

# Annual Report 2014

## รายงานประจำปี 2557

บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน)  
Wiik & Hoeglund Public Company Limited







## สารบัญ Contents

คณะกรรมการบริษัท	4	Board of Directors	4
สารจากคณะกรรมการบริษัท	12	Message from the Board of Directors	88
ข้อมูลทั่วไป	13	General Information	89
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	14	Report of Audit Committee	91
สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	15	Financial Highlight Information	92
โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ	17	Shareholding and Management Structure	94
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	33	Company Business	110
ปัจจัยความเสี่ยง	40	Risk Factors	118
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	41	Dividend Payment Policy	119
รายการระหว่างกัน	42	Related Party Transaction	120
ความรับผิดชอบต่อสังคม	48	Corporate Social Responsibility	126
คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงาน	50	The Company's Performance in 2014	128
ฐานะทางการเงิน	52	Financial Position	130

## คณะกรรมการของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 7 ท่าน ดังนี้



นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว  
อายุ 57 ปี  
ประธานคณะกรรมการ

Mr. Jan Erik-Stefan Nordmyr  
Age 57 Finnish  
Chairman of Board of Directors

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ 0  
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0  
**คุณวุฒิทางการศึกษา**  
Master of Science, Abo Akademi University, Finland  
**ประสบการณ์การทำงาน**  
ตั้งแต่ กรกฎาคม พ.ศ. 2556  
รองประธานบริหาร ฝ่ายธุรกิจต่างประเทศ, Uponor Infra Oy, Finland  
2551  
ประธานคณะกรรมการ บริษัท วิคแอนด์สตุคสันด์ จำกัด(มหาชน)  
2551 - มิถุนายน 2556  
ประธานบริหารและเจ้าหน้าที่บริหาร เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด,  
ประเทศฟินแลนด์  
2550 - 2551  
เจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายปฏิบัติการและรองประธานบริหาร ภาคยุโรป  
รองกรรมการผู้จัดการ, เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์  
2549 - 2550  
กรรมการบริหาร ภาคธุรกิจยุโรป, เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์  
2547 - 2549  
กรรมการบริหารพัฒนาธุรกิจ, เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์

Number of shares 0  
Percentage of shares 0  
**Education**  
Master of Science, Abo Akademi University, Finland  
**Working Experience**  
Since July 2013  
EVP International, Uponor Infra Oy  
2008  
Chairman, Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd.  
2008 - June 2013  
President and CEO, KWH Pipe Ltd., Finland  
2007 - 2008  
COO and Executive Vice President, Europe  
Deputy Managing Director, KWH Pipe, Ltd., Finland  
2005 - 2007  
Business Area Director-Europe, KWH Pipe Ltd., Finland  
2003 - 2005  
Director of Business Development, KWH Pipe Ltd., Finland



นายโจอัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค  
อายุ 51 ปี  
กรรมการ

Mr. Johan Anders Heikfolk  
Age 51 Finnish  
Director

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ 0  
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0  
**คุณวุฒิทางการศึกษา**  
Master of Law, University of Helsinki, Finland  
**ประสบการณ์การทำงาน**  
ตั้งแต่ มิถุนายน พ.ศ. 2556  
รองประธานบริหาร ฝ่ายกฎหมาย, Uponor Infra Oy, Finland  
2547  
กรรมการ, บริษัท วิคแอนด์สตุคสันด์ จำกัด (มหาชน)  
2538 - มิถุนายน 2556  
รองประธานบริหาร ฝ่ายกฎหมาย, เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด,  
ประเทศฟินแลนด์

Number of shares 0  
Percentage of shares 0  
**Education**  
Master of Law, University of Helsinki, Finland  
**Working Experience**  
Since July 2013  
Executive Vice President, Legal Affairs, Uponor Infra Oy,  
Finland  
2004  
Director, Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd.  
1995 - June 2013  
Executive Vice President, Legal Affairs,  
KWH Pipe Ltd., Finland



นายวรชัย พิจารณ์จิตร  
อายุ 61 ไทย  
กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ

Mr. Worachai Bhicharnchitr  
Age 61 Thai  
Independent Director and Chairman of Audit Committee

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ 200  
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0.0001  
[คุณวุฒิทางการศึกษา](#)  
นิติศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนิวยอร์ก  
[ประสบการณ์การทำงาน](#)  
2532  
กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ  
บริษัท วิกแอนด์ฮูคสันด์ จำกัด (มหาชน)  
2532  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท วิกเคอร์ แอนด์ วรชัย จำกัด  
สำนักงานกฎหมาย  
2537  
กรรมการ กรรมการบริหาร และประธานกรรมการสรรหา  
และกำหนดค่าตอบแทน บริษัท โพสท์ พับลิชชิง จำกัด (มหาชน)

Number of shares 200  
Percentage of shares 0.0001

#### [Education](#)

Master Degree in Law, New York University

#### [Working Experience](#)

1989

Independent Director and Chairman of Audit Committee,  
Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd.

1989

Managing Director, Vickery & Worachai Ltd.-Law Office

1994

Director, Member of the Executive Committee & Chairman  
of the Nomination and Remuneration Committee  
of The Post Publishing Public Company Limited



นายวิชิต แย้มบุญเรือง  
อายุ 74 ไทย  
กรรมการอิสระ

Mr. Vichit Yamboonruang  
Age 74 Thai  
Director

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ 0  
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0  
[คุณวุฒิทางการศึกษา](#)  
ปริญญาเอก สาขา Public & International Affair,  
University of Pittsburgh, USA  
วิทยาศาสตรและสุขศาสตรมหาบัณฑิต, University of Pittsburgh, USA  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, Columbia University, New York, N.Y., USA  
[ประสบการณ์การทำงาน](#)  
2548-ปัจจุบัน  
ประธานกรรมการ บริษัท วิกแอนด์ฮูคสันด์ จำกัด (มหาชน)  
ประธาน บริษัท Global Bond Industrial จำกัด  
ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท Jasmine International จำกัด  
กรรมการอิสระ Rayong Purifier Plc.  
กรรมการอิสระ Wally International Co.,Ltd.,  
กรรมการ บริษัท Sangsin Property จำกัด  
2548-2556  
ประธานกรรมการบริษัท ไทยพรีเมียร์ลีก จำกัด

Number of shares 0  
Percentage of shares 0

#### [Education](#)

Ph.D Public & International Affairs, University  
of Pittsburgh, USA

M.S. - Science & Hygiene, University of Pittsburgh, USA

M.A - Economics, Columbia University, New York, N.Y., USA.

#### [Working Experience](#)

2005 - Present

Chairman of the Board of Directors, Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd.

President, Global Bond Industrial Co.,Ltd.

Chairman of Audit Committee, Jasmine International Co.,Ltd.,

Rayong Purifier Plc.

Independent Director, Rayong Purifier Plc.

Independent Director, Wally International Co.,Ltd.

Director, Sangsin Property Co.,Ltd.

2005-2013

President and CEO, Thai Premier League Co.,Ltd.

## คณะกรรมการของบริษัท



นายนิวัติ ลมุนพันธ์  
อายุ 53 ไทย  
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

Mr. Niwat Lamunpandh  
Age 53 Thai  
Independent Director and Audit Committee Member

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ 0  
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0  
[คุณวุฒิทางการศึกษา](#)  
ปริญญาโทรัฐศาสตร์  
ประสบการณ์การทำงาน  
เมษายน 2554  
กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท วิคแอนด์ฮูคส์  
จำกัด (มหาชน)

Number of shares 0  
Percentage of shares 0  
[Education](#)  
Master Degree in Political Science  
[Working Experience](#)  
April 2011  
Independent Director and Audit Committee Member,  
Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd.



นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์  
อายุ 44 ไทย  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการบริหาร

Mr. Burin Kunatippapong  
Age 44 Thai  
Chief Executive Officer and Director

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ 0  
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0  
[คุณวุฒิทางการศึกษา](#)  
M.M (Entrepreneurship) with Distinction  
วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล  
M.Eng Sc (Engineering Management),  
Queensland University of Technology, Australia  
B.Eng (Mechanical Engineering),  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
[ประสบการณ์การทำงาน](#)  
มกราคม 2554-ปัจจุบัน  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการบริหาร  
บริษัท วิคแอนด์ฮูคส์ จำกัด (มหาชน)  
2551-2553  
รองประธานบริษัทอาวุโส บริษัท แปซิฟิก สตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล  
(ไทยแลนด์) จำกัด

Number of shares 0  
Percentage of shares 0  
[Education](#)  
M.M. (Entrepreneurship) with Distinction,  
College of Management, Mahidol University  
M.Eng Sc (Engineering Management), Queensland University  
of Technology, Australia  
B Eng (Mechanical Engineering),  
Chulalongkorn University, Thailand  
[Working Experience](#)  
Jan 2011-Present  
Chief Executive Officer and Director,  
Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd.  
2008-2010  
Senior Vice President, Pacific Star International (Thailand) Ltd.



นายภูคก์ เฟ่งศรี  
อายุ 55 ไทย  
กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ

Mr Puck Bhengsri  
Age 55 Thai  
Independent Director and Member of Audit Committee

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัท 0  
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

MS Investment Management, Pace University ประเทศสหรัฐอเมริกา  
MBA, Long Island University ประเทศสหรัฐอเมริกา  
Certificate for Tax Administration, University of Southern California ประเทศสหรัฐอเมริกา  
ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### ประสบการณ์การทำงาน

ตั้งแต่ กันยายน พ.ศ. 2556

กรรมการ บริษัท โพสต์ โฮลดิ้ง จำกัด

ตั้งแต่ กันยายน พ.ศ. 2556

กรรมการ บริษัท โพสต์ นิว มีเดีย จำกัด

ตั้งแต่ สิงหาคม พ.ศ. 2556

กรรมการ บริษัท โพสต์ ทวี จำกัด

2555

กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท วิค แอนด์ ฮุคสันด์ จำกัด (มหาชน)

2551

กรรมการ บริษัท โพสต์ อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล มีเดีย จำกัด

กรรมการ บริษัท โพสต์-ไอเอ็ม พลัส จำกัด

2550

กรรมการ บริษัท แฟลช นิวส์ จำกัด

Number of shares 0

Percentage of shares 0

#### Education

MS Investment Management, Pace University, New York, USA,  
MBA, Long Island University, New York, USA,  
Certificate for Tax Administration, University of Southern California, USA,  
Bachelor of Accountancy, Chulalongkorn University,

#### Working Experience

Since September 2013

Director, Post Holding Co.,Ltd

Since September 2013

Director, Post New Media Co.,Ltd

Since August 2013

Director, Post TV Co.,Ltd

2012

Director and Member of Audit Committee, Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd

2008

Director, Post International Media Co, Ltd

Director, Post-IM Plus Co, Ltd

2007

Director, Flash News Co, Ltd

## คณะกรรมการของบริษัท

ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 และ 26 กุมภาพันธ์ 2558 ประกอบด้วยกรรมการ 7 ท่าน ดังนี้



นายวิจิต แยมบุญเรือง  
อายุ 74 ไทย  
ประธานคณะกรรมการ

Mr. Vichit Yamboonruang  
Age 74 Thai  
Chairman of Board of Directors

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ 0

สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0

### คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาเอก สาขา Public & International Affair,  
University of Pittsburgh, USA

วิทยาศาสตร์และสุขศาสตร์มหาดบัณฑิต, University of Pittsburgh, USA  
เศรษฐศาสตร์มหาดบัณฑิต, Columbia University, New York, N.Y., USA

### ประสบการณ์การทำงาน

2548-ปัจจุบัน

ประธานกรรมการ บริษัท วิคแอนด์ฮูล์ จำกัด (มหาชน)

ประธาน บริษัท Global Bond Industrial จำกัด

ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท Jasmine International จำกัด  
กรรมการอิสระ Rayong Purifier Plc.

