ผู้สอบบัญชีสอบทานหรือตรวจสอบรายการใดๆ ที่เห็นว่าจำเป็นและเป็นเรื่องสำคัญในระหว่างการตรวจสอบบัญชีของบริษัท
- 2) สอบทานให้บริษัทมีระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิผล โดยสอบทานร่วมกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้ตรวจสอบภายใน
- 3) สอบทานการปฏิบัติของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาด
- 4) พิจารณาคัดเลือก และเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัท รวมถึงพิจารณาเสนอคำตอบแทนของผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือ ความเพียงพอของทรัพยากร และปริมาณงานตรวจสอบของสำนักงานตรวจสอบบัญชานั้น รวมถึงประสบการณ์ของบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำการตรวจสอบบัญชีของบริษัท



5) พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้อง หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน รวมถึงให้ความเห็นถึงความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการทำรายการดังกล่าว

6) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และคณะกรรมการตรวจสอบเห็นชอบด้วย

7) จัดทำรายงานกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท

8) รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

9) มีอำนาจในการดำเนินการตรวจสอบและสอบสวนตามที่จำเป็นในเรื่องต่างๆ รวมถึงการแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัท เพื่อให้การปฏิบัติงานภายใต้หน้าที่ความรับผิดชอบสำเร็จลุล่วงด้วยดี

## (ค) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ปัจจุบันมีจำนวน 5 คน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

### รายชื่อคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

|               |            |                                     |
|---------------|------------|-------------------------------------|
| 1. นายวิรุฒิ  | สรรพกิจ    | ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 2. ดร.ญาณกร   | วรกุลรักษ์ | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน       |
| 3. นายปรารถนา | บงกษมาศ    | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน       |
| 4. นางภิรมย์  | เศภาคน     | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน       |
| 5. นางดวงกมล  | สุขเมือง   | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน       |

โดย นายเชษฐ จันทบูรณ์ เป็นเลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

### วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ให้คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี และเมื่อครบกำหนดออกตามวาระก็อาจได้รับการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งต่อไปอีกได้

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการบริษัท ในการคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมให้เป็นกรรมการบริษัท และในการกำหนดอัตราค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท เพื่อนำเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการบริษัท ในการพิจารณาแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง และทำหน้าที่กำหนดอัตราค่าตอบแทนและผลประโยชน์ตอบแทนของผู้บริหารระดับสูงของบริษัท และบริษัทย่อย และปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

นอกจากนี้ คณะกรรมการในชุดต่างๆ ยังได้มีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ โดยบริษัทได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทจำนวน 6 ครั้ง ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 5 ครั้ง ประชุมคณะกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน จำนวน 3 ครั้ง และจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นจำนวน 1 ครั้ง โดยจัดประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น 1 ครั้ง ดังรายละเอียดต่อไปนี้





## สถิติการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการชุดต่างๆ ประจำปี 2555

| ลำดับ | รายชื่อกรรมการ                    | ประชุมกรรมการบริษัท<br>(จำนวน 9 คน)<br>จำนวนการประชุม<br>6 ครั้ง | ประชุมกรรมการ<br>ตรวจสอบ<br>(จำนวน 3 คน)<br>จำนวนการประชุม<br>5 ครั้ง | ประชุมกรรมการสรรหา<br>และกำหนดค่าตอบแทน<br>(จำนวน 5 คน)<br>จำนวนการประชุม<br>3 ครั้ง | ประชุมผู้ถือหุ้น       |                             |
|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|       |                                   |                                                                  |                                                                       |                                                                                      | ประชุมสามัญ<br>ประจำปี | ประชุมวิสามัญ<br>ผู้ถือหุ้น |
| 1     | พลตำรวจเอกสุนทร ชัยขวัญ           | 6/6                                                              | -                                                                     | -                                                                                    | 1/1                    | -                           |
| 2     | ดร.ญาณกร วรากุลรักษ์              | 6/6                                                              | 5/5                                                                   | 3/3                                                                                  | 1/1                    | -                           |
| 3     | นายวีรวุฒิ สรรพกิจ                | 6/6                                                              | 5/5                                                                   | 3/3                                                                                  | 1/1                    | -                           |
| 4     | นายปรารธนา บงกขมาศ                | 6/6                                                              | 5/5                                                                   | 3/3                                                                                  | 1/1                    | -                           |
| 5     | นายสิทธิชัย ลีสวัสดิ์ตระกูล       | 6/6                                                              | -                                                                     | -                                                                                    | 1/1                    | -                           |
| 6     | นางสาวสุทธธีรัตน์ ลีสวัสดิ์ตระกูล | 4/6                                                              | -                                                                     | -                                                                                    | 1/1                    | -                           |
| 7     | นางภิรมย์ เสาภายน                 | 6/6                                                              | -                                                                     | 2/3                                                                                  | 1/1                    | -                           |
| 8     | นางดวงกมล สุขเมือง                | 6/6                                                              | -                                                                     | 3/3                                                                                  | 1/1                    | -                           |
| 9     | นางรสนัน อมรวิวัฒน์               | 6/6                                                              | -                                                                     | -                                                                                    | 1/1                    | -                           |

## (ง) คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร ปัจจุบันมีจำนวน 8 คน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

### รายชื่อคณะกรรมการบริหาร

|                      |                  |                     |
|----------------------|------------------|---------------------|
| 1. นายสิทธิชัย       | ลีสวัสดิ์ตระกูล  | ประธานกรรมการบริหาร |
| 2. นายธิตพิงค์       | ตั้งพูนผลวิวัฒน์ | กรรมการบริหาร       |
| 3. นางสาวสุทธธีรัตน์ | ลีสวัสดิ์ตระกูล  | กรรมการบริหาร       |
| 4. นางภิรมย์         | เสาภายน          | กรรมการบริหาร       |
| 5. นางนันทภัทร       | เทียนประทีป      | กรรมการบริหาร       |
| 6. นางดวงกมล         | สุขเมือง         | กรรมการบริหาร       |
| 7. นายทวีชัย         | กิตติชนะเจริญ    | กรรมการบริหาร       |
| 8. นางสาวจุริรัตน์   | ल्पนาวนิชย์      | กรรมการบริหาร       |

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- พิจารณาเรื่องการจัดสรรงบประมาณประจำปีตามที่ฝ่ายจัดการเสนอ ก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณานุมัติ ทั้งนี้ ให้รวมถึงการพิจารณาและอนุมัติการเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมงบประมาณรายจ่ายประจำปี ในระหว่างที่ไม่มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทในกรณีเร่งด่วน และให้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบในที่ประชุมคราวต่อไป
- อนุมัติการซื้อขายสินค้าอันเป็นปกติธุระของบริษัทในวงเงินไม่เกิน 500 ล้านบาท
- อนุมัติค่าใช้จ่ายในการซื้อทรัพย์สินอันมีลักษณะเป็นการลงทุนตามลักษณะการดำเนินธุรกิจปกติ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในงบประมาณประจำปี ในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท
- อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทได้เคยมีอนุมัติในหลักการไว้แล้ว



5) เป็นคณะที่ปรึกษาฝ่ายจัดการในเรื่องเกี่ยวกับนโยบายด้านการเงิน การลงทุน การตลาด การบริหารงานทั่วไป และด้านการปฏิบัติการอื่นๆ

6) จัดสรรบำเหน็จรางวัลซึ่งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทแล้ว ต่อพนักงานหรือลูกจ้างของบริษัท หรือบุคคลใดๆ ที่กระทำกิจการให้บริษัท

7) ควบคุมดูแลการดำเนินการหรือการบริหารงานประจำวันของบริษัท ทั้งนี้ อำนาจของผู้บริหารจะไม่รวมถึงการอนุมัติรายการใดที่อาจมีความขัดแย้ง หรือรายการใดที่คณะกรรมการบริหารหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้บริหาร มีส่วนได้เสีย หรือผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดขัดแย้งกับบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาและอนุมัติรายการดังกล่าวตามที่ขอบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

## (จ) คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง

คณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง ปัจจุบันมีจำนวน 7 คน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

### รายชื่อคณะอนุกรรมการ

|                     |                  |                                  |
|---------------------|------------------|----------------------------------|
| 1. นายสิทธิชัย      | ลีสวัสดิ์ตระกูล  | ประธานอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง |
| 2. นายอิทธิพงศ์     | ตั้งพูนผลวิวัฒน์ | อนุกรรมการบริหารความเสี่ยง       |
| 3. นางสาวสุทธิดันต์ | ลีสวัสดิ์ตระกูล  | อนุกรรมการบริหารความเสี่ยง       |
| 4. นางภิรมย์        | เศภาภาน          | อนุกรรมการบริหารความเสี่ยง       |
| 5. นางนันทภักข      | เทียนประทีป      | อนุกรรมการบริหารความเสี่ยง       |
| 6. นางสาวจรัสรัตน์  | ลปนาวณิชย์       | อนุกรรมการบริหารความเสี่ยง       |
| 7. นางสาวอารีรัตน์  | สถิตวรกุล        | อนุกรรมการบริหารความเสี่ยง       |

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง

1) กำหนดนโยบาย เพื่อพิจารณาในเรื่องของการบริหารความเสี่ยงโดยรวม ซึ่งต้องครอบคลุมถึงความเสี่ยงที่สำคัญ เช่น ความเสี่ยงทางการเงิน ความเสี่ยงจากการดำเนินงาน ความเสี่ยงทางด้านธุรกิจ ความเสี่ยงจากเหตุการณ์ภายนอก เป็นต้น

2) กำกับดูแล ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อทบทวนและพัฒนาระบบความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพ การประเมินปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและจะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัท ทั้งความเสี่ยงที่มาจากภายนอก และที่อาจเกิดขึ้นภายในบริษัท

3) รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยงต่อคณะกรรมการบริษัท

4) งานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

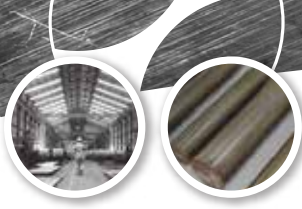
## (ฉ) คณะอนุกรรมการบริหารการลงทุน

คณะอนุกรรมการบริหารการลงทุน ปัจจุบันมีจำนวน 4 คน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

### รายชื่อคณะอนุกรรมการ

|                 |                  |                                |
|-----------------|------------------|--------------------------------|
| 1. นายอิทธิพงศ์ | ตั้งพูนผลวิวัฒน์ | ประธานอนุกรรมการบริหารการลงทุน |
| 2. นางภิรมย์    | เศภาภาน          | อนุกรรมการบริหารการลงทุน       |
| 3. นางดวงกมล    | สุขเมือง         | อนุกรรมการบริหารการลงทุน       |
| 4. นางสาวสุกฤตา | โพธิประสาท       | อนุกรรมการบริหารการลงทุน       |





### ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของอนุกรรมการบริหารการลงทุน

- 1) พิจารณากำหนดนโยบาย หลักเกณฑ์ และขอบเขตการลงทุน รวมถึงควบคุมติดตามการลงทุนของบริษัทให้เป็นไปตามกรอบนโยบาย หลักเกณฑ์ และขอบเขตการลงทุนที่กำหนดไว้
- 2) ติดตามการลงทุนไม่ให้ผิดข้อกำหนด กฎเกณฑ์ ที่หน่วยงานกำกับกำหนด
- 3) พิจารณาประเมินความเสี่ยงในการลงทุน
- 4) ภารกิจอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 5) รายงานผลการปฏิบัติงาน วิธีการแก้ไข ข้อเสนอแนะ ให้คณะกรรมการบริษัททราบ

## คำตอบแทนคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

### (1) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

บริษัทได้กำหนดนโยบายคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่เป็นธรรมและสมเหตุสมผล โดยพิจารณาถึงความเหมาะสมและสอดคล้องกับภาระความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหาร ทั้งนี้สำหรับในปี 2555 คำตอบแทนรวมของกรรมการบริษัทจำนวน 9 ท่าน เป็นเงิน 21.38 ล้านบาท โดยแบ่งเป็น 1) คำตอบแทนกรรมการที่ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร จำนวน 1.13 ล้านบาท 2) คำตอบแทนกรรมการที่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารจำนวน 20.25 ล้านบาท และคำตอบแทนของผู้บริหาร เป็นเงินจำนวน 37.81 ล้านบาท ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

| ตำแหน่ง                                                                  | ประเภทคำตอบแทน                                                                                                     | จำนวนเงิน (ล้านบาท) |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ประธานกรรมการและกรรมการอิสระ                                             | คำตอบแทนกรรมการและคำตอบแทนเพิ่มเติม<br>ค่าโบนัสกรรมการ                                                             | 0.37                |
| ประธานกรรมการตรวจสอบ,<br>กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน<br>และกรรมการอิสระ | คำตอบแทนกรรมการและคำตอบแทนเพิ่มเติม<br>ค่าโบนัสกรรมการ                                                             | 0.21                |
| ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน,<br>กรรมการตรวจสอบ<br>และกรรมการอิสระ | คำตอบแทนกรรมการและคำตอบแทนเพิ่มเติม<br>ค่าโบนัสกรรมการ                                                             | 0.21                |
| กรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน,<br>กรรมการตรวจสอบ<br>และกรรมการอิสระ       | คำตอบแทนกรรมการและคำตอบแทนเพิ่มเติม<br>ค่าโบนัสกรรมการ                                                             | 0.21                |
| กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร                                            | คำตอบแทนกรรมการและคำตอบแทนเพิ่มเติม<br>ค่าโบนัสกรรมการ                                                             | 0.13                |
| กรรมการที่เป็นผู้บริหาร (4 คน)                                           | คำตอบแทนกรรมการและคำตอบแทนเพิ่มเติม<br>ค่าโบนัสกรรมการและส่วนที่บริษัทจ่ายสมทบตาม<br>โครงการ EJP และสวัสดิการอื่นๆ | 20.25               |
| กรรมการรวม 9 คน                                                          | คำตอบแทนกรรมการและคำตอบแทนเพิ่มเติม<br>ค่าโบนัสกรรมการและส่วนที่บริษัทจ่ายสมทบ<br>ตามโครงการ EJP และสวัสดิการอื่นๆ | 21.38               |
| ผู้บริหารรวม 9 คน                                                        | รวม<br>เงินเดือน โบนัส และส่วนที่บริษัทจ่ายสมทบตาม<br>โครงการ EJP และสวัสดิการอื่นๆ                                | 27.81               |
| รวมคำตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร                                           |                                                                                                                    | 38.94               |



## (2) ค่าตอบแทนอื่นๆ

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2551 ได้มีมติให้ออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพื่อจัดสรรให้แก่กรรมการและพนักงานของบริษัท จำนวน 5,000,000 หน่วย ทั้งนี้เพื่อเป็นการตอบแทนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการและพนักงานบริษัท และเพื่อเป็นแรงจูงใจให้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความตั้งใจ และทำงานกับบริษัทต่อไปในระยะยาว โดยบริษัทจะไม่นำใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

| รายชื่อ                                |                    | จำนวน (หน่วย)    |
|----------------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>กลุ่มกรรมการบริษัท/กรรมการอิสระ</b> |                    |                  |
| 1. พลตำรวจเอกสุนทร                     | ชัยขวัญ            | 245,000          |
| 2. ดร.ญาณกร                            | วรากุลรักษ์        | 245,000          |
| 3. นายวิรุฒิ                           | สรรพกิจ            | 245,000          |
| 4. นายปรารธนา                          | บงกชมาศ            | 245,000          |
| 5. นางรสนิน                            | อมรวิวัฒน์         | -                |
| <b>กลุ่มกรรมการบริษัท/คณะผู้บริหาร</b> |                    |                  |
| 1. นายสิทธิชัย                         | ลีสวัสดิ์ตระกูล    | 245,000          |
| 2. นางสาวสุทธิรัตน์                    | ลีสวัสดิ์ตระกูล    | 245,000          |
| 3. นางภิรมย์                           | เศาภายน            | 245,000          |
| 4. นางดวงกมล                           | สุขเมือง           | 245,000          |
| 5. นายอิติพงศ์                         | ตั้งพูนผลวิวัฒน์   | -                |
| 6. นายทวีชัย                           | กิตติชนะเจริญ      | 245,000          |
| 7. นางนันทภักขร                        | เทียนประทีป        | 120,000          |
| 8. นางสาวจุริรัตน์                     | ल्पนาวนิชย์        | 125,000          |
| 9. นายเชษฐ                             | จันทร์บูรณ์        | -                |
| 10. นายวิรัช                           | แก้วบางกะพ้อม      | -                |
| 11. นายภูวงศ์                          | จงวิไลเกษม         | -                |
| 12. นายธีรยุทธ                         | เลิศศิริรังสรรค์ - | -                |
| <b>กลุ่มพนักงาน</b>                    |                    |                  |
| จำนวนพนักงาน 97 คน                     |                    | 2,209,500        |
| จำนวนผู้บริหารและพนักงานที่ลาออก 9 คน  |                    | 340,500          |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                     |                    | <b>5,000,000</b> |

## การเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการบริษัทและผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงและการถือครองหลักทรัพย์ของคณะกรรมการ และผู้บริหาร ดังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้



## (1) คณะกรรมการบริษัท

หน่วย : ทุน

| รายชื่อ            |                 | การถือหุ้นในบริษัท |              |                       |
|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|-----------------------|
|                    |                 | ณ 31 ธ.ค. 55       | ณ 31 ธ.ค. 54 | เปลี่ยนแปลง เพิ่ม(ลด) |
| 1. พลตำรวจเอกสุนทร | ชัยขวัญ         | 167,457            | -            | 167,457               |
| 2. ดร.ญาณกร        | วรากุลรักษ์     | -                  | -            | -                     |
| 3. นายวีระวุฒิ     | สรพกิจ          | 87,457             | -            | 87,457                |
| 4. นายปรารภนา      | บงกษมาศ         | 442,457            | 275,000      | 167,457               |
| 5. นายสิทธิชัย     | ลีสวัสดิ์ตระกูล | 448,752,397        | 447,396,308  | 1,356,089             |
| 6. นางสาวสุทธิตัน  | ลีสวัสดิ์ตระกูล | 28,480,551         | 27,815,541   | 665,010               |
| 7. นางภรณ์         | เศภาณ           | 646,063            | 392,474      | 253,589               |
| 8. นางดวงกมล       | สุขเมือง        | 502,089            | 363,105      | 138,984               |
| 9. นางรสนัน        | อมรวิวัฒน์      | -                  | -            | -                     |

## (2) คณะผู้บริหาร

หน่วย : ทุน

| รายชื่อ            |                  | การถือหุ้นในบริษัท |              |                       |
|--------------------|------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
|                    |                  | ณ 31 ธ.ค. 55       | ณ 31 ธ.ค. 54 | เปลี่ยนแปลง เพิ่ม(ลด) |
| 1. นายธิตินันท์    | ตั้งพูนผลวิวัฒน์ | 20,022,033         | 19,558,932   | 463,101               |
| 2. นายทวีชัย       | กิตติชนะเจริญ    | 502,032            | 363,105      | 138,927               |
| 3. นายวิรัช        | แก้วบางกะพ้อม    | 282,883            | 109,780      | 173,103               |
| 4. นายภูษงค์       | จงวิไลเกษม       | 378,392            | 146,844      | 231,548               |
| 5. นายเขม          | จันทบูรณ์        | 227,032            | 88,105       | 132,927               |
| 6. นางนันทกัษร     | เทียนประทีป      | 227,032            | 88,105       | 132,927               |
| 7. นางสาวจรรีรัตน์ | ลาปนาวนิษฐ์      | 378,202            | 225,605      | 152,597               |
| 8. นายธีรยุทธ      | เลิศศิริรังสรรค์ | -                  | -            | -                     |



## ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

### (1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

ในปี 2555 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนการสอบบัญชีให้แก่ผู้สอบบัญชีของบริษัทได้แก่ นางสาวอมรรัตน์ เพิ่มพูนวัฒนาสุข ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4599 แห่งบริษัทไพร์ชวอเตอร์แฮร์สคูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด จำนวน 1,767,500 บาท นอกจากนี้ บริษัทไพร์ชวอเตอร์แฮร์สคูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด ยังเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อย จำนวน 3 แห่งคือ บจก.มิลล์คอน นูรพา, บจก.มิลล์เลียน ไมล์ส และ บจก.โอเชียน ไพร์ฟิท มีค่าสอบบัญชีรวม 1,292,500 บาท

### (2) ค่าบริการอื่น (Non audit service)

ในปี 2555 ไม่มีรับบริการอื่นๆ

## บุคลากร

ปี 2555 (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555)

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| พนักงานฝ่ายปฏิบัติการ (คน) | 441    |
| พนักงานในสำนักงาน          | 125    |
| รวม (คน)                   | 567    |
| ค่าตอบแทนพนักงาน (ล้านบาท) | 149.03 |



# « การปฏิบัติตามหลักการ การกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัท มิลล์คอน สตีล อินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในกลุ่ม ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบและเป็นธรรมตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยคณะกรรมการบริษัทได้ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของการกำกับกิจการที่ดี ซึ่งมีส่วนช่วยให้การบริหารงานและการดำเนินกิจการมีประสิทธิภาพด้วยความโปร่งใสและคำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกด้าน รวมทั้งสามารถตรวจสอบได้ และส่งผลให้บริษัทสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และเพิ่มคุณค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นในระยะยาว คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายจัดการจึงได้กำหนดหลักการกำกับกิจการที่ดีเป็นนโยบายเป็นลายลักษณ์อักษรขึ้น และคณะกรรมการบริษัทได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว

- การคำนึงถึงสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น และการให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในเรื่องต่างๆ ตลอดจนไม่กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการละเมิด หรือรบกวนสิทธิของผู้ถือหุ้น
- การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเท่าเทียมกันและเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย
- การเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน ผู้มีส่วนได้เสีย และผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง เพียงพอ ทัวถึง เท่าเทียมกัน และภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยผ่านช่องทางที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องต่างๆ สามารถเข้าถึงข้อมูลได้โดยสะดวก
- การปฏิบัติหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทในการกำกับการดูแลและการบริหารงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีคุณธรรม รอบคอบ และระมัดระวัง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของบริษัท และให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น ตลอดจนดูแลมิให้เกิดปัญหาความขัดแย้งด้านผลประโยชน์ต่างๆ
- การบริหารงานด้วยความโปร่งใสภายใต้ระบบการควบคุม และการตรวจสอบภายใน
- การควบคุมและการบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมกับการดำเนินกิจการของบริษัท
- การดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริตภายใต้กรอบของกฎหมาย และจริยธรรมทางธุรกิจ

## นโยบายบรรษัทภิบาลในการดูแลผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายและมาตรการในดูแลผู้มีส่วนได้เสียดังต่อไปนี้

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดูแลผู้ถือหุ้นไว้ดังนี้

1) บริษัทมีหน้าที่ที่จะต้องปกป้องและเคารพสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นทุกประการ ซึ่งได้แก่สิทธิในการซื้อขายหรือโอนหุ้น สิทธิในการได้รับส่วนแบ่งกำไรของกิจการ สิทธิในการได้รับข้อมูลข่าวสารของกิจการอย่างเพียงพอ สิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่ออนุมัติในวาระต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งการแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการการแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การจัดสรรเงินปันผล รวมทั้งกิจการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น

2) บริษัทมีหน้าที่ที่จะต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ถือหุ้นใช้สิทธิในเรื่องต่างๆ ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ได้แก่ สิทธิในการเสนอวาระการประชุมผู้ถือหุ้นล่วงหน้า สิทธิในการเสนอบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นกรรมการล่วงหน้า สิทธิในการส่งคำถามต่อที่ประชุมล่วงหน้าก่อนการประชุม สิทธิในการแสดงความคิดเห็นและตั้งคำถามต่อที่ประชุม เป็นต้น

3) บริษัทจะต้องไม่กระทำการใด ๆ อันเป็นการละเมิดหรือจำกัดสิทธิของผู้ถือหุ้น







## 2. พนักงาน

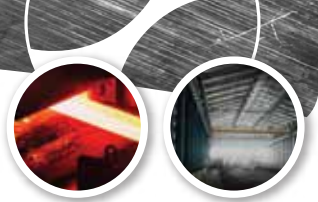
คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดูแลพนักงานไว้ดังนี้

- 1) บริษัทให้ผลตอบแทนแก่พนักงานโดยยึดหลักการพิจารณาผลงานด้วยความเป็นธรรม และสามารถวัดผลได้ด้วยวิธีการวัดผลที่ใช้และยอมรับกันโดยทั่วไปและเหมาะสมกับลักษณะงานของพนักงาน โดยผลตอบแทนของพนักงานรวมถึงรายได้ค่าจ้างและค่าตอบแทนรายเดือน รายได้จากการทำงานล่วงเวลาและการทำงานในวันหยุด โบนัสและค่าตอบแทนพิเศษประจำปี การประกันชีวิตและประกันสุขภาพ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น
- 2) บริษัทมุ่งส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถอย่างต่อเนื่อง เช่น การจัดอบรม และสัมมนาผู้บริหารและพนักงานทุกระดับ เป็นต้น
- 3) บริษัทปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนด้วยความเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน เช่น การประเมินผลการทำงานของพนักงาน การรักษาความลับเกี่ยวกับประวัติส่วนตัวและประวัติการทำงาน การใช้สิทธิสวัสดิการต่างๆ เป็นต้น
- 4) บริษัทคำนึงถึงสิทธิของพนักงานเป็นสำคัญ และยึดถือปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนด้วยความเคารพในเกียรติศักดิ์ศรี และสิทธิส่วนบุคคล ตลอดจนเปิดโอกาสให้พนักงานร้องเรียนผ่านช่องทางต่างๆ กรณีที่พนักงานไม่ได้รับความความเป็นธรรม
- 5) บริษัทเคารพสิทธิในการจัดตั้งและเข้าร่วมในองค์กรทางด้านแรงงาน สหภาพแรงงาน หรือองค์กรอื่นใด รวมทั้งเปิดโอกาสให้พนักงานมีสิทธิในการต่อรองเงื่อนไขการจ้างงาน
- 6) บริษัทมีหน้าที่ในการดูแลและจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ และเอื้อต่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- 7) บริษัทเคารพและคำนึงถึงสิทธิขั้นพื้นฐานในการจ้างงาน โดยบริษัทจะไม่ดำเนินการบังคับใช้แรงงาน จ้างแรงงานเด็ก หรือจ้างงานบุคคลที่อายุต่ำกว่าที่กฎหมายกำหนด
- 8) บริษัทจะไม่เลือกปฏิบัติต่อพนักงาน ไม่ว่าจะเป็นทางเพศ ศาสนา เชื้อชาติ สัญชาติ หรือเผ่าพันธุ์ และไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าในทางใดก็ตาม และจะปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน
- 9) บริษัทตกลงกำหนดเงื่อนไขการจ้างงานต่อพนักงานทุกคนในทุกระดับและตำแหน่งงาน โดยไม่ต่ำกว่าหลักเกณฑ์ตามที่กฎหมายกำหนด

## 3. ลูกค้า

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดูแลลูกค้าไว้ดังนี้

- 1) บริษัทมีหน้าที่ในการสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือในระยะยาวกับลูกค้า โดยยึดหลักความซื่อสัตย์สุจริต ความเชื่อถือและไว้วางใจซึ่งกันและกัน
  - 2) บริษัทมีหน้าที่ในการสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้าของบริษัท ด้วยการรับผิดชอบ เอาใจใส่ และให้ความสำคัญต่อปัญหาและความต้องการของลูกค้าเป็นอันดับแรก โดยให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนปฏิบัติตามมาตรการดังต่อไปนี้
- 2.1 ยึดมั่นในการนำเสนอและส่งมอบสินค้าและบริการที่ได้มาตรฐาน และตรงตามความต้องการของลูกค้า
  - 2.2 ยึดถือปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ได้ทำข้อตกลงไว้กับลูกค้าอย่างดีที่สุด
  - 2.3 การเสนอราคาและเงื่อนไขทางการค้าให้แก่ลูกค้าที่จัดอยู่ในกลุ่มเดียวกัน ต้องมีความเท่าเทียมกัน
  - 2.4 ให้ข้อมูลที่ถูกต้องตรงตามความเป็นจริงแก่ลูกค้าที่เกี่ยวข้องกับคุณสมบัติและคุณภาพของสินค้าและบริการ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความเป็นธรรมให้แก่ลูกค้า
  - 2.5 พร้อมทั้งจะตอบคำถามของลูกค้า รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับข้อร้องเรียน การให้คำแนะนำ และการติดตามผลความคืบหน้าในประเด็นต่างๆ ที่ได้รับแจ้งจากลูกค้า



#### 4. คู่ค้า

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดูแลคู่ค้าไว้ดังนี้

- 1) บริษัทมีหน้าที่ในการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคู่ค้าทุกราย
- 2) บริษัทมีหน้าที่ในการเปิดโอกาสให้คู่ค้าทุกรายนำเสนอสินค้า/บริการได้โดยเท่าเทียมกัน โดยให้ผู้บริหาร และพนักงานที่เกี่ยวข้องกับคู่ค้าจะต้องปฏิบัติตามมาตรการดังต่อไปนี้
  - 2.1 ต้องปฏิบัติงานต่อคู่ค้าด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และมีความเท่าเทียมกัน
  - 2.2 การพิจารณาและตัดสินใจจะต้องอยู่บนพื้นฐานของการเปรียบเทียบ คุณภาพ และเงื่อนไขต่างๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัททั้งในระยะสั้นและระยะยาว
  - 2.3 ต้องรักษาความลับของคู่ค้า โดยห้ามมิให้มีการรับสินบนหรือค่านายหน้าอย่างใดๆ จากคู่ค้า และรวมถึงห้ามเปิดเผยข้อมูล หรือข้อเสนอของคู่ค้ารายหนึ่ง หรือหลายรายให้แก่คู่ค้ารายอื่นๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม
- 3) บริษัทมีหน้าที่ในการจัดหาและว่าจ้างคู่ค้าที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดและระเบียบทั้งปวง ที่เกี่ยวข้องกับการรักษา สภาพแวดล้อม และการควบคุมมลพิษ และการปฏิบัติต่อพนักงานของคู่ค้าทางด้านแรงงานและการจ้างงานอย่างเป็นธรรม และไม่เลือกปฏิบัติ
- 4) บริษัทมีหน้าที่ให้การฝึกอบรมและให้คำแนะนำแก่คู่ค้าในการเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริเวณสถานที่ทำการของบริษัท และหรือสถานที่อื่นใดที่บริษัทได้มอบหมาย เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับและข้อกำหนดเกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

#### 5. เจ้าหนี้

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดูแลเจ้าหนี้ไว้ดังนี้

- 1) บริษัทมีหน้าที่ในการสร้างความสัมพันธ์และปฏิบัติต่อเจ้าหนี้ โดยยึดหลักความซื่อสัตย์สุจริต ความเชื่อถือ และความไว้วางใจซึ่งกันและกัน
- 2) บริษัทมีหน้าที่ในการรับผิดชอบ เอาใจใส่ และให้ความสำคัญต่อเงื่อนไขต่างๆ ที่ได้ทำข้อตกลงไว้กับเจ้าหนี้ อย่างดีที่สุด

#### 6. ชุมชนท้องถิ่น

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดูแลชุมชนท้องถิ่นไว้ดังนี้

- 1) บริษัทและพนักงานต้องยึดมั่นปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี เคารพสิทธิมนุษยชน และพึงปฏิบัติต่อชุมชนท้องถิ่นที่อยู่อาศัยใกล้เคียงกับบริเวณที่ตั้งโรงงานด้วยความเป็นมิตร และมีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนท้องถิ่น รวมถึงให้ความสนใจ ไม่เลือกปฏิบัติ หรือกีดกันกลุ่มผู้ที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ เช่น เด็ก สตรี ผู้พิการ ผู้สูงอายุ เป็นต้น
- 2) บริษัทมีหน้าที่ปฏิบัติต่อชุมชนท้องถิ่นด้วยการเปิดโอกาสให้ชุมชนท้องถิ่นมีส่วนร่วม การให้ความสนับสนุน และการพัฒนาชุมชนในด้านต่างๆ ให้มีความเป็นอยู่ที่ดีตามความเหมาะสม ได้แก่ ด้านการศึกษา ด้านวัฒนธรรม ด้านสาธารณสุข ด้านเศรษฐกิจ การสร้างงานและสร้างรายได้ เป็นต้น
- 3) บริษัทมีหน้าที่ในการเปิดโอกาสให้ผู้อยู่อาศัยในชุมชนใกล้เคียงกับโรงงานมีโอกาสร่วมงานกับบริษัทตามความเหมาะสมและตามที่บริษัทพิจารณา อีกทั้งมีนโยบายในการจ้างงานชุมชนท้องถิ่นตามความจำเป็นและความเหมาะสม
- 4) บริษัทมีหน้าที่ในการดูแลและสนับสนุนกิจกรรมที่มีคุณประโยชน์ต่อสังคม และให้ความร่วมมือกับภาครัฐ และหน่วยงานต่างๆ ด้วยความเต็มใจและเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม





## จรรยาบรรณธุรกิจ และข้อพึงปฏิบัติ

### 1. การกำกับดูแลองค์กร

บริษัทมุ่งที่จะประกอบธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และคำนึงถึงผลประโยชน์ส่วนรวมและประเทศชาติ รวมทั้งอยู่ภายใต้ข้อกำหนด กฎระเบียบ และกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท ตลอดจนให้ความเคารพต่อผลประโยชน์ของบุคคลอื่นที่บริษัทมีความสัมพันธ์ด้วย ผู้บริหารและพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติหน้าที่โดยยึดถือระเบียบข้อบังคับของบริษัท และข้อกำหนดของกฎหมายเป็นสำคัญ รวมถึงการให้ความช่วยเหลือ สนับสนุน และการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาคเอกชนอื่นๆ และหน่วยงานภาครัฐ หรือองค์กรที่มีหน้าที่ในการกำกับดูแล และตรวจสอบกิจการของบริษัท นอกจากนี้ ผู้บริหารและพนักงานจะต้องปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง และป้องกันมิให้เข้าไปมีส่วนร่วมหรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับกิจกรรมใดๆ ในทางที่มิชอบ อันอาจนำมาซึ่งความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

### 2. การแข่งขันที่เป็นธรรม

บริษัทมีความเชื่อมั่นว่าการแข่งขันที่ยุติธรรมจะเป็นแรงผลักดันให้บริษัทมีความเข้มแข็ง และต้องพัฒนาอยู่ตลอดเวลา บริษัทกำหนดนโยบายให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนจะต้องเรียนรู้และพัฒนาตนเองอยู่เสมอ และไม่ใช้วิธีการแข่งขันที่ไม่ยุติธรรม หรือขัดต่อหลักจริยธรรมทางธุรกิจ เพื่อเอาเปรียบคู่แข่งด้วยวิธีการใดๆ