กรรมการอิสระ Wally International Co.,Ltd.,

กรรมการ บริษัท Sangsin Property จำกัด

2548-2556

ประธานกรรมการบริษัท ไทยพรีเมียร์ลีก จำกัด

Number of shares 0

Percentage of shares 0

### Education

Ph.D Public & International Affairs, University  
of Pittsburgh, USA

M.S. - Science & Hygiene, University of Pittsburgh, USA

M.A - Economics, Columbia University, New York, N.Y., USA.

### Working Experience

2005 - Present

Chairman of the Board of Directors, Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd.

President, Global Bond Industrial Co.,Ltd.

Chairman of Audit Committee, Jasmine International Co.,Ltd.,

Rayong Purifier Plc.

Independent Director, Rayong Purifier Plc.

Independent Director, Wally International Co.,Ltd.

Director, Sangsin Property Co.,Ltd.

2005-2013

President and CEO, Thai Premier League Co.,Ltd.



นายบุรินทร์ คุณาธิพงษ์  
อายุ 44 ไทย  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการบริหาร

Mr. Burin Kunatippapong  
Age 44 Thai  
Chief Executive Officer and Director

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ 0

สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0

### คุณวุฒิทางการศึกษา

M.M (Entrepreneurship) with Distinction

วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล

M.Eng Sc (Engineering Management),  
Queensland University of Technology, Australia

B.Eng (Mechanical Engineering),

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประสบการณ์การทำงาน

มกราคม 2554-ปัจจุบัน

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการบริหาร

บริษัท วิคแอนด์ฮูล์ จำกัด (มหาชน)

2551-2553

รองประธานบริษัทอาวุโส บริษัท แปซิฟิก สตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล  
(ไทยแลนด์) จำกัด

Number of shares 0

Percentage of shares 0

### Education

M.M. (Entrepreneurship) with Distinction,

College of Management, Mahidol University

M.Eng Sc (Engineering Management), Queensland University  
of Technology, Australia

B Eng (Mechanical Engineering),

Chulalongkorn University, Thailand

### Working Experience

Jan 2011-Present

Chief Executive Officer and Director,

Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd.

2008-2010

Senior Vice President, Pacific Star International (Thailand) Ltd.





นางสาวเรวดี หวานจิต  
อายุ 45 ไทย  
กรรมการ

Ms. Rewadee Whanchid  
Age 45 Thai  
Director

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ 0  
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0  
**คุณวุฒิทางการศึกษา**  
ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
**ประสบการณ์การทำงาน**  
2537 - ปัจจุบัน  
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท อควา คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
2551 - ปัจจุบัน  
กรรมการ บริษัท อควา แอด จำกัด (มหาชน)  
2555 - ปัจจุบัน  
กรรมการ บริษัท มันทรา แอสเซ็ท จำกัด  
2557 - ปัจจุบัน  
กรรมการ บริษัท ไทยคอนซูเมอร์ ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด

Number of shares 0  
Percentage of shares 0

#### Education

Master of Business Administration, Kasetsart University  
Bachelor of Business Administration in Accounting,  
Ramkhamhaeng University

#### Working Experience

1994 - present  
Asst. Managing Director, Aqua Corporation Public  
Company Limited  
2008 - present  
Director, Aqua AD Public Company Limited  
2012 - present  
Director, Mantra Assets Company Limited  
2014 - present  
Director, Thai consumer distribution centre Company Limited



นายวิเชียร ตั้งอุทัยศักดิ์  
อายุ 58 ไทย  
กรรมการ

Mr. Vichien Tangudtaisuk  
Age 58 Thai  
Director

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ 0  
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0  
**คุณวุฒิทางการศึกษา**  
ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต(MBA) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปริญญาโท ด้านการตลาด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
ปริญญาตรี ครุศาสตรบัณฑิต(จิตวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
**ประสบการณ์การทำงาน**  
2553 - ปัจจุบัน  
ประธานกรรมการบริษัท มัลติแบกซ์ จำกัด (มหาชน)  
2554 - ปัจจุบัน  
กรรมการ บริษัท อพอลโล โซลาร์ จำกัด  
2541 - ปัจจุบัน  
กรรมการ บริษัท เยาววงศ์โฮลดิ้ง จำกัด  
2541 - ปัจจุบัน  
กรรมการ บริษัท ไทยเฮาส์ซิงค์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด  
2545 - 2555  
ที่ปรึกษา บริษัท แกรนด์ยูนิตี้ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

Number of shares 0  
Percentage of shares 0

#### Education

MBA, Chulalongkorn University  
MBA (Marketing), Thammasat University  
BA in Law, Ramkhamhaeng University  
BA in Ed. Psychology, Chulalongkorn University

#### Working Experience

2010-Present  
Chairman, Multibax Public Company Limited  
2011-Present  
Director, Apollo Solar Company Limited  
2004-Present  
Director, Yaowawong Holding Company Limited  
1998-Present Director, Thai Housing Development  
Company Limited  
2001-2012  
Advisor to the BOD, Grand Unity Development  
Company Limited

## คณะกรรมการของบริษัท



ผศ.ดร.ภักดี มานะหิรัญเวท  
อายุ 51 ไทย  
กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ

Asst.Prof.Dr. Pakdee Manahirunvet  
Age 51 Thai  
Independent Director and Chairman of Audit Committee

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัท 0  
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0

### คุณวุฒิทางการศึกษา

D.Eng. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Collaboration with Case Western Reserve University, USA.)  
ปริญญาเอกด้านการบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ American University, USA  
ปริญญาโทด้านบริหารธุรกิจ University of Liverpool, UK  
MBA, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
B.Eng. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### ประสบการณ์การทำงาน

2552 - ปัจจุบัน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด  
2555 - 2557  
กรรมการผู้จัดการ กลุ่มธุรกิจประเทศอินโดนีเซีย,  
บริษัทพุกาเรียเอสเตตร จำกัด (มหาชน)  
2547- 2555  
รองกรรมการผู้จัดการ บริษัทบริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพจำกัด(มหาชน)  
2553 - 2555  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจพี-วัน แอสเซ็ท จำกัด  
2540 - 2547  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟอสร็อค (ประเทศไทย) จำกัด

Number of shares 0  
Percentage of shares 0

### Education

D.Eng. Industrial Engineering Kasetsart University  
(Collaboration with Case Western Reserve University, USA.)  
Ph.D. International Business Management,  
American University, USA.  
MBA, University of Liverpool, UK  
MBA, Thammasat University  
B.Eng. (Civil Engineering) Chulalongkorn University

### Working Experience

2009 - Present  
Assistant Professor, Stamford International University  
2012 - 2014  
Managing Director, Business Group in Indonesia,  
Pruksa Real Estate Plc.  
2004 - 2012  
Vice Managing Director, Bangkok Aviation  
Fuel Services Public Co.LTD  
2010 - 2012  
Director, JP-One Asset Company Limited  
1997 - 2004  
Managing Director, Fosroc (Thailand) Limited.



นายธัชพงศ์ ธรรมพุฒิพงศ์  
อายุ 50 ไทย  
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

Mr. Tatchapong Thamputhipong  
Age 50 Thai  
Independent Director and Audit Committee

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัท 0  
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0

### คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สาขาบริหารธุรกิจ  
ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาการเงินการธนาคาร

### ประสบการณ์การทำงาน

มกราคม 2557 - ปัจจุบัน  
Senior Vice President & Division Head ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)  
มกราคม 2555 - ธันวาคม 2556  
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารกลุ่มบริษัทในเครือโรงพยาบาลธนบุรี  
มิถุนายน 2555 - ธันวาคม 2556  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท อเมดิเทค คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
กรรมการบริหารโรงพยาบาลพญา  
พฤศจิกายน 2555 - ธันวาคม 2556  
กรรมการผู้จัดการ Dental Siam Company Limited

Number of shares 0  
Percentage of shares 0

### Education

Thammasat University  
Master of Business Administration (MBA, Finance and Banking)  
Chulalongkorn University  
Bachelor of Business Administration,  
major in Finance and Banking

### Working Experience

January 2014 - Present  
Senior Vice President & Division Head, Bangkok Bank Public  
Company Limited  
Jan 2012 - Dec 2013  
Chief Executive Officer, Thonburi Hospital, Group Subsidiaries  
June 2012 - Dec 2013  
Managing Director, Ameditec Corporation Company Limited  
Executive Director, Pattaya District Hospital  
Nov 2012 - Dec 2013  
Managing Director, Dental Siam Company Limited



นายธีระ เพชรมาลัยกุล  
อายุ 43 ไทย  
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

Mr. Theera Phetmalaigul  
Age 43 Thai  
Independent Director and Audit Committee

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ 0  
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0

#### คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาโทวิศวกรรมศาสตร์ (เครื่องกล) Cornell University,  
College of Engineering, Ithaca, NY, USA

ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ (เครื่องกล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### ประสบการณ์การทำงาน

2555 - ปัจจุบัน

ประธานกรรมการ บริษัทโกลบอลซัสเซสพาร์ทเนอร์ จำกัด

2554 - 2555

ผู้จัดการด้านการเงินภูมิภาค (Asia Pacific Stewardship & Analysis  
Manager) ExxonMobil Company Limited

2553 - 2554

ผู้จัดการวางแผนการหยุดซ่อมใหญ่ โรงกลั่นน้ำมันเอสโซ่ศรีราชา  
บริษัท เอสโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)

Number of shares 0

Percentage of shares 0

#### Education

Master of Engineering Degree: Mechanical Manufacturing)

Cornell University, College of Engineering, Ithaca, NY, USA

Bachelor of Engineering (Mechanical), Chulalongkorn University,

#### Working Experience

2012-Present

President - Global Success Partner Company Limited

2011-2012

Asia Pacific Stewardship & Analysis Manager, Controller,  
ExxonMobil Company Limited

2010 - 2011

Turnaround Shutdown Manager, Division, Sriracha,  
Esso (Thailand) Public Company Limited

## สารจากคณะกรรมการบริษัทฯ

ปี 2557 ที่ผ่านมานั้น แม้ว่ายอดประกอบการยังคงต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้อันเป็นผลมาจากต้นทุนวัตถุดิบที่เพิ่มสูงขึ้น แต่เราได้ปรับปรุงยอดขายเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ เมื่อเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

แนวโน้มตลาด โครงการจัดการน้ำของภาครัฐ และโครงการภาคเอกชน ได้ขยายตัวอย่างต่อเนื่องหลังจากไตรมาสที่ 2 ในปี 2557 อันเป็นแหล่งรายได้ในปีหน้าต่อไปด้วย ท่อ HDPE เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในการวางท่ออันเกี่ยวกับภาคพลังงาน ประกอบไปด้วยการวางท่อทางทะเล และการวางท่อปล่อยน้ำเสียสำหรับชุมชน

แนวโน้มด้านการส่งออก บริษัทฯ ได้ส่งออกท่อสำหรับโครงการเหมืองของประเทศอินโดนีเซียในเดือนธันวาคม 2557 และได้ขายท่อ Weholite สำหรับการเดินท่อในทะเลซึ่งได้

ขยายตัวอย่างต่อเนื่องในหลายปีที่ผ่านมา ที่สำคัญไปกว่านั้นท่อ Weholite ซึ่งได้ส่งออกสำหรับโรงไฟฟ้าในประเทศเวียดนาม ในปี 2557 ซึ่งมีความสำคัญกับโครงการในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในลักษณะเดียวกันในอนาคต

เราเชื่อมั่นว่าท่อ HDPE มีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่องในประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ซึ่งเป็นไปตามลักษณะการพัฒนาของตลาดตามประเทศที่พัฒนาแล้ว

สุดท้ายนี้คณะกรรมการขอแสดงความขอบคุณอย่างจริงใจต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้าทุกราย พันธมิตรทางการค้าและพนักงานทุกคนที่ให้การสนับสนุนที่ดีกับบริษัทตลอดปีที่ผ่านมา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะยังคงได้รับการสนับสนุนที่ดีต่อไป





# ข้อมูลทั่วไป

**บริษัท วิค แอนด์ ฮุกสันด์ จำกัด (มหาชน)** ประกอบธุรกิจหลักคือ เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายท่อและข้อต่อท่อพลาสติกชนิด HDPE (High Density Polyethylene), ชนิด LDPE (Low Density Polyethylene), ชนิดโพลิโพรไพลีน (Polypropylene), ท่อ Weholite Spiro และ WehoTank โดยเป็นผู้ผลิตที่มีกำลังและศักยภาพในการผลิตสูงและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

## สำนักงานใหญ่

เลขที่ 90 อาคาร ไชเบอร์เวิร์ลด์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทรศัพท์สำนักงานใหญ่ 02-6128600

โทรสาร 02-6452828-29

## โรงงาน

เลขที่ 7/214 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง 21140

โทรศัพท์โรงงาน (038) 650300-7

โทรสาร (038) 650312

**เลขทะเบียนบริษัทเลขที่** 0107538000151

**อีเมลแอดเดรส** wiik@wiik-hoeglund.com

**เว็บไซต์** www.wiik-hoeglund.com

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

### นายทะเบียนหุ้น

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานของบริษัทมี 2 แห่ง คือ

1. สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 62 ถนนรัชดาภิเษก ชั้น 4 และ ชั้น 7 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 02-2292800

โทรสาร 02-8324994-5

2. สำนักงานสาขที่ตั้งอยู่เลขที่ 2/7 หมู่ที่ 4 (โครงการ นอร์ธปาร์ค) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ 02-5969309

### ผู้สอบบัญชี

นายฤชดา เลิศวนา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4958

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

ชั้น 33 อาคารเลอริชดา 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ 02-264-0777

โทรสาร 02-264-0789-90

## ที่ปรึกษากฎหมาย

บริษัท วิคเคอรี่ แอนด์ วรชัย จำกัด ชั้น 16 อาคารจีพีเอฟ เลขที่ 93/1 ถนนวิทยุ กรุงเทพฯ 10330

โทร. 02-256-6311-4

โทรสาร 02-256-6317

**บริษัท วิค แอนด์ ฮุกสันด์ จำกัด (มหาชน)** เริ่มประกอบธุรกิจเมื่อปี 2526 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 22 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตท่อและข้อต่อพลาสติก ที่ทำจากโพลีเอทิลีน (Polyethylene, PE) และโพลิโพรไพลีน (Polypropylene, PP) เน้นการผลิตท่อพลาสติกประเภทโพลีเอทิลีนที่มีความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene, HDPE) ซึ่งใช้เป็นท่อน้ำดื่มเป็นหลัก โดยเริ่มแรกมีบริษัท เคดับเบิลยูเอชไปป์ จำกัด (KWH Pipe Ltd.) ซึ่งอยู่ในประเทศฟินแลนด์ เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 90 ต่อมาเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มทุนจดทะเบียนหลายครั้ง และแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนในปี 2538 โดยปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 300 ล้านบาทและเรียกชำระแล้วจำนวนเงิน 299,938,000 บาท บริษัท เคดับเบิลยูเอชไปป์ จำกัด (KWH Pipe Ltd.) จึงเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 65.99

ต่อมาเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556 บริษัท เคดับเบิลยูเอชกรุ๊ป จำกัด (KWH Group Ltd) เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ได้ควบรวมกิจการกับ Uponor Corporation ทำให้เกิดบริษัทใหม่ คือ Uponor Infra Oy ซึ่งกลายเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ สัดส่วน 65.99% โดยผลของการควบรวมกิจการ

ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัท Uponor Infra Oy ได้ทำการซื้อขายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ที่ถืออยู่ทั้งหมดจำนวน 197,928,800 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 65.99% ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ให้แก่กลุ่มผู้ถือหุ้นใหม่จำนวน 4 ราย ได้แก่ นางสาวลี อ่องจรีต, บริษัท เยาววงค์ โฮลดิ้ง จำกัด, นายชัย ชีวมงคล และนายชงก์ รัชสิพรหมณกุล จึงมีผลให้มีการเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างการถือหุ้นและโครงสร้างการบริหารงานของบริษัทโดยมีการเปลี่ยนคณะกรรมการบริหารซึ่งแล้วเสร็จภายในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558 อย่างไรก็ตาม ภายใต้สัญญาอนุญาตใช้สิทธิ (Licensing Agreement) กับบริษัท Uponor Infra Oy บริษัทยังคงสามารถผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้าประเภทท่อ HDPE ภายใต้เครื่องหมายการค้า WEHOLITE ได้เท่าที่ส่วนผลิตภัณฑ์สินค้าอื่น เช่น ท่อดำ, ท่อผนัง 2 ชั้น และท่อขนาดเล็กใช้ในงานประปาภายในอาคาร บริษัทอยู่ระหว่างกำหนดแบรนด์ที่จะใช้ต่อไปในอนาคต ดังนั้นบริษัทจึงยังสามารถดำเนินธุรกิจตามปกติต่อไปได้ทั้งภาคการผลิตและภาคการขาย

## รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่และรับผิดชอบการตรวจสอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ในเรื่องของการกำกับดูแลรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วนเพียงพอและเชื่อถือได้ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่เหมาะสม การกำกับดูแลให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี อีกทั้งดูแลให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ในรอบปี 2557 ที่ผ่านมาคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่กำกับดูแลงานโดยมอบหมายให้ บริษัท เอเอสอี แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด ซึ่งให้บริการตรวจสอบภายในเป็นผู้รับผิดชอบดูแลในฐานะเป็นผู้ตรวจสอบภายในให้แก่บริษัทฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมประชุมกับเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน เพื่อวางแผนการตรวจสอบและกำกับดูแลให้เป็นไปตามทิศทางที่กำหนดไว้ พบว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมในการดำเนินธุรกิจและสามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบ ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ก็ได้ให้ความเห็นสอดคล้องกันว่าไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี 2557 ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีซึ่งประกาศโดยสภาวิชาชีพบัญชี และประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่มีความเห็นที่แตกต่างจากคณะกรรมการบริษัท และผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้น เป็นการทำการเช่นเดียวกับรายการที่ทำกับธุรกิจทั่วไป ซึ่งบริษัทฯ ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว

คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทในการประชุมครั้งที่ 1 ประจำปี 2558 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2558 ในการเสนอให้ นายกฤษดา เลิศวนา (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4958) และ/หรือ นายเติมพงษ์ โอบนพันธ์ (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4501 และ/หรือนางสาวสุมาลี รีวรบัณฑิต (ผู้สอบบัญชีรับ อนุญาตเลขที่ 3970) แห่งบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด) เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทสำหรับรอบปีบัญชี 2558 นี้ โดยจะต้องเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นต่อไป

## สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงานเฉพาะของบริษัท วิค แอนด์ สุกสันต์ จำกัด (มหาชน) ในช่วง 3 ปี ย้อนหลังเป็นดังนี้

	ปี 2557 หน่วย : พันบาท	ปี 2556 หน่วย : พันบาท	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่) หน่วย : พันบาท
รายได้รวม	956,611	686,531	736,943
ต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวม และภาษีเงินได้นิติบุคคล	960,066	686,071	753,705
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(3,455)	460	(16,762)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท) (1) และ (2)	(0.0115)	0.0015	(0.0559)
สินทรัพย์รวม	910,102	933,472	903,937
หนี้สินรวม	471,832	491,747	462,672
ส่วนของผู้ถือหุ้น	438,270	441,725	441,265
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท) (2)	1.4612	1.4727	1.4712
จำนวนหุ้น ณ ปลายปี (2)	299,938,000	299,938,000	299,938,000

### หมายเหตุ

- (1) กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นคำนวณจาก กำไร (ขาดทุน) สุทธิของส่วนผู้ถือหุ้นสามัญ และหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2557 ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
- (2) ทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีจำนวน 300 ล้านหุ้น มูลค่า 300 ล้านบาท โดยเป็นหุ้นที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว 299,938,000 หุ้น มูลค่า 299.938 ล้านบาท

สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ดับเบิลยูเอช ไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด ในช่วง 3 ปี ย้อนหลังเป็นดังนี้

	ปี 2557 หน่วย : พันบาท	ปี 2556 หน่วย : พันบาท	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่) หน่วย : พันบาท
รายได้รวม	65,159	100,666	193,278
ต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวมและภาษีเงินได้นิติบุคคล	71,063	98,382	189,410
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(5,904)	2,284	3,868
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท) (1)	(120.49)	46.60	78.93
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	-	-	-
จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)	49,000	49,000	49,000
สินทรัพย์รวม	46,504	93,342	105,619
หนี้สินรวม	48,250	89,184	103,745
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(1,746)	4,158	1,874
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท) (2)	(139.72)	(19.23)	(65.83)

### หมายเหตุ

- (1) ใช้วิธีคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิ (หักด้วยเงินปันผลของหุ้นบุริมสิทธิ์แล้ว - ถ้ามี) ด้วยจำนวน หุ้นสามัญเทียบเท่าหุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าที่ออกจำหน่ายในระหว่างปีวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
- (2) ใช้วิธีคำนวณโดยการหารส่วนของผู้ถือหุ้นที่หักส่วนของหุ้นบุริมสิทธิ์แล้วด้วยจำนวนหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ออกจำหน่าย ณ สิ้นปี

สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ดับเบิ้ลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด ในช่วง 3 ปี ย้อนหลังเป็นดังนี้

	ปี 2557 หน่วย : บาท	ปี 2556 หน่วย : บาท	ปี 2555 หน่วย : บาท
รายได้รวม	110	111	85
ต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวม	57,071	106,324	76,401
ขาดทุน สุทธิ	(56,961)	(106,213)	(76,316)
ขาดทุน ต่อหุ้น (บาท) (1)	(2.32)	(4.34)	(3.11)
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	-	-	-
จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)	24,500	24,500	24,500
สินทรัพย์รวม	15,316	1,218	15,832
หนี้สินรวม	544,321	473,262	381,663
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(529,005)	(472,044)	(365,831)
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท) (2)	(125.67)	(123.35)	(119.01)

#### หมายเหตุ

- (1.) ใช้วิธีคำนวณโดยการหารขาดทุนสุทธิ ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าหุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าที่ ออกจำหน่ายในระหว่างปีวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
- (2.) ใช้วิธีคำนวณโดยการหารส่วนของผู้ถือหุ้นที่หักส่วนของหุ้นบุริมสิทธิแล้วด้วยจำนวนหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ออกจำหน่าย ณ สิ้นปี



# โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

## หลักทรัพย์ของบริษัท

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 300 ล้านบาท เป็นทุนที่เรียกชำระแล้วทั้งหมดจำนวน 299,938,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 299,938,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

## ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

ลำดับ	ชื่อ / สกุล	จำนวนหุ้น	%
1.	*UPONOR INFRA OY	197,928,800	65.99
2.	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝาก	90,073,780	30.03
3.	THAILAND SECURITIES DEPOSITORY COMPANY LIMITED FOR DEPOSITORS	6,813,300	2.27
4.	นายสุรินทร์ บรรยงพงศ์เลิศ	2,382,700	0.79
5.	นายสุรศักดิ์ อุดมกิจพัฒน์	2,000,000	0.67
6.	นายสุรัชย์ อัครปรีชา	120,000	0.04
7.	น.ส.วิไล นันทนานนท์ชัย	50,000	0.02
8.	นายสุชประเสริฐ เกษมไชยพงษ์	40,000	0.01
9.	นายสมิตร ทิวถนอม	30,000	0.01
10.	MR.RAMESH SACHDEV	20,000	0.01