### 3. การถือปฏิบัติโดยเท่าเทียม

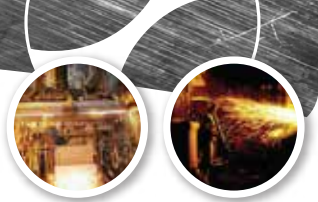
บริษัทมีนโยบายให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนถือหลักปฏิบัติด้วยความเสมอภาคและเท่าเทียมกัน ในแต่ละกลุ่มบุคคลที่บริษัทมีความสัมพันธ์ ไม่ว่าจะเป็นพนักงานภายในองค์กร ลูกค้า คู่ค้า ผู้ถือหุ้น นักลงทุน หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานเอกชนอื่นๆ ตลอดจนชุมชนและสังคมแวดล้อมบริษัท โดยคำนึงถึงสิทธิขั้นพื้นฐานและผลประโยชน์ของกลุ่มบุคคลเหล่านั้นเป็นสำคัญ และจะต้องไม่เลือกปฏิบัติเป็นกรณีเฉพาะบุคคลหรือเฉพาะกลุ่มเพียงเพราะความสัมพันธ์ หรือผลประโยชน์ส่วนตัว

### 4. สัมพันธภาพกับพนักงาน

บริษัทกำหนดนโยบายที่จะปฏิบัติต่อพนักงานทุกคนด้วยความเท่าเทียมกันตามหลักการเคารพต่อสิทธิมนุษยชนตามหลักสากล และให้พนักงานถือปฏิบัติต่อเพื่อนร่วมงานทุกคนด้วยความเคารพในเกียรติ ศักดิ์ศรี และสิทธิส่วนบุคคล โดยบริษัทจะรวบรวมและเก็บรักษาประวัติข้อมูลส่วนตัวของพนักงานเฉพาะในส่วนที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน และตามที่กฎหมายกำหนด โดยให้ถือเป็นความลับ การเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวจะกระทำได้เฉพาะในกรณีที่ผู้มีสิทธิตามกฎหมายจำเป็นต้องรับทราบเท่านั้น

บริษัทมีนโยบายในการส่งเสริมการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของพนักงานทุกระดับ เพื่อให้พนักงานมีโอกาสดำเนินงานในอาชีพบนพื้นฐานความเท่าเทียมกันและไม่เลือกปฏิบัติตามความเหมาะสม

นอกจากนี้ บริษัทกำหนด แนวทางในการจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้มีความปลอดภัย ถูกสุขลักษณะ และเอื้อต่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิภาพ พนักงานแต่ละคนจะต้องมีความรับผิดชอบ และช่วยเหลือเกื้อกูลในการทำงานต่อเพื่อน พนักงาน และ องค์กร โดยจะไม่ประพฤติปฏิบัติตนที่จะทำให้สภาพแวดล้อมในการทำงานเสื่อมถอยลง



## 5. สัมพันธภาพกับลูกค้า

บริษัทกำหนดนโยบายที่จะมุ่งสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือในระยะยาวกับลูกค้า โดยยึดหลักความซื่อสัตย์ สุจริต ความเชื่อถือและไว้วางใจซึ่งกันและกัน และประการสำคัญ คือ การสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้แก่ลูกค้า ในการใช้สินค้า และ/หรือ บริการของบริษัท ด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่ และให้ความสำคัญต่อปัญหา และความต้องการของลูกค้าเป็นอันดับแรก โดยให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนถือปฏิบัติตามแนวทางดังต่อไปนี้

- 5.1 ยึดมั่นในการนำเสนอและส่งมอบสินค้าและบริการที่ได้มาตรฐาน และตรงตามความต้องการของลูกค้า
- 5.2 ยึดถือปฏิบัติตามเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ได้ทำข้อตกลงไว้กับลูกค้าอย่างดีที่สุด
- 5.3 การเสนอราคาและเงื่อนไขทางการค้าให้แก่ลูกค้าที่จัดอยู่ในกลุ่มเดียวกัน ต้องมีความเท่าเทียมกัน
- 5.4 ให้ข้อมูลที่ถูกต้องตรงตามความเป็นจริงแก่ลูกค้า ที่เกี่ยวกับคุณสมบัติและคุณภาพของสินค้า และบริการ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความเป็นธรรมให้แก่ลูกค้า
- 5.5 พร้อมที่จะตอบคำถามของลูกค้า รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับข้อร้องเรียน การให้คำแนะนำ และการติดตามผลความคืบหน้าในประเด็นต่าง ๆ ที่ได้รับแจ้งจากลูกค้า

## 6. สัมพันธภาพกับคู่ค้า

บริษัทกำหนดนโยบายให้มีการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับคู่ค้าของบริษัท โดยเปิดโอกาสให้นำเสนอสินค้า และ/หรือบริการได้โดยเท่าเทียมกัน ผู้บริหารและพนักงานที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต การพิจารณา และตัดสินใจจะต้องตั้งอยู่บนพื้นฐานการเปรียบเทียบในด้านคุณภาพของสินค้าและหรือบริการ ราคา เงื่อนไขทางการค้า และปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัททั้งในระยะสั้นและระยะยาว และห้ามมิให้มีการรับสินบน หรือค่านายหน้าใดๆ จากคู่ค้า รวมถึงการห้ามเปิดเผยข้อมูลหรือข้อเสนอของคู่ค้ารายหนึ่งรายใดหรือหลายรายให้แก่คู่ค้ารายอื่นๆ ทั้งทางตรงและทางอ้อม

## 7. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทคาดหวังให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนตัดสินใจดำเนินธุรกิจ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัท และลูกค้าของบริษัท โดยต้องไม่ยอมให้เหตุผลในส่วนของตนเองหรือบุคคลในครอบครัวของตนเองมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจที่ทำให้เบี่ยงเบนไปจากหลักการข้างต้น และเข้าลักษณะของการแสวงหาผลประโยชน์เพื่อส่วนตัวที่ขัดแย้งกับผลประโยชน์ของบริษัทและลูกค้าของบริษัท โดย

- 7.1 ผู้บริหารและพนักงานจะต้องไม่กระทำการใดๆ เพื่อแสวงหาผลประโยชน์หรือเบียดบังทรัพย์สินซึ่งเป็นหรือควรเป็นของบริษัทหรือลูกค้าของบริษัท
- 7.2 ผู้บริหารและพนักงานควรหลีกเลี่ยงสถานการณ์ หรือการมีกิจกรรมส่วนตัว และการมีผลประโยชน์ทางการเงิน ซึ่งอาจขัดแย้งกับหน้าที่การงานที่ผู้บริหารและพนักงานผูกพันอยู่
- 7.3 หากตำแหน่งหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารและ พนักงานมีผลในอันที่จะเอื้อประโยชน์ ทั้งทางตรงและทางอ้อมให้แก่ตนเอง หรือสมาชิกในครอบครัวและญาติพี่น้อง หรือบุคคลภายนอก ผู้บริหารและพนักงานดังกล่าวไม่ควรมีส่วนร่วมในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ และจะต้องแจ้งผู้บังคับบัญชาตามสายงานให้ทราบในทันที
- 7.4 บริษัทจะหลีกเลี่ยงที่จะมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบให้แก่ผู้บริหารและพนักงาน ในกรณีที่น่าจะนำไปสู่สถานการณ์ที่อาจจะก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของบริษัท หรือขัดต่อผลประโยชน์ของลูกค้าของบริษัท
- 7.5 การที่ผู้บริหารและพนักงานเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรมภายนอกองค์กร หรือดำรงตำแหน่งภายนอกองค์กร อาทิ การเป็นกรรมการ ที่ปรึกษา ตัวแทน หรือเป็นพนักงานในองค์กรอื่น กิจกรรมอื่นๆ จะต้องไม่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทและลูกค้าของบริษัท ไม่ว่าทั้งทางตรงและทางอ้อม และจะต้องไม่ทำให้เกิดผลเสียหายต่อบริษัท รวมทั้งจะต้องไม่กระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่ของบุคคลนั้นๆ
- 7.6 ห้ามมิให้ผู้บริหารและพนักงานเข้าร่วมหรือรับตำแหน่งใดๆ ในองค์กรที่ประกอบธุรกิจลักษณะเดียวกันกับบริษัท และเป็นการแข่งขันกับธุรกิจของบริษัทและบริษัทในกลุ่ม หรือกิจการที่อาจจะมีผลประโยชน์ขัดแย้งกับบริษัท





## 8. การรักษาความลับ

บริษัทมีพันธะผูกพันและความรับผิดชอบในการรักษาความลับของลูกค้าและคู่ค้าเกี่ยวกับข้อมูลการทำรายการต่างๆ ระหว่างลูกค้าหรือคู่ค้ากับบริษัท และรวมถึงข้อมูลเฉพาะตัวที่ได้รับจากลูกค้า และ/หรือ คู่ค้า การนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้งานต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์เพื่อการประกอบธุรกิจตามปกติของบริษัท และจะต้องไม่นำข้อมูลความลับไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัวของบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ผู้บริหารและพนักงานจึงมีหน้าที่ต้องปกป้องรักษาข้อมูลของลูกค้า และ/หรือ คู่ค้าให้เป็นความลับ และพึงระมัดระวังเสมอเมื่อจำเป็นที่จะต้องนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้งาน ภาระหน้าที่ของผู้บริหาร และพนักงานในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของลูกค้าและหรือคู่ค้าจะยังคงอยู่ต่อไป แม้ว่าบุคคลนั้นจะพ้นสภาพจากการเป็นพนักงานของบริษัทไปแล้วก็ตาม

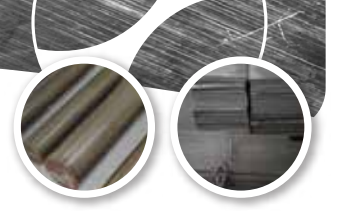
## 9. การใช้ข้อมูลในทางที่ผิด

บริษัทกำหนดนโยบายให้ผู้บริหารและพนักงานมีหน้าที่ในการควบคุม ดูแล และรักษาข้อมูลต่างๆ ภายในกิจการที่เกี่ยวกับบริษัทและการประกอบธุรกิจของบริษัทไว้เป็นความลับ ซึ่งผู้บริหารและพนักงานจะต้องไม่นำข้อมูลภายในกิจการดังกล่าวที่อาจได้รับในระหว่างการปฏิบัติหน้าที่ไปใช้เพื่อแสวงหาผลประโยชน์โดยตรงหรือโดยอ้อม ทั้งเพื่อประโยชน์แก่ตนเอง สมาชิกในครอบครัว ญาติพี่น้อง หรือบุคคลอื่นใด โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท ความรับผิดชอบที่จะไม่นำข้อมูลไปใช้ในทางที่ผิดดังกล่าว ให้ผูกพันทั้งในขณะที่เป็นพนักงาน และเมื่อพ้นจากการเป็นพนักงานตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ การเปิดเผยข้อมูลแก่บุคคลภายนอกจะต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลและความรับผิดชอบของผู้บังคับบัญชาและผู้บริหารระดับสูง

## 10. การใช้ข้อมูลภายในเพื่อซื้อขายหลักทรัพย์

บริษัทมีความตระหนักดีถึงความสำคัญของข้อมูลภายใน ซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญที่นักลงทุนใช้ในการตัดสินใจลงทุน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลเกี่ยวกับผลการดำเนินงาน แผนการขยายกิจการ หรือข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ซึ่งหากมีบุคคลที่ล่วงรู้ข้อมูลภายในแล้วนำไปใช้ในการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท โดยข้อมูลนั้นยังมิได้เปิดเผยต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และต่อสาธารณชนตามที่กำหนดโดยกฎข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ย่อมก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรมต่อนักลงทุนรายอื่นที่ยังไม่มีโอกาสรับทราบข้อมูลดังกล่าว บริษัทจึงกำหนดนโยบายห้ามมิให้มีการใช้ข้อมูลภายในที่ยังมิได้เผยแพร่ต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และต่อสาธารณชนเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท รวมทั้ง

- ผู้บริหารและพนักงานทุกคนจะต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 กฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งกฎระเบียบและข้อบังคับของหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด
- การนำข้อมูลภายในอันมีสาระสำคัญและอาจมีผลกระทบต่อราคาหุ้นของบริษัท และยังมีได้เปิดเผยต่อสาธารณชนไปหาผลประโยชน์ ไม่ว่าเพื่อตนเองหรือบุคคลอื่น ถือว่าเป็นการกระทำความผิดทางกฎหมาย และข้อบังคับการทำงานของบริษัท
- ผู้บริหารและพนักงาน รวมถึงสมาชิกในครอบครัว จะต้องไม่ทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ในขณะที่ครอบครองข้อมูลภายในที่ยังมิได้มีการเปิดเผยต่อสาธารณชนเป็นการทั่วไป
- ผู้บริหารและพนักงานจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลภายในอันมีสาระสำคัญ และอาจมีผลกระทบต่อราคาหุ้นของบริษัทให้แก่บุคคลอื่นที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง



## 11. สิบบนและแรงจูงใจ

บริษัทกำหนดนโยบายห้ามผู้บริหารและพนักงานให้ รับ เรียกรับ สิบบนหรือสิ่งจูงใจต่างๆ ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใดก็ตาม และห้ามมอบหมายให้ผู้ใดกระทำการเช่นเดียวกันแทนตนเอง เพื่อให้ได้มาซึ่งความได้เปรียบทางธุรกิจ สิทธิพิเศษ หรือผลประโยชน์ด้านการเงินต่างๆ และห้ามมิให้ให้สิบบนทั้งโดยทางตรงหรือทางอ้อมแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือนักการเมือง หรือบุคคลอื่นใด เพื่อโน้มน้าวให้บุคคลเหล่านั้นใช้ดุลยพินิจในทางเอื้อประโยชน์แก่บริษัท ซึ่งเป็นการดำเนินการที่ขัดต่อหลักจริยธรรมและขัดต่อกฎหมายหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน

## 12. ของขวัญ ของรางวัล และการรับรอง

บริษัทไม่มีนโยบายให้ผู้บริหารและพนักงานยอมรับของขวัญ ของรางวัล หรือการรับรองใดๆ ที่ให้โดยคู่ค้า หรือบุคคลที่มีแนวโน้มจะเป็นคู่ค้าของบริษัท ที่เกินกว่าการเอื้อเฟื้อตามปกติที่เกี่ยวกับการประกอบธุรกิจโดยทั่วไป ผู้บริหาร และพนักงานที่ได้รับของขวัญ ของรางวัล หรือการรับรอง จะต้องสามารถแสดงเหตุผลอันสมควร และสามารถเปิดเผยรายละเอียดแก่บริษัทได้ และให้รายงานต่อผู้บังคับบัญชาเพื่อทราบ และในกรณีที่ได้รับเป็นของขวัญ หรือของรางวัลใดๆ ให้นำส่งต่อส่วนกลางเพื่อบริหารจัดการต่อไป

## 13. การติดตามและสอบทานการปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณ

ฝ่ายตรวจสอบภายในของบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบในการติดตามดูแลการปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณ และรายงานผลการติดตามดูแลต่อคณะกรรมการตรวจสอบ รวมทั้งจัดเก็บบันทึกข้อมูลทั้งหมดที่เกี่ยวกับการกระทำที่ละเมิด หรืออาจจะละเมิดต่อหลักจรรยาบรรณนี้ ผู้บริหารและพนักงานทุกคนมีหน้าที่ต้องให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลที่ถูกต้อง และครบถ้วนแก่ฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัทมีความคาดหวังให้ผู้บริหารและพนักงานทุกคนมีส่วนร่วมรับผิดชอบในการสอดส่อง ติดตามดูแลการปฏิบัติตามหลักจรรยาบรรณนี้ เพราะการกระทำต่างๆ ที่ขัดต่อหลักจรรยาบรรณถือเป็นความผิดทางวินัย การทำงานตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับการทำงาน และอาจจะถือเป็นการกระทำความผิดตามกฎหมาย และเป็นการทำลาย และทำให้เสื่อมเสียต่อคุณค่าที่ดีขององค์กร ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อองค์กรในทุกๆ ด้าน ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ผู้บริหาร และพนักงานจึงมีหน้าที่รับผิดชอบในการรายงานต่อฝ่ายตรวจสอบภายใน หรือผู้บังคับบัญชา หรือผู้บริหารระดับสูงรับทราบทันทีเมื่อพบเห็นการปฏิบัติหน้าที่อันเป็นการละเมิด หรือสงสัยว่าจะอาจจะเกิดการละเมิดต่อหลักจรรยาบรรณนี้

## 14. บทลงโทษ

บริษัทจะพิจารณาโทษต่อพนักงานที่ละเมิดหลักจรรยาบรรณฉบับนี้อย่างจริงจัง โดยให้อำนาจแก่ผู้บังคับบัญชา ตามสายงานเป็นผู้พิจารณาความผิด และลงโทษพนักงานของบริษัทที่กระทำผิดหรือขัดต่อหลักจรรยาบรรณ โดยพนักงาน ที่กระทำความผิดจะได้รับการพิจารณาลงโทษตามลักษณะและความร้ายแรงของความผิด ตามควรแก่กรณีเป็นรายๆ ไป ทั้งนี้ โทษดังกล่าวเป็นโทษที่กำหนดไว้ในข้อบังคับการทำงาน ดังนี้

- ตักเตือนด้วยวาจา
- ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร
- พักงานโดยไม่จ่ายค่าจ้าง
- ให้ออก ปลดออก ไล่ออก



## ความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม

การบริหารงานที่ดีไม่เพียงแต่คำนึงถึงความยั่งยืนทางธุรกิจ แต่ต้องใส่ใจและให้ความสำคัญต่อสังคม ชุมชน ลูกค้าและสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปด้วยกัน นอกจากการปฏิบัติตามมาตรฐาน ISO 26000 : Social Responsibility แล้วเรายังมุ่งมั่นและเดินหน้าสร้างสรรค์กิจกรรมเพื่อสังคมอย่างต่อเนื่อง ทั้งการสานต่อโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม ตลอดจนริเริ่มโครงการใหม่ๆ โดยมุ่งเน้นถึงคุณภาพชีวิต คุณภาพจิตใจ และการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ทั้งยังเป็นผู้สนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรมอันเป็นสาธารณประโยชน์ตลอดปี 2555

### แบ่งปันน้ำใจเพื่อสังคมไทยยั่งยืน

โครงการส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมสำหรับเยาวชน คณะทำงานด้าน CSR ได้นำของขวัญและรางวัลสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กที่ทางชุมชนบางกระเจี หมู่ 2 ,8, 9 จัดขึ้น โดยมีท่านสมนึก มอญตะ สมาชิกสภาเขตบางขุนเทียน และ ทางทีมงานประธานชุมชนบางกระเจีให้การต้อนรับ

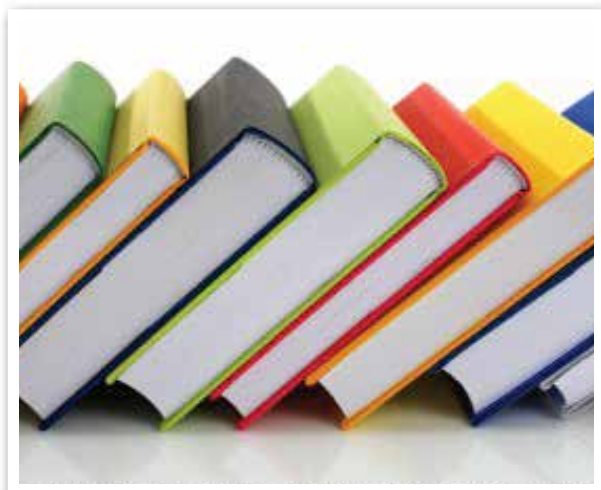




โครงการมอบโอกาสสู่ชุมชน MILLCON Group จัดพิธีมอบทุนการศึกษาต่อเนื่อง “โครงการมอบโอกาสสู่ชุมชน” ประจำปี 2555 ให้แก่นักเรียนในชุมชนรอบข้างจำนวนทั้งสิ้น 21 ทุน ตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาลศึกษา-มัธยมศึกษา

### ดูแลรักษา-พัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา MILLCON Group ได้ริเริ่มโครงการร่วมปลูกหญ้าแฝกเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ เนื่องในวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา ครั้งที่ 1 ที่บริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด โดยปลูกหญ้าแฝกไปจำนวนทั้งสิ้น 12,000 ต้น นอกจากนี้ พนักงานบริษัท มิลล์คอน บูรพา จำกัด เข้าร่วมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา ที่วัดเขาจอมแห (ปีที่ 3) ซึ่งภายในงานประกอบไปด้วยหน่วยงานทุกภาคส่วน และทุกคนต่างร่วมด้วยช่วยกันเพื่อคืนผืนป่าให้แก่ชุมชน



## ทำนุบำรุงศาสนา-สืบสานงานศิลปประเพณี

โครงการส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา ในปี 2555 MILLCON Group ภายใต้การนำทีมของคุณสุทธิรัตน์ ลิขสวัสดิ์ตระกูล และพนักงานร่วมทำบุญเพื่อสมทบทุนบูรณะศาลา เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจของสงฆ์ และส่งเสริมพระพุทธศาสนา รวมทั้งยึดเหนี่ยวจิตใจของพนักงานให้ประพฤติ ปฏิบัติ ตามหลักธรรมตามพุทธศาสนา เนื่องในวันเข้าพรรษา 2555 ณ วัดปทุมเทพอาราม ตำบลโนนแดง อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

โครงการจัดงานบรรยายธรรมโดยพระมหาสมปอง ตาลปุตโต MILLCON Group จัดงานบรรยายธรรมโดย พระมหาสมปอง ตาลปุตโต ในหัวข้อ “พลังอำนาจและความสุขในการทำงาน” และได้มีการถวายเหล็กโครงสร้างจำนวน 15 ตัน ให้กับทางวัดซากผกภูต เพื่อใช้ในการก่อสร้างกุฏิสงฆ์ ซึ่งได้รับความสนใจจากพนักงาน นักเรียนและประชาชนเข้ารับฟังบรรยายธรรมจำนวนมาก

## มิลล์คอนกับรางวัลแห่งเกียรติยศ ปี 2555

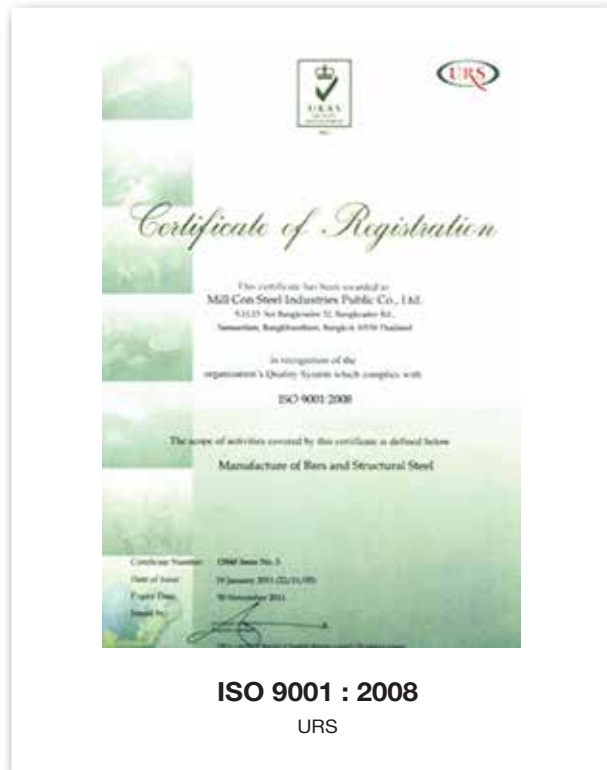
จากความมุ่งมั่นตั้งใจในการบริหารงาน ด้วยการยึดถือหลักธรรมาภิบาล (Corporate Governance: CG) และความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) ในการบริหารองค์กร กอปรกับการร่วมแรงร่วมใจกัน ของทุกส่วนงาน ภายใต้นโยบายการบริหารงานเชิงคุณภาพที่เน้นหลัก “3O” (Open Mind: เปิดใจ, Operation: สร้างกำไร, Opportunity: หาโอกาส) เพื่อให้ทุกส่วนงานที่เกี่ยวข้องมีทิศทางการดำเนินงานที่สอดคล้องและมุ่งสู่เป้าหมายเดียวกัน ส่งผลให้ในปีที่ผ่านมากลุ่มบริษัทฯ และผู้บริหารของกลุ่มบริษัทฯ ได้รับรางวัลอันทรงเกียรติจากสถาบันภายนอกประกอบด้วย

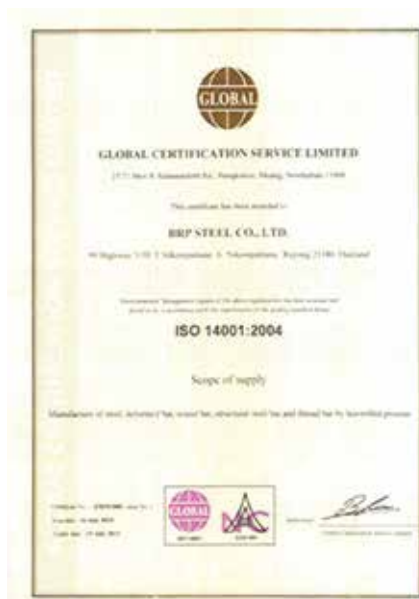
### รางวัล “ลดมลพิษโรงงานอุตสาหกรรม นอกเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง”

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และมหาวิทยาลัยสุรนารี ณ ห้องแสงจันทร์ โดยมีคุณวิรัช แก้วบางกะพร้อมเป็นผู้แทนบริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน) ในการรับโล่และประกาศนียบัตร 1 ใน 5 โรงงานดีเด่นจากโรงงานที่ส่งโครงการเข้าร่วมทั้งหมด 18 โรงงาน จากรองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



## มาตรฐานการจัดการด้านคุณภาพ





### ISO 14001 : 2004

Global Certification Service Limited



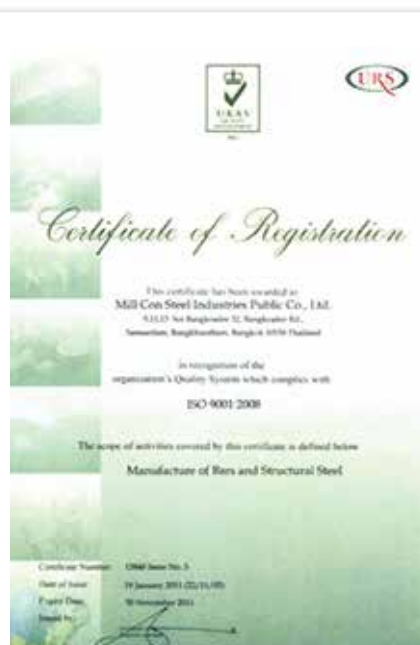
### ISO 14001 : 2004

URS



### Certificate of Laboratory Accreditation

TIS 17025-2548 (2005) ISO/IEC 17025 :  
2005 Thai Industrial Standard Institute,  
Ministry of Industry



### Certificate of Product Compliance

Reinforcing Bar Manufactured to  
AS/NZS 4671 Australian Certification  
Authority for Reinforcing Steels Ltd. (ACRS)





## รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อย, บริษัทกับบริษัทร่วม, บริษัทย่อยกับบริษัทย่อย, บริษัทย่อยกับบริษัทร่วม, บริษัทกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน, บริษัทย่อยกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน และบริษัทร่วมกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ในปี 2555 บริษัทมีรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นกับบริษัทย่อย, บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ที่ได้ทำการซื้อขาย หรือตกลงว่าจ้าง โดยใช้เงื่อนไข และราคาตลาดเช่นเดียวกับที่ทำกับบุคคลภายนอก ณ ขณะนั้นๆ สรุป ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### 1) รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัท กับบริษัทย่อย

| รายการระหว่างกัน                                            | บจก.มิลล์คอน นูรพา<br>จำนวนเงิน (บาท) | * บจก.มิลล์เลียน ไมล์ส<br>จำนวนเงิน (บาท) |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>1. รายได้</b>                                            |                                       |                                           |
| 1.1 รายได้จากการขายและการให้บริการ                          | 273,980,090                           | 6,600,000                                 |
| 1.2 รายได้ค่าเช่า                                           | -                                     | 231,000                                   |
| 1.3 รายได้อื่นๆ (ขายเศษผลิตภัณฑ์)                           | 10,518,658                            | -                                         |
| <b>2. ค่าใช้จ่าย</b>                                        |                                       |                                           |
| 2.1 การซื้อสินค้า                                           | 2,567,440,643                         | -                                         |
| 2.2 การรับบริการ                                            | -                                     | 103,227,493                               |
| 2.3 ค่าเช่าอาคาร โรงงานและเครื่องจักร                       | 23,012,880                            | -                                         |
| <b>3. ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ</b> |                                       |                                           |
| 3.1 ลูกหนี้การค้า                                           | 15,889,431                            | -                                         |
| 3.2 เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า                               | 506,831,308                           | -                                         |
| 3.3 เงินทดรองจ่าย                                           | 271,664,599                           | -                                         |

\*หมายเหตุ บจก.มิลล์เลียน ไมล์ส ที่มีรายการตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึงวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ.2555 ถือเป็น "บริษัทย่อย"

### 2) รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัท กับบริษัท มิลล์เลียน ไมล์ส จำกัด (บริษัทร่วม)

| รายการระหว่างกัน                                            | * บจก.มิลล์เลียน ไมล์ส<br>จำนวนเงิน (บาท) |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>1. รายได้</b>                                            |                                           |
| 1.1 รายได้จากการขายและการให้บริการ                          | 2,200,000                                 |
| 1.2 รายได้ค่าเช่า                                           | 21,000                                    |
| <b>2. ค่าใช้จ่าย</b>                                        |                                           |
| 2.1 การรับบริการ                                            | 10,439,241                                |
| <b>3. ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ</b> |                                           |
| 3.1 เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า                                | 9,891,589                                 |
| 3.2 หนี้สินหมุนเวียนอื่น (ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย)               | 9,731,701                                 |

\* หมายเหตุ บจก.มิลล์เลียน ไมล์ส ที่มีรายการภายหลังวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ.2555 เป็นต้นไป ถือเป็น "บริษัทร่วม"



3) รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัท มิลล์คอน นูรพา จำกัด (บริษัทย่อย)  
กับบริษัท มิลล์เลียน โมล์ส จำกัด (บริษัทย่อย)

| รายการระหว่างกัน  | * บจก.มิลล์เลียน โมล์ส<br>จำนวนเงิน (บาท) |
|-------------------|-------------------------------------------|
| 1. รายได้         |                                           |
| 1.1 รายได้ค่าเช่า | 480,000                                   |
| 2. ค่าใช้จ่าย     |                                           |
| 2.1 การรับบริการ  | 41,027,741                                |

\* หมายเหตุ บจก.มิลล์เลียน โมล์ส ที่มีรายการภายหลังวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ.2555 เป็นต้นไป ถือเป็น "บริษัทร่วม"

4) รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัท มิลล์คอน นูรพา จำกัด (บริษัทย่อย)  
กับบริษัท มิลล์เลียน โมล์ส จำกัด (บริษัทร่วม)

| รายการระหว่างกัน                                     | * บจก.มิลล์เลียน โมล์ส<br>จำนวนเงิน (บาท) |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. รายได้                                            |                                           |
| 1.1 รายได้ค่าเช่า                                    | 160,000                                   |
| 2. ค่าใช้จ่าย                                        |                                           |
| 2.1 การรับบริการ                                     | 8,244,204                                 |
| 3. ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ |                                           |
| 3.1 หนี้สินหมุนเวียนอื่น (ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย)        | 10,116,323                                |
| 3.2 หนี้สินหมุนเวียนอื่น (ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า)       | 1,920,000                                 |
| 3.3 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น (ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า)    | 13,440,000                                |

\* หมายเหตุ บจก.มิลล์เลียน โมล์ส ที่มีรายการภายหลังวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ.2555 เป็นต้นไป ถือเป็น "บริษัทร่วม"



## 5) รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัท กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

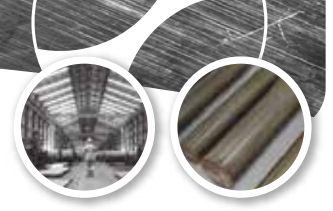
| รายการระหว่างกัน                                     | บมจ.จีเจ สตีล<br>จำนวนเงิน (บาท) | บมจ.จี สตีล<br>จำนวนเงิน (บาท) | บจก.อาร์.เอส.พี สตีล<br>จำนวนเงิน (บาท) |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. รายได้                                            |                                  |                                |                                         |
| 1.1 รายได้จากการขายและการให้บริการ                   | -                                | -                              | 162,135,748                             |
| 2. ค่าใช้จ่าย                                        |                                  |                                |                                         |
| 2.1 ซื้อสินค้า                                       | 744,881,426                      | 4,893,143                      | 1,255,780                               |
| 2.1 ค่าเช่าสำนักงาน                                  | -                                | -                              | 465,792                                 |
| 3. ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ |                                  |                                |                                         |
| 3.1 ลูกหนี้การค้า                                    | -                                | -                              | 6,891,851                               |
| 3.2 เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า                        | 200,453,487                      | -                              | -                                       |
| 3.3 เจ้าหนี้การค้า                                   | -                                | -                              | 13,800                                  |
| 3.4 หนี้สินหมุนเวียนอื่น                             | -                                | -                              | 37,566                                  |

## 6) รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัท มิลล์คอน นูรพา จำกัด (บริษัทย่อย) กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

| รายการระหว่างกัน                                     | บมจ.จีเจ สตีล<br>จำนวนเงิน (บาท) |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. รายได้                                            |                                  |
| 1.1 รายได้จากการขายและการให้บริการ                   | 729,273,790                      |
| 2. ค่าใช้จ่าย                                        |                                  |
| 2.1 ซื้อสินค้า                                       | 596,289,958                      |
| 3. ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ |                                  |
| 3.1 ลูกหนี้การค้า                                    | 12,802                           |
| 3.2 เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า                        | 32,468                           |

## 7) รายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัท มิลล์เลียน โมล์ส จำกัด (บริษัทย่อย) กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

| รายการระหว่างกัน               | บจก.อาร์.เอส.พี สตีล<br>จำนวนเงิน (บาท) |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. รายได้                      |                                         |
| 1.1 รายได้จากการให้บริการขนส่ง | 1,840,129                               |



## เงื่อนไขและนโยบายราคา

รายการระหว่างกันข้างต้น เป็นการทำธุรกรรมระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อยและบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยใช้ นโยบายการซื้อขายซึ่งเป็นไปตามกลไกตลาด

## ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันดังกล่าว เป็นธุรกรรมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจปกติระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อย และ บริษัทที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามเงื่อนไขเช่นเดียวกับรายการจากกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน กล่าวคือในการซื้อวัตถุดิบบริษัท มั่นในในเรื่องคุณภาพและความสม่ำเสมอในการจัดหาวัตถุดิบ สำหรับการขายสินค้าถือเป็นการเพิ่มช่องทางการจำหน่าย ให้แก่บริษัท