## หมายเหตุ

\*Uponor Infra Oy (เดิม คือ KWH Pipe Ltd.) ได้ส่งตัวแทนบริษัท 2 ท่าน เข้ามาเป็นกรรมการของบริษัทฯ คือ

1. Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการ
2. Mr. Johan Anders Heikfolk ตำแหน่ง กรรมการ

# การจัดการ

## การกำกับดูแลกิจการที่ดี

### หลักการและแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

ในฐานะที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการหรือบรรษัทภิบาล พยายามจัดให้มีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และตรวจสอบได้เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้ยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นแนวทางในการดำเนินการ ซึ่งแยกออกเป็น 5 หมวดดังนี้

#### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทตระหนัก และใส่ใจถึงสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นอันได้แก่ การมีส่วนร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารของกิจการอย่างเพียงพอ และเท่าเทียมกันตลอดจนทั้งการใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นในวาระต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนดและในบางกรณีอาจไม่จำกัดเฉพาะที่กฎหมายกำหนดไว้แล้วก็ได้แล้วแต่ความถูกต้องเหมาะสมตามควรแก่กรณีไป

หนังสือเชิญประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทพยายามให้มีการให้ข้อมูลเกี่ยวกับ วัน เวลา สถานที่ วาระการประชุม และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจเป็นการล่วงหน้าอย่างพอเพียง โดยเผยแพร่ใน Web Site ของบริษัทฯ ก่อนที่จะจัดส่งเอกสาร

ในด้านเกี่ยวกับการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นเพื่อให้ได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ คณะกรรมการบริษัทพยายามจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นในสถานที่ที่สะดวกแก่การเดินทางของผู้ถือหุ้น และจัดให้มีวิธีการลงมติออกเสียงโดยโปร่งใส ไม่ยุ่งยากและประหยัด นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทยังจัดให้มีการความสะดวกในกรณีที่ผู้ถือหุ้นต้องการมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นต้องการจะมอบฉันทะให้กรรมการอิสระของบริษัทฯ เป็นผู้เข้าประชุมออกเสียงลงคะแนน คณะกรรมการบริษัทได้ประกาศชื่อของกรรมการอิสระไว้ใน Website ของบริษัทด้วย โดยให้ยื่นหนังสือมอบฉันทะต่อเลขานุการบริษัท

ในการประชุมผู้ถือหุ้น ประธานได้พยายามจัดสรรเวลาให้เหมาะสมแก่วาระ และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถแสดงความคิดเห็นหรือตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวกับบริษัทได้ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมโดยประกาศไว้ใน Website ของบริษัทฯ

นอกจากนี้ กรรมการของบริษัทฯ ทุกคนได้ตระหนักถึงความสำคัญของผู้ถือหุ้น และถือเป็นโอกาสอันดีในการที่จะเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามประธานและคณะกรรมการชุดต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้

#### 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีถึงผู้ถือหุ้นทุกรายไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือรายย่อย รวมทั้งผู้ถือหุ้นต่างชาติ และกำกับดูแลให้ผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติ และปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียมกันและพยายามให้มีการป้องกันการใช้อำนาจภายในของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ส่วนตัว นอกจากนี้ยังจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสียของกรรมการบริหาร และผู้บริหารตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาธุรกรรมของบริษัทฯ ที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่กำกับบริษัทฯ ไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจดังกล่าว

การใช้อำนาจภายใน ทางบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบไว้ในสัญญาการจ้างงานอันเกี่ยวกับการเก็บรักษาข้อมูลของบริษัทฯ ซึ่งทุกคนต้องถือปฏิบัติตามและกำหนดให้กรรมการทุกคน และผู้บริหารมีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมาย

#### 3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

ในฐานะที่เป็นหน่วยงานหนึ่งของสังคมที่ดำเนินธุรกิจอยู่ คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของบทบาท และความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับผู้มีส่วนได้เสีย จึงได้กำหนดให้มีนโยบายการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวตามกฎหมาย หรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัทฯ ดังนี้

## ผู้ถือหุ้นหรือผู้ลงทุน

ดังได้กล่าวมาแล้วภายในหัวข้อ สิทธิของผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการบริษัทได้ยึดมั่นในข้อปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ถือหุ้นทุกคนได้รับการปฏิบัติอย่างเสมอภาคในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการเข้าประชุม และการออกเสียงลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น การมอบฉันทะ การให้ข้อมูลล่วงหน้าในเวลาที่เหมาะสมเพื่อใช้ในการตัดสินใจ สถานที่ประชุม การจัดสรรเวลาให้ครบถ้วน การเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสียการรักษาข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัทฯ ความโปร่งใส เป็นต้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส และทันเวลา โดยผ่านระบบต่างๆ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนได้เข้าใจข้อมูลเหล่านั้น โดยเท่าเทียมกัน รวมทั้งเปิดโอกาสให้แก่นักวิเคราะห์จากทุกสถาบันได้เข้าพบปะเพื่อตรวจสอบข้อสงสัยหรือขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้

## ลูกค้า

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีว่า ลูกค้าเป็นผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญของบริษัทฯ เป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตอบเป็นอย่างดีด้วยการสร้างความมั่นใจในตัวสินค้าและบริการของบริษัทฯ ว่าสินค้าและบริการของบริษัทฯ มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามที่กำหนดในอุตสาหกรรม, มาตรฐาน ISO และมาตรฐานอื่นๆ

นอกจากนี้ในเรื่องการบริหาร บริษัทฯ พยายามปรับปรุงการทำงานของบริษัทฯ เสมอมาไม่ว่าในเรื่องการที่ลูกค้าจะเข้ามาตรวจสอบคุณภาพ การออกใบรับรองคุณภาพสินค้า การจัดส่งที่ถูกต้อง และทันเวลา บริษัทฯ ยังจัดให้มีช่องทางในกรณีที่ลูกค้าต้องการร้องเรียนในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพของสินค้า และบริการ ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน ข้อร้องเรียนดังกล่าวจะถูกบันทึกไว้เป็นหลักฐาน และมีการติดตามแก้ไขและแจ้งให้ลูกค้าทราบ

## พนักงาน

คณะกรรมการบริษัทเข้าใจถึงความสำคัญของพนักงานทุกคน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของบริษัทฯ จึงได้กำหนดให้มีนโยบายในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับพนักงานเป็นต้นว่า เรื่องสวัสดิการต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการประกันสุขภาพ การลาภิจ ลาป่วย ลาคลอด เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดให้มีการสนทนาระหว่างพนักงานด้วยกัน จัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในเรื่องที่เกี่ยวกับเงินเดือน ค่าจ้าง ผลตอบแทน บริษัทฯ จัดให้อยู่

ในระดับที่สมเหตุสมผล และให้เหมาะสมกับผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคนในแต่ละระดับ มีการประเมินผลงานที่เป็นระบบ โดยเน้นถึงผลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ด้วย

## คู่ค้า

คณะกรรมการบริษัทคำนึงถึงชื่อเสียงความรับผิดชอบของบริษัทฯ ที่มีต่อคู่ค้า โดยเริ่มจากกำหนดให้บริษัทฯ มีระบบการคัดเลือกคู่ค้าที่มีความน่าเชื่อถือ มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม มีระบบกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจได้ว่าลูกค้าจะได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพมาตรฐานตามที่กำหนด และเพื่อรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อกัน บริษัทฯ เองก็ได้ปฏิบัติต่อคู่ค้าอย่างให้เกียรติและสมเหตุสมผลเป็นไปตามพันธกรณีไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการชำระค่าสินค้าตามกำหนดเวลา ความโปร่งใส เป็นต้น

## เจ้าหน้าที่

คณะกรรมการบริหารตระหนักถึงความสำคัญของเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นสถาบันการเงินต่างๆ ที่ได้ให้การสนับสนุนทางการเงินแก่บริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา คณะกรรมการบริหารได้กำหนดให้บริษัทฯ ดูแลสถานะการเงินของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าสามารถชำระหนี้ต่างๆ ได้ตามกำหนด นอกจากนี้ยังได้กำหนดให้มีการตรวจสอบระดับการกู้ยืมของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทสามารถควบคุมความเสี่ยงในด้านการเงินได้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีการตรวจสอบการกู้เงินเพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ โดยจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงและผลตอบแทนเพื่อให้มั่นใจในการลงทุนนั้นๆ และไม่ให้มีการใช้เงินผิดวัตถุประสงค์

## ชุมชนที่บริษัทฯ ตั้งอยู่

การที่ธุรกิจของบริษัทฯ อยู่ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตซึ่งมีโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดระยอง บริษัทฯ ตระหนักเป็นอย่างดีถึงผลกระทบอันอาจเกิดแก่ชุมชนที่โรงงานตั้งอยู่ได้ จึงเลือกตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่มีการจัดการที่ได้มาตรฐานและเชื่อถือได้ตลอดจนความเป็นมิตรกับชุมชนที่ตั้งอยู่ นอกจากกำหนดให้มีระบบการผลิต ระบบรักษาความปลอดภัย ระบบรักษาความสะอาดถูกสุขอนามัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในโรงงานเองแล้ว บริษัทฯ ยังได้ให้การสนับสนุนแก่ชุมชนข้างเคียงทั้งภาครัฐและเอกชน บริษัทฯ ได้บริจาคผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เพื่อใช้ในการก่อสร้างปรับปรุงสถานที่ราชการองค์การบริหารต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในระแวกเดียวกับโรงงานและได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ตามโอกาสอันควร

นอกจากนี้ในการรับสมัครงาน บริษัทฯ จะให้ความสำคัญแก่ผู้ที่มีภูมิภานาในบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้เพื่อสร้างงานให้แก่ท้องถิ่นและสนับสนุนผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงอันจะนำมาซึ่งรายได้และความเจริญทางธุรกิจชุมชนนั้น

### สิ่งแวดล้อมและสังคม

โรงงานยังคงให้ความสำคัญด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องตลอดปี 2557 ที่ผ่านมา และพยายามควบคุมป้องกันที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมไปถึงผลกระทบที่จะมีต่อตัวพนักงาน สถานที่หรือชุมชนบริเวณโดยรอบ ซึ่งได้มีมาตรฐานในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิตและการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตรวมถึงการดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร และการจัดการขยะที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตรายให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยโรงงานได้ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ อาทิ เช่น

- การตรวจสอบงานและพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมจากบุคคลภายนอก (External Audit ISO 14001) รวมทั้งมีการตรวจสอบภายในบริษัท (Internal Audit)
- การรณรงค์และอบรมให้ความรู้ปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมกับพนักงานอย่างต่อเนื่อง และ การศึกษาดูงานเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมนอกสถานที่
- การทำสัญญาซื้อ-ขายกับผู้รับกำจัดโดยดำเนินการอย่างถูกต้องภายใต้การกำกับดูแลของกรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- การจัดตั้งคณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสำรวจตรวจตราพื้นที่โดยรอบโรงงานและประชุมเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง รวมทั้งการทบทวนประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- การติดต่อสื่อสารและรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานและชุมชนใกล้เคียง นอกจากนี้โรงงานยังมีโครงการต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับปี 2557 ดังนี้
- แผนงานเฝ้าระวังและปรับปรุงระบบน้ำหล่อเย็นสำหรับการผลิตเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำและสูญเสียจากการรั่วไหลของระบบน้ำกลับ
- แผนงานรณรงค์ประชาสัมพันธ์ประหยัดพลังงาน โดยการปรับปรุงและพัฒนาการใช้ไฟฟ้า เพื่อลดการใช้พลังงาน
- แผนงานเพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ว่างรอบโรงงาน

- แผนงานเฝ้าระวังและตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อความสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด
- แผนงานลดปริมาณของเสียอันตราย

### 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

นอกจากการให้บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลสำคัญทั้งด้านการเงินและมีใช้ด้านการเงินอย่างครบถ้วนถูกต้อง ทันเวลาและโปร่งใสผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่ายมีความเท่าเทียมกัน และน่าเชื่อถือได้ คณะกรรมการบริหารยังได้จัดให้มีผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับ “ผู้ลงทุนสัมพันธ์” เพื่อสื่อสารกับบุคคลภายนอก และเลขานุการบริษัทฯ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

โดยทั่วไปแล้ว บริษัทฯ จะมีการเผยแพร่ข้อมูลตามกฎเกณฑ์ที่กำหนด และผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งที่เป็นแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ นอกจากนี้ยังได้จัดให้มีการเผยแพร่ผ่าน Website ของบริษัทฯ ด้วย โดยมีการปรับข้อมูลให้ทันต่อเหตุการณ์อยู่เสมอ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของ บริษัทฯ และบริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และเป็นอิสระเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในส่วนที่เกี่ยวกับบทบาท และหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย บริษัทฯ ได้จัดให้มีการเปิดเผยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับจำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้ามาประชุมในแต่ละปี รวมทั้งการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการด้วยเช่นกัน



## 5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

### 5.1. โครงสร้างการจัดการ

#### อำนาจทั่วไป และการมอบอำนาจ ของคณะกรรมการ

กิจการของบริษัทฯ ให้บริหารโดยคณะกรรมการตามระเบียบข้อบังคับและหนังสือรับรองของบริษัท วิก แอนด์ ฮุคแลนด์ จำกัด (มหาชน) และตามมติของที่ประชุมใหญ่ คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการหนึ่งคน หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใด กระทำหน้าที่ใดๆ แทนคณะกรรมการก็ได้ เว้นแต่ข้อบังคับของบริษัทฯ ห้ามไว้ การมอบอำนาจเช่นนี้ ให้ทำเป็นลายลักษณ์อักษรลงนามโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงชื่อผูกพันบริษัทฯ

กรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทฯ ได้ คือ กรรมการ 2 ใน 4 คน คณะกรรมการอาจกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามได้

การที่ประธานกรรมการบริษัท ไม่ได้มาจากกรรมการอิสระ แต่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เนื่องจากเป็นผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมการผลิต ทั้งด้านการผลิต คุณภาพและการตรวจสอบ เพื่อให้เกิดความมั่นใจในเรื่องการรักษาคุณภาพของสินค้า การบริการอย่างมืออาชีพ ตลอดจนทั้งมีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกลทั่วโลก นอกจากนี้ ยังมีเลขานุการบริษัทซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในกฎหมาย

#### กำหนดเวลาอยู่ในตำแหน่ง

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกปี ผู้เป็นกรรมการต้องออกจากตำแหน่งโดยจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) เป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสาม (3) ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนที่ใกล้ที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) ให้กรรมการคนใดอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ต้องออก และกรรมการผู้ออกไปนั้นอาจได้รับเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 2 ชุดได้แก่ คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ประกอบด้วย กรรมการทั้งหมด 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	อายุ(ปี)	สัญชาติ	ตำแหน่ง
1. นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว	57	ฟินนิช	ประธานคณะกรรมการ
2. นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค	51	ฟินนิช	กรรมการ
3. นายวรชัย พิจารณ์จิตร	61	ไทย	กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
4. นายวิจิตต์ แย้มบุญเรือง	74	ไทย	กรรมการอิสระ
5. นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์	44	ไทย	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการบริหาร
6. นายนิวัติ ลมุนพันธ์	53	ไทย	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
7. นายภักดิ์ เฟ่งศรี	55	ไทย	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการของบริษัทฯ หลังการเปลี่ยนแปลง ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 และวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558

ชื่อ-สกุล	อายุ(ปี)	สัญชาติ	ตำแหน่ง
1. นายวิเชียร ตั้งอุทัยศักดิ์	58	ไทย	กรรมการ
2. นางสาวเรวดี หวานซิด	45	ไทย	กรรมการ
3. ผศ.ดร.ภักดี มานะศิริวิทยเวท	51	ไทย	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
4. นายธีระ เพชรมาลัยกุล	43	ไทย	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
5. นายรัชพงศ์ ธรรมพุดิพงษ์	50	ไทย	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

#### หมายเหตุ

นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ดมิว ได้ลาออกจากตำแหน่งและมีมติแต่งตั้งให้ นายวิเชียร ตั้งอุทัยศักดิ์ เข้าดำรงตำแหน่งแทนเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558  
นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค ได้ลาออกจากตำแหน่งและมีมติแต่งตั้งให้ นางสาวเรวดี หวานซิด เข้าดำรงตำแหน่งแทนเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558  
นายวรชัย พิจารณ์จิตร ได้ลาออกจากตำแหน่งและมีมติแต่งตั้งให้ ผศ.ดร.ภักดี มานะหิรัญเวท เข้าดำรงตำแหน่งแทนเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558  
นายวิจิต แยมบุญเรือง ได้รับเลือกเป็นประธานคณะกรรมการ เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2558  
นายนิวัติ ลมุนพันธ์ ได้ลาออกจากตำแหน่งและมีมติแต่งตั้งให้ นายธีระ เพชรมาลัยกุล เข้าดำรงตำแหน่งแทนเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558  
นายภัก เพ่งศรี ได้ลาออกจากตำแหน่งและมีมติแต่งตั้งให้ นายธัชพงศ์ ธรรมพุดผิงค์ เข้าดำรงตำแหน่งแทนเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558

#### หมายเหตุ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามที่กำหนดในหนังสือรับรองคือ กรรมการ 2 คนใน 4 คน ดังต่อไปนี้ลงนามร่วมกัน

1. นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว
2. นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค
3. นายวิจิต แยมบุญเรือง
4. นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์

หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 และวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558 กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันบริษัทฯ คือ

1. นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์
2. นางสาวเรวดี หวานซิด
3. นายวิเชียร ตั้งอุทัยศักดิ์

คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ประกอบด้วย กรรมการทั้งหมด 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	อายุ(ปี)	สัญชาติ	ตำแหน่ง
1. นายวรชัย พิจารณ์จิตร	61	ไทย	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายนิวัติ ลมุนพันธ์	53	ไทย	กรรมการตรวจสอบ
3. นายภัก เพ่งศรี	55	ไทย	กรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบหลังการเปลี่ยนแปลง ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 และวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558 ประกอบด้วย กรรมการทั้งหมด 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	อายุ(ปี)	สัญชาติ	ตำแหน่ง
1. ผศ.ดร.ภักดี มานะหิรัญเวท	51	ไทย	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายธีระ เพชรมาลัยกุล	43	ไทย	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
3. นายธัชพงศ์ ธรรมพุดผิงค์	50	ไทย	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

#### หมายเหตุ

\*นายวรชัย พิจารณ์จิตร ได้ลาออกจากตำแหน่งและมีมติแต่งตั้งให้ ผศ.ดร.ภักดี มานะหิรัญเวท เข้าดำรงตำแหน่งแทนเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558

\*นายนิวัติ ลมุนพันธ์ ได้ลาออกจากตำแหน่งและมีมติแต่งตั้งให้ นายธีระ เพชรมาลัยกุล เข้าดำรงตำแหน่งแทนเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558

\*นายภัก เพ่งศรี ได้ลาออกจากตำแหน่งและมีมติแต่งตั้งให้ นายธัชพงศ์ ธรรมพุดผิงค์ เข้าดำรงตำแหน่งแทนเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจ และหน้าที่ที่สำคัญดังนี้

1. กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายการดำเนินงานของบริษัทฯ เพื่อความมั่นคง และผลประโยชน์ที่สมดุล, ยั่งยืน และโปร่งใส ของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเพิ่มมูลค่าของผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่อง
2. พิจารณาแผนการดำเนินงาน และพัฒนาขีดความสามารถของบริษัทฯ และประเมินผลการดำเนินงาน
3. กำกับดูแล และพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงจัดให้มีระบบด้านการควบคุมการดำเนินงาน รายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎระเบียบ และนโยบาย การตรวจสอบภายใน โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงอย่างเป็นอิสระรวมทั้งการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงเรื่องความขัดแย้งของผลประโยชน์
4. จัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษามูลค่าของผลประโยชน์ของบริษัท
5. ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ
6. ส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับมีจิตสำนึกในจริยธรรม และคุณธรรม โดยตระหนักในความสำคัญของระบบควบคุม และตรวจสอบภายใน เพื่อลดความเสี่ยงด้านการทุจริตและการใช้อำนาจอย่างไม่ถูกต้อง รวมทั้งป้องกันการกระทำผิดกฎหมายด้วย
7. ดูแลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่ และรายย่อย ตามสิทธิอย่างเป็นธรรม นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นยังสามารถใช้สิทธิ ในการดูแลรักษามูลค่าผลประโยชน์ของตน และได้รับข่าวสารอย่างถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส เปิดเผย และสามารถตรวจสอบได้
8. คณะกรรมการจะมอบอำนาจให้แก่กรรมการคณะกรรมการบริหาร คณะอนุกรรมการบุคคลหรือนิติบุคคลก็ได้ให้ กระทำร่วมกันหรือแยกกันเพื่อกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดตามวัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทโดยให้คำตอบแทนตามที่คณะกรรมการกำหนด คณะกรรมการมีสิทธิเปลี่ยนแปลงหรือถอนอำนาจที่ได้มอบให้ไว้แก่บุคคลนั้น หรือให้บุคคลนั้นพ้นจากหน้าที่และแต่งตั้งบุคคลอื่นขึ้นแทนในเมื่อพิจารณาเห็นเหมาะสม บุคคลผู้ได้รับมอบอำนาจหรือแต่งตั้งนั้นจะต้องปฏิบัติงานตามข้อบังคับ คำสั่ง และนโยบายที่คณะกรรมการได้ให้ไว้

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ดูแลรายงานทางการเงินของบริษัทฯ ให้ตรงต่อความเป็นจริงครบถ้วนเพียงพอ และเชื่อถือได้
2. ดูแลให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
3. พิจารณา คัดเลือก และเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ
4. ดูแลให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
5. ดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
6. ดูแลให้บริษัทฯ มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

## เกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการที่เป็นอิสระ

สำหรับการคัดเลือกกรรมการที่เป็นอิสระนั้น คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้เสนอชื่อบุคคลเพื่อการพิจารณาของที่ประชุมผู้ถือหุ้นหรือที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท (แล้วแต่กรณี) โดยกรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติความเป็นอิสระไม่น้อยกว่ารอบขึ้นตำแหน่งกรรมการอิสระตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญของคุณสมบัติกรรมการอิสระของบริษัทฯ ได้ดังนี้

- 1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิ์ออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- 2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกันผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือของผู้มีอำนาจ ควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้าม ดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็น ข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
- 3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง หรือบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่ จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย

4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการ ขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้ง ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุม ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจ ควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับ สินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้ หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญา มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสาม ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทหรือตั้งแต่ ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการ ทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณา ภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง หนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5) ไม่มีหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจ ควบคุมของบริษัทและไม่ใช่ผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบ บัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