## มาตรการหรือขั้นตอนในการอนุมัติรายการระหว่างกัน

ในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันนั้น ในแต่ละบริษัทได้มีการกำหนดอำนาจในการดำเนินการไว้อย่างชัดเจน ว่าต้องได้รับอนุมัติจากกรรมการผู้จัดการ หรือคณะกรรมการของแต่ละบริษัทย่อย หรือได้รับอนุมัติจากประธานกรรมการ บริหาร หรือคณะผู้บริหาร หรือคณะกรรมการบริษัทของบริษัท ตามวงเงินที่ได้กำหนดไว้ ภายใต้ระบบการควบคุมภายใน ที่ดีเพียงพอที่จะทำให้ไม่เกิดการรั่วไหลหรือการทุจริต การกำหนดอำนาจดังกล่าว ได้มีการพิจารณาทบทวนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความยืดหยุ่นและความคล่องตัวในการดำเนินงาน

ในกรณีที่อาจมีการทำรายการระหว่างกันในอนาคตที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัท บริษัทจะ ปฏิบัติตามมาตรการและขั้นตอนต่างๆ ตามประกาศและข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และ ตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างเคร่งครัด ทั้งในด้านการขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือผู้ถือหุ้น ภายใต้ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารที่อาจมีส่วนได้เสียในเรื่องที่ พิจารณาจะต้องไม่เข้าร่วมประชุม หรือออกเสียง เพื่อให้การตัดสินใจของคณะกรรมการและผู้บริหารเป็นไปอย่างยุติธรรม

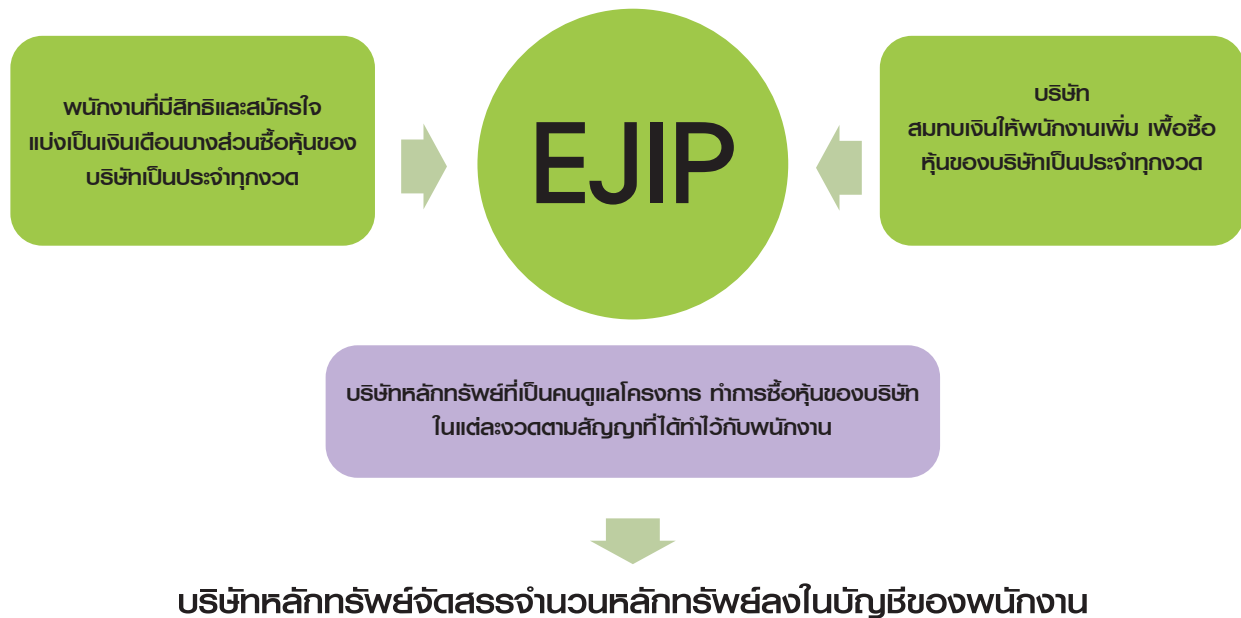
## สรุปข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างการสะสมหุ้นสำหรับพนักงาน

Employee Joint Investment Program (EJIP) เป็นรูปแบบหนึ่งของผลตอบแทนที่ให้กับพนักงาน เพื่อสร้างความรู้สึกร่วมในการมีส่วนร่วมในการเป็นเจ้าของบริษัทที่ตนทำงาน และเป็นทางเลือกที่น่าสนใจสำหรับบริษัทในการใช้เงินเครื่องมือสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน และการรักษาบุคลากรให้ร่วมทำงานกับบริษัทในระยะยาว (Long-Term Incentives) โดยมีรายละเอียดเบื้องต้นดังนี้

### 1. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการสำหรับบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อสนับสนุนให้พนักงานมีการลงทุนแบบสะสมหุ้นของบริษัทที่ตนทำงานอยู่เป็นรายงวด (เช่น รายเดือน หรือรายไตรมาส) ตามความสมัครใจด้วยหลักการเฉลี่ยต้นทุน (Dollar Cost Average)

### 2. รูปแบบโครงการ



| หลักทรัพย์ที่ทำการซื้อ                      | หุ้นสามัญ MILL ที่ทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ความถี่ในการลงทุน                           | เป็นรายเดือนระบุวันที่แน่นอน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| จำนวนเงินที่ลงทุนต่อครั้ง (ต่อพนักงาน 1 คน) | <ul style="list-style-type: none"><li>พนักงานระดับหัวหน้างาน : ร้อยละ 5 หรือร้อยละ 10 ของเงินเดือนพนักงาน (ตามแต่พนักงานจะเลือก)</li><li>ระดับรองกรรมการผู้จัดการฝ่ายขึ้นไปถึงระดับผู้บริหาร : ร้อยละ 5, ร้อยละ 10 หรือร้อยละ 15 ของเงินเดือน (ตามแต่จะเลือก)</li><li>บริษัท : จะจ่ายสมทบเพิ่มร้อยละ 100 ของเงินที่พนักงานสะสมแต่ละเดือน</li></ul> |
| ระยะเวลาโครงการ                             | 31 พฤษภาคม 2554 - 30 เมษายน 2555                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |





|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วิธีการชำระราคา        | <ul style="list-style-type: none"><li>• ชื้อ-หักจากเงินเดือนพนักงานและเงินสมทบของบริษัท</li><li>• ขาย-โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารของพนักงาน</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
| การสั่งซื้อหลักทรัพย์  | สั่งซื้อหลักทรัพย์จากบริษัทหลักทรัพย์คู่สัญญาโดยจะดำเนินการซื้อหลักทรัพย์ให้ได้ครบ ทั้งจำนวนภายในวันเดียว แต่หากซื้อได้ไม่ครบจำนวนก็จะดำเนินการซื้อไปจนกว่าจะครบจำนวนที่กำหนดไว้ในแต่ละเดือน ภายในไม่เกินวันนับจากวันที่ซื้อวันแรก (T+3)                                                                                                                                                        |
| การส่งมอบหลักทรัพย์    | บริษัทหลักทรัพย์จะเปิดบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ในชื่อของพนักงานแต่ละบุคคล หลังจากการซื้อหลักทรัพย์เสร็จสมบูรณ์แล้ว หลักทรัพย์จะถูกโอนเข้าบัญชีของพนักงานนั้นๆ                                                                                                                                                                                                                                      |
| ผลประโยชน์ในหลักทรัพย์ | <ul style="list-style-type: none"><li>• เงินปันผล (Dividend Gain) จะตกกับพนักงานในฐานะเจ้าของหลักทรัพย์โดยตรง</li><li>• ผลประโยชน์ในด้านราคา (Capital Gain) จะตกแก่พนักงานเมื่อพนักงานมีสิทธิในการขายหลักทรัพย์</li><li>• พนักงานสามารถใช้สิทธิอื่นๆ ในหุ้นที่พนักงานถือครอง อาทิ สิทธิในการจองหุ้นเพิ่มทุน (Rights Issue) ใบสำคัญแสดงการเข้าประชุมผู้ถือหุ้น (Shareholders' Meeting)</li></ul> |
| การขายหลักทรัพย์       | พนักงานสามารถขายได้ตามระยะเวลาที่ทำสัญญาให้กับบริษัท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ภาษีที่เกี่ยวข้อง      | <ul style="list-style-type: none"><li>• พนักงานต้องเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาสำหรับจำนวนที่บริษัทสมทบให้</li><li>• บริษัทสามารถหักลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลจากจำนวนเงินที่สมทบให้กับพนักงานได้เพราะถือเป็นการจ่ายค่าตอบแทนให้กับพนักงาน</li></ul>                                                                                                                                             |

### 3. คุณสมบัติของพนักงานที่เข้าร่วมโครงการ

เป็นพนักงานระดับหัวหน้างานและผู้บริหารที่มีอายุงานนับจนถึงวันเริ่มจ่ายเงินสะสมไม่น้อย 1 ปี โดยเป็นไปตามความสมัครใจของผู้มีสิทธิเข้าร่วมโครงการ ในเดือนที่ 7 ของโครงการ บริษัทจะเปิดให้พนักงานระดับหัวหน้างาน และผู้บริหารที่มีคุณสมบัติครบถ้วน สมัครเข้าร่วมโครงการได้ตามความประสงค์ โดยพนักงานระดับหัวหน้างานและผู้บริหารที่สมัครเข้าร่วมโครงการแล้ว จะไม่สามารถลาออกจากโครงการได้จนกว่าจะปิดโครงการ และกรณีลาออกจากการงานระหว่างอายุโครงการ พนักงานระดับหัวหน้างานและผู้บริหารไม่จำเป็นต้องคืนหุ้นในส่วนที่บริษัทจ่ายสมทบ แต่จะต้องถือหุ้นต่อไปจนพ้น Silent Period จึงจะมีสิทธิขายได้ตามที่กำหนดไว้





## II คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ในปี 2555 นี้เศรษฐกิจโลกขยายตัวลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา อันมาเนื่องจากปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจโลก ไม่ว่าจะเป็นปัญหาวิกฤตหนี้สาธารณะของสหภาพยุโรปที่รุนแรงมากยิ่งขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งเกิดจากความไม่แน่นอนในการดำเนินนโยบายของกลุ่มประเทศยูโร, ปัญหาอัตราการว่างงานในหลายๆ ประเทศที่ยังคงอยู่ในระดับสูง เช่น สเปน กรีซ อิตาลี สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น เป็นต้น หรือแม้แต่ปัญหาน้ำท่วมทางการคลังของสหรัฐอเมริกา ที่ยังคงไม่สามารถแก้ไขปัญหามาได้ในปัจจุบัน ทำให้วิกฤตการณ์ดังกล่าวได้เริ่มส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมไทย อย่างไรก็ตามปัจจัยด้านบวกที่ส่งผลบวกต่อบริษัท เป็นผลมาจากการบริโภค และการลงทุนของภาคเอกชนที่ยังสามารถขยายตัวต่อได้จากนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจต่างๆ ของภาครัฐ อาทิ โครงการบ้านหลังแรก โครงการป้องกันอุทกภัยต่างๆ โครงการรถไฟฟ้า เป็นต้น เป็นแรงผลักดันให้เศรษฐกิจไทยขยายตัว

### ผลการดำเนินงาน-งบการเงินรวม

|                          |         | 2555   | 2554   | เปลี่ยนแปลง |
|--------------------------|---------|--------|--------|-------------|
| รายได้จากการขายและบริการ | ล้านบาท | 16,457 | 14,966 | 1,491       |
| กำไรขั้นต้น              | ล้านบาท | 1,018  | 720    | 298         |
| EBITDA                   | ล้านบาท | 884    | 607    | 277         |
| กำไร (ขาดทุน) สุทธิ      | ล้านบาท | 91     | 112    | -21         |
| กำไรสุทธิต่อหุ้น         | บาท     | 0.02   | 0.03   | -0.01       |

ผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทในปี 2555 แม้ว่าราคาของผลิตภัณฑ์เหล็กในปี 2555 จะลดลง ซึ่งเป็นผลมาจากการท่วมตลาดเหล็กจากประเทศจีน แต่กลุ่มบริษัทยังสามารถทำกำไรขั้นต้นได้เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการดำเนินธุรกิจตามแนวทางของคณะผู้บริหารที่ได้วางไว้อย่างรัดกุม และมีการประเมินความเสี่ยงที่ดีเสมอมา ภายใต้วิกฤตการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น สรุปได้ดังนี้

**รายได้จากการขายและการให้บริการ** ของบริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวน 16,457 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 1,491 ล้านบาท คิดเป็นอัตราที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.05 เป็นผลมาจากปริมาณความต้องการเหล็กที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากมีโครงการก่อสร้างภายในประเทศ ทั้งโครงการรถไฟฟ้าและอสังหาริมทรัพย์มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น

**กำไรขั้นต้น** ของบริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวน 1,018 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 298 ล้านบาท คิดเป็นอัตราที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 41 เนื่องจากในปี 2555 กลุ่มบริษัทได้เริ่มดำเนินการโครงการ Green mill ซึ่งเป็นการนำเศษเหล็กมาหลอมใหม่ เพื่อผลิตแท่งเหล็ก (Billet) ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบเพื่อนำมาผลิตเหล็กเส้น ทำให้กลุ่มบริษัทสามารถลดต้นทุนในการนำเข้าวัตถุดิบดังกล่าว โดยจะเห็นได้จากอัตราต้นทุนขายและการให้บริการต่อรายได้จากการขาย และการให้บริการลดลง

กลุ่มบริษัทมีกำไร (ขาดทุน) สุทธิหลังภาษีเงินได้นิติบุคคลตั้งแต่ปี 2553-2555 เท่ากับ 115 ล้านบาท 112 ล้านบาท และ 91 ล้านบาท ตามลำดับ โดยคิดเป็นอัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวมเท่ากับร้อยละ 1.17 ร้อยละ 0.74 และร้อยละ 0.55 ตามลำดับ โดยการลดลงของสัดส่วนอัตรากำไรสุทธิในปี 2555 เกิดจากต้นทุนทางการเงินที่สูงขึ้น อันเกิดจากการกู้ยืมเงินทั้งระยะสั้นและระยะยาวจากสถาบันการเงิน เพื่อนำมาเป็นเงินทุนหมุนเวียนของทั้งกลุ่มบริษัท อีกทั้งในปีนี้อเองกลุ่มบริษัทมีการจ่ายชำระเงินกู้สถาบันการเงินต่างประเทศจึงทำให้บริษัทต้องมีการรับรู้ค่าใช้จ่ายทางการเงินเพิ่มขึ้นจำนวน 20.65 ล้านบาท และมีการรับรู้การด้อยค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 17.75 ล้านบาท เพื่อให้เป็นไปตามหลักความระมัดระวัง ดังนั้นกำไรสุทธิจึงลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา



## การวิเคราะห์ฐานะการเงิน - งบการเงินรวม

| ฐานะทางการเงิน (ล้านบาท) | 31 ธ.ค. 54 | 31 ธ.ค. 53 | +/-   |
|--------------------------|------------|------------|-------|
| สินทรัพย์รวม             | 12,198     | 8,674      | 3,524 |
| หนี้สินรวม               | 8,984      | 5,639      | 3,345 |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น-สุทธิ  | 3,214      | 3,035      | 179   |

### สินทรัพย์รวม

ณ 31 ธันวาคม 2555 มีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 13,936 ล้านบาท โดยในปี 2555 นี้ มีอัตราส่วนสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 14 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2554 โดยแบ่งเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 1,159 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20 ซึ่งเป็นผลมาจากการที่บริษัทจำเป็นต้องให้เครดิตลูกค้าเพิ่มขึ้นสำหรับลูกค้าที่มีการติดต่อซื้อขายกันมาอย่างยาวนาน มีการสั่งซื้อเป็นจำนวนมาก และมีประวัติการชำระหนี้ที่ดี เพื่อใช้เป็นกลยุทธ์ทางการตลาดในการจูงใจลูกค้า ช่วยกระตุ้นยอดขายในสภาวะการณ์ที่การแข่งขันในตลาดที่สูง และรุนแรงขึ้น ในขณะที่สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาเป็นมูลค่า 578 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 9 เป็นผลมาจากการบันทึกรับรู้มูลค่าของสินทรัพย์ของโครงการ Green Mill ตามสัดส่วนของความสำเร็จที่เพิ่มขึ้น

### หนี้สินรวม

ณ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินรวมอยู่ที่ 10,599 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นหนี้สินหมุนเวียนในแต่ละปีอยู่ที่ 10,476 ล้านบาท โดยหนี้สินหมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นในปัจจุบันเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา เกิดจากการที่กลุ่มบริษัทมีหนี้เงินกู้ในระยะสั้นจากสถาบันที่เพิ่มขึ้น ซึ่งมีจุดประสงค์เพื่อใช้เป็นวงเงินหมุนเวียนสำหรับการสั่งซื้อวัตถุดิบของทั้งกลุ่มบริษัท และบางส่วนใช้สำหรับเป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการที่กำลังขยายตัวเพิ่มขึ้น รองลงมาคือเจ้าหนี้การค้าซึ่งเพิ่มขึ้นเนื่องจากการสั่งซื้อวัตถุดิบเพื่อใช้ในการผลิตสินค้าซึ่งสัมพันธ์กับยอดขายที่เพิ่มขึ้น และการกู้ยืมระยะสั้นจากการขายลดตั๋วเงินที่เพิ่มขึ้น เพื่อเพิ่มสภาพคล่องของกิจการให้มากขึ้น ในส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียนอยู่ที่ 123 ล้านบาท ซึ่งหนี้สินไม่หมุนเวียนในปัจจุบันที่ลดลงนั้น เกิดจากการชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาวที่เคยกู้ยืมเพื่อใช้ในการก่อสร้างโครงการ Green Mill จำนวน 562 ล้านบาท และมีการโอนจัดประเภทเงินกู้ยืมระยะยาวไปเป็นเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 1,727 ล้านบาท เนื่องจากกลุ่มบริษัทไม่สามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่สถาบันทางการเงินกำหนดเอาไว้ได้ แต่ทั้งนี้หากกลุ่มบริษัทสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ระยะยาวดังกล่าวได้ เงินกู้ยืมดังกล่าวจะถูกจัดประเภทกลับไปเป็นหนี้สินระยะยาวตามเดิม

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นมูลค่า 3,336 ล้านบาท โดยในปัจจุบันส่วนของผู้ถือหุ้นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น โดยหลักเกิดจากการกำไรจากการดำเนินงานมูลค่า 90 ล้านบาท และมีการเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพให้แก่บุคคลในวงจำกัดมูลค่า 45 ล้านบาท

## ตารางการแสดงอัตราส่วนทางการเงินของบริษัท

|                                                                    |      | งบการเงินรวม |       |        |
|--------------------------------------------------------------------|------|--------------|-------|--------|
|                                                                    |      | 2555         | 2554  | 2553   |
| <b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (LIQUIDITY RATIO)</b>                        |      |              |       |        |
| อัตราส่วนสภาพคล่อง                                                 | เท่า | 0.67         | 0.82  | 1.05   |
| อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว                                         | เท่า | 0.42         | 0.38  | 0.62   |
| อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า                                    | เท่า | 7.65         | 10.56 | 5.99   |
| ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย                                             | วัน  | 47.70        | 34.57 | 60.95  |
| อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ                                    | เท่า | 5.31         | 5.46  | 5.13   |
| ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย                                            | วัน  | 68.73        | 66.90 | 71.20  |
| อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้                                         | เท่า | 24.34        | 45.31 | 31.34  |
| ระยะเวลารับชำระหนี้                                                | วัน  | 14.99        | 8.06  | 11.65  |
| Cash Cycle                                                         | วัน  | 101.43       | 93.41 | 120.50 |
| <b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (PROFITABILITY RATIO)</b>    |      |              |       |        |
| อัตรากำไรขั้นต้น                                                   | %    | 6.19         | 4.81  | 4.50   |
| อัตรากำไรจากการดำเนินงาน                                           | %    | 4.24         | 3.51  | 3.04   |
| อัตรากำไรสุทธิ                                                     | %    | 0.55         | 0.74  | 1.17   |
| อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น                                            | %    | 2.72         | 3.48  | 3.78   |
| <b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (EFFICIENCY RATIO)</b>   |      |              |       |        |
| อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์                                          | %    | 0.65         | 0.92  | 1.32   |
| อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร                                      | %    | 1.32         | 1.77  | 3.10   |
| อัตราการใช้ทุนของสินทรัพย์                                         | เท่า | 1.18         | 1.23  | 1.13   |
| <b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (FINANCIAL POLICY RATIO)</b> |      |              |       |        |
| อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม                                    | เท่า | 0.76         | 0.74  | 0.65   |
| อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น                               | เท่า | 3.18         | 2.80  | 1.86   |
| อัตราส่วนความสามารถในการชำระดอกเบี้ย                               | เท่า | 1.26         | 1.61  | 1.56   |



## รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

### เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน โดยมี ดร.ญาณกร วรากุลรัชช์ ดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายวีรุฒิ สรรพกิจ และ นายปรารถนา บงกษมาศ ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการตรวจสอบ ซึ่งทั้ง 3 ท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิมีประสบการณ์ในหลายด้าน ได้แก่ ด้านบัญชีและการเงิน ด้านการบริหารองค์กร และเป็นผู้มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนดไว้โดยไม่ได้ถือหุ้นของบริษัท ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน และไม่มีส่วนได้เสียในบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานและแสดงความเห็นอย่างเป็นอิสระภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในการกำกับดูแลการดำเนินงานให้มีความโปร่งใสเป็นไปตามหลักการ มาตรฐาน และข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท โดยได้รับความร่วมมือจากผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีของบริษัท

โดยในรอบปี 2555 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวมทั้งสิ้น 5 ครั้ง โดยแต่ละท่านได้เข้าร่วมประชุมตามรายละเอียด ดังนี้

|                         | จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม | จำนวนครั้งที่ขาดประชุม |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1. ดร.ญาณกร วรากุลรัชช์ | 5/5                         | -0-                    |
| 2. นายวีรุฒิ สรรพกิจ    | 4/5                         | 1                      |
| 3. นายปรารถนา บงกษมาศ   | 5/5                         | -0-                    |

ทั้งนี้ เพื่อทำการพิจารณาเรื่องต่างๆ ซึ่งสามารถสรุปเป็นประเด็นสำคัญๆ พร้อมทั้งความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบในเรื่องดังกล่าว โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

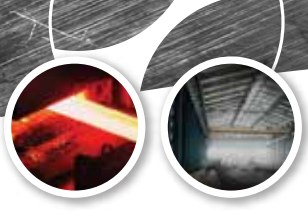
#### 1. พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับงบการเงินรายไตรมาสและรายปีของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกับ ผู้สอบบัญชี ฝ่ายจัดการที่รับผิดชอบในการจัดทำงบการเงิน และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินของบริษัทมีความถูกต้องในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป และมีการเปิดเผยข้อมูลประกอบอย่างเพียงพอเหมาะสม โดยอยู่ภายใต้กรอบระยะเวลาที่กำหนด อย่างไรก็ตามในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา (ปี 2555) ผู้สอบบัญชีไม่แสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท เนื่องจาก เห็นว่ามีรายการค้าจำนวนประมาณร้อยละ 20 ของยอดรายได้ รวมทั้งหมด ที่จำหน่ายให้กับพันธมิตรทางการค้าที่เป็นบุคคล หรือกิจการที่มีความสัมพันธ์ในลักษณะเครือญาติของผู้บริหาร ที่อาจแสดงถึงรายการที่ไม่เป็นไปตามธุรกิจการค้า ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า รายการค้าที่บริษัท ทำกับบุคคลตามที่ได้กล่าวมา มีเงื่อนไขราคาที่สามารถเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอกอื่นๆ นอกจากนี้ ลักษณะความสัมพันธ์ของบุคคลดังกล่าว ไม่ถือเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้องกันตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้จัดทำรายงานการตรวจสอบเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แล้ว

#### 2. พิจารณาความเหมาะสมของระบบควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในซึ่งเป็นหน่วยงานจากภายนอกที่มีความเป็นอิสระเพื่อทำการติดตามการปฏิบัติงานของฝ่ายต่างๆ ให้เป็นไปตามระบบที่วางไว้ ตลอดจนทำการปรับปรุงแก้ไขระบบควบคุมภายในของบริษัทให้มีความสอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพการณ์ปัจจุบันของบริษัท โดยคณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ ซึ่งในรอบปีที่ผ่านมายังไม่ปรากฏข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ





### 3. พิจารณาสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

บริษัทได้มีการว่าจ้างที่ปรึกษากฎหมายที่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในระดับสากลเพื่อช่วยแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ พรบ.บริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทได้ให้ความระมัดระวังอย่างเต็มที่ในการปฏิบัติใดๆ เพื่อมิให้ขัดต่อกฎเกณฑ์และกฎระเบียบของหน่วยงานกำกับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

### 4. สอบทานระบบบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารได้ให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงโดยได้กำหนดเป็นนโยบายและแนวปฏิบัติไว้ มีการประเมินปัจจัยความเสี่ยงและทบทวนความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคต และหามาตรการป้องกันเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ และมีการสรุปรายงานการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงให้คณะกรรมการบริษัททราบ นอกจากนี้ได้มอบหมายให้ผู้ตรวจสอบภายในติดตามตรวจสอบว่ามีการปฏิบัติตามมาตรการการลดความเสี่ยง เพื่อให้มั่นใจว่าความเสี่ยงของบริษัทอยู่ในระดับที่ยอมรับและจัดการได้ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทมีขั้นตอนการปฏิบัติในการป้องกันความเสี่ยงอยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสม

5. พิจารณาและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นในรอบปีที่ผ่านมาของบริษัทโดยเห็นว่ารายการที่เกิดขึ้นเป็นรายการที่มีเงื่อนไขการค้าทั่วไป ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของผู้สอบบัญชี โดยได้เปิดเผยและแสดงรายการในงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงินไว้อย่างถูกต้องและครบถ้วนแล้ว

### 6. พิจารณาความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี

คณะกรรมการตรวจสอบได้ทำการพิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีของบริษัทสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีปี 2556 โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้สอบบัญชีได้แก่ บริษัท เอส.เค. แอดเคาน์แต้นท์ เซอร์วิสเชส จำกัด เป็นผู้ที่มีความเหมาะสม และเป็นผู้ที่ไม่มีความสัมพันธ์ และ/หรือมีส่วนได้เสียกับบริษัท/บริษัทย่อย/ผู้บริหาร/ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวแต่อย่างใด จึงได้เสนอแนะต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเพื่อเสนอต่อที่ประชุม ผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติการแต่งตั้ง นางสาววรรณ พุทธเสถียร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4387 และ นางสาวจันทรา ว่องศรีอุดมพร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4996 สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี ปี 2556

โดยสรุปในภาพรวมแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่าบริษัทได้ยึดถือปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเพียงพอ โปร่งใสและเชื่อถือได้ ส่งผลให้ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีประสิทธิภาพเพียงพอ และไม่มีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ สำหรับรายการที่เกี่ยวข้องกันที่อาจทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เป็นรายการจริงทางการค้าที่เป็นธุรกิจปกติทั่วไปอย่างสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดตามนโยบายของบริษัท รวมทั้งมีการพัฒนาปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพดีขึ้นและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ

(ดร.ณานกร วรากุลรัถย์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ



## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้รับการว่าจ้างให้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทของบริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ย่อย และของเฉพาะของบริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม และงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุอื่น ๆ

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนอของงบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี อย่างไรก็ตามเนื่องจากเรื่องที่เกี่ยวข้องไว้ในวรรคก่อนที่ในการไม่แสดงความเห็น ข้าพเจ้าไม่สามารถหาหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นได้

### เกณฑ์ในการไม่แสดงความเห็น

ข้าพเจ้าพบว่าบริษัทมีรายการค้าจำนวนมากซึ่งส่วนใหญ่เป็นรายการซื้อขายสินค้าที่มีสาระสำคัญกับพันธมิตรทางการค้าที่เป็นบุคคลหรือกิจการที่มีความสัมพันธ์ในลักษณะเครือญาติของผู้บริหารหรืออดีตพนักงานของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ตามที่ระบุไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8) โดยเฉพาะรายการขายสินค้าที่มีสัดส่วนประมาณร้อยละ 20 และร้อยละ 26 ของรายได้จากการขายรวมและรายได้จากการขายเฉพาะของบริษัทสำหรับปี พ.ศ. 2555 และมียอดคงเหลือในลูกหนี้การค้าอยู่ประมาณร้อยละ 26 และร้อยละ 44 ของยอดลูกหนี้การค้ารวมและยอดลูกหนี้การค้าเฉพาะของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ตามลำดับ อีกทั้งพันธมิตรทางการค้าดังกล่าวอาจได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากบริษัทและเครือญาติของผู้บริหารของกลุ่มบริษัท และรูปแบบการจัดตั้งองค์กรของพันธมิตรทางการค้าเหล่านี้มีความเกี่ยวข้องทั้งทางตรงและทางอ้อมกับเครือญาติของผู้บริหารและผู้ถือหุ้นของบริษัทบางราย ทำให้เกิดข้อสงสัยว่ารายการค้าระหว่างบริษัทกับพันธมิตรทางการค้าอาจมีการเอื้อประโยชน์แก่กัน ซึ่งปัจจัยดังกล่าวเป็นข้อบ่งชี้ที่อาจแสดงถึงรายการที่ไม่เป็นไปตามปกติธุรกิจ ดังนั้นข้าพเจ้าจึงได้รายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทเพื่อให้ทราบถึงรายการธุรกรรมทางการค้าดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2556 เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบดำเนินการตรวจสอบเพิ่มเติมตามความในบทบัญญัติของกฎหมาย

### เกณฑ์ในการไม่แสดงความเห็น (ต่อ)

มาตรา 89/25 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 หลังจากนั้นคณะกรรมการตรวจสอบได้ดำเนินการตรวจสอบ และรายงานผลของการตรวจสอบเรื่องดังกล่าวให้แก่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ด.) เมื่อวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2556 ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่สามารถสรุปได้ว่าอาจมีรายการปรับปรุงใดๆ ที่จำเป็นเกี่ยวกับรายการค้ากับพันธมิตรทางการค้าของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท เนื่องจากขึ้นอยู่กับผลการพิจารณาของสำนักงาน ก.ล.ด. ว่าจะต้องดำเนินการตรวจสอบเพิ่มเติมหรือไม่และขึ้นอยู่กับผลการตรวจสอบที่อาจมีขึ้นเพื่อพิจารณาว่ารายการค้ากับพันธมิตรทางการค้าทั้งหมดเป็นรายการที่เป็นไปตามปกติธุรกิจหรือไม่

### การไม่แสดงความเห็น

เนื่องจากเรื่องที่เกี่ยวข้องไว้ในวรรคก่อนที่ในการไม่แสดงความเห็นมีนัยสำคัญ ข้าพเจ้าไม่สามารถหาหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็น ดังนั้นข้าพเจ้าจึงไม่สามารถแสดงความเห็นต่องบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ของบริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะของบริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน)

### ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เน้น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อที่ 1 ที่อธิบายถึงปัจจัยที่แสดงให้เห็นว่ามีความไม่แน่นอนที่เป็นสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมากเกี่ยวกับความสามารดในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท

อรรถสิทธิ์ เหมพูนวัฒนาสุข

อมรรัตน์ เหมพูนวัฒนาสุข

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4599

บริษัท ไพร่ชวอเตอร์เอสทีเคเปอริลส์ เอปียเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร

18 เมษายน พ.ศ.2556





## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2555 และ พ.ศ.2554

(หน่วย: บาท)

| สินทรัพย์                               | หมายเหตุ  | งบการเงินรวม   |                | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|-----------------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------------|---------------|
|                                         |           | พ.ศ. 2555      | พ.ศ. 2554      | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554     |
| สินทรัพย์หมุนเวียน                      |           |                |                |                      |               |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด          | 6         | 50,796,826     | 307,017,544    | 18,567,756           | 285,214,819   |
| เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดการะค่าประกัน | 6         | 813,353,219    | 478,600,000    | 773,253,219          | 438,500,000   |
| ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ - สุทธิ      | 7, 8, 9.3 | 3,030,474,136  | 1,270,539,087  | 1,814,348,877        | 1,260,662,984 |
| สินค้าคงเหลือ - สุทธิ                   | 10        | 2,631,780,550  | 3,182,201,991  | 1,297,824,099        | 1,663,542,953 |
| เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า - สุทธิ       | 9.3       | 315,750,621    | 228,689,820    | 781,808,323          | 460,149,768   |
| สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน             | 23        | 425,031        | 1,104,366      | 155,817              | 297,120       |
| สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                  | 9.3, 11   | 208,109,974    | 423,740,968    | 394,373,421          | 88,635,504    |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียน                   |           | 7,050,690,357  | 5,891,893,776  | 5,080,331,512        | 4,197,003,148 |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                   |           |                |                |                      |               |
| สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน             | 23        | -              | 26,845,384     | -                    | 25,738,595    |
| เงินลงทุนเมื่อขาย                       | 12        | 18,400,000     | 27,400,000     | 18,400,000           | 27,400,000    |
| เงินลงทุนในบริษัทร่วม                   | 13        | 19,249,817     | 2,778,190      | 18,149,990           | 3,000,000     |
| เงินลงทุนในบริษัทย่อย                   | 13        | -              | -              | 2,524,115,163        | 2,528,865,133 |
| เงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ            | 14        | 3,465,853      | 3,504,747      | -                    | -             |
| ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ          | 15        | 6,792,038,755  | 6,174,735,811  | 1,134,137,568        | 1,189,689,181 |
| สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ             | 16        | 39,490,289     | 65,655,553     | 6,329,127            | 5,181,278     |
| สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น               |           | 12,180,282     | 5,554,073      | 3,049,500            | 3,542,226     |
| รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน                |           | 6,884,824,996  | 6,306,473,758  | 3,704,181,348        | 3,783,416,413 |
| รวมสินทรัพย์                            |           | 13,935,515,353 | 12,198,367,534 | 8,784,512,860        | 7,980,419,561 |





## งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2555 และ พ.ศ.2554

(หน่วย: บาท)

| หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น                                        | หมายเหตุ | งบการเงินรวม   |               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|--------------------------------------------------------------------|----------|----------------|---------------|----------------------|---------------|
|                                                                    |          | พ.ศ. 2555      | พ.ศ. 2554     | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554     |
| หนี้สินหมุนเวียน                                                   |          |                |               |                      |               |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - สุทธิ                         | 17.1     | 8,636,156,151  | 5,532,498,605 | 4,522,118,856        | 3,872,468,231 |
| เงินกู้ยืมระยะสั้นจากการขายลดตั๋วเงิน                              |          | 456,110,000    | 119,251,500   | 458,110,000          | 119,251,500   |
| เจ้าหนี้การค้า                                                     | 9.3      | 788,358,058    | 480,152,897   | 416,314,889          | 650,659,627   |
| เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า                                           | 9.3      | 359,174,422    | 456,745,724   | 359,174,423          | 252,617,552   |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี-สุทธิ | 17.2     | 33,600,000     | 170,836,953   | 33,600,000           | 39,950,000    |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี-สุทธิ        | 18       | 6,922,699      | 13,779,589    | 383,482              | 359,477       |
| หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน                                          | 23       | 17,837,986     | 9,555,482     | 113,151              | 3,360,264     |
| เจ้าหนี้จากการซื้อสินทรัพย์ถาวร                                    |          | 18,635,258     | 335,870,619   | 1,580,353            | 2,976,709     |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น                                               | 9.3      | 157,117,346    | 60,270,039    | 59,627,720           | 68,938,195    |
| รวมหนี้สินหมุนเวียน                                                |          | 10,475,911,920 | 7,178,961,408 | 5,851,022,874        | 5,010,581,561 |
| หนี้สินไม่หมุนเวียน                                                |          |                |               |                      |               |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ                                 | 18       | 8,728,466      | 37,838,938    | 770,906              | 1,154,389     |
| หุ้นกู้แปลงสภาพ                                                    | 21       | -              | 38,340,207    | -                    | 38,340,207    |
| เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ                          | 17.2     | 88,424,675     | 1,718,810,263 | 88,424,675           | 124,800,000   |
| ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ           | 19       | 12,864,070     | 10,450,684    | 11,392,816           | 9,535,996     |
| หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น                                            |          | 13,440,000     | -             | -                    | -             |
| รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน                                             |          | 123,457,211    | 1,805,440,092 | 100,588,397          | 173,830,592   |
| รวมหนี้สิน                                                         |          | 10,599,369,131 | 8,984,401,500 | 5,951,611,271        | 5,184,412,153 |

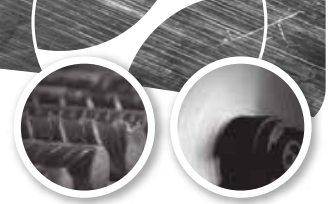


งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2555 และ พ.ศ.2554

(หน่วย: บาท)

| หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น                                           | หมายเหตุ | งบการเงินรวม   |                | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------------|----------------------|---------------|
|                                                                       |          | พ.ศ. 2555      | พ.ศ. 2554      | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554     |
| ส่วนของผู้ถือหุ้น                                                     |          |                |                |                      |               |
| ทุนเรือนหุ้น                                                          | 20       |                |                |                      |               |
| ทุนจดทะเบียน                                                          |          |                |                |                      |               |
| - หุ้นบุริมสิทธิจำนวน 294,864,171 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท |          | 117,945,668    | 117,945,668    | 117,945,668          | 117,945,668   |
| - หุ้นสามัญจำนวน 2,765,782,754 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท    |          | 1,106,313,102  | 1,100,579,768  | 1,106,313,102        | 1,100,579,768 |
| (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 : หุ้นสามัญจำนวน 2,751,449,419 หุ้น      |          |                |                |                      |               |
| มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท)                                       |          |                |                |                      |               |
|                                                                       |          | 1,224,258,770  | 1,218,525,436  | 1,224,258,770        | 1,218,525,436 |
| ทุนที่ชอกและชำระแล้ว                                                  | 20       |                |                |                      |               |
| - หุ้นบุริมสิทธิจำนวน 294,864,171 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท |          | 117,945,668    | 117,945,668    | 117,945,668          | 117,945,668   |
| - หุ้นสามัญจำนวน 1,568,739,409 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท    |          | 627,495,764    | 626,585,208    | 627,495,764          | 626,585,208   |
| (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 : หุ้นสามัญจำนวน 1,566,463,019 หุ้น      |          |                |                |                      |               |
| มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท)                                       |          |                |                |                      |               |
| หุ้นกู้แปลงสภาพ                                                       | 21       | 175,000,000    | 129,966,666    | 175,000,000          | 129,966,666   |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้น                                                    | 20       |                |                |                      |               |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้นบุริมสิทธิ                                          |          | 1,089,887,863  | 1,089,887,863  | 1,089,887,863        | 1,089,887,863 |
| ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ                                               |          | 734,860,978    | 731,608,017    | 734,860,978          | 731,608,017   |
| กำไรสะสม                                                              |          |                |                |                      |               |
| จัดสรร - สำรองตามกฎหมาย                                               | 22       | 32,442,515     | 32,163,299     | 32,442,515           | 32,163,299    |
| ยังไม่ได้จัดสรร                                                       |          | 576,106,992    | 495,565,712    | 66,868,801           | 70,450,687    |
| องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น                                    |          | (51,339,423)   | (42,339,423)   | (11,600,000)         | (2,600,000)   |
| รวมส่วนของบริษัทใหญ่                                                  |          | 3,302,400,357  | 3,181,383,010  | 2,832,901,589        | 2,796,007,408 |
| ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม                                        |          | 33,745,865     | 32,583,024     | -                    | -             |
| รวมส่วนของผู้ถือหุ้น                                                  |          | 3,336,146,222  | 3,213,966,034  | 2,832,901,589        | 2,796,007,408 |
| รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น                                        |          | 13,935,515,353 | 12,198,367,534 | 8,784,512,860        | 7,980,419,561 |



## งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2555 และ พ.ศ.2554

(หน่วย: บาท)

|                                                     | หมายเหตุ  | งบการเงินรวม     |                  | งบการเงินเฉพาะบริษัท |                  |
|-----------------------------------------------------|-----------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
|                                                     |           | พ.ศ. 2555        | พ.ศ. 2554        | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554        |
| รายได้                                              |           |                  |                  |                      |                  |
| รายได้จากการขายและการให้บริการ                      | 8, 9.1    | 16,457,055,539   | 14,966,283,215   | 11,956,572,956       | 15,876,280,207   |
| ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วม                           | 13        | 1,099,827        | -                | -                    | -                |
| รายได้อื่น                                          | 9.1, 24.2 | 143,921,288      | 107,161,024      | 90,379,700           | 46,700,127       |
| รวมรายได้                                           |           | 16,602,076,654   | 15,073,444,239   | 12,046,952,656       | 15,922,980,334   |
| ค่าใช้จ่าย                                          |           |                  |                  |                      |                  |
| ต้นทุนขายและการให้บริการ                            | 9.2       | (15,438,943,770) | (14,246,473,052) | (11,415,417,572)     | (15,287,912,767) |
| ค่าใช้จ่ายในการขาย                                  | 9.2       | (163,994,429)    | (130,117,529)    | (109,017,451)        | (97,595,492)     |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร                               | 9.2       | (264,295,444)    | (170,147,370)    | (141,892,092)        | (116,289,033)    |
| ค่าใช้จ่ายอื่น                                      | 24.3      | (32,737,952)     | (462,371)        | (8,812,175)          | (2,288,433)      |
| ต้นทุนทางการเงิน                                    | 25        | (604,269,787)    | (398,629,197)    | (362,879,279)        | (352,246,378)    |
| ส่วนแบ่งขาดทุนจากบริษัทร่วม                         |           | -                | (221,810)        | -                    | -                |
| ผลขาดทุนจากการสูญเสียอำนาจในการควบคุม<br>บริษัทย่อย | 13.1      | (3,615,178)      | -                | -                    | -                |
| รวมค่าใช้จ่าย                                       |           | (16,507,856,560) | (14,946,051,329) | (12,038,018,569)     | (15,856,332,103) |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้                                 | 26        | 94,220,094       | 127,392,910      | 8,934,087            | 66,648,231       |
| ภาษีเงินได้                                         |           | (3,349,771)      | (15,692,526)     | (3,349,771)          | -                |
| กำไรสำหรับปี                                        |           | 90,870,323       | 111,700,384      | 5,584,315            | 66,648,231       |
| ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น                                 |           |                  |                  |                      |                  |
| - ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเมื่อขาย          |           | (9,000,000)      | (2,600,000)      | (9,000,000)          | (2,600,000)      |
| ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี                         |           | (9,000,000)      | (2,600,000)      | (9,000,000)          | (2,600,000)      |
| กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี                    |           | 81,870,323       | 109,100,384      | (3,415,684)          | 64,048,231       |
| การแบ่งปันกำไร                                      |           |                  |                  |                      |                  |
| - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่                          |           | 89,707,482       | 111,531,656      | 5,584,315            | 66,648,231       |
| - ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม      |           | 1,162,841        | 168,728          | -                    | -                |
| กำไรสำหรับปี                                        |           | 90,870,323       | 111,700,384      | 5,584,315            | 66,648,231       |
| การแบ่งปันกำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม                  |           |                  |                  |                      |                  |
| - ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่                          |           | 80,707,482       | 108,931,656      | (3,415,684)          | 64,048,231       |
| - ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม      |           | 1,162,841        | 168,728          | -                    | -                |
| กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี                    |           | 81,870,323       | 109,100,384      | (3,415,684)          | 64,048,231       |
| กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นสำหรับปี                         |           |                  |                  |                      |                  |
| กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน                      | 27        | 0.02             | 0.03             | (0.04)               | -                |
| กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด                           | 27        | 0.02             | 0.03             | (0.03)               | -                |



# งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 (งบการเงินรวม)

(หน่วย: บาท)

|                                         | หมายเหตุ | ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่           |                     |                        |                                              |                     |                                    |                   | ส่วนได้เสีย<br>ที่ไม่มี<br>อำนาจ<br>ควบคุม | รวมส่วนของผู้ถือหุ้น |                                            |                                    |
|-----------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
|                                         |          | ทุนเรือนหุ้น<br>ที่ออกและ<br>ชำระแล้ว | หุ้นกู้แปลง<br>สภาพ | ส่วนเกิน<br>มูลค่าหุ้น | กำไรสะสม                                     |                     | องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น |                   |                                            |                      |                                            |                                    |
|                                         |          |                                       |                     |                        | จัดสรร<br>แล้ว<br>- สิ้นของ<br>สาม<br>กฏหมาย | ยังไม่ได้<br>จัดสรร | ขาดทุน<br>เบ็ดเสร็จอื่น            | ส่วนลดจาก<br>ภาษี |                                            |                      | องค์ประกอบ<br>อื่นของส่วน<br>ของผู้ถือหุ้น | รวมส่วนของผู้ถือหุ้น<br>บริษัทใหญ่ |
|                                         |          | 741,864,236                           | -                   | 1,797,002,792          | 28,665,626                                   | 464,907,626         | -                                  | (35,200,807)      | (35,200,807)                               | 2,967,359,475        | 29,416,344                                 | 3,026,775,819                      |
| การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี |          |                                       |                     |                        |                                              |                     |                                    |                   |                                            |                      |                                            |                                    |
|                                         | 20       | 2,666,840                             | -                   | 24,493,096             | -                                            | -                   | -                                  | -                 | -                                          | 27,159,728           | -                                          | 27,159,728                         |
|                                         | 21       | -                                     | 129,996,666         | -                      | -                                            | -                   | -                                  | -                 | -                                          | 129,996,666          | -                                          | 129,996,666                        |
|                                         | 22       | -                                     | -                   | -                      | 3,467,673                                    | (3,467,673)         | -                                  | -                 | -                                          | -                    | -                                          | -                                  |
|                                         |          | -                                     | -                   | -                      | -                                            | -                   | -                                  | (4,538,616)       | (4,538,616)                                | (4,538,616)          | 2,997,952                                  | (1,540,364)                        |
|                                         |          | -                                     | -                   | -                      | -                                            | (77,492,899)        | -                                  | -                 | -                                          | (77,492,899)         | -                                          | (77,492,899)                       |
|                                         |          | -                                     | -                   | -                      | -                                            | 111,531,656         | (2,600,000)                        | -                 | (2,600,000)                                | 168,931,656          | 168,728                                    | 109,130,364                        |
|                                         |          | 744,530,876                           | 129,996,666         | 1,821,495,880          | 32,163,299                                   | 455,565,712         | (2,600,000)                        | (39,739,423)      | (42,339,423)                               | 3,181,383,010        | 32,583,024                                 | 3,213,966,034                      |
|                                         |          | 744,530,876                           | 129,996,666         | 1,821,495,880          | 32,163,299                                   | 455,565,712         | (2,600,000)                        | (39,739,423)      | (42,339,423)                               | 3,181,383,010        | 32,583,024                                 | 3,213,966,034                      |
| การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี |          |                                       |                     |                        |                                              |                     |                                    |                   |                                            |                      |                                            |                                    |
|                                         | 20       | 910,556                               | -                   | 3,252,961              | -                                            | -                   | -                                  | -                 | -                                          | 4,163,517            | -                                          | 4,163,517                          |
|                                         | 21       | -                                     | 45,033,334          | -                      | -                                            | -                   | -                                  | -                 | -                                          | 45,033,334           | -                                          | 45,033,334                         |
|                                         | 22       | -                                     | -                   | -                      | 279,216                                      | (279,216)           | -                                  | -                 | -                                          | -                    | -                                          | -                                  |
|                                         |          | -                                     | -                   | -                      | -                                            | (8,890,980)         | -                                  | -                 | -                                          | (8,890,980)          | -                                          | (8,890,980)                        |
|                                         |          | -                                     | -                   | -                      | -                                            | 59,707,482          | (9,000,000)                        | -                 | (9,000,000)                                | 60,707,482           | 1,162,841                                  | 61,870,323                         |
|                                         |          | 745,441,432                           | 175,030,000         | 1,924,748,841          | 32,442,515                                   | 576,106,592         | (11,600,000)                       | (39,739,423)      | (41,339,423)                               | 3,302,400,357        | 33,745,865                                 | 3,336,146,222                      |



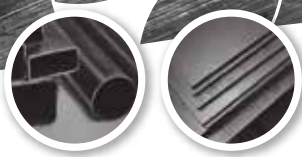
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2555 และ พ.ศ.2554 (งบการเงินเฉพาะบริษัท)

(หน่วย: บาท)

| หมายเหตุ                                              | ทุนเรือนหุ้นเพื่อออกและชำระแล้ว | หุ้นกู้แปลงสภาพ | ส่วนเกินมูลค่าหุ้น | กำไรสะสม                     |                 | องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น |                                         |                      |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
|                                                       |                                 |                 |                    | จัดสรรแล้ว - สำหรับตามกฎหมาย | ยังไม่ได้จัดสรร | ขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น                | ผลขาดทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเสียหาย | รวมส่วนของผู้ถือหุ้น |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554                | 741,864,236                     | -               | 1,707,002,702      | 28,695,626                   | 84,766,029      | -                                  | -                                       | 2,662,328,683        |
| การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี               |                                 |                 |                    |                              |                 |                                    |                                         |                      |
| การออกหุ้นสามัญ                                       | 2,869,640                       | -               | 24,483,088         | -                            | -               | -                                  | -                                       | 27,159,728           |
| การออกหุ้นกู้แปลงสภาพ                                 | -                               | 129,046,666     | -                  | -                            | -               | -                                  | -                                       | 129,956,666          |
| สำรองตามกฎหมาย                                        | -                               | -               | -                  | 3,467,673                    | (3,467,673)     | -                                  | -                                       | -                    |
| เงินปันผลจ่าย                                         | -                               | -               | -                  | -                            | (77,495,900)    | -                                  | -                                       | (77,495,900)         |
| กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี                              | -                               | -               | -                  | -                            | 86,648,231      | (2,600,000)                        | (2,600,000)                             | 84,048,231           |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554              | 744,533,876                     | 129,046,666     | 1,821,485,880      | 32,163,299                   | 70,450,587      | (2,600,000)                        | (2,600,000)                             | 2,796,037,408        |
| การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นสำหรับปี               |                                 |                 |                    |                              |                 |                                    |                                         |                      |
| การออกหุ้นสามัญ                                       | 910,556                         | -               | 3,252,961          | -                            | -               | -                                  | -                                       | 4,163,517            |
| หุ้นกู้แปลงสภาพ                                       | -                               | 45,033,334      | -                  | -                            | -               | -                                  | -                                       | 45,033,334           |
| สำรองตามกฎหมาย                                        | -                               | -               | -                  | 279,216                      | (279,216)       | -                                  | -                                       | -                    |
| ดอกเบี้ยจ่ายสำหรับหุ้นกู้แปลงสภาพที่จัดเป็นตราสารหนี้ | -                               | -               | -                  | -                            | (8,385,986)     | -                                  | -                                       | (8,385,986)          |
| ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี                            | -                               | -               | -                  | -                            | 5,564,315       | (9,000,000)                        | (9,000,000)                             | (3,435,684)          |
| ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555              | 745,441,432                     | 175,000,000     | 1,824,748,841      | 32,442,515                   | 86,868,301      | (11,600,000)                       | (11,600,000)                            | 2,832,901,589        |





## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2555 และ พ.ศ.2554

(หน่วย: บาท)

|                                                        |                                                                      | หมายเหตุ | งบการเงินรวม    |                 | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------|
|                                                        |                                                                      |          | พ.ศ. 2555       | พ.ศ. 2554       | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554     |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน                         |                                                                      |          |                 |                 |                      |               |
| กำไรก่อนภาษีเงินได้                                    |                                                                      |          | 94,220,094      | 127,392,910     | 8,934,087            | 66,648,231    |
| รายการปรับปรุง                                         |                                                                      |          |                 |                 |                      |               |
|                                                        | ค่าเสื่อมราคา                                                        | 15       | 174,647,679     | 69,703,752      | 27,027,712           | 24,672,762    |
|                                                        | ค่าตัดจำหน่าย                                                        | 16       | 10,940,953      | 10,880,675      | 176,451              | 115,234       |
|                                                        | ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนเพื่อค้า                                 | 24.3     | 8,508,216       | -               | 8,508,216            | -             |
|                                                        | ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตน                               |          | 17,761,004      | -               | -                    | -             |
|                                                        | ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย                          | 13.1     | -               | -               | 9,999,800            | -             |
|                                                        | ผลขาดทุนจากการสูญเสียอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย                      | 13.1     | 3,615,178       | -               | -                    | -             |
|                                                        | หนี้สงสัยจะสูญ(กับราชการ)                                            |          | (3,155,723)     | 3,058,739       | (3,155,723)          | 3,039,740     |
|                                                        | ส่วนเกินมูลค่าพันธบัตรตัดบัญชี                                       |          | 38,894          | 38,894          | -                    | -             |
|                                                        | ค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้า                                            | 10       | 5,089,747       | 5,036,297       | 4,365,656            | 5,089,810     |
|                                                        | กำไรจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย                               |          | -               | -               | -                    | (196,250)     |
|                                                        | กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์                              | 24.2     | (45,477,843)    | (1,162,848)     | (44,894,567)         | (857,431)     |
|                                                        | ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์                                | 24.3     | 303,961         | 1,670,079       | 303,959              | 1,621,123     |
|                                                        | (กำไร)ขาดทุนจากมูลค่าสุทธิของอนุพันธ์ทางการเงินที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง |          | 17,412,955      | (26,652,790)    | (42,666)             | (13,127,101)  |
|                                                        | เงินปันผลรับ                                                         |          | (1,000,000)     | -               | (1,000,000)          | -             |
|                                                        | ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนจากบริษัทร่วม                                    |          | (1,099,827)     | 221,810         | -                    | -             |
|                                                        | (กำไร)ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง                  |          | (12,925,313)    | 15,690,804      | (16,620)             | 14,921,596    |
|                                                        | ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ             | 19       | 2,731,522       | 2,193,258       | 1,856,820            | 6,853,416     |
|                                                        | ดอกเบี้ยรับ                                                          |          | (8,816,449)     | (6,805,450)     | (7,596,911)          | (5,737,388)   |
|                                                        | ต้นทุนทางการเงิน - ดอกเบี้ยจ่าย                                      |          | 553,849,164     | 327,510,650     | 318,748,922          | 301,412,268   |
| การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ดำเนินงานและหนี้สินดำเนินงาน |                                                                      |          |                 |                 |                      |               |
|                                                        | ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ                                           |          | (1,774,130,068) | 291,008,560     | (550,530,170)        | 292,805,367   |
|                                                        | สินค้าคงเหลือ                                                        |          | 545,351,694     | (1,161,737,947) | 361,353,198          | (640,788,823) |
|                                                        | เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า                                            |          | (87,060,801)    | 386,931,220     | (321,658,555)        | 257,849,072   |
|                                                        | สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                                               |          | 126,963,447     | (19,361,715)    | (317,003,552)        | 6,594,793     |
|                                                        | สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น                                            |          | (25,989)        | 1,767,334       | 492,726              | 1,007,741     |
|                                                        | เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนเพื่อค้า                              |          | 23,976,948      | -               | 23,976,948           | -             |
|                                                        | เจ้าหนี้การค้า                                                       |          | 353,858,392     | 331,493,641     | (211,669,286)        | 540,390,722   |
|                                                        | เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า                                             |          | (97,571,302)    | 381,575,475     | 106,556,871          | 192,120,527   |
|                                                        | เงินจ่ายชำระค่าอากรนำเข้า                                            |          | -               | (2,814,208)     | -                    | -             |
|                                                        | หนี้สินหมุนเวียนอื่น                                                 |          | 118,828,030     | (148,081,253)   | (7,769,225)          | 62,715,739    |
|                                                        | หนี้สินไม่หมุนเวียน                                                  |          | 13,440,000      | -               | -                    | -             |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน                         |                                                                      |          | 40,254,563      | 589,557,887     | (593,037,909)        | 1,117,151,248 |
|                                                        | เงินสดรับค่าดอกเบี้ย                                                 |          | 8,230,995       | 20,480,905      | 7,011,457            | 5,037,954     |
|                                                        | เงินสดจ่ายค่าดอกเบี้ย                                                |          | (564,040,695)   | (364,999,199)   | (339,555,766)        | (295,751,998) |
|                                                        | เงินสดจ่ายภาษีเงินได้                                                |          | (7,279,691)     | (30,802,512)    | (7,262,869)          | (11,025,537)  |
| เงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)ในกิจกรรมดำเนินงาน              |                                                                      |          | (522,834,828)   | 214,237,081     | (932,845,087)        | 815,411,567   |

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2555 และ พ.ศ.2554

(หน่วย: บาท)

|                                                                                                      | หมายเหตุ | งบการเงินรวม     |                  | งบการเงินเฉพาะบริษัท |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
|                                                                                                      |          | พ.ศ. 2555        | พ.ศ. 2554        | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554        |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน                                                                           |          |                  |                  |                      |                  |
| เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดการค้ำประกัน                                                               |          | (334,753,219)    | (55,159,883)     | (334,753,219)        | (55,159,883)     |
| เงินสดจ่ายค่าหุ้นเพิ่มทุนในบริษัทย่อย                                                                | 13.1     | -                | -                | -                    | (362,225,195)    |
| เงินสดรับจากการจำหน่ายเงินลงทุนในบริษัทย่อย                                                          |          | -                | -                | -                    | 446,250          |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อเงินลงทุนในบริษัทร่วม                                                             | 13.2     | (20,399,820)     | (3,000,000)      | (20,399,820)         | (3,000,000)      |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อหลักทรัพย์เื้อขาย                                                                 | 12       | -                | (30,000,000)     | -                    | (30,000,000)     |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์                                                            |          | (1,169,846,883)  | (2,485,004,287)  | (38,512,849)         | (371,387,646)    |
| เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน                                                               |          | (1,641,100)      | (3,663,448)      | (424,300)            | (1,810,000)      |
| เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์                                                                        |          | 126,511,002      | 6,869,621        | 110,231,002          | 6,564,200        |
| เงินปันผลรับ                                                                                         |          | 1,000,000        | -                | 1,000,000            | -                |
| เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน                                                                       |          | (1,399,132,020)  | (2,569,957,997)  | (282,859,186)        | (816,572,274)    |
| กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน                                                                       |          |                  |                  |                      |                  |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน                                                       | 17.1     | 26,943,399,890   | 20,171,387,228   | 17,209,951,392       | 14,086,206,566   |
| เงินจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน                                                        | 17.1     | (25,271,854,560) | (19,005,322,564) | (16,560,282,153)     | (13,842,810,359) |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากการขายลดตั๋วเงิน                                                    |          | 2,705,939,000    | 4,458,741,139    | 2,494,079,000        | 4,458,741,139    |
| เงินจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากการขายลดตั๋วเงิน                                                     |          | (2,367,080,500)  | (4,854,724,014)  | (2,155,220,500)      | (4,854,724,014)  |
| เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน                                                        |          | 187,825,748      | 1,627,839,560    | -                    | 150,000,000      |
| เงินจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน                                                         |          | (188,121,084)    | (15,000,000)     | (42,725,325)         | (15,000,000)     |
| เงินสดจ่ายสำหรับต้นทุนทางตรงในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาว                                              |          | (2,507,395)      | (26,620,172)     | -                    | -                |
| เงินสดรับจากหุ้นกู้แปลงสภาพ                                                                          |          | -                | 175,000,000      | -                    | 175,000,000      |
| จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน                                                                   |          | (41,252,579)     | (11,632,130)     | (447,096)            | (74,516)         |
| เงินสดรับจากการเพิ่มทุน                                                                              |          | 4,163,517        | 27,159,728       | 4,163,517            | 27,159,728       |
| เงินปันผลจ่าย                                                                                        |          | (461,625)        | (73,993,259)     | (461,625)            | (73,732,583)     |
| เงินสดสุทธิได้มาจากการจัดหาเงิน                                                                      |          | 1,570,050,412    | 2,472,835,516    | 949,057,210          | 110,765,951      |
| เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ                                                         |          | (251,916,436)    | 117,114,600      | (266,647,063)        | 109,605,344      |
| เงินสดได้มาจากการซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย                                                           |          | 2,855,816        | -                | -                    | -                |
| เงินสดจ่ายไปจากการสูญเสียอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย                                                  |          | (7,160,098)      | -                | -                    | -                |
| ยอดคงเหลือต้นปี                                                                                      |          | 307,017,544      | 189,902,944      | 285,214,819          | 175,609,475      |
| ยอดคงเหลือปลายปี                                                                                     |          | 50,796,826       | 307,017,544      | 18,567,756           | 285,214,819      |
| รายการที่ไม่ใช่เงินสด                                                                                |          |                  |                  |                      |                  |
| รายการที่ไม่ใช่เงินสดที่มีสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554 มีดังนี้ |          |                  |                  |                      |                  |
| การลงทุนในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์โดยยังมิได้ชำระเงิน                                                  |          | 41,285,323       | 335,870,619      | 1,580,353            | 2,976,709        |
| การลงทุนในสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยยังมิได้ชำระเงิน                                                     |          | 1,200,000        | 300,000          | 1,200,000            | 300,000          |
| ซื้ออุปกรณ์ภายใต้สัญญาเช่าการเงิน                                                                    |          | -                | 15,910,280       | -                    | 1,571,495        |
| การโอนสินค้าคงเหลือเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์                                                        |          | -                | 26,958,866       | -                    | -                |



## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2555 และ พ.ศ.2554

### 1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ที่จดทะเบียนดังนี้

สำนักงานใหญ่ 9, 11, 13 ซอยบางกระบือ 32 ถนนบางกระบือ แขวงสามลำ เติมนางพูนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

สำนักงานสาขาที่ 1 52 อาคารนิเวศพัฒนา ซัน 29 ถนนสีลม แขวงสุริยวงค์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

สำนักงานสาขาที่ 2 99 หมู่ 3 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า กลุ่มบริษัท

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายเหล็กทุกระนาบ

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2556

### ฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 กลุ่มบริษัทมีหนี้สินหมุนเวียนรวมสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียนรวมจำนวน 3,425 ล้านบาท ซึ่งหนี้สินหมุนเวียนรวมดังกล่าวส่วนใหญ่ประกอบด้วยเงินกู้ยืมระยะสั้นจากตัวสัญญาใช้เงินและหลักทรัพย์จำนวน 6,909 ล้านบาท ซึ่งจะถึงกำหนดชำระภายในระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2556 และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถูกจัดประเภท เป็นเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 1,727 ล้านบาท อันเป็นผลเนื่องมาจากกลุ่มบริษัทพบว่าอัตราส่วนทางการเงินบางรายการไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว (หมายเหตุข้อ 17) ปัจจุบันดังกล่าวบ่งชี้ว่ามีความไม่แน่นอนที่เป็นสาระสำคัญซึ่งอาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมากเกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท อย่างไรก็ตาม เนื่องจากกลุ่มบริษัทยังมีเงินสดและเงินฝากที่เพียงพอและไม่ได้ออกมาใช้จำนวน 852 ล้านบาท (หมายเหตุข้อ 17) รวมทั้งผู้บริหารอยู่ในระหว่างดำเนินการร่วมกับสถาบันการเงินและผู้ถือหุ้นรายใหญ่เพื่อหาแนวทางในการเสริมสภาพคล่องให้เพียงพอในกลุ่มบริษัท ดังนั้นผู้บริหารเชื่อว่ากลุ่มบริษัทจะสามารถดำเนินการต่อไปได้อย่างต่อเนื่องอีกอย่างน้อยเป็นระยะเวลา 12 เดือน และได้จัดทำงบการเงินของกลุ่มบริษัทตามเกณฑ์ที่ว่ากลุ่มบริษัทจะดำเนินกิจการอย่างต่อเนื่อง

### 2 นโยบายการบัญชี

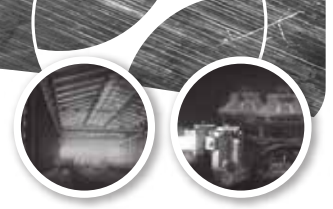
นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมีดังต่อไปนี้

#### 2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงินยกเว้นเรื่องที่อธิบายในนโยบายการบัญชีในลำดับต่อไป

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทไปถือปฏิบัติ รวมทั้งกำหนดให้ต้องเปิดเผยข้อมูลเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อน หรือข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 4



## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันหรือมีความไม่ตรงกันในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

### 2.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่และการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี (รวมเรียกว่า "มาตรฐานการบัญชี")

#### 2.2.1 มาตรฐานการบัญชีซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556

|                                           |                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12                 | เรื่องภาษีเงินได้                                                                            |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552) | เรื่องการบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล  |
| มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) | เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ                            |
| มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8       | เรื่องส่วนงานดำเนินงาน                                                                       |
| การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10        | เรื่องความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน |
| การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21        | เรื่องภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาใหม่ที่ราคาใหม่    |
| การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25        | เรื่องภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น                   |

กลุ่มบริษัทจะปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวข้างต้นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินและเห็นว่ามาตรฐานการบัญชีเหล่านี้จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินที่น่าเสนอ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 ให้ถือปฏิบัติกับวิธีการบัญชีสำหรับภาษีเงินได้ซึ่งรวมถึงภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กล่าวคือหนี้สินหรือสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายแก่หรือได้รับคืนจากหน่วยงานจัดเก็บภาษี โดยใช้อัตราภาษีและกฎหมายภาษีอากรที่บังคับใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ส่วนภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวของฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สิน และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น โดยใช้อัตราภาษีสำหรับงวดที่กิจการคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือในงวดที่กิจการคาดว่าจะต้องจ่ายชำระหนี้สินภาษีเงินได้ซึ่งอัตราภาษีดังกล่าวจะถูกพิจารณาจากอัตราภาษีและกฎหมายภาษีอากรที่บังคับใช้หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน โดยกลุ่มบริษัทอยู่ในระหว่างการประเมินผลกระทบของมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) กำหนดว่าในการจัดทำงบการเงิน กิจการแต่ละกิจการต้องกำหนดสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานซึ่งคือสกุลเงินที่ใช้ในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่กิจการดำเนินงานอยู่ โดยกิจการต้องแปลงค่ารายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศให้เป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการและรับรู้ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการชำระหนี้ของรายการที่เป็นตัวเงินหรือจากการแปลงค่ารายการที่เป็นตัวเงินในสกุลเงินต่างประเทศเป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น นอกจากนี้กิจการต้องแปลงค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของแต่ละกิจการในกลุ่มบริษัทซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่ใช้นำเสนองบการเงินโดย (ก) สินทรัพย์และหนี้สินให้แปลงค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงิน (ข) รายการรายได้และค่าใช้จ่าย



## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่และการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) (ต่อ)

#### 2.2.1 มาตรฐานการบัญชีซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 (ต่อ)

ให้แปลงค่าด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และ (ค) ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดให้รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ โดยกลุ่มบริษัทอยู่ในระหว่างการประเมินผลกระทบของมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้

- มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8 กำหนดให้กิจการเปิดเผยข้อมูลส่วนงานตามเกณฑ์การเสนอรายงานภายในเพื่อให้ผู้บริหารใช้ มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้จะมีผลกระทบเฉพาะการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงินเท่านั้น โดยจำนวนของส่วนงานที่รายงานตลอดจนวิธีการรายงานส่วนงานจะเปลี่ยนแปลงไปเพื่อให้สอดคล้องกับวิธีการนำเสนอรายงานภายใน ต่อผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงาน

#### 2.2.2 มาตรฐานการบัญชีซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557

|                                               |                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4  | เรื่องการประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่ |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 | เรื่องข้อตกลงสัมปทานบริการ                           |
| การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 | เรื่องโปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า                     |
| การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29            | เรื่องการเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ        |

กลุ่มบริษัทยังมีได้นำมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมาใช้ปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีเหล่านี้ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมีดังต่อไปนี้

- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 4 กำหนดให้มีการพิจารณาว่าข้อตกลงเป็นหรือประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่โดยอ้างอิงจากเนื้อหาของข้อตกลง การตีความนี้กำหนดให้ประเมินว่าข้อตกลงเช่าเงินไปหรือไม่ (1) การปฏิบัติตามข้อตกลงขึ้นอยู่กับการใช้สินทรัพย์ที่เฉพาะเจาะจง และ (2) ข้อตกลงดังกล่าวเป็นการให้สิทธิในการใช้สินทรัพย์นั้น
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 12 เกี่ยวข้องกับข้อตกลงสัมปทานบริการระหว่างภาครัฐกับเอกชนในการให้บริการสาธารณะ การตีความนี้ใช้เฉพาะข้อตกลงสัมปทานซึ่งการใช้โครงสร้างพื้นฐานถูกควบคุมโดยผู้ให้สัมปทาน การตีความนี้กำหนดวิธีปฏิบัติทางบัญชีที่แตกต่างกันสองวิธีขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่เป็นการเฉพาะของข้อตกลงสัมปทาน หากผู้ประกอบการสร้างโครงสร้างพื้นฐานและมีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขตามสัญญาที่จะได้รับเงินสดหรือสินทรัพย์ทางการเงินอื่นจากผู้ให้สัมปทาน สิทธินั้นจะถือเป็นสินทรัพย์ทางการเงิน หากผู้ประกอบการสร้างโครงสร้างพื้นฐานและได้รับสิทธิ (ใบอนุญาต) ในการเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการสาธารณะ สิทธินั้นจะถือเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
- การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 13 ให้คำอธิบายเกี่ยวกับกรณีการขายสินค้าหรือให้บริการพร้อมกับให้สิทธิพิเศษแก่ลูกค้า (เช่น คoupon หรือได้รับสินค้าโดยไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทน) ว่าเป็นรายการที่มีหลายองค์ประกอบ และสิ่งตอบแทนที่ได้รับหรือค้างรับจากลูกค้าต้องบันทึบให้แต่ละองค์ประกอบของรายการโดยใช้มูลค่ายุติธรรม





## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่และการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการบัญชีซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2557 (ต่อ)

- การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29 กำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลสำหรับข้อตกลงสัมปทานบริการระหว่างภาครัฐกับเอกชน

## 2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

### 2.3.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ(ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน และโดยทั่วไปแล้วกลุ่มบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่ง ในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีการควบคุมบริษัทอื่นหรือไม่ กลุ่มบริษัทต้องพิจารณาถึงการมีอยู่และผลกระทบจากสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ที่กลุ่มบริษัทสามารถใช้สิทธิหรือแปลงสภาพตราสารนั้นในปัจจุบันรวมถึงสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ซึ่งกิจการอื่นถืออยู่ด้วย กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ใน งบการเงินรวมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยใช้วิธีการซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อยต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์อื่นที่คิดว่าจะต้องจ่ายชำระตามข้อตกลง ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ

ในกรณีที่มูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ มากกว่ามูลค่าสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา กลุ่มบริษัทต้องรับรู้ค่าความนิยม แต่ถ้ามูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจน้อยกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยเนื่องจากมีการต่อรองราคาซื้อ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

รายการบัญชี ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือรายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งเป็นผลจากรายการระหว่างกันของกิจการที่อยู่ในกลุ่มบริษัทจะตัดบัญชีออกไปเต็มจำนวน เว้นแต่รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงซึ่งกลุ่มบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นข้อบ่งชี้การด้อยค่าของสินทรัพย์ที่โอน นอกจากนี้กลุ่มบริษัทจะเปลี่ยนนโยบายการบัญชีของบริษัทย่อย เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย การบัญชีของกลุ่มบริษัท

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีราคาทุน โดยรายได้จากเงินลงทุนในบริษัทย่อยจะรับรู้เมื่อบริษัทย่อยมีการประกาศจ่ายเงินปันผล ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ โดยต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

กลุ่มบริษัทจะทดสอบการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการด้อยค่าเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากการด้อยค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทและผลกระทบทางการเงินจากการได้มาและจำหน่ายไปยังบริษัทย่อยได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 13



## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.3 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

#### 2.3.2 รายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกรายการที่เกิดขึ้นกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมโดยถือเสมือนว่าเป็นรายการเช่นเดียวกันกับส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของกลุ่มบริษัท สำหรับการซื้อส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้และหุ้นที่ได้มาของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อเข้ามาในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น และกำไรหรือขาดทุนจากการขายในส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมจะถูกบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น

เมื่อกลุ่มบริษัทสูญเสียการควบคุมหรือมีอิทธิพลมีนัยสำคัญ ส่วนได้เสียในหุ้นที่เหลืออยู่จะวัดมูลค่าใหม่โดยใช้ราคายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน มูลค่ายุติธรรมนั้นจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของมูลค่าของเงินลงทุนที่เหลือ หรือสินทรัพย์ทางการเงิน สำหรับทุกจำนวนที่เคยรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นจะถูกจัดประเภทใหม่เป็นกำไรหรือขาดทุนเสมือนมีการขายสินทรัพย์หรือหนี้ที่เกี่ยวข้อง

#### 2.3.3 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

บริษัทร่วมเป็นกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุมซึ่งโดยทั่วไปก็คือการที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงอยู่ระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิออกเสียงทั้งหมด เงินลงทุนในบริษัทร่วมรับรู้เริ่มแรกด้วยราคาทุนและ ใช้วิธีส่วนได้เสียในการแสดงในงบการเงินรวม

ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาจะรวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน และความเคลื่อนไหวในบัญชีกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น จากการที่มูลค่ายุติธรรมภายหลังการได้มาจะรวมไว้เป็นส่วนหนึ่งของบัญชีกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภายหลังการได้มาจะปรับปรุงกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนเมื่อส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมมีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในบริษัทร่วมนั้นกลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป เว้นแต่กลุ่มบริษัทมีการผูกพันในหนี้ของบริษัทร่วมหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนบริษัทร่วม

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับบริษัทร่วมจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในบริษัทร่วมนั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกันเกิดการด้อยค่า

นโยบายการบัญชีของบริษัทร่วมได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท กำไรและขาดทุนจากการลดสัดส่วนการลงทุนในบริษัทร่วมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีราคาทุน

รายชื่อของบริษัทร่วมของกลุ่มบริษัทและผลกระทบทางการเงินจากการได้มาและจำหน่ายไปยังบริษัทร่วมได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุข้อ 13

## 2.4 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

รายการต่างๆ ในงบการเงินของแต่ละกิจการในกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินตามที่รายงานของกิจการนั้น งบการเงินรวมนำเสนอในสกุลเงินบาท

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ และแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน รายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งเป็นเงินตราต่างประเทศได้บันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน

## 2.5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุน เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดหมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากสถาบันการเงิน และเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องในการเปลี่ยนมือสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา



## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.6 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึง ผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

### 2.7 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนของวัตถุดิบ (Billed) คำนวณโดยวิธีราคาเจาะจง ส่วนสินค้าอื่นคำนวณโดยวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน ต้นทุนของการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าภาษีอากรขาเข้า และ ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดจากการจ่ายเงินตามเงื่อนไข ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรงและค่าสูญในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานปกติ แต่ไม่รวมต้นทุนการกักตุน มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นเพื่อให้สินค้านั้นสำเร็จรวมถึงค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้าเก่า ล้าสมัย หรือเสื่อมคุณภาพเท่าที่จำเป็น

### 2.8 เงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเป็นสามประเภท คือ เงินลงทุนเพื่อค้าเงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนดและเงินลงทุนเพื่อขาย การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายขณะลงทุน โดยฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทอย่างสม่ำเสมอ

- เงินลงทุนเพื่อค้า คือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้นไม่เกิน 3 เดือนนับแต่เวลาที่ลงทุน และแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่พร้อมกับมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนด ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะต้องรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนเพื่อขาย คือ เงินลงทุนที่จะถือไว้โดยไม่ระบุช่วงเวลาและอาจขายเพื่อเสริมสภาพคล่องหรือเมื่ออัตราดอกเบี้ยเปลี่ยนแปลง ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารแสดงเจตจำนงที่จะถือไว้ในช่วงเวลาน้อยกว่า 12 เดือนนับแต่ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะต้องรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน หรือเว้นแต่กรณีที่ฝ่ายบริหารมีความจำเป็นต้องขายเพื่อเพิ่มเงินทุนดำเนินงาน จึงจะแสดงรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน

เงินลงทุนทั้งสามประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนวัดตามราคาเสนอซื้อที่อ้างอิงจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รายการกำไรและรายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงของเงินลงทุนเพื่อค้ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน รายการกำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายจะรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น เมื่อมีการขายเงินลงทุนเพื่อขายหรือเกิดการด้อยค่า ผลสะสมของมูลค่ายุติธรรมที่เปลี่ยนแปลงไปจะถูกนำไปรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุนโดยแสดงเป็นรายการกำไรและรายการขาดทุนจากเงินลงทุน

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงหักค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า

กลุ่มบริษัทจะทดสอบค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าอาจมีการลดลงของมูลค่าของเงินลงทุนนั้นเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน





## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.8 เงินลงทุน (ต่อ)

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของ เงินลงทุนนั้นจะบันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

### 2.9 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน หลังจากนั้นอาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนเดิมหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) โดยราคาทุนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ประกอบด้วยราคาซื้อและต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของ ฝ่ายบริหาร รวมทั้งต้นทุนที่ประมาณในเบื้องต้นสำหรับการซื้อ การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นการระบุพื้นที่ที่เกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทได้สินทรัพย์นั้นมาหรือเป็นผลจากการใช้สินทรัพย์นั้นในช่วงเวลาหนึ่งเพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่กลุ่มบริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้ อย่างน่าเชื่อถือและจะตัดขึ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออกด้วยมูลค่าตามบัญชีคงเหลือของสินทรัพย์นั้น สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่นๆ กลุ่มบริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ที่ดินไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคา ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงจากราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือโดยประมาณ เพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| ส่วนปรับปรุงที่ดิน                      | 5 - 20 ปี  |
| อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร               | 10 - 50 ปี |
| เครื่องจักรและอุปกรณ์                   | 5 - 50 ปี  |
| เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน | 5 ปี       |
| ยานพาหนะ                                | 5 ปี       |
| ระบบสาราณูปโภค                          | 50 ปี      |

กลุ่มบริษัทได้มีการทบทวนและปรับปรุงมูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ตามความเหมาะสม ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ในกรณีที่มูลค่าตามบัญชีสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน มูลค่าตามบัญชีจะถูกปรับลดให้เท่ากับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทันที

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายสินทรัพย์คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้หรือการก่อสร้างสินทรัพย์จะบันทึกเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนของสินทรัพย์นั้น ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างและเตรียมสินทรัพย์นั้นให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์ ส่วนต้นทุนการกู้ยืมอื่นนอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้นจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน



## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.10 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

#### 2.10.1 การวิจัยและพัฒนา

รายจ่ายเพื่อการวิจัยรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนของโครงการพัฒนา ซึ่งเกี่ยวข้องกับการออกแบบและการทดสอบผลิตภัณฑ์ใหม่หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์รับรู้เป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในจำนวนไม่เกินต้นทุนที่สามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และเมื่อประเมินแล้วว่าโครงการนั้นจะประสบความสำเร็จค่อนข้างแน่นอนทั้งในแง่การค้าและแง่เทคโนโลยี ส่วนรายจ่ายอื่นเพื่อการพัฒนายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น ต้นทุนการพัฒนาที่ได้รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายไปแล้วในงวดก่อนจะไม่บันทึกเป็นสินทรัพย์ในงวดถัดไป การทยอยตัดจำหน่ายรายจ่ายที่เกิดจากการพัฒนาที่กิจการบันทึกไว้เป็นสินทรัพย์ จะเริ่มตั้งแต่เมื่อเริ่มใช้ผลิตภัณฑ์นั้นเพื่อการค้า ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์จากการพัฒนานั้นแต่สูงสุดไม่เกิน 10 ปี

#### 2.10.2 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยที่ซื้อและมีลักษณะเฉพาะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 และ 10 ปี

ต้นทุนที่ใช้ในการพัฒนาและบำรุงรักษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น

#### 2.10.3 ความสัมพันธ์กับลูกค้า

ความสัมพันธ์กับลูกค้าที่เกี่ยวข้องที่ได้มาจากการรวมธุรกิจ จะรับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันรวมธุรกิจ ความสัมพันธ์กับลูกค้าที่เกี่ยวข้องมีอายุการให้ประโยชน์ที่ทราบได้แน่นอนและวัดมูลค่าที่ราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม การตัดจำหน่ายคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุที่คาดว่าจะให้ประโยชน์ของความสัมพันธ์กับลูกค้าคือ 6 ปี 8 เดือน

### 2.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

สินทรัพย์ที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่จำกัด เช่น ค่าความนิยม ซึ่งไม่มีการตัดจำหน่ายจะถูกทดสอบการด้อยค่าเป็นประจำทุกปี สินทรัพย์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัดจะมีการทบทวนการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งหมายถึงจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการให้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่าสินทรัพย์นอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้วจะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### 2.12 สัญญาเช่าระยะยาวในกรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเกือบทั้งหมดถือเป็นสัญญาเช่าการเงินซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า แล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะบันทึกส่วนระหว่างหนี้สินและต้นทุนทางการเงินเพื่อให้ได้อัตราดอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การผูกพันตามสัญญาเช่าหักต้นทุนทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินที่เหลืออยู่สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาคงน้อยกว่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่าเช่นนี้ถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า



## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### สัญญาเช่าระยะยาวในกรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้ให้เช่า

สินทรัพย์ที่ให้เช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานรวมแสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงินในส่วนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และตัดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ด้วยเกณฑ์เดียวกันกับรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน รายได้ค่าเช่า (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่จ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า) รับรู้ด้วยวิธีเส้นตรงตลอดช่วงเวลาการให้เช่า

### 2.13 เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น โดยเงินกู้ยืมวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนตลอดช่วงเวลาการกู้ยืม

ค่าธรรมเนียมที่จ่ายไปเพื่อให้ได้เงินกู้มาจะรับรู้เป็นต้นทุนการจัดทำรายการเงินกู้เมื่อมีความเป็นไปได้ที่กลุ่มบริษัทจะใช้จ่ายเงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด โดยค่าธรรมเนียมดังกล่าวจะถูกตัดหักไว้รอการรับรู้เมื่อมีการเบิกใช้เงินกู้ แต่ถ้าหากไม่มีหลักฐานที่มีความเป็นไปได้ที่กลุ่มบริษัทจะใช้จ่ายเงินกู้บางส่วนหรือทั้งหมด ค่าธรรมเนียมจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายล่วงหน้าสำหรับการให้บริการสภาพคล่องและจะตัดจำหน่ายตามระยะเวลาของวงเงินกู้ที่เกี่ยวข้อง

เงินกู้ยืมจัดประเภทเป็นหนี้สินหมุนเวียนเมื่อกลุ่มบริษัทไม่มีสิทธิอันปราศจากเงื่อนไขให้เลื่อนชำระหนี้ออกไปอีกเป็นเวลานานน้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

### 2.14 ภาษีเงินได้นิติบุคคล

กลุ่มบริษัทคำนวณภาษีเงินได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประมวลรัษฎากรและบันทึกภาษีเงินได้ตามเกณฑ์คงค้าง กลุ่มบริษัทมีได้บันทึกภาษีเงินได้ค้างจ่ายหรือค้างรับสำหรับผลต่างทางบัญชีกับทางภาษีที่เป็นผลต่างชั่วคราวในอนาคต

### 2.15 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์พนักงานของกลุ่มบริษัทประกอบด้วยผลประโยชน์หลังออกจากงานทั้งที่เป็นโครงการผลประโยชน์ และโครงการสมทบเงิน โครงการสมทบเงินเป็นโครงการที่กลุ่มบริษัทจ่ายเงินสมทบให้กับกองทุนที่แยกต่างหากโดยกลุ่มบริษัทไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่จะต้องจ่ายชำระเพิ่มเติมจากที่ได้สมทบไว้แล้วหากกองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายชำระภาระผูกพันจากการให้บริการของพนักงานทั้งในงวดปัจจุบันและงวดก่อนส่วนโครงการผลประโยชน์เป็นโครงการที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงินโดยปกติโครงการผลประโยชน์จะกำหนดจำนวนผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ ซึ่งจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุพนักงาน อายุการทำงาน และค่าตอบแทน เป็นต้น

#### 2.15.1 โครงการผลประโยชน์หลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ

กลุ่มบริษัทจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของ ประเทศไทย บนพื้นฐานผลประโยชน์พนักงานคำนวณโดยผู้เชี่ยวชาญทางคณิตศาสตร์ประกันภัยด้วยเทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Technique) อัน เป็น ประมา ณ การ จาก มู ล ค่ำ ปัจ จุ บั น ของ ก ระ แส เงิน สด ที่ คำนวณว่า จะ ต้อง จ่าย ในอนาคตและคำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนี้สินดังกล่าว โดยประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตนั้นประมาณการจากเงินเดือนพนักงาน อัตราการลาออก อัตราการตาย อายุงาน และปัจจัยอื่น ถ้าหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงประมาณการจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนส่วนรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์พนักงานจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเพื่อกระจายต้นทุนดังกล่าวตลอดระยะเวลาของการจ้างงาน

#### 2.15.2 โครงการสมทบเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

กลุ่มบริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งเป็นลักษณะของแผนการจ่ายสมทบตามที่กำหนดการจ่ายสมทบไว้แล้ว สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกไปจากสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทและได้รับการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ



## 2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

### 2.15.2 โครงการสมทบเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ต่อ)

ดังกล่าวได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากกลุ่มบริษัท เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

### 2.15.3 โครงการ Employee Joint Investment Program

เริ่มตั้งแต่วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2554 กลุ่มบริษัทได้จัดตั้งโครงการ Employee Joint Investment Program เพื่อให้พนักงานของกลุ่มบริษัทได้ซื้อหุ้นของบริษัทผ่านโครงการ Employee Joint Investment Program โดยใช้แผนการกำหนดอัตราค่าการจ่ายสมทบโดยที่สิทธิประโยชน์ของโครงการได้แยกออกจากสิทธิประโยชน์ของกลุ่มบริษัทและบริหารโดยตัวแทนดำเนินโครงการ โครงการดังกล่าวได้รับเงินเข้าสมทบโครงการจากพนักงานและกลุ่มบริษัท เงินจ่ายสมทบเข้าโครงการของกลุ่มบริษัท บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

### 2.16 ประมาณการหนี้สินทั่วไป

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินอันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไปและตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย ในกรณีที่กลุ่มบริษัทคาดว่าประมาณหนี้สินเป็นรายจ่ายที่จะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากเมื่อคาดว่าจะได้รับรายจ่ายนั้นคืนอย่างแน่นอน

### 2.17 ทุนเรือนหุ้น

หุ้นสามัญและหุ้นบุริมสิทธิชนิดใดก็ตามที่ไม่ได้สามารถกำหนดเงินปันผลได้อย่างอิสระจะจัดประเภทไว้เป็นส่วนของผู้ถือหุ้น

ต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเกี่ยวกับการออกหุ้นใหม่หรือสิทธิในการซื้อขายหุ้นที่จ่ายออกไปโดยแสดงรายการดังกล่าวด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีไว้เป็นรายการหักในส่วนของผู้ถือหุ้น โดยนำไปหักจากสิ่งตอบแทนที่ได้รับจากการออกหุ้น

### 2.18 การรับรู้รายได้

รายได้ประกอบด้วยมูลค่ายุติธรรมที่จะได้รับจากการขายสินค้าและบริการซึ่งเกิดขึ้นจากกิจกรรมตามปกติของกลุ่มบริษัท รายได้จะแสดงด้วยจำนวนเงินสุทธิจากภาษีขาย เงินคืนและส่วนลด โดยไม่รวมรายการขายภายในกลุ่มบริษัทสำหรับงบการเงินรวม รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อผู้ซื้อโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้า รายได้จากการให้บริการแก่ลูกค้ารับรู้โดยอ้างอิงตามขั้นของความสำเร็จของงานที่ทำเสร็จ

รายได้ดอกเบี้ยต้องรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

รายได้เงินปันผลรับรู้เมื่อสิทธิที่จะได้รับเงินปันผลนั้นเกิดขึ้น

### 2.19 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลจ่ายบันทึกในงบการเงินในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัทได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล

### 2.20 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัทดำเนินธุรกิจหลักในการผลิตและจำหน่ายเหล็กทุกชนิดทั้งภายในและภายนอกประเทศ กลุ่มบริษัทมิได้นำเสนอข้อมูล จำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์ เนื่องจากยอดรายได้จากการขายต่างประเทศสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 มีจำนวน 1,325 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 8.07 ของยอดรายได้จากการขายและบริการรวม (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 จำนวน 584 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.90 ของยอดรายได้จากการขายและบริการรวม)



### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

#### 3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ความเสี่ยงจากตลาด(รวมถึงความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงด้านมูลค่ายุติธรรมอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ความเสี่ยงด้านกระแสเงินสดอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย และ ความเสี่ยงด้านราคา) ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ และความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความ ผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ กลุ่มบริษัทจึงใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

##### 3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีรายการซื้อ/ขายสินค้า และเงินกู้ยืมบางส่วนที่เป็นเงินตรา ต่างประเทศ กลุ่มบริษัทจึงมีการทำรายการตราสารอนุพันธ์ เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น กลยุทธ์ที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงได้แก่ การทำ สัญญาซื้อและขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย ดังนี้

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสิทธิในการซื้อขายเงินตราต่างประเทศ

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและสิทธิในการซื้อขายเงินตราต่างประเทศเป็นเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงที่ เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนในอนาคตที่สินทรัพย์หรือหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่จะได้รับหรือต้อง จ่ายชำระ

สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ย

สัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงินและอัตราดอกเบี้ยเป็นเครื่องมือทางการเงินที่ใช้ในการป้องกันความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและอัตราดอกเบี้ย

##### 3.1.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

รายได้และกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทส่วนใหญ่ไม่ขึ้นกับการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด ธุรกิจทั้งหมดที่ใช้ อนุพันธ์ด้านอัตราดอกเบี้ยต้องได้รับอนุมัติจากกรรมการบริหารก่อนเข้าทำรายการ กลุ่มบริษัทไม่มีสินทรัพย์ที่ต้องอ้างอิงอัตราดอกเบี้ยอย่างมี นัยสำคัญ กลุ่มบริษัทป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยโดยใช้เครื่องมือทางการเงินเช่นสัญญาแลกเปลี่ยนสกุลเงิน และอัตราดอกเบี้ย ดังกล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 3.1.1

##### 3.1.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญของความเสี่ยงทางด้านสินเชื่อ กลุ่มบริษัทมีนโยบายที่เหมาะสมเพื่อให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขาย สินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม คู่สัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดได้เลือกที่จะทำรายการกับ สถาบันการเงินที่มีระดับความน่าเชื่อถือสูง กลุ่มบริษัทมีนโยบายจำกัดวงเงินธุรกรรมการให้สินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละแห่งอย่างเหมาะสม

##### 3.1.4 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอยู่เพียงพอและเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่อง อย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากการที่มีวงเงินกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ

#### 3.2 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินและกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทรับรู้อนุพันธ์ทางการเงินทั้งหมดในงบการเงิน ณ วันเริ่มแรก และวัดมูลค่าอนุพันธ์ทางการเงินแต่ละประเภทในภายหลังการรับรู้เมื่อ เริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรม รายการกำไรและขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงินซึ่งเกี่ยวข้องกับเงินกู้ยืมจะนำมาหักกลบกกันในการนำเสนอรายงานทางการเงิน โดยแสดงอยู่ในต้นทุนทางการเงินในกำไรหรือขาดทุน ส่วนรายการกำไรและขาดทุนจากอนุพันธ์ทางการเงินซึ่งเกี่ยวข้องกับรายการค้าปกติจะนำมา หักกลบกกันในการนำเสนอรายงานทางการเงิน โดยแสดงอยู่ในรายได้อื่น(ค่าใช้จ่ายอื่น)ในกำไรหรือขาดทุน



### 3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

#### 3.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อค้าและเงินลงทุนเพื่อขายกำหนดมูลค่าโดยขึ้นอยู่กับราคาตลาดที่มีการเปิดเผย ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงินที่วัดราคาซื้อขายคล่องรองรับกำหนดมูลค่าโดยขึ้นอยู่กับราคาตลาดที่มีการเปิดเผย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินโดยมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าและมูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนอัตราดอกเบี้ยกำหนดโดยใช้อัตราตลาดของแต่ละสัญญาที่คำนวณโดยสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีมีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าที่ตราไว้หักด้วยจำนวนเงินที่เปลี่ยนแปลงไปจากการประมาณการปรับปรุงด้วยระดับความน่าเชื่อถือ มูลค่ายุติธรรมของหนี้สินทางการเงินที่ใช้เพื่อการเปิดเผยข้อมูลประมาณขึ้นจากการคิดลดกระแสเงินสดที่กลุ่มบริษัทหรือบริษัทสามารถกู้ยืมได้ด้วยเครื่องมือทางการเงินที่คล้ายคลึงกันตามอัตราดอกเบี้ย ณ อัตราตลาดในปัจจุบัน

ข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงินและเงินกู้ยืม เปิดเผยรวมอยู่ในหมายเหตุข้อ 17 และ 23

### 4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐาน และการใช้ดุลยพินิจ

การประมาณการทางบัญชี ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจได้มีการประเมินทบทวนอย่างต่อเนื่องและอยู่บนพื้นฐานของประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่เชื่อว่ามีเหตุผลในสถานการณ์ขณะนั้น ในระหว่างปี พ.ศ. 2555 กลุ่มบริษัทไม่มีการประมาณการทางบัญชีและใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคตที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์หรือหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีนี้

### 5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนลงทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของกลุ่มบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่นและเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนของเงินทุน ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน กลุ่มบริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การลดทุน หรือการออกหุ้นใหม่

### 6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                   | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะบริษัท |             |
|-----------------------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
|                                   | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554   | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554   |
|                                   | บาท          | บาท         | บาท                  | บาท         |
| เงินสดในมือ                       | 251,222      | 196,724     | 150,000              | 150,000     |
| เงินฝากสถาบันการเงิน              |              |             |                      |             |
| - ประเภทกระแสรายวัน               | 12,310,062   | 107,903     | 4,108,077            | 46,900      |
| - ประเภทออมทรัพย์                 | 28,834,481   | 301,621,644 | 6,575,767            | 280,774,941 |
| - ประเภทประจำ                     | 9,401,061    | 5,091,273   | 7,733,912            | 4,242,978   |
| รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด | 50,796,826   | 307,017,544 | 18,567,756           | 285,214,819 |



## 6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด (ต่อ)

เงินฝากสถาบันการเงินที่คิดภาระค้ำประกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                      | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะบริษัท |             |
|----------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
|                      | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554   | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554   |
|                      | บาท          | บาท         | บาท                  | บาท         |
| เงินฝากสถาบันการเงิน |              |             |                      |             |
| - ประเภทออมทรัพย์    | 418,351,419  | 206,000,000 | 418,351,419          | 206,000,000 |
| - ประเภทประจำ        | 395,001,800  | 272,600,000 | 354,901,800          | 232,500,000 |
|                      | 813,353,219  | 478,600,000 | 773,253,219          | 438,500,000 |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 เงินฝากสถาบันการเงินประเภทออมทรัพย์มีอัตราดอกเบี้ยถัวเฉลี่ยร้อยละ 0.25 - 1.75 ต่อปี (พ.ศ. 2554 : ร้อยละ 0.25 - 0.87 ต่อปี)

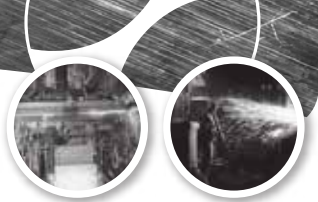
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 เงินฝากสถาบันการเงินประเภทประจำ มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.90 - 4.50 ต่อปี (พ.ศ. 2554 : ร้อยละ 0.50 - 2.50 ต่อปี)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554 เงินฝากสถาบันการเงินใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันการใช้งเงินสินเชื่อ

## 7 ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ - สุทธิ

ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                             | งบการเงินรวม  |               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
|                                             | พ.ศ. 2555     | พ.ศ. 2554     | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554     |
|                                             | บาท           | บาท           | บาท                  | บาท           |
| ลูกหนี้การค้า                               |               |               |                      |               |
| - บุคคลภายนอก                               | 1,963,828,370 | 737,114,116   | 731,826,482          | 727,219,013   |
| - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุข้อ 9.3) | 6,904,653     | -             | 22,781,282           | -             |
|                                             | 1,970,733,023 | 737,114,116   | 754,607,764          | 727,219,013   |
| ตัวเงินรับ                                  |               |               |                      |               |
| - บุคคลภายนอก                               | 1,060,892,247 | 537,750,628   | 1,060,892,247        | 537,750,828   |
| รวมลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ               | 3,031,625,270 | 1,274,864,944 | 1,815,500,011        | 1,264,969,841 |
| หัก ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ                 | (1,151,134)   | (4,325,857)   | (1,151,134)          | (4,306,857)   |
| รวมลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ - สุทธิ       | 3,030,474,136 | 1,270,539,087 | 1,814,348,877        | 1,260,662,984 |



## 7 ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ – สุทธิ (ต่อ)

ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

|                                       | งบการเงินรวม  |               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|---------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
|                                       | พ.ศ. 2555     | พ.ศ. 2554     | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554     |
|                                       | บาท           | บาท           | บาท                  | บาท           |
| ยังไม่ถึงกำหนดชำระ                    | 2,124,507,238 | 897,368,547   | 1,418,116,337        | 915,921,418   |
| ค้างชำระไม่เกิน 3 เดือน               | 737,248,633   | 366,350,952   | 349,308,329          | 342,518,055   |
| ค้างชำระมากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน    | 136,534,824   | 6,768,050     | 46,924,211           | 2,223,511     |
| ค้างชำระมากกว่า 6 เดือนถึง 12 เดือน   | 32,132,903    | 2,000         | -                    | -             |
| ค้างชำระมากกว่า 12 เดือนขึ้นไป        | 1,201,672     | 4,375,395     | 1,151,134            | 4,306,857     |
| รวมลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ         | 3,031,625,270 | 1,274,864,944 | 1,815,500,011        | 1,264,969,841 |
| หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ             | (1,151,134)   | (4,325,857)   | (1,151,134)          | (4,306,857)   |
| รวมลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ - สุทธิ | 3,030,474,136 | 1,270,539,087 | 1,814,348,877        | 1,260,662,984 |

โดยปกติระยะเวลาการให้สินเชื่อแก่ลูกค้าของบริษัทสำหรับการขายในประเทศมีตั้งแต่ขายเงินสดจนถึงให้สินเชื่อ 240 วัน และการขายต่างประเทศเป็นการขายแบบเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิต

## 8 รายการธุรกิจกับบริษัทพันธมิตรทางการค้า

ตามมาตรา 89/1 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 (รวมทั้งที่แก้ไขเพิ่มเติม) และข้อ 2.(3) ของประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 21/2551 เรื่องหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกันไม่ปรากฏว่าพันธมิตรทางการค้าที่ระบุดังต่อไปนี้ เป็นบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องหรือบุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทตามคำนิยามที่กำหนดในหลักเกณฑ์ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม บริษัทมีรายการค้าที่มีสาระสำคัญกับพันธมิตรทางการค้าที่เป็นบุคคลหรือกิจการที่มีความสัมพันธ์ในลักษณะเครือญาติของผู้บริหารหรืออดีตพนักงานของกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งไม่ได้ระบุและเปิดเผยไว้ก่อนหน้าว่าเป็นบุคคลรู้จักในกลุ่มเครือญาติหรืออดีตพนักงานของกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทพิจารณาและจัดบริษัทดังต่อไปนี้ เป็นพันธมิตรทางการค้า อย่างไรก็ตาม บริษัทดังกล่าวอาจจะเป็นเพียงส่วนหนึ่งที่สามารถระบุได้ว่าเป็นบริษัทพันธมิตรทางการค้าของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ในงบการเงิน

| รายชื่อพันธมิตรทางการค้า           | ลักษณะความสัมพันธ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - บริษัท อินโซเทค สตีล จำกัด       | - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และกรรมการผู้มีอำนาจเป็นญาติของผู้บริหารของบริษัท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - บริษัท ซิมบา อินเตอร์ จำกัด      | - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และกรรมการผู้มีอำนาจเป็นผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของบริษัทโดยถือหุ้นร้อยละ 1.49 (ข้อมูล ณ วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2555) อีกทั้งญาติของผู้บริหารของบริษัทเป็นอดีตผู้ถือหุ้นของพันธมิตรรายนี้ ซึ่งในเวลานั้นอดีตผู้ถือหุ้นดังกล่าวมิได้มีความสัมพันธ์เป็นญาติของผู้บริหารของบริษัท                                                                                                             |
| - บริษัท ทริปเปิ้ล โอ เทคดิง จำกัด | - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และกรรมการผู้มีอำนาจเป็นอดีตพนักงานของกิจการที่เกี่ยวข้องกันและเป็นผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของบริษัทโดยถือหุ้นร้อยละ 0.54 (ข้อมูล ณ วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2555) อีกทั้งบุคคลดังกล่าวได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากผู้ถือหุ้นอีกรายหนึ่งของบริษัทซึ่งเป็นญาติของผู้บริหารของบริษัทย่อยและรูปแบบการจัดตั้งองค์กรของพันธมิตรทางการค้ารายนี้มีความเกี่ยวข้องทางเชื่อมกับเครือญาติของผู้บริหาร |
| - บริษัท จรัสรุ่งโรจน์ จำกัด       | - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และกรรมการผู้มีอำนาจเป็นญาติของผู้บริหารของบริษัท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - บริษัท ดีลินชัยสตีล จำกัด        | - ผู้ถือหุ้นรายใหญ่และกรรมการผู้มีอำนาจเป็นญาติของผู้บริหารของบริษัท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - บริษัท แพลทตินัม ออโต้ เซอร์วิส  | - กรรมการผู้มีอำนาจเป็นผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของบริษัทโดยถือหุ้นร้อยละ 0.56 (ข้อมูล ณ วันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2555) และเป็นญาติของผู้บริหารของบริษัทย่อย                                                                                                                                                                                                                                                     |



## 8 รายการธุรกิจกับบริษัทพันธมิตรทางการค้า (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบริษัทพันธมิตรทางการค้า

### 8.1 รายได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                       | งบการเงินรวม  |               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|-----------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
|                       | พ.ศ. 2555     | พ.ศ. 2554     | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554     |
|                       | บาท           | บาท           | บาท                  | บาท           |
| <b>รายได้</b>         |               |               |                      |               |
| รายได้จากการขายสินค้า | 3,294,411,595 | 2,951,598,702 | 3,116,620,537        | 2,951,538,702 |

### 8.2 การซื้อสินค้าและรับบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                  | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|----------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                  | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554 | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554 |
|                                  | บาท          | บาท       | บาท                  | บาท       |
| <b>การซื้อสินค้าและรับบริการ</b> |              |           |                      |           |
| ซื้อสินค้า                       | 5,084,954    | -         | 5,084,954            | -         |
| การรับบริการ                     | 8,733,079    | 5,394,986 | 5,426,933            | 4,057,710 |

### 8.3 ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ

|                                           | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะบริษัท |             |
|-------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
|                                           | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554   | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554   |
|                                           | บาท          | บาท         | บาท                  | บาท         |
| ลูกหนี้การค้า                             | 793,104,662  | 541,517,279 | 793,104,662          | 541,517,279 |
| สินทรัพย์อื่น (เงินประกันรถเช่า)          | 2,160,073    | 1,375,273   | 1,422,600            | 1,093,000   |
| หนี้สินหมุนเวียนอื่น (ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย) | 1,265,008    | 754,350     | 555,865              | 51,895      |

## 9 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการและบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับบริษัทไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม โดยผ่านกิจการอื่นแห่งหนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งแห่ง โดยที่บุคคลหรือกิจการนั้นมีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท รวมถึงบริษัทที่ดำเนินธุรกิจการลงทุน บริษัทย่อย และบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน ถือเป็นกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของ ส่วนได้เสียในสิทธิออกเสียงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัทตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น กิจการและบุคคลทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันซึ่งอาจมีขึ้นได้ต้องคำนึงถึงรายละเอียดของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบความสัมพันธ์ตามกฎหมาย