6) ไม่มีหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึง การให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจาก บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่ใช่ผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทาง วิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมี ลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของ กรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็น ผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการ แข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็น หุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วนหรือเป็นกรรมการ ที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือน ประจำหรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิ์ออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบ กิจการที่มีสภาพ อย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการ ของบริษัทหรือบริษัทย่อย

9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่าง เป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท กรรมการอิสระ ที่มี คุณสมบัติตามข้อ 1 ถึงข้อ 9 อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อย ลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือ ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบของ องค์คณะ (Collective Decision) ได้

ในกรณีที่บุคคลที่บริษัทแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการ อิสระเป็นบุคคลที่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ หรือการให้ บริการทางวิชาชีพเกินมูลค่าที่กำหนดตามข้อ 4 หรือข้อ 6 คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาผ่อนผัน ให้ได้หากเห็นว่าการแต่งตั้ง บุคคลดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่ และการให้ความ เห็นที่เป็นอิสระ และบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลต่อไปนี้ ในหนังสือนัด ประชุมผู้ถือหุ้น ในวาระพิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระดังกล่าวแล้ว

- ลักษณะความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพ ที่ทำ ให้บุคคลดังกล่าวมีคุณสมบัติ ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- เหตุผลและความจำเป็นที่ยังคงหรือแต่งตั้งให้บุคคลดังกล่าว เป็น กรรมการอิสระ
- ความเห็นของคณะกรรมการของบริษัทในการเสนอ ให้มีการ แต่งตั้งบุคคลดังกล่าวเป็นกรรมการอิสระ



ข้อมูลของกรรมการบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีดังต่อไปนี้

ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น/%) (1*)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ดมิว	-Master of Science, Abo Akademi University, Finland	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2551 - ก.พ. 2558	-ประธานคณะกรรมการ -ประธานบริหารและเจ้าหน้าที่บริหาร	-บริษัท วิคแอนด์ สตุลันด์ จำกัด (มหาชน) -เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์
นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค	-Master of Law, University of Helsinki, Finland	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2547 - ก.พ. 2558	-กรรมการ	-บริษัท วิคแอนด์ สตุลันด์ จำกัด (มหาชน)
			2538 - ก.พ. 2558	-รองประธานบริหารฝ่ายกฎหมาย	-เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์
นายวรชัย พิจาณจิตร์	-นิติศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนิวยอร์ก	-200- หุ้น ร้อยละ 0.0001	2521 - ก.พ. 2558	-กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ -กรรมการผู้จัดการ	-บริษัท วิคแอนด์สตุลันด์ จำกัด (มหาชน) -บริษัท วิคเคอรี่ แอนด์ วรชัย จำกัด สำนักงานกฎหมาย
			2537 - ก.พ. 2558	-กรรมการบริหารและกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-บริษัท โพลัส พับลิชชิง จำกัด (มหาชน)
นายวิชาติ แย้มบุญเรือง	-ปริญญาเอก สาขา Public & International Affair, University of Pittsburgh, USA -วิทยาศาสตร์และสุศาสตร์ มหามบัณฑิต, University of Pittsburgh, USA -เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, Columbia University, New York, USA.	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2548 - ก.พ. 2558	-ประธานคณะกรรมการ	-บริษัท วิค แอนด์ สตุลันด์ จำกัด (มหาชน)
				-ประธานบริษัท	-บริษัท Global Bond Industrial จำกัด
				-ประธานกรรมการตรวจสอบ	-บริษัท Jasmine International จำกัด
				-กรรมการอิสระ	-บริษัท Wally International. จำกัด
				-กรรมการอิสระ	-Rayong Purifier Plc.
				-กรรมการ	-Sangsin Property Co., Ltd
				-ประธานกรรมการบริษัท	-บริษัท ไทยพรีเมียร์ลิต จำกัด

ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น/%) (1*)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
นายบุรินทร์ คุณธิพงษ์*	-M.M (Entrepreneurship) with Distinction วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล -M.Eng Sc (Engineering Management), Queensland University of Technology, Australia -B.Eng (Mechanical Engineering), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2554 - ปัจจุบัน	-ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารและกรรมการ บริหาร	-บริษัท วิกแออนด์ฮัคแลนด์ จำกัด (มหาชน)
			2551 - 2553	-รองประธาน บริษัทอวูโส	-บริษัท แปซิฟิก สตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด
นายนิติ ลมนพันธ์	-ปริญญาโทรัฐศาสตร์	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2554 - ก.พ. 2558	-กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ	-บริษัท วิกแออนด์ฮัคแลนด์ จำกัด (มหาชน)
นายภัค เพ่งศรี*	-MS Investment Management, Pace University ประเทศ สหรัฐอเมริกา -Certificate for Tax Administration, University of Southern California ประเทศสหรัฐอเมริกา -ปริญญาตรี บัญชี บัณฑิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2555 - ก.พ. 2558	-กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ	-บริษัท วิกแออนด์ฮัคแลนด์ จำกัด (มหาชน)

(1\*) สัดส่วนการถือหุ้นรวมของคู่สมรสและบุตร

\* ผ่านการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย (ICD)

แนะนำข้อมูลคณะกรรมการบริษัทฯ หลังการเปลี่ยนแปลง ณ วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 และวันที่ 26 ธันวาคม 2558

ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น/%) (1*)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
นายวิเชียร ตังอุทัยศักดิ์	-ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาบัณฑิต (MBA) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย -ปริญญาตรี ครุศาสตร์บัณฑิต (จิตวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย -ปริญญาตรี นิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2553 - ปัจจุบัน	-ประธานกรรมการ	-บริษัท มัลติแบ็กซ์ จำกัด (มหาชน)
			2554 - ปัจจุบัน	-กรรมการ	-บริษัท อพอลโล่ โซลาร์ จำกัด
			2541 - ปัจจุบัน	-กรรมการ	-บริษัท เยาววงศ์โฮลดิ้ง จำกัด
			2541 - ปัจจุบัน	-กรรมการ	-บริษัทไทยเฮาส์ซิง ดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
			2545 - 2555	-ที่ปรึกษา	-บริษัทแกรนด์ยูนิตีดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด
นางสาวเรวดี หวานซิด*	-ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ -ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2537 - ปัจจุบัน	-ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	-บริษัท อควา คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด (มหาชน)
			2551 - ปัจจุบัน	-กรรมการ	-บริษัท อควา แอด จำกัด (มหาชน)
			2555 - ปัจจุบัน	-กรรมการ	-บริษัท มันทรา แอสเซ็ท จำกัด
			2557 - ปัจจุบัน	-กรรมการ	-บริษัท ไทยคอนซุมเมอร์ ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด
ผศ.ดร.ภักดี มานะศิริฤทธเวท*	-Ph.D. (International Business Management), American University, USA -M.B.A. University of Liverpool, UK -M.B.A. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ -B.Eng. (Civil Engineering) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2552 - ปัจจุบัน	-ผู้ช่วยศาสตราจารย์	-มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด
			2555 - 2557	-กรรมการผู้จัดการ กลุ่มธุรกิจประเทศ อินโดนีเซีย	-บริษัทพญาบุรุษเวิลด์เทรด จำกัด (มหาชน)
			2547 - 2555	-รองกรรมการผู้จัดการ	-บริษัทบริการเชื้อเพลิงการบิน กรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
			2553 - 2555	-กรรมการผู้จัดการ	-บริษัทเจพี-วัน แอสเซ็ท จำกัด
			2540 - 2547	-กรรมการผู้จัดการ	-บริษัทฟอสโรค (ประเทศไทย) จำกัด
นายธีระ เพชรมาลัยกุล	-ปริญญาโทวิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิต Cornell University, USA -ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2555 - ปัจจุบัน	-ประธานกรรมการ	-บริษัทโกลบอลซัสเซสพาร์เทเนอร์ จำกัด
			2554 - 2555	-ผู้จัดการด้านการเงิน ภูมิภาค (Asia Pacific Stewardship & Analysis Manager)	-ExxonMobil Co., Ltd
			2553 - 2554	-ผู้จัดการวางแผนการ หยุดซ่อมใหญ่	-โรงกลั่นน้ำมันเอสโซ่ศรีราชา -บริษัทเอสโซ่ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)
นายรัชพงศ์ ธรรมพุมพิงศ์	-ปริญญาโท คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ -ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	มกราคม 2557 - ปัจจุบัน	-Senior Vice President & Division Head	-ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
			มกราคม 2555 - ธันวาคม 2556	-ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารกลุ่มบริษัท ในเครือ	-โรงพยาบาลธนบุรี
			มิถุนายน 2555 - ธันวาคม 2556	-กรรมการผู้จัดการ	-บริษัท อเมดิเทค คอร์ปอเรชั่น จำกัด
			พฤศจิกายน 2555 - ธันวาคม 2556	-กรรมการบริหาร -กรรมการผู้จัดการ	-โรงพยาบาลพญา -Dental Siam Company Limited

(1\*) สัดส่วนการถือหุ้นรวมของคู่สมรสและบุตร

\* ผ่านการอบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย (IOD)

## ผู้บริหารของบริษัทฯ และรายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและเจ้าหน้าที่บริหาร

เจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ ณ 31 ธันวาคม 2557 ประกอบด้วย

ชื่อ	สัญชาติ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นที่ถือ**
นายบุรินทร์ คุณาธิพงษ์	ไทย	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	-0-
นางอัญชลี คงสมบูรณ์เวช	ไทย	รองประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน	-0-
นายวิบูลย์ แสงวิทยานนท์	ไทย	รองประธานฝ่ายขายและการตลาด	-0-
นางศศิวิมล วิโรจน์ชีวัน	ไทย	ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงานและจัดหา	-0-
นายอารมย์ เพ็ชรหมณี	ไทย	ผู้จัดการโรงงาน	-0-
นางสาวจารุณี อนันต์สุขสกุล	ไทย	ผู้จัดการฝ่ายเทคนิคและผลิตภัณฑ์	-0-
นายกฤษณ์ส บุษปวนิช	ไทย	ผู้จัดการฝ่ายขายต่างประเทศ	-0-
นายอรรถพล เปลี่ยนสินไชย	ไทย	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ	-0-
นางสาวปณณภา หอมเย็น*	ไทย	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	-0-
นางสาวชินานุตม์ จรรย์ฤกษ์ชัย*	ไทย	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	-0-

หมายเหตุ : \*นางสาวชินานุตม์ จรรย์ฤกษ์ชัย ได้เข้ารับตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายบัญชี เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2557

\*นางสาวปณณภา หอมเย็น ได้ลาออกจากบริษัท ฯ เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2558

\*\*รวมสัดส่วนการถือหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น/%) (1*)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
นายบุรินทร์ คุณาธิพงษ์	-M.M (Entrepreneurship) with Distinction วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล -M.Eng Sc (Engineering Management), Queensland University of Technology, Australia -B.Eng (Mechanical Engineering), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2554 - ปัจจุบัน	-ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารและกรรมการ บริหาร	-บริษัท วิคแอนด์สคูลส์ จำกัด (มหาชน)
			2551 - 2553	-รองประธาน บริษัททาวโอส	-บริษัท แปซิฟิก สตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด
นางอัญชลี คงสมบูรณ์เวช	-MBA, University of Southern Queensland, Australia -B.A. Accounting, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2555 - ปัจจุบัน	-รองประธาน เจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายการเงินและ เลขานุการบริษัท	-บริษัท วิคแอนด์สคูลส์ จำกัด (มหาชน)
			2553 - 2554	-ที่ปรึกษาทางการ เงินและบัญชีอิสระ	-ธุรกิจโภชนาการ การให้เข้า ตลาดและธุรกิจเริ่มต้นด้านไอที