กลุ่มผู้ถือหุ้นประเภทบุคคลซึ่งเป็นผู้บริหารของบริษัทถือหุ้นในบริษัทคิดเป็นอัตราร้อยละ 26.88 ส่วนหุ้นที่เหลือถือโดยนักลงทุนทั่วไป



## 9 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

รายการต่อไปนี้เป็นรายการที่มีสาระสำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

รายการกับบริษัท มิลล์สตีล ไมล์ส จำกัด ระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึงวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555 ถือเป็นรายการกับบริษัทย่อย หลังจากวันที่ดังกล่าวถือเป็นรายการกับบริษัทร่วม

### 9.1 รายได้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                       | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|---------------------------------------|--------------|-----------|----------------------|---------------|
|                                       | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554 | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554     |
|                                       | บาท          | บาท       | บาท                  | บาท           |
| <b>รายได้</b>                         |              |           |                      |               |
| <b>รายได้จากการขายและการให้บริการ</b> |              |           |                      |               |
| - บริษัทย่อย                          | -            | -         | 280,580,090          | 1,730,454,417 |
| - บริษัทร่วม                          | 2,200,000    | -         | 2,200,000            | -             |
| - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน              | 893,249,667  | -         | 162,135,748          | -             |
| รวมรายได้จากการขายสินค้า              | 895,449,667  | -         | 444,915,838          | 1,730,454,417 |
| <b>รายได้ค่าเช่า</b>                  |              |           |                      |               |
| - บริษัทย่อย                          | -            | -         | 231,000              | 252,000       |
| - บริษัทร่วม                          | 181,000      | -         | 21,000               | -             |
| รวมรายได้ค่าเช่า                      | 181,000      | -         | 252,000              | 252,000       |
| <b>รายได้อื่นๆ</b>                    |              |           |                      |               |
| - บริษัทย่อย                          | -            | -         | 10,518,658           | -             |

รายการขายสินค้าและบริการที่มีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามเงื่อนไขธุรกิจปกติเช่นเดียวกับรายการขายกับกิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน



9 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.2 การซื้อสินค้าและรับบริการ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                             | งบการเงินรวม  |               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|---------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
|                                             | พ.ศ. 2555     | พ.ศ. 2554     | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554     |
|                                             | บาท           | บาท           | บาท                  | บาท           |
| <b>การซื้อสินค้าและรับบริการ</b>            |               |               |                      |               |
| <b>ซื้อสินค้า</b>                           |               |               |                      |               |
| - บริษัทย่อย                                | -             | -             | 2,567,440,643        | 3,149,710,177 |
| - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน                    | 1,347,320,307 | 1,830,783,266 | 751,030,349          | 1,768,704,344 |
| รวมการซื้อสินค้า                            | 1,347,320,307 | 1,830,783,266 | 3,318,470,992        | 4,918,414,521 |
| <b>การรับบริการ</b>                         |               |               |                      |               |
| - บริษัทย่อย                                | -             | -             | 103,227,493          | 118,483,460   |
| - บริษัทร่วม                                | 18,683,445    | -             | 10,439,241           | -             |
| รวมการรับบริการ                             | 18,683,445    | -             | 113,666,734          | 118,483,460   |
| <b>ค่าเช่าอาคาร โรงงานและเครื่องจักร</b>    |               |               |                      |               |
| - บริษัทย่อย                                | -             | -             | 23,012,880           | 9,588,700     |
| <b>ค่าเช่าสำนักงาน</b>                      |               |               |                      |               |
| - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน                    | 465,792       | -             | 465,792              | -             |
| <b>ค่าตอบแทนผู้บริหารและกรรมการที่สำคัญ</b> |               |               |                      |               |
| - เงินเดือนและผลประโยชน์ระยะสั้นอื่น        | 43,342,772    | 36,236,708    | 43,342,772           | 32,211,226    |
| - ผลประโยชน์หลังออกจากงาน                   | 867,119       | 2,432,264     | 867,119              | 2,432,264     |
| รวมค่าตอบแทนผู้บริหารและกรรมการที่สำคัญ     | 44,209,891    | 38,668,972    | 44,209,891           | 34,643,490    |

รายการซื้อสินค้าและรับบริการที่มีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นไปตามเงื่อนไขธุรกิจปกติเช่นเดียวกับรายการซื้อจากกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน





9 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

9.3 ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้าและบริการ

|                                                  | งบการเงินรวม |            | งบการเงินเฉพาะบริษัท |             |
|--------------------------------------------------|--------------|------------|----------------------|-------------|
|                                                  | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554  | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554   |
|                                                  | บาท          | บาท        | บาท                  | บาท         |
| <b>ลูกหนี้การค้า</b>                             |              |            |                      |             |
| - บริษัทย่อย                                     | -            | -          | 15,889,431           | -           |
| - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน                         | 6,904,653    | -          | 6,891,851            | -           |
| รวมลูกหนี้การค้า (หมายเหตุข้อ 7)                 | 6,904,653    | -          | 22,781,282           | -           |
| <b>เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า</b>                 |              |            |                      |             |
| - บริษัทย่อย                                     | -            | -          | 506,831,308          | 285,000,000 |
| - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน                         | 200,485,955  | 81,808,644 | 200,453,487          | 76,527,738  |
| รวมเงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า                     | 200,485,955  | 81,808,644 | 707,284,795          | 361,527,738 |
| <b>สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น (เงินทอรองจ่าย)</b>    |              |            |                      |             |
| - บริษัทย่อย                                     | -            | -          | 271,664,599          | 12,000,000  |
| <b>สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น</b>                    |              |            |                      |             |
| - บริษัทย่อย                                     | -            | -          | -                    | 21,000      |
| <b>เจ้าหนี้การค้า</b>                            |              |            |                      |             |
| - บริษัทย่อย                                     | -            | -          | -                    | 199,472,830 |
| - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน                         | 13,800       | -          | 13,800               | -           |
| รวมเจ้าหนี้การค้า                                | 13,800       | -          | 13,800               | 199,472,830 |
| <b>เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า</b>                  |              |            |                      |             |
| - บริษัทร่วม                                     | 9,891,589    | -          | 9,891,589            | -           |
| <b>หนี้สินหมุนเวียนอื่น (ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย)</b> |              |            |                      |             |
| - บริษัทย่อย                                     | -            | -          | -                    | 31,630,758  |
| - บริษัทร่วม                                     | 21,768,024   | -          | 9,731,701            | -           |
| - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน                         | 37,566       | -          | 37,566               | -           |
| - ผู้ถือหุ้น                                     | 463,121      | 924,746    | 463,121              | 924,746     |
| รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น                          | 22,268,711   | 924,746    | 10,232,388           | 32,555,504  |
| <b>หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น</b>                   |              |            |                      |             |
| - บริษัทร่วม                                     | 13,440,000   | -          | -                    | -           |



## 10 สินค้ายคงเหลือ - สุทธิ

สินค้ายคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                   | งบการเงินรวม  |               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|-----------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
|                                   | พ.ศ. 2555     | พ.ศ. 2554     | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554     |
|                                   | บาท           | บาท           | บาท                  | บาท           |
| วัตถุดิบ                          | 1,330,531,299 | 2,086,381,473 | 538,818,100          | 724,780,943   |
| อะไหล่และวัสดุสิ้นเปลือง          | 233,825,024   | 42,234,761    | 51,856,937           | 39,651,883    |
| สินค้ากึ่งสำเร็จรูป               | 20,567,683    | 48,107,594    | 20,567,683           | 48,107,594    |
| สินค้าสำเร็จรูป                   | 899,703,217   | 903,482,489   | 678,099,247          | 854,045,941   |
|                                   | 2,484,627,223 | 3,080,206,317 | 1,289,351,967        | 1,666,586,361 |
| หัก ค่าเผื่อการปรับลดมูลค่าสินค้า |               |               |                      |               |
| - วัตถุดิบ                        | (1,080,615)   | (71,164)      | (831,652)            | (69,880)      |
| - สินค้ากึ่งสำเร็จรูป             | (14,086)      | (151,636)     | (14,086)             | (151,636)     |
| - สินค้าสำเร็จรูป                 | (3,975,046)   | (4,813,496)   | (3,519,918)          | (4,868,294)   |
|                                   | 2,479,557,476 | 3,075,170,021 | 1,284,986,311        | 1,661,496,551 |
| สินค้ายระหว่างทาง                 | 152,223,074   | 107,031,970   | 12,837,788           | 2,046,402     |
| รวมสินค้ายคงเหลือ - สุทธิ         | 2,631,780,550 | 3,182,201,991 | 1,297,824,099        | 1,663,542,953 |

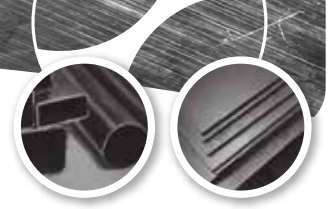
ในระหว่างปี พ.ศ. 2555 กลุ่มบริษัทและบริษัทรับรู้ลดขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้าในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัทจำนวน 5,069,747 บาท และ 4,365,656 บาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2554 : 5,036,297 บาท และ 5,089,810 บาท ตามลำดับ)

สินค้ายคงเหลือในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทมูลค่า 157,134,851 บาท และ 112,456,513 บาท ตามลำดับ (พ.ศ. 2554 : 123,708,199 บาท และ 115,061,429 บาท ตามลำดับ) แสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ซึ่งต่ำกว่าราคาทุน

## 11 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                            | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะบริษัท |            |
|--------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|------------|
|                                            | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554   | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554  |
|                                            | บาท          | บาท         | บาท                  | บาท        |
| ลูกหนี้กรมสรรพากร                          | 41,572,993   | 282,322,254 | 29,655,293           | 15,615,671 |
| ต้นทุนการได้มาซึ่งทุนและเงินกู้ยืมล่วงหน้า | -            | 3,814,527   | -                    | 3,814,527  |
| ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้า                       | 44,185,522   | 23,886,291  | 33,449,803           | 16,728,827 |
| ลูกหนี้อื่น (หมายเหตุข้อ 9.3)              | 26,619,947   | 22,232,806  | 292,608,705          | 21,974,126 |
| ภาษีเงินได้นิติบุคคลรอขอคืน                | 15,283,176   | 11,556,684  | 14,938,635           | 11,025,537 |
| อื่นๆ                                      | 80,448,336   | 79,928,406  | 23,720,985           | 19,476,816 |
| รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น                  | 208,109,974  | 423,740,968 | 394,373,421          | 88,635,504 |



## 12 เงินลงทุนเพื่อขาย

เงินลงทุนเพื่อขาย ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

|                                        | งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะบริษัท |             |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
|                                        | พ.ศ. 2555                           | พ.ศ. 2554   |
|                                        | บาท                                 | บาท         |
| ณ วันที่ 1 มกราคม                      | 27,400,000                          | -           |
| การซื้อเพิ่มขึ้น                       | -                                   | 30,000,000  |
| หัก การตีราคาใหม่ของหลักทรัพย์เพื่อขาย | (9,000,000)                         | (2,600,000) |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม                    | 18,400,000                          | 27,400,000  |

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อขายมีดังนี้

|                                    | งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะบริษัท |             |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
|                                    | พ.ศ. 2555                           | พ.ศ. 2554   |
|                                    | บาท                                 | บาท         |
| ราคาทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม        | 30,000,000                          | 30,000,000  |
| หัก ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้น        | (11,600,000)                        | (2,600,000) |
| มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม | 18,400,000                          | 27,400,000  |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ยอดรวมของเงินลงทุนเพื่อขายมีรายละเอียดดังนี้

|                                        | งบการเงินรวม / งบการเงินเฉพาะบริษัท |             |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
|                                        | พ.ศ. 2555                           | พ.ศ. 2554   |
|                                        | บาท                                 | บาท         |
| เงินลงทุนเพื่อขายในตราสารทุน           | 30,000,000                          | 30,000,000  |
| หัก การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุน | (11,600,000)                        | (2,600,000) |
| เงินลงทุนเพื่อขายในตราสารทุน – สุทธิ   | 18,400,000                          | 27,400,000  |

เงินลงทุนเพื่อขายเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับจำนวน 10,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 3 บาท



### 13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

#### 13.1 บริษัทย่อย

การเปลี่ยนแปลงในราคาตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

|                                                                                             | งบการเงินเฉพาะ<br>บริษัท<br>บาท |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>เงินลงทุนในบริษัทย่อย</b>                                                                |                                 |
| ราคาตามบัญชีต้นปี                                                                           | 2,528,865,133                   |
| โอนเปลี่ยนแปลงประเภทของเงินลงทุนในบริษัท โอเชียน โพรฟิท จำกัด จากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย   | 9,999,800                       |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัท โอเชียน โพรฟิท จำกัด                                   | (9,999,800)                     |
| โอนเปลี่ยนแปลงประเภทของเงินลงทุนในบริษัท มิลล์เลียน โมลส์ จำกัด จากบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม | (4,749,970)                     |
| ราคาตามบัญชีปลายปี                                                                          | 2,524,115,163                   |

การสูญเสียอำนาจการควบคุมจากการลดสัดส่วนการถือหุ้นโดยการไม่ใช้สิทธิการซื้อหุ้นเพิ่มทุน (Deemed disposal) ในบริษัท มิลล์เลียน โมลส์ จำกัด ("มิลล์เลียน โมลส์")

ตามมติที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัท มิลล์เลียน โมลส์ จำกัด ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2555 ผู้ถือหุ้นของมิลล์เลียน โมลส์ ได้มีมติอนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 50,000,000 บาท จากเดิมทุนจดทะเบียน 5,000,000 บาท เป็น 55,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่จำนวน 5,000,000 หุ้น ที่มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท และจะจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในอัตรา 1 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญเพิ่มทุนใหม่ที่ราคาเสนอขายหุ้นละ 10 บาทอย่างไรก็ตาม บริษัทที่ซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของมิลล์เลียน โมลส์เพียง 1,340,002 หุ้น ในราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาทภายหลังการซื้อหุ้นดังกล่าวมีผลทำให้บริษัทถือหุ้นในมิลล์เลียน โมลส์คิดเป็นจำนวนรวมเท่ากับ 1,814,999 หุ้น หรือคิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นเท่ากับร้อยละ 33.00 ของทุนจดทะเบียนและชำระแล้วภายหลังการเพิ่มทุนของมิลล์เลียน โมลส์ ส่วนหุ้นที่บริษัทละสิทธิที่จะซื้อจำนวน 3,409,968 หุ้น มิลล์เลียน โมลส์ ได้เสนอขายให้กับบุคคลอื่น ทั้งนี้ บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนให้แก่มิลล์เลียนโมลส์ เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555 และมิลล์เลียน โมลส์ได้จัดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555

การเพิ่มทุนดังกล่าวของมิลล์เลียน โมลส์ มีผลทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในมิลล์เลียน โมลส์ ลดลงจากร้อยละ 95.00 เป็นร้อยละ 33.00 และบริษัทได้จัดประเภทการลงทุนในหุ้นสามัญของ มิลล์เลียน โมลส์ จากเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม

ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2555 สินทรัพย์สุทธิของมิลล์เลียน โมลส์ ในส่วนที่เป็นของบริษัทมีจำนวน 8,365,148 บาท บริษัทบันทึกผลขาดทุนจากการสูญเสียอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจำนวน 3,615,178 บาท

#### การลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัท โอเชียน โพรฟิท จำกัด ("โอเชียน โพรฟิท")

มติที่ประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 11/2554 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2554 คณะกรรมการของบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทเข้าซื้อหุ้นส่วนที่เหลือจำนวน 69,998 หุ้น ของโอเชียน โพรฟิท จากผู้ถือหุ้นเดิม ที่ราคาเสนอขายหุ้นละ 100 บาท คิดเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 6,999,800 บาท ทั้งนี้ บริษัทได้ซื้อและจ่ายชำระค่าหุ้นดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2555 ซึ่งทำให้สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในโอเชียน โพรฟิท เพิ่มจากร้อยละ 30.00 เป็นร้อยละ 99.99 ผลจากการลงทุนเพิ่มดังกล่าวทำให้บริษัทจัดประเภทการลงทุนในหุ้นสามัญของโอเชียน โพรฟิท จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 โอเชียน โพรฟิท ยังไม่เริ่มดำเนินธุรกิจเชิงพาณิชย์



### 13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

#### 13.1 บริษัทย่อย (ต่อ)

รายละเอียดการลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยทั้งหมด มีดังต่อไปนี้

| บริษัทย่อย                   | ประเภทกิจการ                                               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |                      |                      |                      |                                  |                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|
|                              |                                                            | ทุนชำระแล้ว          |                      | สัดส่วนเงินลงทุน     |                      | มูลค่าเงินลงทุนภายใต้วิธีราคาทุน |                      |
|                              |                                                            | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555             | 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 |
|                              |                                                            | (บาท)                | (บาท)                | (ร้อยละ)             | (ร้อยละ)             | (บาท)                            | (บาท)                |
| บริษัท มิลค์คอนบูรพา จำกัด   | กิจการผลิตเหล็กเส้นกลมร้อยเหลี่ยมเหล็กรูปพรรณ และเหล็กแท่ง | 2,399,999,990        | 2,399,999,990        | 98.73                | 98.73                | 2,524,115,163                    | 2,524,115,163        |
| บริษัท มิลล์เสียน ไนส์ จำกัด | กิจการรับจ้างขนส่ง                                         | -*                   | 5,000,000            | -                    | 95.00                | -                                | 4,749,970            |
| บริษัท โอเรียน โพรพิตี จำกัด | กิจการขายส่งสินค้าประเภทเหล็กทุกชนิด                       | 10,000,000           | -                    | 99.99                | -                    | 9,999,800                        | -                    |
|                              |                                                            |                      |                      |                      |                      | 2,534,114,963                    | 2,528,865,133        |

\* โอนเปลี่ยนประเภทการเงินลงทุนในบริษัทย่อยเป็นเงินลงทุนในบริษัทร่วม

## 13 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม (ต่อ)

### 13.2 บริษัทร่วม

การเปลี่ยนแปลงในราคาตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทร่วมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 สามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

|                                                                   | งบการเงินรวม | งบการเงินเฉพาะ<br>บริษัท |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|
|                                                                   | บาท          | บาท                      |
| <b>เงินลงทุนในบริษัทร่วม</b>                                      |              |                          |
| ราคาตามบัญชีต้นปี                                                 | 2,778,190    | 3,000,000                |
| ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท โอเชียน ไพร์พิท จำกัด จากผู้ถือหุ้นรายอื่น | 6,999,800    | 6,999,800                |
| โอนเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัท โอเชียน ไพร์พิท จำกัด          |              |                          |
| จากบริษัทร่วมเป็นบริษัทย่อย (หมายเหตุข้อ 13.1)                    | (9,777,990)  | (9,999,800)              |
| โอนเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนในบริษัท มิลล์สตีล ไมล์ส จำกัด          |              |                          |
| จากบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม (หมายเหตุข้อ 13.1)                    | 4,749,970    | 18,149,990               |
| การลงทุนเพิ่มในบริษัท มิลล์สตีล ไมล์ส จำกัด                       |              |                          |
| - ซื้อหุ้นสามัญที่ออกใหม่ตามสัดส่วนการลงทุนใหม่                   | 13,400,020   | -                        |
| ส่วนแบ่งกำไรจากบริษัทร่วม                                         | 1,099,827    | -                        |
| ราคาตามบัญชีปลายปี                                                | 19,249,817   | 18,149,990               |



## 14 เงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ

เงินลงทุนระยะยาวอื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                      | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|--------------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                      | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554 | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554 |
|                                      | บาท          | บาท       | บาท                  | บาท       |
| พันธบัตรรัฐบาล                       | 3,400,000    | 3,400,000 | -                    | -         |
| บวก ส่วนเกินกว่ามูลค่าพันธบัตร       | 274,601      | 274,601   | -                    | -         |
| หัก ส่วนเกินมูลค่าพันธบัตรตัดจำหน่าย | (208,748)    | (169,854) | -                    | -         |
| เงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ         | 3,465,853    | 3,504,747 | -                    | -         |

พันธบัตรรัฐบาลมีอายุ 10 ปี ซึ่งจะครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนกันยายน พ.ศ. 2557 และมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.90 ต่อปี



15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

15.1 การเคลื่อนไหวของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                            | งบการเงินรวม |             |                    |               |                           |             |                       |               |                                        |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
|--------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|---------------|---------------------------|-------------|-----------------------|---------------|----------------------------------------|-----|----------|-----|-----------------|-----|--------------------------|-----|-----|-----|
|                                            | ที่ดิน       |             | ส่วนปรับปรุงที่ดิน |               | อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร |             | เครื่องจักรและอุปกรณ์ |               | เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน |     | ยานพาหนะ |     | ระบบสาธารณูปโภค |     | สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง |     | รวม | บาท |
|                                            | บาท          | บาท         | บาท                | บาท           | บาท                       | บาท         | บาท                   | บาท           | บาท                                    | บาท | บาท      | บาท | บาท             | บาท | บาท                      | บาท |     |     |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554                |              |             |                    |               |                           |             |                       |               |                                        |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| ราคาทุน                                    | 320,055,661  | 6,946,002   | 467,963,622        | 1,205,120,470 | 30,875,122                | 62,836,909  | 160,550,340           | 1,791,832,522 | 4,045,180,645                          |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                      | -            | (4,345,086) | (141,503,325)      | (502,022,544) | (15,701,580)              | (9,389,788) | (48,692,509)          | -             | (721,654,832)                          |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                       | 320,055,661  | 2,600,916   | 326,460,297        | 703,097,926   | 15,173,542                | 53,447,121  | 111,857,831           | 1,791,832,522 | 3,324,525,816                          |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 |              |             |                    |               |                           |             |                       |               |                                        |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ                  | 320,055,661  | 2,600,916   | 326,460,297        | 703,097,926   | 15,173,542                | 53,447,121  | 111,857,831           | 1,791,832,522 | 3,324,525,816                          |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| ซื้อสินทรัพย์                              | -            | 929,933     | 267,116            | 8,387,569     | 3,749,651                 | 9,928,821   | -                     | 2,904,480,582 | 2,927,753,672                          |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| โอนเข้า(ออก)                               | -            | 44,746,522  | (6,535,377)        | 31,023,975    | 627,337                   | -           | 12,376,167            | (82,701,694)  | (463,070)                              |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| จำหน่ายสินทรัพย์ - ต้นทุน                  | -            | -           | -                  | -             | (439,821)                 | (3,756,162) | -                     | (5,670,275)   | (9,866,258)                            |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| - ค่าเสื่อมราคาสะสม                        | -            | -           | -                  | -             | 439,789                   | 3,719,693   | -                     | -             | 4,159,482                              |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ต้นทุน               | -            | -           | (2,080,000)        | (788,096)     | (855,951)                 | -           | -                     | -             | (3,724,047)                            |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| - ค่าเสื่อมราคาสะสม                        | -            | -           | 708,398            | 590,450       | 755,120                   | -           | -                     | -             | 2,053,968                              |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ (หมายเหตุข้อ 26)    | -            | (3,188,064) | (9,700,100)        | (35,712,320)  | (4,693,075)               | (235,228)   | (16,174,965)          | -             | (69,703,752)                           |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ                 | 320,055,661  | 45,089,307  | 309,120,334        | 706,599,504   | 14,756,592                | 63,104,245  | 108,059,033           | 4,607,951,135 | 5,174,735,811                          |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554              |              |             |                    |               |                           |             |                       |               |                                        |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| ราคาทุน                                    | 320,055,661  | 52,822,457  | 459,615,361        | 1,243,743,918 | 33,956,338                | 69,009,568  | 172,926,507           | 4,607,951,135 | 6,959,880,945                          |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                      | -            | (7,533,150) | (150,495,027)      | (537,144,414) | (19,199,746)              | (5,905,323) | (64,867,474)          | -             | (785,145,134)                          |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                       | 320,055,661  | 45,089,307  | 309,120,334        | 706,599,504   | 14,756,592                | 63,104,245  | 108,059,033           | 4,607,951,135 | 5,174,735,811                          |     |          |     |                 |     |                          |     |     |     |

งบการเงินรวม



15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

15.1 การเคลื่อนไหวของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| งบการเงินรวม                                                                                                                             |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|-----|---------------------------|-----|-----------------------|-----|----------------------------------------|-----|-----------------|-----|--------------------------|-----|-----|-----|-----|
| ที่ดิน                                                                                                                                   |     | ส่วนปรับปรุงที่ดิน |     | อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร |     | เครื่องจักรและอุปกรณ์ |     | เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน |     | ระบบสาธารณูปโภค |     | สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง |     | รวม |     | บาท |
| บาท                                                                                                                                      | บาท | บาท                | บาท | บาท                       | บาท | บาท                   | บาท | บาท                                    | บาท | บาท             | บาท | บาท                      | บาท | บาท | บาท |     |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555                                                                                               |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ                                                                                                                |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| ซื้อสินทรัพย์                                                                                                                            |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| โอนเข้า(ออก)                                                                                                                             |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| จำหน่ายสินทรัพย์ - ต้นทุน                                                                                                                |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| - ค่าเสื่อมราคาสะสม                                                                                                                      |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ต้นทุน                                                                                                             |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| - ค่าเสื่อมราคาสะสม                                                                                                                      |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ (หมายเหตุข้อ 26)                                                                                                  |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| จัดประเภทใหม่ - ค่าเสื่อมราคาสะสม                                                                                                        |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์จริงของบริษัท มีผลเสีย ไม่สัด จากัด จากการโอนเปลี่ยน ประเภทของเงินลงทุนจากบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม (หมายเหตุข้อ 13.1) |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| - ต้นทุน                                                                                                                                 |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| - ค่าเสื่อมราคาสะสม                                                                                                                      |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ                                                                                                               |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555                                                                                                            |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| ราคาทุน                                                                                                                                  |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                                                                                                                    |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                                                                                                                     |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |
| รวม                                                                                                                                      |     |                    |     |                           |     |                       |     |                                        |     |                 |     |                          |     |     |     |     |



15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

15.1 การเคลื่อนไหวของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

|                                            | งบการเงินเฉพาะบริษัท |             |                            |               |                            |             |                       |              |               |     |
|--------------------------------------------|----------------------|-------------|----------------------------|---------------|----------------------------|-------------|-----------------------|--------------|---------------|-----|
|                                            | ที่ดิน               |             | อาคารและส่วนปรับปรุงที่ดิน |               | อาคารและส่วนปรับปรุงที่ดิน |             | เครื่องจักรและอุปกรณ์ |              | เครื่องตกแต่ง |     |
|                                            | บาท                  | บาท         | บาท                        | บาท           | บาท                        | บาท         | บาท                   | บาท          | บาท           | บาท |
| ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554                |                      |             |                            |               |                            |             |                       |              |               |     |
| ราคาทุน                                    | 229,487,201          | 6,946,002   | 238,420,374                | 483,744,858   | 18,690,474                 | 1,946,261   | 9,561,773             | 70,685,911   | 1,059,482,854 |     |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                      | -                    | (4,345,086) | (55,622,697)               | (111,409,893) | (7,127,335)                | (1,905,424) | (3,590,665)           | -            | (184,001,100) |     |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                       | 229,487,201          | 2,600,916   | 182,797,677                | 372,334,965   | 11,563,139                 | 40,837      | 5,971,108             | 70,685,911   | 875,481,754   |     |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 |                      |             |                            |               |                            |             |                       |              |               |     |
| ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ                  | 229,487,201          | 2,600,916   | 182,797,677                | 372,334,965   | 11,563,139                 | 40,837      | 5,971,108             | 70,685,911   | 875,481,754   |     |
| ซื้อสินทรัพย์                              | -                    | 929,933     | 267,116                    | 2,966,119     | 2,178,028                  | 2,202,071   | -                     | 337,677,850  | 346,241,117   |     |
| โอนเข้า (ออก)                              | -                    | 44,746,522  | (6,535,377)                | 28,618,228    | 627,337                    | -           | 12,376,167            | (79,865,913) | (33,036)      |     |
| จำหน่ายสินทรัพย์ - ต้นทุน                  | -                    | -           | -                          | -             | (439,822)                  | (96,262)    | -                     | (5,670,274)  | (6,206,358)   |     |
| - ค่าเสื่อมราคาสะสม                        | -                    | -           | -                          | -             | 439,789                    | 59,800      | -                     | -            | 499,589       |     |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ - ต้นทุน               | -                    | -           | (2,080,000)                | (682,724)     | (416,725)                  | -           | -                     | -            | (3,179,449)   |     |
| - ค่าเสื่อมราคาสะสม                        | -                    | -           | 708,398                    | 532,517       | 317,411                    | -           | -                     | -            | 1,558,326     |     |
| ค่าเสื่อมราคาสิ้นทรัพย์ (หมายเหตุข้อ 26)   | -                    | (3,163,064) | (3,993,476)                | (13,123,922)  | (3,437,115)                | (99,217)    | (830,966)             | -            | (24,672,762)  |     |
| ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ                 | 229,487,201          | 45,089,307  | 171,164,338                | 390,665,183   | 10,832,042                 | 2,107,229   | 17,516,307            | 322,827,574  | 1,189,689,181 |     |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554              |                      |             |                            |               |                            |             |                       |              |               |     |
| ราคาทุน                                    | 229,487,201          | 52,622,457  | 230,072,113                | 514,666,481   | 20,639,292                 | 4,052,070   | 21,937,940            | 322,827,574  | 1,396,305,128 |     |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                      | -                    | (7,533,150) | (58,907,775)               | (124,001,298) | (9,807,250)                | (1,944,841) | (4,421,633)           | -            | (206,615,947) |     |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                       | 229,487,201          | 45,089,307  | 171,164,338                | 390,665,183   | 10,832,042                 | 2,107,229   | 17,516,307            | 322,827,574  | 1,189,689,181 |     |

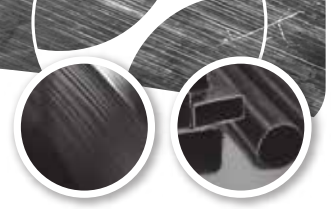


15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

15.1 การเคลื่อนไหวของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

|                                            | งบการเงินเฉพาะบริษัท |              |              |               |                      |             |                       |              |                                        |     |
|--------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|---------------|----------------------|-------------|-----------------------|--------------|----------------------------------------|-----|
|                                            | ที่ดิน               |              | ส่วนปรับปรุง |               | อาคารและส่วนปรับปรุง |             | เครื่องจักรและอุปกรณ์ |              | เครื่องตกแต่งติดตั้งและอุปกรณ์สำนักงาน |     |
|                                            | บาท                  | บาท          | บาท          | บาท           | บาท                  | บาท         | บาท                   | บาท          | บาท                                    | บาท |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 |                      |              |              |               |                      |             |                       |              |                                        |     |
| ราคาตามบัญชีเดิมปี - สุทธิ                 | 229,487,201          | 45,089,307   | 171,164,338  | 390,665,183   | 10,832,042           | 2,107,229   | 17,516,307            | 322,827,574  | 1,189,689,181                          |     |
| ซื้อสินทรัพย์                              | -                    | -            | 28,000       | 1,210,797     | 1,637,292            | -           | -                     | 34,240,404   | 37,116,493                             |     |
| โอนเข้า(ออก)                               | -                    | 591,914      | 3,219,339    | 29,679,715    | -                    | -           | -                     | (33,490,968) | -                                      |     |
| จำหน่ายสินทรัพย์                           | (44,550,478)         | (331,323)    | (29,479,235) | (689,079)     | (144,460)            | (650,000)   | (1,900,592)           | -            | (77,745,167)                           |     |
| - ต้นทุน                                   | -                    | 109,683      | 10,679,533   | 20,667        | 143,587              | 649,999     | 805,263               | -            | 12,408,732                             |     |
| - ค่าเสื่อมราคาสะสม                        | -                    | -            | (423,540)    | (3,203,222)   | (78,202)             | -           | -                     | -            | (3,704,964)                            |     |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์                        | -                    | -            | 128,126      | 3,203,209     | 69,670               | -           | -                     | -            | 3,401,005                              |     |
| - ค่าเสื่อมราคาสะสม                        | -                    | (3,049,228)  | (3,908,335)  | (14,818,455)  | (4,047,708)          | (398,507)   | (805,478)             | -            | (27,027,712)                           |     |
| ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ (หมายเหตุข้อ 26)    | -                    | -            | -            | -             | -                    | -           | -                     | -            | -                                      |     |
| ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ                 | 184,936,723          | 42,410,353   | 151,408,226  | 406,068,814   | 8,412,221            | 1,708,721   | 15,615,500            | 323,577,010  | 1,134,137,568                          |     |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555              |                      |              |              |               |                      |             |                       |              |                                        |     |
| ราคาทุน                                    | 184,936,723          | 52,883,048   | 203,416,677  | 541,664,692   | 22,053,922           | 3,402,070   | 20,037,348            | 323,577,010  | 1,351,971,490                          |     |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                      | -                    | (10,472,695) | (52,008,451) | (135,595,878) | (13,641,701)         | (1,693,349) | (4,421,848)           | -            | (217,633,922)                          |     |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                       | 184,936,723          | 42,410,353   | 151,408,226  | 406,068,814   | 8,412,221            | 1,708,721   | 15,615,500            | 323,577,010  | 1,134,137,568                          |     |





## 15 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

### 15.1 การเคลื่อนไหวของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ต้นทุนทางการเงินจำนวน 44,172,628 บาท (พ.ศ. 2554 : 121,475,262 บาท) เกิดจากเงินกู้ยืมที่ยืมมาเฉพาะสำหรับโครงการก่อสร้าง และได้บันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์โดยแสดงรวมอยู่ในรายการซื้อสินทรัพย์ กลุ่มบริษัทใช้ อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนร้อยละ 6.20 - 8.03 ต่อปี ในการคำนวณต้นทุนที่รวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ อัตราการตั้งขึ้นเป็นทุนดังกล่าวเป็นอัตรา ต้นทุนการกู้ยืมที่เกิดขึ้นจริงจากเงินกู้ยืมที่นำมาใช้เป็นเงินทุนในการก่อสร้างสินทรัพย์ของโครงการ

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินที่กลุ่มบริษัทและบริษัทเป็นผู้เช่าซึ่งรวมแสดงในรายการข้างต้นประกอบด้วยยานพาหนะ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

|                                        | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|----------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|-----------|
|                                        | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554   | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554 |
|                                        | บาท          | บาท         | บาท                  | บาท       |
| ราคาทุนของสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน | 23,246,730   | 69,884,112  | 2,095,327            | 2,095,327 |
| หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม                  | (2,168,564)  | (9,859,031) | (459,824)            | (81,488)  |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                   | 21,078,166   | 60,025,081  | 1,635,503            | 2,013,839 |

### 15.2 ภาวะค้างประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554 กลุ่มบริษัทได้จำนองที่ดินและอาคาร และจำนำเครื่องจักรส่วนหนึ่งดังต่อไปนี้ไว้กับธนาคาร เพื่อเป็นหลักประกันเงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เงินกู้ยืมระยะยาว และวงเงินสินเชื่อจากธนาคารและสถาบันการเงิน

|                                                                           | ราคาตามบัญชี |             |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
|                                                                           | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554   |
|                                                                           | บาท          | บาท         |
| ที่ดิน อาคารและเครื่องจักรของบริษัท มิลล์คอนสตรัคชันส์ทวิส์ จำกัด (มหาชน) | 808,851,837  | 864,755,005 |
| ที่ดิน อาคารและเครื่องจักรของบริษัทย่อย - บริษัท มิลล์คอน บุรพา จำกัด     | 353,006,002  | 359,760,939 |



## 16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

การเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                                         | งบการเงินรวม       |                       |                       |                                   |              |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|--------------|
|                                                         | โปรแกรมคอมพิวเตอร์ | ความสัมพันธ์กับลูกค้า | ค่าพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ | โปรแกรมคอมพิวเตอร์ระหว่างการพัฒนา | รวม          |
|                                                         | บาท                | บาท                   | บาท                   | บาท                               | บาท          |
| <b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554</b>                      |                    |                       |                       |                                   |              |
| ราคาทุน                                                 | 722,760            | 39,922,000            | 47,657,414            | 6,600,000                         | 94,902,174   |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม                                   | (463,775)          | (15,968,800)          | (5,356,819)           | -                                 | (21,789,394) |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                                    | 258,985            | 23,953,200            | 42,300,595            | 6,600,000                         | 73,112,780   |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554</b>       |                    |                       |                       |                                   |              |
| ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ                               | 258,985            | 23,953,200            | 42,300,595            | 6,600,000                         | 73,112,780   |
| ซื้อสินทรัพย์                                           | 262,648            | -                     | -                     | 3,160,800                         | 3,423,448    |
| ค่าตัดจำหน่าย                                           | (126,634)          | (5,988,297)           | (4,765,744)           | -                                 | (10,880,675) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ                              | 394,999            | 17,964,903            | 37,534,851            | 9,760,800                         | 65,655,553   |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554</b>                    |                    |                       |                       |                                   |              |
| ราคาทุน                                                 | 985,408            | 39,922,000            | 47,657,414            | 9,760,800                         | 98,325,622   |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม                                   | (590,409)          | (21,957,097)          | (10,122,563)          | -                                 | (32,670,069) |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                                    | 394,999            | 17,964,903            | 37,534,851            | 9,760,800                         | 65,655,553   |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555</b>       |                    |                       |                       |                                   |              |
| ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ                               | 394,999            | 17,964,903            | 37,534,851            | 9,760,800                         | 65,655,553   |
| ซื้อสินทรัพย์                                           | 124,300            | -                     | -                     | 2,416,800                         | 2,541,100    |
| ค่าตัดจำหน่าย                                           | (186,917)          | (5,988,297)           | (4,765,739)           | -                                 | (10,940,953) |
| ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์                         | -                  | -                     | (16,384,556)          | (1,376,448)                       | (17,761,004) |
| ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ของบริษัที่มีผลเปลี่ยน ไม้แล้ว จำกัด |                    |                       |                       |                                   |              |
| จากการโอนเปลี่ยนประเภทของเงินลงทุนจาก                   |                    |                       |                       |                                   |              |
| บริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม (หมายเหตุข้อ 13.1)             |                    |                       |                       |                                   |              |
| - ต้นทุน                                                | (33,088)           | -                     | -                     | (1,377,600)                       | (1,410,688)  |
| - ค่าตัดจำหน่ายสะสม                                     | 29,833             | -                     | -                     | -                                 | 29,833       |
| - ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์                        | -                  | -                     | -                     | 1,376,448                         | 1,376,448    |
| ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ                              | 329,127            | 11,976,606            | 16,384,556            | 10,800,000                        | 39,490,289   |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555</b>                    |                    |                       |                       |                                   |              |
| ราคาทุน                                                 | 1,076,620          | 39,922,000            | 47,657,414            | 10,800,000                        | 99,456,034   |
| หัก การด้อยค่าของสินทรัพย์                              | -                  | -                     | (16,384,556)          | -                                 | (16,384,556) |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม                                   | (747,493)          | (27,945,394)          | (14,888,302)          | -                                 | (43,581,189) |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                                    | 329,127            | 11,976,606            | 16,384,556            | 10,800,000                        | 39,490,289   |

กลุ่มบริษัทมีการทดสอบการด้อยค่าสำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานจำกัด เมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนรายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวสูงกว่ามูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับคืนซึ่งพิจารณาจากการคำนวณมูลค่าจากการใช้ ในระหว่างปี พ.ศ. 2555 กลุ่มบริษัทได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าสำหรับค่าพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่คิดเป็นเงินจำนวน 16.38 ล้านบาท โดยมูลค่าจากการใช้คำนวณโดยใช้ประมาณการกระแสเงินสดซึ่งอ้างอิงจากประมาณการทางการเงินซึ่งครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี ซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้บริหาร และกระแสเงินสดหลังจากปีที่ 5 ใช้ประมาณการของอัตราดอกเบี้ยที่เท่ากันด้วย โดยใช้อัตราคิดลดก่อนหักภาษีที่ร้อยละ 10.51 ต่อปี



16 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ (ต่อ)

การเคลื่อนไหวของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

|                                                   | งบการเงินเฉพาะบริษัท                 |                |           |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------|
|                                                   | โปรแกรม                              |                | รวม       |
|                                                   | โปรแกรมคอมพิวเตอร์<br>ระหว่างติดตั้ง | ระหว่างติดตั้ง |           |
|                                                   | บาท                                  | บาท            | บาท       |
| <b>ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554</b>                |                                      |                |           |
| ราคาทุน                                           | 642,320                              | 3,300,000      | 3,942,320 |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม                             | (455,808)                            | -              | (455,808) |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                              | 186,512                              | 3,300,000      | 3,486,512 |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554</b> |                                      |                |           |
| ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ                         | 186,512                              | 3,300,000      | 3,486,512 |
| ซื้อสินทรัพย์                                     | 310,000                              | 1,500,000      | 1,810,000 |
| ค่าตัดจำหน่าย                                     | (115,234)                            | -              | (115,234) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ                        | 381,278                              | 4,800,000      | 5,181,278 |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554</b>              |                                      |                |           |
| ราคาทุน                                           | 952,320                              | 4,800,000      | 5,752,320 |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม                             | (571,042)                            | -              | (571,042) |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                              | 381,278                              | 4,800,000      | 5,181,278 |
| <b>สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555</b> |                                      |                |           |
| ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ                         | 381,278                              | 4,800,000      | 5,181,278 |
| ซื้อสินทรัพย์                                     | 124,300                              | 1,200,000      | 1,324,300 |
| ค่าตัดจำหน่าย                                     | (176,451)                            | -              | (176,451) |
| ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ                        | 329,127                              | 6,000,000      | 6,329,127 |
| <b>ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555</b>              |                                      |                |           |
| ราคาทุน                                           | 1,076,620                            | 6,000,000      | 7,076,620 |
| หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม                             | (747,493)                            | -              | (747,493) |
| ราคาตามบัญชี - สุทธิ                              | 329,127                              | 6,000,000      | 6,329,127 |



## 17 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

### 17.1 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                                | งบการเงินรวม  |               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
|                                                | พ.ศ. 2555     | พ.ศ. 2554     | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554     |
|                                                | บาท           | บาท           | บาท                  | บาท           |
| เงินกู้ยืมระยะสั้น - ตัวสัญญาใช้เงิน           | 6,076,472,583 | 3,832,552,056 | 4,005,477,523        | 2,703,980,080 |
| เงินกู้ยืมระยะสั้น - ทรัสต์รีซีท               | 832,217,278   | 1,138,761,988 | 516,641,333          | 589,732,357   |
| โอนจัดประเภทจากเงินกู้ยืมระยะยาวสุทธิจากต้นทุน |               |               |                      |               |
| ทางตรงในการจัดหาเงินกู้ยืม (หมายเหตุข้อ 17.2)  | 1,727,466,290 | 561,184,561   | -                    | 578,755,800   |
| รวมเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - สุทธิ  | 8,636,156,151 | 5,532,498,605 | 4,522,118,856        | 3,872,468,237 |

#### เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากตัวสัญญาใช้เงินจำนวน 4,005 ล้านบาท และจากทรัสต์รีซีทจำนวน 517 ล้านบาท มีดอกเบี้ยในอัตรา MLR ลบอัตราส่วนลดร้อยละ 1.00 ต่อปี เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยที่ดิน อาคาร เครื่องจักร และกรรมการบริษัทค้ำประกันในฐานะส่วนตัว (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 : เงินกู้ยืมระยะสั้นจากตัวสัญญาใช้เงินจำนวน 2,704 ล้านบาท และจากทรัสต์รีซีทจำนวน 590 ล้านบาท มีดอกเบี้ยในอัตรา MLR ลบอัตราส่วนลดร้อยละ 1.00 ต่อปี เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยที่ดิน อาคาร เครื่องจักร และกรรมการบริษัทค้ำประกันในฐานะส่วนตัว)

#### เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากตัวสัญญาใช้เงินจำนวน 2,071 ล้านบาท และจากทรัสต์รีซีทจำนวน 316 ล้านบาท มีดอกเบี้ยในอัตรา MLR ลบอัตราส่วนลดร้อยละ 1.00 ต่อปี เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยที่ดิน อาคาร เครื่องจักร เงินฝากธนาคารประเภทประจำ และกรรมการบริษัทค้ำประกันในฐานะส่วนตัว (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 : เงินกู้ยืมระยะสั้นจากตัวสัญญาใช้เงินจำนวน 1,128 ล้านบาท และจากทรัสต์รีซีทจำนวน 549 ล้านบาท มีดอกเบี้ยในอัตรา MLR ลบอัตราส่วนลดร้อยละ 1.00 ต่อปี เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยที่ดิน อาคาร เครื่องจักร เงินฝากธนาคารประเภทประจำ และกรรมการบริษัทค้ำประกันในฐานะส่วนตัว)

รายการเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                                         | งบการเงินรวม     |                  | งบการเงินเฉพาะบริษัท |                  |
|---------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
|                                                         | พ.ศ. 2555        | พ.ศ. 2554        | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554        |
|                                                         | บาท              | บาท              | บาท                  | บาท              |
| ยอดคงเหลือต้นปี                                         | 5,532,498,605    | 3,805,249,380    | 3,872,468,237        | 3,050,316,240    |
| กู้ยืมเพิ่มระหว่างปี                                    | 26,643,399,890   | 20,171,387,228   | 17,209,951,392       | 14,086,206,556   |
| จ่ายคืนเงินกู้ยืมระหว่างปี                              | (25,254,051,255) | (19,005,322,564) | (16,542,478,848)     | (13,842,810,359) |
| โอนจัดประเภทจากเงินกู้ยืมระยะยาว (หมายเหตุข้อ 17.2)     | 1,727,466,290    | 561,184,561      | -                    | 578,755,800      |
| กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นเมื่อจ่ายคืนเงินกู้ยืม | (17,803,305)     | -                | (17,803,305)         | -                |
| กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้น                 | (12,925,313)     | -                | (18,620)             | -                |
| ตัดจำหน่ายต้นทุนทางตรงในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาว       | 17,571,239       | -                | -                    | -                |
| ยอดคงเหลือปลายปี                                        | 8,636,156,151    | 5,532,498,605    | 4,522,118,856        | 3,872,468,237    |





## 17 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน – สุทธิ (ต่อ)

### 17.1 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน – สุทธิ (ต่อ)

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 บริษัทได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินต่างประเทศ (DEUTSCHE INVESTITIONS - UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH) จำนวน 14 ล้านยูโร เทียบเท่ากับ 562 ล้านบาท

### 17.2 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                                     | งบการเงินรวม |               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |             |
|-----------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------------|-------------|
|                                                     | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554     | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554   |
|                                                     | บาท          | บาท           | บาท                  | บาท         |
| เงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี (สกุลเงินบาท) | 33,600,000   | 170,836,953   | 33,600,000           | 39,950,000  |
| เงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี            |              |               |                      |             |
| - สกุลเงินบาท                                       | 88,424,675   | 1,739,072,418 | 88,424,675           | 124,800,000 |
| - สกุลเงินยูโร (14 ล้านยูโร)                        | -            | -             | -                    | -           |
|                                                     | 88,424,675   | 1,739,072,418 | 88,424,675           | 124,800,000 |
| ต้นทุนทางตรงในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ     | -            | (20,262,155)  | -                    | -           |
| เงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี - สุทธิ    | 88,424,675   | 1,718,810,263 | 88,424,675           | 124,800,000 |
| รวมเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ        | 122,024,675  | 1,889,647,216 | 122,024,675          | 164,750,000 |

#### เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัท

##### (1) เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท

เงินกู้ยืมสกุลเงินบาทจำนวน 122 ล้านบาท เป็นเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินภายในประเทศแห่งหนึ่ง และมีอัตราดอกเบี้ย MLR ลบ อัตราส่วนลอยละ 0.50 ถึง MLR ลบ อัตราส่วนลอยละ 1.00 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 : จำนวน 165 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ย MLR ลบ อัตราส่วนลอยละ 0.50 ถึง MLR ลบ อัตราส่วนลอยละ 1.00 ต่อปี) เงินกู้ยืมจำนวนนี้ค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัทและที่ดิน อาคาร และเครื่องจักรของบริษัท

##### (2) เงินกู้ยืมสกุลเงินยูโร

เงินกู้ยืมระยะยาวสกุลเงินยูโรจำนวน 14 ล้านยูโร หรือเทียบเท่ากับ 579 ล้านบาท (พ.ศ. 2554 : 579 ล้านบาท) เป็นเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินในต่างประเทศแห่งหนึ่ง และมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 6.20 ต่อปี เงินกู้ยืมจำนวนนี้มีกำหนดจ่ายชำระคืนเงินต้นเริ่มตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2557 ถึงวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2559 และค้ำประกันโดยกรรมการของบริษัทและใบหุ้นของบริษัท มิลล์คอน บรุพา จำกัด ภายใต้สัญญาเงินกู้ยืมนี้บริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อจำกัดที่ระบุไว้ในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนทางการเงิน การดำรงสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทในบริษัท มิลล์คอน บรุพา จำกัด และสิทธิในการได้รับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท เป็นต้น นอกจากนี้ ผู้ให้กู้มีสิทธิที่จะใช้สิทธิในการแปลงเป็นหุ้นสามัญออกใหม่ของบริษัทผู้กู้ตามจำนวนหนี้ที่ค้างชำระอยู่ในราคาที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืม ต้นทุนทางตรงในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวนนี้มีจำนวนเท่ากับ 27 ล้านบาท

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทจำนวน 14 ล้านยูโรได้ถูกจัดประเภทเป็นเงินกู้ยืมระยะสั้นตั้งแต่ไตรมาสที่สองของปี พ.ศ. 2554 อย่างไรก็ตาม บริษัทได้จ่ายชำระคืนเงินกู้ดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 (หมายเหตุข้อ 17.1)



17 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)  
17.2 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย

(1) เงินกู้ยืมสกุลเงินบาท

เงินกู้ยืมระยะยาวในสกุลเงินบาทจำนวน 1,727 ล้านบาท เป็นเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินภายในประเทศแห่งหนึ่ง และมีอัตราดอกเบี้ย MLR ลบอัตราร้อยละ 1.00 ต่อปี (31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 : จำนวน 1,745 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ย MLR ต่อปี) เงินกู้ยืมจำนวนนี้มีกำหนดจ่ายชำระคืนเงินต้นเริ่มตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2555 ถึงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2562 และค้ำประกันโดย ที่ดิน อาคาร เครื่องจักร สินค้าคงเหลือ ใบหุ้นที่บริษัทลงทุนในบริษัท มิลล์คอน บรูพา จำกัด และกรรมการของบริษัทย่อยและของบริษัท ภายใต้สัญญากู้ยืมเงินนี้กลุ่มบริษัทต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญา เช่นการชำระสัดส่วนทางการเงิน เป็นต้น ต้นทุนทางตรงในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวนนี้มีจำนวนเท่ากับ 32 ล้านบาท

กลุ่มบริษัทพบว่าอัตราส่วนทางการเงินบางรายการไม่เป็นไปตามเงื่อนไขในการดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัท มิลล์คอน บรูพา จำกัด (บริษัทย่อยของบริษัท) ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อยดังกล่าวจำนวน 1,727 ล้านบาท ได้ถูกจัดประเภทเป็นเงินกู้ยืมระยะสั้น อย่างไรก็ตาม หากกลุ่มบริษัทสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ระยะยาวดังกล่าวได้เงินกู้ยืมดังกล่าวจะถูกจัดประเภทกลับไปเป็นหนี้สินระยะยาวตามเดิม

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของเงินกู้ยืมของกลุ่มบริษัทและบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                                                                     | งบการเงินรวม                   |                                | งบการเงินเฉพาะบริษัท           |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                     | 31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2555<br>บาท | 31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2554<br>บาท | 31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2555<br>บาท | 31 ธันวาคม<br>พ.ศ. 2554<br>บาท |
| เงินกู้ยืมทั้งสิ้น                                                                  |                                |                                |                                |                                |
| - อัตราคงที่ (ร้อยละ 6.20)                                                          | -                              | 561,184,561                    | -                              | 578,755,800                    |
| - อัตราลอยตัว (รวมส่วนที่โอนจัดประเภท<br>เป็นเงินกู้ยืมระยะสั้นจำนวน 1,727 ล้านบาท) | 1,849,490,965                  | 1,889,647,216                  | 122,024,675                    | 164,750,000                    |
| อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริงที่เฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก                                         |                                |                                |                                |                                |
| เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน (ร้อยละ)                                                 | 6.00 - 7.625                   | 6.20 - 7.25                    | 6.125 - 7.125                  | 6.20 - 7.25                    |

การเคลื่อนไหวของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                                                                                                                      | งบการเงินรวม<br>บาท | งบการเงินเฉพาะบริษัท<br>บาท |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| ยอดคงเหลือต้นปี                                                                                                                      | 1,889,647,216       | 164,750,000                 |
| กู้ยืมเพิ่มระหว่างปี                                                                                                                 | 187,825,748         | -                           |
| จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว                                                                                                         | (188,121,084)       | (42,725,325)                |
| ต้นทุนทางตรงในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ                                                                                      | 5,944,085           | -                           |
| ตัดจำหน่ายหนี้สินของบริษัท มิลล์คอน โมบิล จำกัด จากการโอนเปลี่ยน<br>ประเภทของเงินลงทุนจากบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม (หมายเหตุข้อ 13.1) | (45,805,000)        | -                           |
| โอนจัดประเภทเป็นเงินกู้ยืมระยะสั้น (หมายเหตุข้อ 17.1)                                                                                | (1,727,466,290)     | -                           |
| ยอดคงเหลือปลายปี                                                                                                                     | 122,024,675         | 122,024,675                 |



## 17 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

### 17.2 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

จากการคำนวณอัตราส่วนทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 กลุ่มบริษัทพบว่าอัตราส่วนทางการเงินบางรายการไม่เป็นไปตามเงื่อนไขในการดำรงอัตราส่วนทางการเงินตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ดังนั้นกลุ่มบริษัทได้จัดประเภทเงินกู้ยืมระยะยาวซึ่งอาจถูกเรียกหรือให้ชำระคืนเมื่อผู้ให้กู้ยืมทวงถามเป็นหนี้สินหมุนเวียนเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 เรื่องการนำเสนอของงบการเงิน หากกลุ่มบริษัทสามารถดำรงอัตราส่วนทางการเงินให้เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ระยะยาว เงินกู้ยืมดังกล่าวจะกลับไปเป็นหนี้สินระยะยาวตามเดิม

เงินกู้ยืมระยะยาวมีราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรมดังต่อไปนี้

|                                                | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|------------------------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                                | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554 | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554 |
|                                                | ล้านบาท      | ล้านบาท   | ล้านบาท              | ล้านบาท   |
| เงินกู้ยืมระยะยาว                              |              |           |                      |           |
| (รวมส่วนที่โอนจัดประเภทเป็นเงินกู้ยืมระยะสั้น) |              |           |                      |           |
| - ราคาตามบัญชี                                 | 1,849        | 2,441     | 122                  | 744       |
| - มูลค่ายุติธรรม                               | 1,928        | 2,416     | 107                  | 725       |

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาด ซึ่งเป็นอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่ฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทและบริษัทคาดว่าจะต้องจ่าย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ส่วนมูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะสั้น ใกล้เคียงกับราคาตามบัญชีของรายการดังกล่าว

ระยะเวลาครบกำหนดของเงินกู้ยืมระยะยาว มีดังต่อไปนี้

|                                    | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|------------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                    | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554 | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554 |
|                                    | ล้านบาท      | ล้านบาท   | ล้านบาท              | ล้านบาท   |
| ครบกำหนดภายใน 1 ปี                 | 34           | 171       | 34                   | 40        |
| ครบกำหนดภายใน 2 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี | 88           | 1,957     | 88                   | 704       |
| ครบกำหนดหลังจาก 5 ปี               | -            | 313       | -                    | -         |
| รวมเงินกู้ยืมระยะยาว               | 122          | 2,441     | 122                  | 744       |

วงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกขอมาใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                             | งบการเงินรวม        |                       |                     |                       |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
|                             | พ.ศ. 2555           |                       | พ.ศ. 2554           |                       |
|                             | วงเงินกู้ยืมระยะยาว | วงเงินกู้ยืมหมุนเวียน | วงเงินกู้ยืมระยะยาว | วงเงินกู้ยืมหมุนเวียน |
|                             | บาท                 | บาท                   | บาท                 | บาท                   |
| อัตราดอกเบี้ยคงที่          |                     |                       |                     |                       |
| - ไม่มีกำหนดระยะเวลาเบิกถอน | -                   | -                     | 144,688,950         | -                     |
| อัตราดอกเบี้ยลอยตัว         |                     |                       |                     |                       |
| - ไม่มีกำหนดระยะเวลาเบิกถอน | -                   | 852,331,166           | 216,352,783         | 1,493,000,250         |
|                             | -                   | 852,331,166           | 361,041,733         | 1,493,000,250         |



17 เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

17.2 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

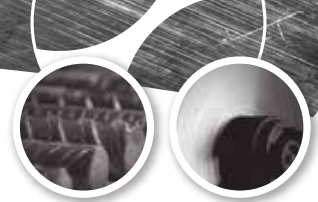
วงเงินสินเชื่อที่ยังไม่ได้เบิกออกมาใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

|                             | งบการเงินเฉพาะบริษัท    |                        |                         |                        |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
|                             | พ.ศ. 2555               |                        | พ.ศ. 2554               |                        |
|                             | วงเงินกู้ยืม<br>ระยะยาว | วงเงินกู้<br>หมุนเวียน | วงเงินกู้ยืม<br>ระยะยาว | วงเงินกู้<br>หมุนเวียน |
|                             | บาท                     | บาท                    | บาท                     | บาท                    |
| อัตราดอกเบี้ยคงที่          |                         |                        |                         |                        |
| - ไม่มีกำหนดระยะเวลาเบิกถอน | -                       | -                      | 144,688,950             | -                      |
| อัตราดอกเบี้ยลอยตัว         |                         |                        |                         |                        |
| - ไม่มีกำหนดระยะเวลาเบิกถอน | -                       | 798,433,908            | 41,250,000              | 1,105,099,780          |
|                             | -                       | 798,433,908            | 185,938,950             | 1,105,099,780          |

18 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ

รายการเคลื่อนไหวของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                                   | งบการเงินรวม  |              | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---------------------------------------------------|---------------|--------------|----------------------|-----------|
|                                                   | พ.ศ. 2555     | พ.ศ. 2554    | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554 |
|                                                   | บาท           | บาท          | บาท                  | บาท       |
| ยอดคงเหลือต้นปี                                   | 58,505,358    | 52,719,916   | 1,713,866            | -         |
| เพิ่มขึ้นระหว่างปี                                | 211,297,631   | 17,606,781   | -                    | 1,788,381 |
| จ่ายชำระคืนระหว่างปี                              | (41,252,579)  | (11,821,339) | (447,095)            | (74,515)  |
| ตัดจำหน่ายหนี้สินของบริษัท มีผลเสีย ไม่สัสด จำกัด |               |              |                      |           |
| จากการโอนเปลี่ยนประเภทของเงินลงทุน                |               |              |                      |           |
| จากบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม (หมายเหตุข้อ 13.1)    | (211,300,439) | -            | -                    | -         |
| ยอดคงเหลือปลายปี                                  | 17,249,971    | 58,505,358   | 1,266,771            | 1,713,866 |



18 หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ (ต่อ)

หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                                         | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|-----------|
|                                                         | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554   | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554 |
|                                                         | บาท          | บาท         | บาท                  | บาท       |
| ไม่เกิน 1 ปี                                            | 7,846,295    | 17,047,103  | 447,095              | 447,095   |
| ครบกำหนดเกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี                       | 9,403,676    | 41,458,255  | 819,676              | 1,266,771 |
|                                                         | 17,249,971   | 58,505,358  | 1,266,771            | 1,713,866 |
| หัก ดอกเบี้ยจ่ายในอนาคตของสัญญาเช่าการเงิน              | (1,598,806)  | (6,886,831) | (112,383)            | (200,000) |
| มูลค่าปัจจุบันของหนี้สินที่ถูกรับรู้ตามสัญญาเช่าการเงิน | 15,651,165   | 51,618,527  | 1,154,388            | 1,513,866 |
| หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน                              |              |             |                      |           |
| - หมุนเวียน                                             | 6,922,699    | 13,779,589  | 383,482              | 359,477   |
| - ไม่หมุนเวียน                                          | 8,728,466    | 37,838,938  | 770,906              | 1,154,389 |
| รวมหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน                           | 15,651,165   | 51,618,527  | 1,154,388            | 1,513,866 |

19 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

|                                                                                                                                      | งบการเงินรวม | งบการเงินเฉพาะบริษัท |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
|                                                                                                                                      | บาท          | บาท                  |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555                                                                                           |              |                      |
| ยอดคงเหลือต้นปี                                                                                                                      | 10,450,684   | 9,535,996            |
| ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ                                                                             | 2,731,522    | 1,856,820            |
| จ่ายผลประโยชน์ให้แก่พนักงาน                                                                                                          | -            | -                    |
| ตัดจำหน่ายหนี้สินของบริษัท มีผลเลื่อน ไม่สัสด จากัด จากการโอนเปลี่ยนประเภทของเงินลงทุนจากบริษัทย่อยเป็นบริษัทร่วม (หมายเหตุข้อ 13.1) | (318,136)    | -                    |
| ยอดคงเหลือปลายปี                                                                                                                     | 12,864,070   | 11,392,816           |

ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับแต่ละรายการดังนี้

|                                                        | งบการเงินรวม | งบการเงินเฉพาะบริษัท |
|--------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
|                                                        | บาท          | บาท                  |
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555             |              |                      |
| ต้นทุนบริการปัจจุบัน                                   | 2,344,738    | 1,503,988            |
| ต้นทุนดอกเบี้ย                                         | 386,784      | 352,832              |
| (กำไร)/ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย | -            | -                    |
|                                                        | 2,731,522    | 1,856,820            |



## 19 ภาวะผูกพันผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุ (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายได้รวมอยู่ในต้นทุนขายและค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ดังนี้

|                                            | งบการเงินรวม<br>บาท | งบการเงินเฉพาะบริษัท<br>บาท |
|--------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 |                     |                             |
| ต้นทุนขาย                                  | 1,392,359           | 582,468                     |
| ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร                | 1,339,163           | 1,274,352                   |
|                                            | 2,731,522           | 1,856,820                   |

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม มีรายละเอียดดังนี้

|                                       | งบการเงินรวม     |                  | งบการเงินเฉพาะบริษัท |                  |
|---------------------------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
|                                       | พ.ศ. 2555        | พ.ศ. 2554        | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554        |
| อัตราคิดลด                            | ร้อยละ 3.7 - 3.8 | ร้อยละ 3.7 - 3.8 | ร้อยละ 3.7           | ร้อยละ 3.7       |
| อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดอนที่คาดไว้ | ร้อยละ 3.5 - 7.0 | ร้อยละ 3.5 - 7.0 | ร้อยละ 3.5 - 7.0     | ร้อยละ 3.5 - 7.0 |

## 20 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554 มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

|                               | จำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว |                        |                   |                        | ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว |                       |                                    |                                         |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|                               | จำนวนหุ้นจดทะเบียน         |                        |                   |                        |                                |                       |                                    |                                         |
|                               | หุ้นสามัญ<br>หุ้น          | หุ้นบุริมสิทธิ<br>หุ้น | หุ้นสามัญ<br>หุ้น | หุ้นบุริมสิทธิ<br>หุ้น | หุ้นสามัญ<br>บาท               | หุ้นบุริมสิทธิ<br>บาท | ส่วนเกินมูลค่า<br>หุ้นสามัญ<br>บาท | ส่วนเกินมูลค่า<br>หุ้นบุริมสิทธิ<br>บาท |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553 | 2,112,199,420              | 544,808,960            | 1,566,463,019     | 288,197,571            | 626,585,208                    | 115,279,028           | 731,608,017                        | 1,065,394,775                           |
| ออกหุ้นเพิ่มระหว่างปี         | -                          | -                      | -                 | 6,666,600              | -                              | 2,666,640             | -                                  | 24,493,068                              |
| ลดทุนจดทะเบียน                | (218,750,001)              | (249,744,789)          | -                 | -                      | -                              | -                     | -                                  | -                                       |
| เพิ่มทุนจดทะเบียน             | 858,000,000                | -                      | -                 | -                      | -                              | -                     | -                                  | -                                       |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 | 2,751,449,419              | 294,864,171            | 1,566,463,019     | 294,864,171            | 626,585,208                    | 117,945,668           | 731,608,017                        | 1,089,887,863                           |
| ออกหุ้นเพิ่มระหว่างปี         | -                          | -                      | 2,276,390         | -                      | 910,556                        | -                     | 3,252,961                          | -                                       |
| ลดทุนจดทะเบียน                | (453,666,665)              | -                      | -                 | -                      | -                              | -                     | -                                  | -                                       |
| เพิ่มทุนจดทะเบียน             | 468,000,000                | -                      | -                 | -                      | -                              | -                     | -                                  | -                                       |
| ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 | 2,765,782,754              | 294,864,171            | 1,568,739,409     | 294,864,171            | 627,495,764                    | 117,945,668           | 734,860,978                        | 1,089,887,863                           |

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ทุนจดทะเบียนของบริษัทประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 2,765,782,754 หุ้น (พ.ศ. 2554 : 2,751,449,419 หุ้น) มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท (พ.ศ. 2554 : มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท) รวมทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญจำนวน 1,106 ล้านบาท (พ.ศ. 2554 : 1,101 ล้านบาท) และหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 294,864,171 หุ้น (พ.ศ. 2554 : 294,864,171 หุ้น) มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท (พ.ศ. 2554 : มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท) รวมทุนจดทะเบียนหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 118 ล้านบาท (พ.ศ. 2554 : 118 ล้านบาท)



## 20 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วของบริษัทประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 1,568,739,409 หุ้น (พ.ศ. 2554 : 1,566,463,019 หุ้น) มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท (พ.ศ. 2554 : มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท) รวมเป็นทุนหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วจำนวน 627 ล้านบาท (พ.ศ. 2554 : 627 ล้านบาท) และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 735 ล้านบาท (พ.ศ. 2554 : 732 ล้านบาท) หุ้นบุริมสิทธิ หมวด ก. จำนวน 283,164,171 หุ้น (พ.ศ. 2554 : 283,164,171 หุ้น) และ หุ้นบุริมสิทธิ หมวด ข. จำนวน 11,700,000 หุ้น (พ.ศ. 2554 : 11,700,000 หุ้น) มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท (พ.ศ. 2554 : มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท) รวมเป็นทุนหุ้นบุริมสิทธิที่ออกและเรียกชำระแล้วจำนวน 118 ล้านบาท (พ.ศ. 2554 : 118 ล้านบาท) และส่วนเกินมูลค่าหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 1,090 ล้านบาท (พ.ศ. 2554 : 1,090 ล้านบาท) สุทธิจากค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการจัดหาทุน

หุ้นบุริมสิทธิเป็นชนิดสะสมในอัตราร้อยละ 5 ต่อปี บุริมสิทธิของหุ้นบุริมสิทธิมีกำหนดระยะเวลา 5 ปีนับจากวันที่ออกและเสนอขาย โดยเมื่อครบกำหนดเวลาดังกล่าวแล้วให้บุริมสิทธิของหุ้นบุริมสิทธิเป็นอันสิ้นสุดลงทันที โดยมีสิทธิเป็นอย่างเดียวกับหุ้นสามัญและให้แปลงหุ้นบุริมสิทธิเป็นหุ้นสามัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 บริษัทมีเงินปันผลสะสมของหุ้นบุริมสิทธิ จำนวน 61,804,476 บาท เนื่องจากบริษัทยังไม่ได้มีการประกาศจ่ายเงินปันผล

ในระหว่างปี พ.ศ. 2551 บริษัทได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทและกรรมการและพนักงานของบริษัทจำนวน 119,600,000 หน่วย อัตราการใช้สิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 2.734 หุ้น ราคาใช้สิทธิคือ 1.829 บาทต่อหุ้น ใบสำคัญแสดงสิทธิหมดอายุเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557 ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2555 มีผู้แสดงความจำนงในการใช้สิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญจำนวน 2,276,390 หุ้น และจ่ายชำระเงินเป็นจำนวนทั้งสิ้น 4,163,517 บาท โดยบริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2555

### การลดทุนจดทะเบียน

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2555 ผู้ถือหุ้นได้มีมติอนุมัติให้บริษัทลดทุนจดทะเบียนจำนวน 453,666,665 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท จากเดิมทุนจดทะเบียน 1,218,525,436 บาท เป็น 1,037,058,770 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายของบริษัทออก ซึ่งเป็นหุ้นสามัญที่ออกไว้เพื่อรองรับการทำธุรกรรมดังต่อไปนี้

- จำนวน 198,666,665 หุ้น เป็นหุ้นที่ออกเพื่อรองรับการแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพในส่วนที่มีการอนุมัติยกเลิก
- จำนวน 255,000,000 หุ้น เป็นหุ้นที่ออกไว้เพื่อเสนอขายให้แก่ DEG - DEUTSCHE INVESTITIONS - UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH ("DEG") และ/หรือ บุคคลในวงจำกัด (Private Placement)

บริษัทได้จดทะเบียนการลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2555

### การเพิ่มทุนจดทะเบียน

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2555 ผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจากจำนวน 1,037,058,770 บาท เป็น 1,224,258,770 บาท โดยออกหุ้นสามัญจำนวนไม่เกิน 468,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท รวมทั้งสิ้น 187,200,000 บาท เพื่อรองรับการทำธุรกรรมดังต่อไปนี้

- จำนวน 213,000,000 หุ้น เพื่อรองรับการแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญที่บริษัทจะทำการออกและเสนอขายให้แก่ DEG - DEUTSCHE INVESTITIONS - UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH ("DEG") และ/หรือ บุคคลในวงจำกัด (Private Placement)
- จำนวน 255,000,000 หุ้น เพื่อรองรับการออกและเสนอขายให้แก่ DEG - DEUTSCHE INVESTITIONS - UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH ("DEG") และ/หรือ บุคคลในวงจำกัด (Private Placement)

บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2555



## 20     **ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น (ต่อ)**

### **การจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุน**

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2555 ผู้ถือหุ้นอนุมัติให้บริษัทจัดสรรหุ้นสามัญจากการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 468,000,000 หุ้น โดยมีมูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวนไม่เกิน 255,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท ให้แก่ DEG - DEUTSCHE INVESTITIONS - UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH ("DEG") และ/หรือบุคคลในวงจำกัดในราคาไม่ต่ำกว่าหุ้นละ 2.70 บาท
- 2) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวนไม่เกิน 213,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 0.40 บาท เพื่อรองรับการแปลงสภาพของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทที่จะเสนอขายให้แก่ DEG - DEUTSCHE INVESTITIONS - UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH ("DEG") และ/หรือบุคคลในวงจำกัด

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 บริษัทได้จ่ายเงินกู้ยืมทั้งจำนวนให้แก่ DEG - DEUTSCHE INVESTITIONS - UND ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH ("DEG") แต่หุ้นสามัญที่จัดสรรไว้เพื่อรองรับการทำธุรกรรมของ DEG ยังไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลง

### **การออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทให้กับผู้ลงทุนในวงจำกัด**

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2555 ผู้ถือหุ้นอนุมัติให้บริษัทออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทจำนวนไม่เกิน 213,000,000 หน่วย ให้กับผู้ลงทุนในวงจำกัด โดยมีอัตราการใช้สิทธิ 1 หน่วย ต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น ราคาใช้สิทธิคือ 2.70 บาท อย่างไรก็ตาม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ยังไม่มีผู้มาใช้สิทธิ

## 21 หุ้นกู้แปลงสภาพ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2555 คณะกรรมการของบริษัทมีมติอนุมัติให้บริษัทแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของหุ้นกู้แปลงสภาพในการใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ และได้รับการยินยอมจากผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2555

หุ้นกู้แปลงสภาพมีรายละเอียดดังนี้

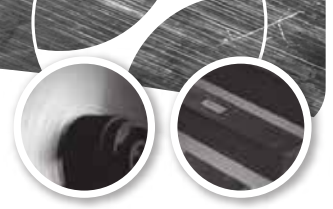
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประเภท                                     | : หุ้นกู้แปลงสภาพไม่มีหลักประกัน ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ซึ่งให้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญของบริษัท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| จำนวนเงินรวม                               | : ไม่เกิน 1,809,000,000 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ราคาเสนอขายต่อหน่วย                        | : 1,000 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| อัตราดอกเบี้ย                              | : จำนวนเงินต้นของหุ้นกู้แปลงสภาพหารด้วยราคาแปลงสภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ราคาแปลงสภาพ                               | : 3 บาท ต่อ 1 หุ้นสามัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| อัตราดอกเบี้ย (Coupon)                     | : ร้อยละ 5 ต่อปี ตลอดอายุหุ้นกู้แปลงสภาพ (กำหนดจ่ายเป็นรายปี)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| มูลค่าที่ตราไว้                            | : 1,000 บาท ต่อหน่วย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| จำนวนหุ้นสามัญที่สำรวจไว้เพื่อการแปลงสภาพ  | : ไม่เกิน 603,000,000 หุ้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| อายุหุ้นกู้แปลงสภาพ                        | : ไม่เกิน 6 ปี นับแต่วันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ระยะเวลาการใช้สิทธิแปลงสภาพ (เงื่อนไขเดิม) | <p><b>การแปลงสภาพโดยสมัครใจ:</b> ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพมีสิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมดหรือบางส่วนเป็นหุ้นสามัญของบริษัททุกวันทำการสุดท้ายของแต่ละเดือน โดยเริ่มแปลงสภาพครั้งแรกได้ในเดือนถัดจากเดือนที่ครบระยะเวลา 1 ปีนับแต่วันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ โดยจำนวนหน่วยขั้นต่ำที่จะแปลงจะเท่ากับ 1,000 หน่วย เว้นแต่การแปลงสภาพในเดือนสุดท้ายก่อนวันครบกำหนดอายุหุ้นกู้แปลงสภาพซึ่งผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพมีสิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพที่ตนถืออยู่ทั้งหมดโดยไม่กำหนดจำนวนหน่วยขั้นต่ำที่จะแปลง</p> <p>บริษัทจะชำระดอกเบี้ยในส่วนของผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพที่ถูกแปลงสภาพให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้โดยคำนวณจนถึงวันก่อนวันแปลงสภาพ (ไม่รวมวันแปลงสภาพ) ทั้งนี้กำหนดให้จำนวนวันในแต่ละปีที่มีการคำนวณดอกเบี้ยเท่ากับ 365 วัน</p> <p><b>การบังคับแปลงสภาพ:</b> บริษัทมีสิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมดหรือบางส่วนเป็นหุ้นสามัญของบริษัททุกวันทำการสุดท้ายของแต่ละเดือน โดยเริ่มแปลงสภาพครั้งแรกได้ในเดือนถัดจากเดือนที่ครบระยะเวลา 1 ปีนับแต่วันที่ออกหุ้นกู้แปลงสภาพ โดยจำนวนหน่วยขั้นต่ำที่จะแปลงจะเท่ากับร้อยละ 10 ของจำนวนหน่วยทั้งหมดที่ออกและจำหน่ายแล้วและยังไม่ได้แปลงสภาพ ในกรณีที่มิได้จำนวนผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพมากกว่า 1 ราย จำนวนหน่วยขั้นต่ำที่จะแปลงข้างต้นจะจัดสรรตามสัดส่วนการถือหน่วยของผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพทุกรายโดยเฉลี่ย</p> <p>ในกรณีที่บริษัทใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพตามวรรคข้างต้นนี้ และทำให้ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพถือหุ้นกู้แปลงสภาพน้อยกว่า 1,000 หน่วย ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพรายดังกล่าวมีสิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพที่ตนถือและเหลืออยู่ทั้งหมด เป็นหุ้นสามัญของบริษัทได้ทุกวันทำการสุดท้ายของแต่ละเดือน</p> <p>ทั้งนี้ ในกรณีที่บริษัทใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพตามข้อนี้ บริษัทจะชำระดอกเบี้ยชดเชยให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพทุกรายที่ถูกแปลงสภาพโดยคิดตามจำนวนดอกเบี้ยที่จะเกิดขึ้นนับแต่วันแปลงสภาพจนถึงวันครบกำหนดอายุหุ้นกู้แปลงสภาพ แล้วนำมาคิดลดในอัตราส่วนลดร้อยละ 5 ต่อปี ทั้งนี้กำหนดให้จำนวนวันในแต่ละปีที่มีการคำนวณดอกเบี้ยเท่ากับ 365 วัน</p> |



## 21 หุ่นกู้แปลงสภาพ (ต่อ)

หุ่นกู้แปลงสภาพมีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ระยะเวลาการใช้สิทธิแปลงสภาพ (เงื่อนไขใหม่) (ต่อ) | <p>บริษัทมีสิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมดหรือบางส่วนเป็นหุ้นสามัญของบริษัทได้ตลอดเวลา โดยจะต้องแจ้งการแปลงสภาพเป็นลายลักษณ์อักษรไปยังผู้ถือหุ้นกู้ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันแปลงสภาพ โดยจำนวนหน่วยรับค่าที่จะแปลงจะเท่ากับร้อยละ 10 ของจำนวนหน่วยทั้งหมดที่ออกและจำหน่ายแล้วและยังไม่ได้แปลงสภาพ ในกรณีที่ไม่มีจำนวนผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพมากกว่า 1 ราย จำนวนหน่วยรับค่าที่จะแปลงข้างต้นจะเป็นไปตามสัดส่วนการถือหน่วยของผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพทุกรายโดยเฉลี่ย</p> <p>ในกรณีที่บริษัทใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพตามวรรคข้างต้นนี้ และทำให้ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพถือหุ้นกู้แปลงสภาพน้อยกว่า 1,000 หน่วย บริษัทจะดำเนินการแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพที่ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพรายนั้นมีคงเหลือทั้งหมดพร้อมกันกับการแปลงสภาพในครั้งนั้นๆ</p> <p>ทั้งนี้ บริษัทจะชำระดอกเบี้ยในส่วนของหุ้นกู้แปลงสภาพที่ถูกแปลงสภาพให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้โดยคิดตามสัดส่วนจนถึงวันก่อนวันแปลงสภาพ (ไม่รวมวันแปลงสภาพ) ทั้งนี้กำหนดให้จำนวนวันในแต่ละปีที่มีการคำนวณดอกเบี้ยเท่ากับ 365 วัน</p> <p>เมื่อครบกำหนดอายุของหุ้นกู้ บริษัทมีสิทธิเลือกที่จะแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมดหรือบางส่วนเป็นหุ้นสามัญของบริษัท หรือเลือกที่จะชำระเงินคืนให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้เพื่อไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพ และในกรณีที่บริษัทเลือกที่จะชำระเงินคืนเพื่อไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพบางส่วน จำนวนหุ้นกู้แปลงสภาพที่เหลืออยู่ บริษัทจะดำเนินการแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพให้เป็นหุ้นสามัญของบริษัท</p> |
| วันสิ้นสุดของการใช้สิทธิแปลงสภาพ                 | เมื่อครบกำหนดการออกหุ้นกู้แปลงสภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| การเสนอขาย                                       | เสนอขายต่อผู้ลงทุนในวงจำกัด ซึ่งมีจำนวนไม่เกินสิบราย ในรอบระยะเวลา 4 เดือนใด ๆ ตามคำนิยามที่กำหนดไว้ในข้อ 32(2) ของประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 9/2552 เรื่องการขออนุญาตและการอนุญาตให้เสนอขายตราสารหนี้ที่ออกใหม่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| การไถ่ถอนเมื่อครบกำหนด (เงื่อนไขเดิม)            | ผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพจะต้องแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมดเป็นหุ้นสามัญของบริษัท ที่ราคาแปลงสภาพ ณ วันครบกำหนดอายุหุ้นกู้แปลงสภาพ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| การไถ่ถอนเมื่อครบกำหนด (เงื่อนไขใหม่)            | เมื่อครบกำหนดอายุของหุ้นกู้ บริษัทมีสิทธิเลือกที่จะแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมดหรือบางส่วนเป็นหุ้นสามัญของบริษัท หรือเลือกที่จะชำระเงินคืนให้แก่ผู้ถือหุ้นกู้เพื่อไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพ และในกรณีที่บริษัทเลือกที่จะชำระเงินคืนเพื่อไถ่ถอนหุ้นกู้แปลงสภาพบางส่วน จำนวนหุ้นกู้แปลงสภาพที่เหลืออยู่ บริษัทจะดำเนินการแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพให้เป็นหุ้นสามัญของบริษัท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## 21 หุ้นกู้แปลงสภาพ (ต่อ)

เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2554 บริษัทได้ออกหุ้นกู้แปลงสภาพจำนวน 175,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1,000 บาท รวมเป็นเงินจำนวน 175,000,000 บาท ให้แก่ผู้ลงทุนในวงจำกัด หุ้นกู้แปลงสภาพดังกล่าวถือเป็นเครื่องมือทางการเงินแบบผสมมูลค่ายุติธรรมของหุ้นกู้แปลงสภาพในส่วนที่เป็นหนี้สินและส่วนที่เป็นทุน ได้กำหนดขึ้น ณ วันที่ออกหุ้นกู้ โดยมูลค่ายุติธรรมของส่วนที่เป็นตราสารทุน คำนวณโดยใช้ราคาตลาดของหุ้นของบริษัท ณ วันที่ดังกล่าวและแสดงรวมอยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้นและมูลค่าส่วนที่เหลือถือเป็นส่วนที่เป็นหนี้สิน

ภายใต้มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 เรื่องการแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน การให้สิทธิบริษัทเป็นผู้เลือกที่จะไถ่ถอนหุ้นกู้หรือแปลงสภาพหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญเมื่อครบกำหนดและจำนวนตราสารทุนที่บริษัทต้องส่งมอบจะไม่เปลี่ยนแปลงตามมูลค่ายุติธรรมของตราสารทุนนั้น (เนื่องจากบริษัทกำหนดราคาแปลงสภาพที่แน่นอนไว้แล้ว) ทำให้หุ้นกู้แปลงสภาพดังกล่าวไม่อยู่ภายใต้คำจำกัดความของหนี้สินทางการเงินและถือเป็นตราสารทุน นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทมีความตั้งใจที่จะเลือกใช้สิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้เป็นหุ้นสามัญเมื่อครบกำหนด ดังนั้น หลังจากได้รับการยินยอมจากผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2555 หุ้นกู้แปลงสภาพดังกล่าวทั้งจำนวนจึงได้แสดงรวมอยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท และดอกเบี้ยในขนาดของหุ้นกู้ดังกล่าวจะบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น ผลจากการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขดังกล่าวทำให้หุ้นกู้แปลงสภาพที่แสดงไว้เป็นเครื่องมือทางการเงินแบบผสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 ซึ่งแสดงเป็นหนี้สินจำนวน 45 ล้านบาทถูกจัดประเภทใหม่เป็นส่วนของผู้ถือหุ้นตั้งแต่วันที่ได้รับการยินยอมจากผู้ถือหุ้นกู้แปลงสภาพ

อย่างไรก็ตาม ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2555 ผู้ถือหุ้นอนุมัติให้ยกเลิกการออกและเสนอขายหุ้นกู้แปลงสภาพบางส่วนคิดเป็นจำนวนเงิน 595,999,995 บาท

## 22 สำรองตามกฎหมาย

|                 | งบการเงินรวม |            | งบการเงินเฉพาะบริษัท |            |
|-----------------|--------------|------------|----------------------|------------|
|                 | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554  | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554  |
|                 | บาท          | บาท        | บาท                  | บาท        |
| ยอดต้นปี        | 32,163,299   | 28,695,626 | 32,163,299           | 28,695,626 |
| จัดสรรระหว่างปี | 279,216      | 3,467,673  | 279,216              | 3,467,673  |
| ยอดปลายปี       | 32,442,515   | 32,163,299 | 32,442,515           | 32,163,299 |

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) สำรองตามกฎหมายไม่สามารถจัดสรรได้จนกว่าสำรองนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายไม่สามารถจัดสรรได้



## 23 เครื่องมือทางการเงิน

### 23.1 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

|                            | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|----------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                            | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554 | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554 |
|                            | ล้านบาท      | ล้านบาท   | ล้านบาท              | ล้านบาท   |
| <b>สินทรัพย์</b>           |              |           |                      |           |
| สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา | 49.92        | 44.03     | 12.30                | 43.41     |
| สกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย   | 9.21         | 3.52      | 9.21                 | 3.52      |
| รวม                        | 59.13        | 47.55     | 21.51                | 46.93     |
| <b>หนี้สิน</b>             |              |           |                      |           |
| สกุลเงินยูโร               | 79.87        | 567.21    | -                    | 578.76    |
| สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา | 1,024.95     | 536.02    | 210.55               | 8.33      |
| สกุลเงินเยน                | 4.65         | -         | -                    | -         |
| สกุลเงินฟรังก์สวิส         | 3.46         | -         | -                    | -         |
| รวม                        | 1,112.93     | 1,103.23  | 210.55               | 587.09    |

### 23.2 อนุพันธ์ทางการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทมีสัญญาที่เกี่ยวข้องกับอนุพันธ์ทางการเงิน ดังต่อไปนี้

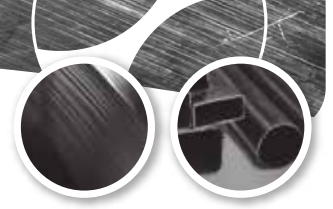
#### สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ามีไว้เพื่อช่วยในการบริหารความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสำหรับลูกหนี้การค้า เงินกู้ยืมและเจ้าหนี้ในสกุลเงินตราต่างประเทศ

#### สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ

|                                                      | งบการเงินรวม  |               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
|                                                      | พ.ศ. 2555     | พ.ศ. 2554     | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554     |
| <b>สกุลเงินยูโร:</b>                                 |               |               |                      |               |
| - อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย (บาท/ยูโร)                   | 41.96 - 44.13 | 40.26 - 43.87 | -                    | 40.87 - 43.11 |
| - จำนวนเงินในสกุลเงินต่างประเทศ (ยูโร)               | 1,810,095     | 22,589,545    | -                    | 15,835,600    |
| - จำนวนเงินในสกุลเงินท้องถิ่น (บาท)                  | 77,167,886    | 936,628,547   | -                    | 650,592,097   |
| <b>สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา:</b>                   |               |               |                      |               |
| - อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย (บาท/เหรียญสหรัฐอเมริกา)     | 30.92 - 32.11 | 30.26 - 31.92 | 30.99 - 32.11        | 30.37 - 31.92 |
| - จำนวนเงินในสกุลเงินต่างประเทศ (เหรียญสหรัฐอเมริกา) | 31,672,843    | 2,885,199     | 1,138,598            | 1,211,193     |
| - จำนวนเงินในสกุลเงินท้องถิ่น (บาท)                  | 994,060,041   | 88,642,672    | 35,591,700           | 37,501,135    |
| <b>สกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย:</b>                     |               |               |                      |               |
| - อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย (บาท/เหรียญออสเตรเลีย)       | -             | 32.21         | -                    | 32.21         |
| - จำนวนเงินในสกุลเงินต่างประเทศ (เหรียญออสเตรเลีย)   | -             | 16,068        | -                    | 16,068        |
| - จำนวนเงินในสกุลเงินท้องถิ่น (บาท)                  | -             | 517,552       | -                    | 517,552       |





## 23 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

### 23.2 อนุพันธ์ทางการเงิน (ต่อ)

#### มูลค่ายุติธรรมสุทธิ

มูลค่ายุติธรรมสุทธิของอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                          |                                             | งบการเงินรวม                             |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                          |                                             | พ.ศ. 2555                                | พ.ศ. 2554                                   |
| จำนวนเงินตราต่างประเทศ<br>ที่ระบุในสัญญา | มูลค่ายุติธรรม<br>สินทรัพย์(หนี้สิน)<br>บาท | จำนวนเงินตราต่างประเทศ<br>ที่ระบุในสัญญา | มูลค่ายุติธรรม<br>สินทรัพย์(หนี้สิน)<br>บาท |
| <b>สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน</b>       |                                             |                                          |                                             |
| - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า  |                                             |                                          |                                             |
| สกุลเงินยูโร                             |                                             |                                          |                                             |
| - หมุนเวียน                              | -                                           | 1,588,013                                | 386,851                                     |
| - ไม่หมุนเวียน                           | -                                           | 16,500,000                               | 26,845,384                                  |
| สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา               |                                             |                                          |                                             |
| - หมุนเวียน                              | 5,285,598                                   | 900,000                                  | 712,053                                     |
| สกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย                 |                                             |                                          |                                             |
| - หมุนเวียน                              | -                                           | 16,068                                   | 5,462                                       |
| <b>หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน</b>         |                                             |                                          |                                             |
| - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า  |                                             |                                          |                                             |
| สกุลเงินยูโร                             |                                             |                                          |                                             |
| - หมุนเวียน                              | 1,810,095                                   | 4,501,531                                | (7,116,855)                                 |
| สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา               |                                             |                                          |                                             |
| - หมุนเวียน                              | 26,387,245                                  | 1,985,199                                | (2,438,627)                                 |



## 23 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

### 23.2 อนุพันธ์ทางการเงิน (ต่อ)

#### มูลค่ายุติธรรมสุทธิ (ต่อ)

มูลค่ายุติธรรมสุทธิของอนุพันธ์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)

| งบการเงินเฉพาะบริษัท                     |                                             |                                          |                                                 |             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|
| พ.ศ. 2555                                |                                             | พ.ศ. 2554                                |                                                 |             |
| จำนวนเงินตราต่างประเทศ<br>ที่ระบุในสัญญา | มูลค่ายุติธรรม<br>สินทรัพย์(หนี้สิน)<br>บาท | จำนวนเงินตราต่างประเทศ<br>ที่ระบุในสัญญา | มูลค่ายุติธรรม<br>สินทรัพย์<br>(หนี้สิน)<br>บาท |             |
| สินทรัพย์อนุพันธ์ทางการเงิน              |                                             |                                          |                                                 |             |
| - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า  |                                             |                                          |                                                 |             |
| สกุลเงินยูโร                             |                                             |                                          |                                                 |             |
| - หมุนเวียน                              | -                                           | -                                        | 14,000,000                                      | 25,738,595  |
| สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา               |                                             |                                          |                                                 |             |
| - หมุนเวียน                              | 338,598                                     | 155,817                                  | 400,000                                         | 291,658     |
| สกุลเงินเหรียญออสเตรเลีย                 |                                             |                                          |                                                 |             |
| - หมุนเวียน                              | -                                           | -                                        | 16,068                                          | 5,462       |
| หนี้สินอนุพันธ์ทางการเงิน                |                                             |                                          |                                                 |             |
| - สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า  |                                             |                                          |                                                 |             |
| สกุลเงินยูโร                             |                                             |                                          |                                                 |             |
| - หมุนเวียน                              | -                                           | -                                        | 1,835,600                                       | (2,535,202) |
| สกุลเงินเหรียญสหรัฐอเมริกา               |                                             |                                          |                                                 |             |
| - หมุนเวียน                              | 800,000                                     | (113,151)                                | 811,193                                         | (825,062)   |

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศล่วงหน้ากำหนดโดยใช้อัตราตลาดของแต่ละสัญญาที่คำนวณโดยสถาบันการเงินของกลุ่มบริษัท ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน



## 24 รายได้/ค่าใช้จ่าย

### 24.1 รายได้จากการขายและการให้บริการ

รายได้จากการขายและการให้บริการที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ได้รวมรายได้จากการขายวัสดุดิบจำนวน 3,193 ล้านบาท โดยรายได้ดังกล่าวมีต้นทุนขายที่เกี่ยวข้องคิดเป็นจำนวนเงิน 3,097 ล้านบาท (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 ได้รวมรายได้จากการขายวัสดุดิบจำนวน 2,331 ล้านบาท โดยรายได้ดังกล่าวมีต้นทุนขายที่เกี่ยวข้องคิดเป็นจำนวนเงิน 2,249 ล้านบาท)

รายได้จากการขายและการให้บริการที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ได้รวมรายได้จากการขายวัสดุดิบจำนวน 1,611 ล้านบาท โดยรายได้ดังกล่าวมีต้นทุนขายที่เกี่ยวข้องคิดเป็นจำนวนเงิน 1,567 ล้านบาท (สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 ได้รวมรายได้จากการขายวัสดุดิบจำนวน 2,559 ล้านบาท โดยรายได้ดังกล่าวมีต้นทุนขายที่เกี่ยวข้องคิดเป็นจำนวนเงิน 2,483 ล้านบาท)

### 24.2 รายได้อื่น

รายได้อื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                              | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะบริษัท |            |
|----------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|------------|
|                                              | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554   | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554  |
|                                              | บาท          | บาท         | บาท                  | บาท        |
| กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนสุทธิ                  | 56,724,072   | 44,386,079  | 4,199,765            | 1,179,325  |
| กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์      | 45,477,843   | -           | 44,894,567           | -          |
| ดอกเบี้ยรับ                                  | 8,816,449    | 6,805,451   | 7,596,911            | 5,737,388  |
| เงินปันผลรับ                                 | 1,000,000    | -           | 1,000,000            | -          |
| กำไรจากมูลค่าสุทธิของอนุพันธ์ทางการเงินสุทธิ | 3,105,809    | 11,586,515  | 3,105,809            | -          |
| รายได้จากการขายเศษซาก                        | 13,373,176   | 24,478,738  | 23,872,425           | 24,220,189 |
| รายได้ค่าเช่า                                | 3,452,977    | 4,340,400   | 3,504,977            | 4,592,400  |
| รายได้อื่น                                   | 11,970,962   | 15,563,841  | 2,205,246            | 10,970,825 |
| รวมรายได้อื่น                                | 143,921,288  | 107,161,024 | 90,379,700           | 46,700,127 |

กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จำนวน 45 ล้านบาท เกิดจากการขายที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทให้กับบริษัทหนึ่งในราคา 110 ล้านบาท ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2555



## 24 รายได้/ค่าใช้จ่าย (ต่อ)

### 24.3 ค่าใช้จ่ายอื่น

ค่าใช้จ่ายอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                                   | งบการเงินรวม |           | งบการเงินเฉพาะบริษัท |           |
|---------------------------------------------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                                   | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554 | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554 |
|                                                   | บาท          | บาท       | บาท                  | บาท       |
| ขาดทุนจากการจำหน่ายอุปกรณ์                        | -            | 462,371   | -                    | 769,653   |
| ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์             | 303,961      | -         | 303,959              | -         |
| ขาดทุนจากการจำหน่ายเงินลงทุนเพื่อค้า              | 8,508,216    | -         | 8,508,216            | -         |
| ขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงินสุทธิ | 23,925,775   | -         | -                    | 1,518,780 |
| รวมค่าใช้จ่ายอื่น                                 | 32,737,952   | 462,371   | 8,812,175            | 2,288,433 |

## 25 ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

|                                                                                             | งบการเงินรวม |              | งบการเงินเฉพาะบริษัท |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
|                                                                                             | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554    | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554    |
|                                                                                             | บาท          | บาท          | บาท                  | บาท          |
| ดอกเบี้ยจ่าย                                                                                | 553,849,164  | 323,585,113  | 318,748,922          | 301,412,267  |
| ตัดจำหน่ายต้นทุนทางตรงในการจัดหาเงินกู้ยืมระยะยาว<br>(วงเงินที่เบิกและยังไม่ได้เบิกมาใช้)   | 9,365,239    | -            | 9,365,239            | -            |
| ค่าธรรมเนียมธนาคาร                                                                          | 34,772,390   | 74,368,613   | 28,482,124           | 50,158,640   |
| (กำไร)ขาดทุนสุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ<br>สำหรับเงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่าย | (19,455,601) | 15,321,351   | (19,455,601)         | 15,321,351   |
| (กำไร)ขาดทุนจากมูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ทางการเงิน<br>ที่เกี่ยวกับเงินกู้ยืมสุทธิ           | 25,738,595   | (14,645,880) | 25,738,595           | (14,645,880) |
| รวมต้นทุนทางการเงิน                                                                         | 604,269,787  | 398,629,197  | 362,879,279          | 352,246,378  |



## 26 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายบางรายการที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไรก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้สามารถจำแนกตามลักษณะได้ดังนี้

|                                                         | งบการเงินรวม   |               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|---------------------------------------------------------|----------------|---------------|----------------------|---------------|
|                                                         | พ.ศ. 2555      | พ.ศ. 2554     | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554     |
|                                                         | บาท            | บาท           | บาท                  | บาท           |
| วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป                         | 12,935,488,257 | 9,004,084,956 | 9,916,982,341        | 6,637,685,085 |
| ซื้อสินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบเพื่อขาย                  | 1,894,157,007  | 4,232,334,665 | 2,076,080,656        | 8,573,884,020 |
| การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและสินค้ากึ่งสำเร็จรูป   | 381,405,289    | 592,239,913   | 203,486,605          | (293,988,239) |
| ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน                              | 256,547,269    | 150,078,116   | 168,977,113          | 105,691,771   |
| ค่าเสื่อมราคาของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (หมายเหตุข้อ 15) | 174,658,140    | 69,703,752    | 27,027,712           | 24,672,762    |
| ค่าสาธารณูปโภค                                          | 590,696,134    | 104,142,118   | 126,717,268          | 75,595,600    |
| ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง/แก๊ส                                | 278,476,575    | 197,445,093   | 195,118,541          | 130,458,480   |

## 27 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2554 แสดงได้ดังนี้

กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร(ขาดทุน)สำหรับปีที่ เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่หลังจากหักเงินปันผลของหุ้นบุริมสิทธิด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกในระหว่างปี

|                                                         | งบการเงินรวม  |               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
|                                                         | พ.ศ. 2555     | พ.ศ. 2554     | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554     |
| <b>กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน</b>                   |               |               |                      |               |
| กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่              | 89,707,482    | 111,531,656   | 5,584,316            | 66,648,231    |
| หัก เงินปันผลของผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิ                    | (61,804,476)  | (61,831,269)  | (61,804,476)         | (61,831,269)  |
| กำไร(ขาดทุน)สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ | 27,903,006    | 49,700,387    | (56,220,160)         | 4,816,962     |
| จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก                         | 1,567,619,873 | 1,566,463,019 | 1,567,619,873        | 1,566,463,019 |
| กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาทต่อหุ้น)                     | 0.02          | 0.03          | (0.04)               | -             |



## 27 กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (ต่อ)

สำหรับกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด คำนวณโดยดูจากจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยที่ถือโดยบุคคลภายนอกในระหว่างปี ปรับปรุงด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดโดยสมมติว่าหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญทั้งหมด บริษัทมีหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดอยู่สามประเภท คือ หุ้นบุริมสิทธิแปลงสภาพ หุ้นกู้แปลงสภาพ และสิทธิเลือกซื้อหุ้น ที่ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทและกรรมการและพนักงาน ในการคำนวณกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลดหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดมาจากหุ้นบุริมสิทธิแปลงสภาพหุ้นกู้แปลงสภาพ และสิทธิเลือกซื้อหุ้น บริษัทมีสมมติฐานว่าหุ้นบุริมสิทธิแปลงสภาพและหุ้นกู้แปลงสภาพทั้งหมดได้แปลงเป็นหุ้นสามัญ ส่วนสิทธิเลือกซื้อหุ้น บริษัทคำนวณจำนวนหุ้นเทียบเท่าปรับลดโดยพิจารณาจากมูลค่าสิทธิซึ่งขึ้นอยู่กับมูลค่าที่เป็นตัวเงินของราคาตามสิทธิซื้อหุ้นที่มาพร้อมกับสิทธิเลือกซื้อหุ้น (กำหนดจากราคาถัวเฉลี่ยของหุ้นสามัญของบริษัทในระหว่างปี) การคำนวณนี้ทำขึ้นเพื่อกำหนดจำนวนหุ้นสามัญที่ต้องบวกเพิ่มกับหุ้นสามัญที่ถือโดยบุคคลภายนอกในการคำนวณกำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด โดยไม่มีการปรับปรุงกำไร(ขาดทุน)แต่อย่างใด

|                                                         | งบการเงินรวม  |               | งบการเงินเฉพาะบริษัท |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
|                                                         | พ.ศ. 2555     | พ.ศ. 2554     | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554     |
| <b>กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด</b>                        |               |               |                      |               |
| กำไร(ขาดทุน)สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัทใหญ่ | 27,903,006    | 49,700,387    | (56,220,160)         | 4,816,962     |
| จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก                      | 1,567,619,873 | 1,566,463,019 | 1,567,619,873        | 1,566,463,019 |
| การปรับปรุงสำหรับ                                       |               |               |                      |               |
| - ใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้น                              | 58,333,333    | 16,564,167    | 58,333,333           | 16,564,167    |
| - การแปลงสภาพของหุ้นกู้แปลงสภาพ                         | 68,025,226    | 639,269       | 68,025,226           | 639,269       |
| จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ใช้คำนวณ           |               |               |                      |               |
| กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด                               | 1,693,978,432 | 1,583,666,455 | 1,693,978,432        | 1,583,666,455 |
| กำไร(ขาดทุน)ต่อหุ้นปรับลด (บาทต่อหุ้น)                  | 0.02          | 0.03          | (0.03)               | -             |

## 28 ภาระค่าประกัน

### 28.1 การค้าประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม บริษัทมีภาระการค้าประกันดังนี้

|                                  | งบการเงินรวม |            | งบการเงินเฉพาะบริษัท |            |
|----------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------|
|                                  | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554  | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554  |
|                                  | บาท          | บาท        | บาท                  | บาท        |
| การค้าประกันหนี้สินของบริษัทย่อย | -            | 35,650,000 | -                    | 35,650,000 |
| การค้าประกันหนี้สินของบริษัทรวม  | 238,836,380  | -          | 238,836,380          | -          |





## 28 ภาระค้ำประกัน (ต่อ)

### 28.2 หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์ในประเทศเพื่อการค้ำประกัน ดังนี้

|                                       | งบการเงินรวม |            | งบการเงินเฉพาะบริษัท |            |
|---------------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------|
|                                       | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554  | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554  |
|                                       | บาท          | บาท        | บาท                  | บาท        |
| หนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า           | 79,437,600   | 81,884,000 | 9,694,600            | 12,001,000 |
| หนังสือค้ำประกันการซื้อแก๊สปิโตรเลียม | 7,000,000    | -          | 7,000,000            | -          |

## 29 ภาระผูกพัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันที่ยังไม่รับรู้ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทดังนี้

|                                                    | งบการเงินรวม |             | งบการเงินเฉพาะบริษัท |             |
|----------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
|                                                    | พ.ศ. 2555    | พ.ศ. 2554   | พ.ศ. 2555            | พ.ศ. 2554   |
|                                                    | บาท          | บาท         | บาท                  | บาท         |
| ภาระผูกพันตามรายจ่ายฝ่ายทุน                        | 31,157,969   | 228,193,645 | 21,577,969           | 1,505,804   |
| ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน                    | 76,415,988   | 23,602,977  | 56,991,576           | 71,804,513  |
| ภาระผูกพันจาก Shipping guarantee                   | 167,154,216  | -           | 167,154,216          | -           |
| ภาระผูกพันจากการทำเลตเตอร์ออฟเครดิตเพื่อซื้อสินค้า |              |             |                      |             |
| - สตูลเงินบาท                                      | 86,670,103   | 394,568,116 | 86,670,103           | 394,568,116 |
| - สตูลเงินดอลลาร์สหรัฐ                             | 13,112,750   | 132,390,389 | 13,112,750           | 132,390,389 |
| ภาระผูกพันตามสัญญาบริการ                           | 1,682,540    | 1,478,600   | 1,552,940            | 1,470,900   |









**MILLCON STEEL**

A PASSION FOR STEEL

- บริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีส์ จำกัด (มหาชน)  
สำนักงานใหญ่ 9,11,13 ซอยบางกระดี 32 ถนนบางกระดี แสมดำ บางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
- โทรศัพท์ 0 2896 4444 โทรสาร 0 2896 9622, 0 2896 4420