ชื่อ - สกุล	คุณสมบัติทางการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น/%) (1*)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
นายวิบูลย์ แสงวิทยานนท์	-MBA (Marketing Management) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ -BE (Civil Engineering) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	เมษายน 2555- ปัจจุบัน 2550-2555	-รองประธานฝ่ายขายและการตลาด -ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	-บริษัท วิกแอนด์ฮัคแลนด์ จำกัด (มหาชน) -ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไว-วา
นางศศิวิมล วิโรจน์ชีวัน	-ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขากฎหมายเศรษฐกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย -คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย -วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาจิตวิทยาสังคม คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2548 - ปัจจุบัน	-ผู้จัดการฝ่ายบริหาร สำนักงานและจัดหา	-บริษัท วิกแอนด์ฮัคแลนด์ จำกัด (มหาชน)
นายอารมย์ เพชรหมณี	-ปริญญาโทบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา -ปริญญาโทเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ -ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2550 - ปัจจุบัน	-ผู้จัดการโรงงาน	-บริษัท วิกแอนด์ฮัคแลนด์ จำกัด (มหาชน)
นางสาวจารุณี อนันต์สุขสกุล	-บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ -วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2543 - ปัจจุบัน	-ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค และผลิตภัณฑ์	-บริษัท วิกแอนด์ฮัคแลนด์ จำกัด (มหาชน)
นายกฤษณ์ บุษปวนิช	-Bellevue University, USA -ปริญญาตรี บริหารธุรกิจการจัดการ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	-0- หุ้น	2553 - ปัจจุบัน	-ผู้จัดการฝ่ายขาย ต่างประเทศ	-บริษัท วิกแอนด์ฮัคแลนด์ จำกัด (มหาชน)
นายอรุณพล เปลี่ยนสินไชย	-Master Degree, Bridgewater State University, Massachusetts, USA	-0-หุ้น ร้อยละ 0.00	2554 - ปัจจุบัน  2552 - 2553	-ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ, -เลขานุการ คณะกรรมการบริษัท -เลขานุการ คณะกรรมการตรวจสอบ -ผู้จัดการโครงการ	-บริษัท วิกแอนด์ฮัคแลนด์ จำกัด (มหาชน)  -บริษัท แปซิฟิก สตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด
นางสาวชินานุดม จริยฤทธิชัย*	-บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-0-หุ้น ร้อยละ 0.00	ธันวาคม 2557  2554 - 2557	-ผู้จัดการฝ่ายบัญชี  -ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	-บริษัท วิกแอนด์ฮัคแลนด์ จำกัด (มหาชน) -บริษัท เรียว มูฟ จำกัด

(1\*) สัดส่วนการถือหุ้นรวมของคู่สมรสและบุตร

หมายเหตุ \*นางสาวชินานุดม จริยฤทธิชัย ได้เข้ารับตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายบัญชี เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2557

\*นางสาวปณณภา หอมเย็น ได้ลาออกจากบริษัทฯ เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2558





### 5.3. การประเมินตนเองของ คณะกรรมการ

เพื่อเป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง คณะกรรมการจะจัดให้มีการพิจารณาร่วมกันถึงปัญหาตามควรแก่โอกาส

### 5.4. ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนของคณะกรรมการได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้น โดยค่าตอบแทนได้มาจากการพิจารณาเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรม ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ

ค่าตอบแทนสามารถแบ่งแยกพอสังเขปได้ดังต่อไปนี้

1. ค่าเบี้ยประชุม (Attendance fee)
2. ค่าผลตอบแทนรายเดือน (Retention fee)

กรรมการแต่ละท่านไม่จำเป็นต้องได้ผลตอบแทนโดยรวมเท่ากัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภาระหน้าที่ขอบเขตและบทบาทของความรับผิดชอบดังที่ได้กล่าวมาแล้วเบื้องต้น

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทไม่ได้รับผลตอบแทนแต่ประการใด ไม่ว่าจะเป็นค่าเบี้ยประชุมหรือค่าผลตอบแทนรายเดือน

### ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการและผู้บริหาร

#### (1) กรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท	ค่าตอบแทน (บาท) สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2557	
	ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน	ค่าตอบแทนอื่น
1. นายยาน อิริค สเตฟาน นอร์ด มิว	600,000.00	-
2. นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค	300,000.00	-
3. นายวรชัย พิจารณ์จิตร	600,000.00	-
4. นายภัก พงศ์ศรี	420,000.00	-
5. นายนิวัติ ลมุนพันธ์	420,000.00	-
6. นายวิจิต แยมบุญเรือง	315,000.00	-
รวม	2,655,000.00	-

#### (2) บริหารบริษัท

ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน (บาท) สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2557			
	จำนวน (คน)	ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน	ค่าตอบแทนอื่น	รวมค่าตอบแทน
กรรมการบริหารและผู้บริหารบริษัท	10	23,113,205.92	1,973,540.17	25,116,746.09

#### หมายเหตุ

- กรรมการบริหารและผู้บริหารได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินเดือน, โบนัส, ค่าสวัสดิการต่างๆ
- ค่าตอบแทนอื่นได้แก่ เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ, เงินสมทบประกันสังคม และผลประโยชน์ตอบแทนระยะยาว
- ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2557 คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทมีทั้งสิ้น 16 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการบริษัท 6 ท่าน, กรรมการบริหาร 1 ท่าน และผู้บริหาร 9 ท่าน

### 5.5. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทโดยปกติจัดให้มีการส่งเสริมและฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เช่นการส่งเลขานุการบริษัท เข้าร่วมการฝึกอบรมเกี่ยวกับกฎหมายและหน้าที่ความรับผิดชอบ เป็นต้น

ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ ตลอดจนจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท และเข้าชมโรงงานให้แก่กรรมการใหม่ด้วย

ในเรื่องแผนการสืบทอดงานของผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารรับไปปฏิบัติ โดยเริ่มต้นในระดับผู้จัดการฝ่ายบางฝ่ายก่อนขึ้นอยู่กับความจำเป็นเร่งด่วน นอกจากนี้ในส่วนที่เกี่ยวกับพนักงาน บริษัทฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมเพิ่มพูนความรู้แก่พนักงานเป็นประจำ ทั้งนี้เพื่อเป็นการเตรียมตัวในเรื่องการสืบทอดงานด้วย อนึ่งในการประชุมคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการมีการเปิดโอกาสให้พนักงานระดับบริหารได้เข้าร่วมประชุมนำเสนอและร่วมแก้ปัญหาเสนอความคิดเห็นด้วยเช่นกัน ซึ่งจะทำให้คณะกรรมการบริษัทรู้จักผู้บริหารของบริษัทและสามารถประเมินความรู้ ความสามารถโดยตรงอันจะนำมาใช้ในการพิจารณาในแผนการสืบทอดผู้บริหารต่อไป

### อำนาจของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

อำนาจของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คณะกรรมการบริษัทได้มอบอำนาจให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท (Chief Executive Officer) ให้ทำหน้าที่ในการบริหารงานของบริษัทฯ โดยทั่วไป และให้มีอำนาจในการอนุมัติสินเชื่อได้ไม่เกิน 25 ล้านบาท ยกเว้นในเรื่องต้องขออนุมัติคณะกรรมการบริษัทตามที่กฎหมายกำหนดไว้หรือที่ระบุไว้ซึ่งจะนำเสนอต่อที่ประชุมให้พิจารณาอนุมัติต่อไป

### บริษัทฯไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงาน

บริษัทฯมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาและเพิ่มทักษะความรู้ความสามารถของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ โดยให้ฝ่ายบริหารในแต่ละฝ่ายประสานกับหัวหน้างานเพื่อดูแลหลักสูตรการอบรม ทั้งภายใน (In House) และภายนอกบริษัท (Public)

## ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### ความเป็นมา

บริษัท วิก แอนด์ ซุคลันด์ จำกัด (มหาชน) เริ่มประกอบธุรกิจเมื่อปี 2526 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 22 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตท่อและข้อต่อพลาสติก ที่ทำจากโพลีเอทิลีน (Polyethylene, PE) และโพลีโพรไพลีน (Polypropylene, PP) เน้นการผลิตท่อพลาสติกประเภทโพลีเอทิลีนที่มีความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene, HDPE) ซึ่งใช้เป็นท่อน้ำดื่มเป็นหลัก โดยเริ่มแรกมีบริษัท เคดับเบิลยูเอชไปป จำกัด (KWH Pipe Ltd.,) ซึ่งอยู่ในประเทศฟินแลนด์ เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 90 ต่อมา มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มทุนจดทะเบียนหลายครั้ง และแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนในปี 2538 โดยปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 300 ล้านบาทและเรียกชำระแล้วจำนวนเงิน 299,938,000 บาท บริษัท เคดับเบิลยูเอชไปป จำกัด (KWH Pipe Ltd.,) จึงเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 65.99

ต่อมาเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556 บริษัท เคดับเบิลยูเอชไปป จำกัด (KWH Group Ltd) เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ได้ควบรวมกิจการกับ Uponor Corporation ทำให้เกิดบริษัทใหม่คือ Uponor Infra Oy ซึ่งกลายเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ สัดส่วน 65.99% โดยผลของการควบรวมกิจการ

ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัท Uponor Infra Oy ได้ทำรายการซื้อขายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ที่ถืออยู่ทั้งหมดจำนวน 197,928,800 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 65.99% ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ให้แก่กลุ่มผู้ถือหุ้นใหม่จำนวน 4 ราย ได้แก่ นางสมลิต อ่องจรีต, บริษัท เยาววงศ์ โฮลดิ้ง จำกัด, นายชัย ชิวมงคล และนายชงก์ รังสิพราหมณกุล จึงมีผลให้มีการเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างการถือหุ้นและโครงสร้างการบริหารงานของบริษัทโดยมีการเปลี่ยนคณะกรรมการบริหารซึ่งแล้วเสร็จภายในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558 อย่างไรก็ตาม ภายใต้สัญญาอนุญาตใช้สิทธิ (Licensing Agreement) กับบริษัท Uponor Infra Oy บริษัทยังคงสามารถผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้าประเภทท่อ HDPE ภายใต้เครื่องหมายการค้า WEHOLITE ได้เท่าที่นั่น ส่วนผลิตภัณฑ์สินค้าอื่น เช่น ท่อดำ, ท่อผนัง 2 ชั้น และท่อขนาดเล็กใช้ในงานประปาภายในอาคาร บริษัทอยู่ระหว่างกำหนดแบรนด์ที่จะใช้ต่อไปในอนาคต ดังนั้นบริษัทจึงยังสามารถดำเนินธุรกิจตามปกติต่อไปได้ทั้งภาคการผลิตและภาคการขาย

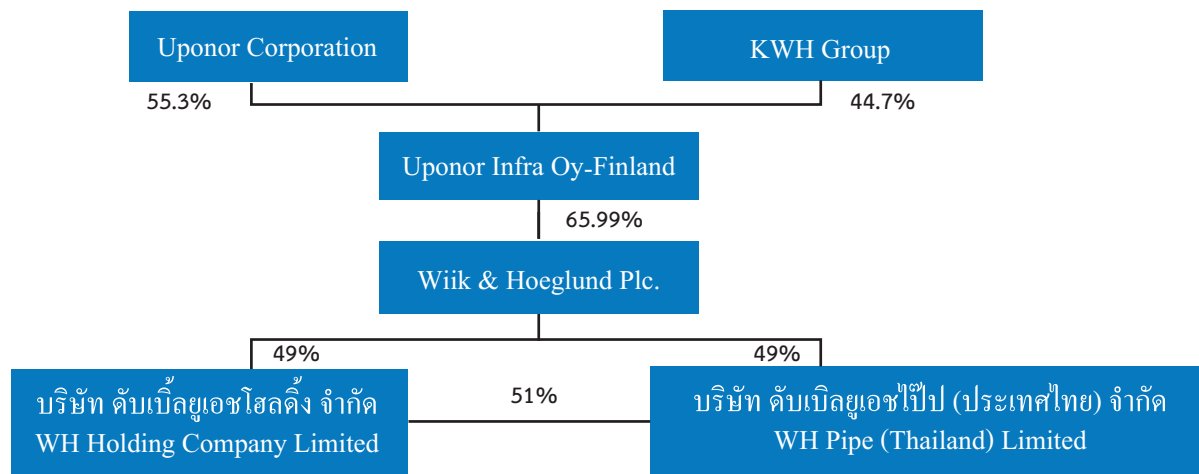
### ภาพรวมการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท

**บริษัทฯ มีบริษัทย่อย รวมทั้งสิ้น 2 บริษัทย่อย คือ**

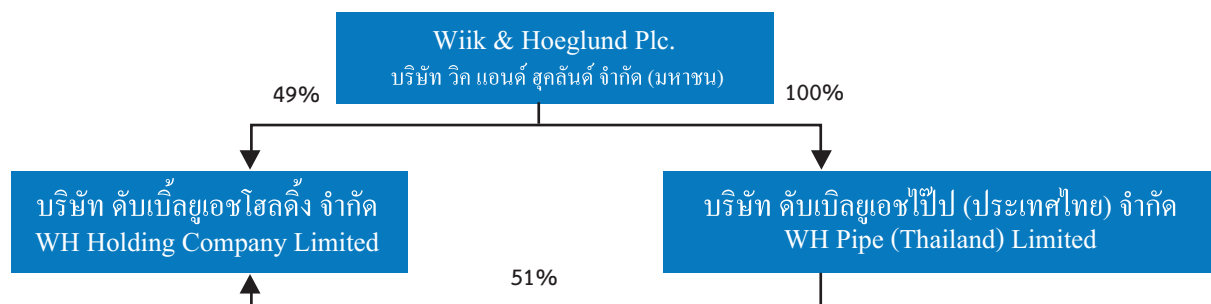
บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินธุรกิจต่อเนื่องกับบริษัทฯ กล่าวคือเป็นผู้ดำเนินการออกแบบวางระบบเชื่อมต่อ และติดตั้งท่อ ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 49.00 จากทุนจดทะเบียนในปัจจุบัน 10,000,000 บาท

บริษัท ดับเบิลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการเข้าเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนจำพวกจำกัด ความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 49 จากทุนจดทะเบียนในปัจจุบัน 5,000,000 บาท

โครงสร้างของบริษัทก่อนการเปลี่ยนแปลงเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558



โครงสร้างของบริษัทหลังการเปลี่ยนแปลงเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558



โครงสร้างรายได้

บริษัทฯ มีสายผลิตภัณฑ์เพียง 1 สาย ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายท่อพลาสติกและข้อต่อท่อชนิดเอชดีพีอี (HDPE) ดังนั้นบริษัทฯ จึงจัดทำรายละเอียดข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนของในประเทศและต่างประเทศ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน

มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) (งบเฉพาะบริษัท)

มูลค่าการจำหน่าย	ปี 2557		ปี 2556		ปี 2555	
	พันบาท	%	พันบาท	%	พันบาท	%
มูลค่าการจำหน่ายในและต่างประเทศ						
ท่อ	788,024	84.8	563,499	83.0	597,999	81.9
ข้อต่อ	87,760	9.4	91,201	13.4	107,865	14.8
เศษพลาสติกและอื่นๆ	48,645	5.2	23,680	3.5	20,070	2.8
รวมมูลค่าการจำหน่ายในและต่างประเทศ	924,429	99.4	678,380	99.9	725,934	99.5
การบริการเชื่อมและติดตั้งในและต่างประเทศ	5,213	0.6	928	0.1	3,842	0.5
รวมมูลค่าการจำหน่ายในและต่างประเทศ	929,642	100.0	679,308	100.0	729,776	100.0
อัตราการเพิ่ม (ลด) ของมูลค่าการจำหน่าย (%)	36.9%		(6.9%)		6.0%	



มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการแก่บุคคลภายนอกของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคสันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท ดับเบิลยูเอชไปปี้ (ประเทศไทย) จำกัด (งบการเงินรวม)

มูลค่าการจำหน่าย	ปี 2557		ปี 2556		ปี 2555	
	พันบาท	%	พันบาท	%	พันบาท	%
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ ต่างประเทศ และการบริการเชื่อมและติดตั้งท่อ						
ท่อ	788,171	79.9	542,180	72.6	465,430	59.6
ข้อต่อท่อ	86,270	8.7	80,835	10.8	101,967	13.0
เศษพลาสติกและอื่น ๆ	48,628	4.9	23,522	3.2	19,897	2.5
รวมมูลค่าการจำหน่ายในและต่างประเทศ	923,069	93.6	646,537	86.6	587,294	75.1
การบริการเชื่อมและติดตั้งท่อ	63,055	6.4	99,831	13.4	194,217	24.9
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ และต่างประเทศ	986,124	100.0	746,368	100.0	781,511	100.0
อัตราการเพิ่ม(ลด) ของมูลค่าการจำหน่าย(%)	32.1%		(4.5%)		13.1%	

## การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์

### ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการของบริษัท

บริษัท วิค แอนด์ ฮุคสันด์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจในการผลิตและจำหน่ายท่อและข้อต่อท่อ สำหรับการใช้งานประเภทต่างๆที่ผลิตจากวัตถุดิบ High Density Polyethylene (HDPE) อาทิเช่น ท่อวีโฮไปปี้ (WehoPipe) เป็นท่อส่งน้ำรับแรงดัน มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 16-1,600 มิลลิเมตร, ท่อระบายน้ำสองผนัง (Double wall pipe) ขนาด 100-400 มิลลิเมตร ใช้สำหรับงานระบายน้ำ, ร้อยสายไฟ, สายเคเบิลและสายโทรศัพท์ สามารถสวมต่อได้ง่ายด้วยระบบข้อต่อแหวนยาง ท่อวีโฮไลท์ (Weholite) ซึ่งเป็นท่อที่คิดค้นและผลิตขึ้นโดยบริษัท เคดับเบิลยูเอชไปปี้ จำกัด (KWH Pipe Ltd.) ซึ่งมีขนาดตั้งแต่ 300-3,000 มิลลิเมตร อีกทั้งมีผลิตภัณฑ์ล่าสุด ถึงเก็บน้ำ (WehoTank) ที่มีคุณสมบัติสามารถติดตั้งทั้งบนดินและใต้พื้นดินได้ ซึ่งเหมาะสมกับพื้นที่ดินที่มีลักษณะอ่อนนุ่มและ มีการเปลี่ยนระดับได้โดยเฉพาะลักษณะพื้นดินในประเทศไทย ในกรณีที่มีการติดตั้งท่อ บริษัทฯ จะใช้บริษัทในกลุ่มคือ บริษัท ดับเบิลยูเอชไปปี้ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 48.99 สำหรับเป็นผู้ดำเนินการออกแบบวางระบบและติดตั้งท่อ

- ท่อ WehoPipe เป็นผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ มีคุณสมบัติที่ดี โดยทั่วไปสามารถแบ่งประเภทตามลักษณะการใช้งานและขนาดของท่อดังต่อไปนี้

- ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 16-110 มิลลิเมตร ใช้สำหรับท่อส่งน้ำ ท่อน้ำดื่ม ท่อระบายน้ำ สำหรับโครงการขนาดเล็ก
- ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 110-315 มิลลิเมตร ใช้สำหรับเป็นท่อหลักในการส่งน้ำ ระบายน้ำในหมู่บ้าน หรือนิคมอุตสาหกรรม
- ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 110-125 มิลลิเมตร นิยมใช้เป็นท่อร้อยสายไฟและสายโทรศัพท์
- ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 315-1,600 มิลลิเมตร ใช้สำหรับเป็นท่อหลักในการส่งน้ำ ระบายน้ำ
- ท่อ Weholite มีลักษณะเป็นท่อที่มีผนังเบา โครงสร้างเป็นแบบ Spiral จึงเหมาะสำหรับงานท่อระบายน้ำ ท่อน้ำเสียและท่อส่งน้ำชนิดไม่รับแรงดัน มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 300-3,000 มิลลิเมตร
- ท่อ ระบายน้ำสองผนัง (Double wall pipe) ขนาด 100-400 มิลลิเมตร เป็นท่อผนัง 2 ชั้น เหมาะสำหรับงานท่อระบายน้ำในหมู่บ้าน และสนามกอล์ฟ งานท่อร้อยสายไฟ สายเคเบิล สายโทรศัพท์ ติดตั้งง่ายด้วยระบบข้อต่อแหวนยาง และ มีน้ำหนักเบากว่าท่อระบายน้ำที่ผลิตโดยวัสดุอื่นๆ
- ถังเก็บน้ำ WehoTank ขนาดความจุ 10-100 ลูกบาศก์เมตร เป็นถังเก็บน้ำที่ประกอบขึ้นจากผลิตภัณฑ์ Weholite เหมาะสำหรับงานกักเก็บน้ำ งานบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บสารเคมี และ ถังรองแก๊ส

ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการของ บริษัทย่อย

บริษัท ดับเบิลยู เอช ไปป (ประเทศไทย) จำกัด

มีการให้บริการ ดังนี้

- 1) การให้บริการติดตั้งและเชื่อมต่อท่อ PE และข้อต่อ PE ที่ผลิตโดยบริษัท วิก แอนด์ ฮุกแลนด์ จำกัด (มหาชน)
- 2) การรับเหมาวางท่อ PE แบบครบวงจร (Turn-Key) สำหรับโครงการของภาคเอกชน คือ การให้บริการตั้งแต่การติดตั้งท่อ การเชื่อมต่อท่อและข้อต่อ การติดตั้งอุปกรณ์ การขุดและฝังท่อ และการก่อสร้างประกอบ รวมถึงออกแบบระบบ (ถ้ามี)
- 3) การให้บริการติดตั้งอุปกรณ์ชนิดอื่น ในกรณีที่อุปกรณ์ดังกล่าวเป็นส่วนประกอบของงานการติดตั้ง ท่อ PE เช่นการติดตั้งอุปกรณ์ไล่อากาศ (Air Release Valve) หรือ ประตูน้ำ (Gate Valve)
- 4) การจำหน่ายท่อ PE และข้อต่อสำหรับใช้ในงานติดตั้งท่อของลูกค้า โดยท่อ PE และข้อต่อที่นำมาจำหน่ายบริษัทฯ ซื้อจากบริษัท

วิก แอนด์ ฮุกแลนด์ จำกัด (มหาชน) สำหรับลูกค้าที่ประสงค์ให้บริษัทฯ จัดหาท่อเพื่อการติดตั้งท่อให้โครงการให้ด้วย

5) ให้คำปรึกษาด้านงานติดตั้งและก่อสร้างระบบท่อ PE

บริษัท ดับเบิลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด

ลักษณะการบริการ ดังนี้คือ

เป็นธุรกิจโฮลดิ้งที่จะลงทุนโดยการเข้าเป็นผู้ถือหุ้นในกิจการอื่น โดยได้ลงทุนในบริษัท ดับเบิลยูเอช ไปป (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 51 และปัจจุบันไม่มีการลงทุนในบริษัทอื่นใดนอกเหนือจากนี้

การได้รับการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีอากรตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้เงื่อนไขต่างๆที่กำหนดไว้ บริษัทฯได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียด	บัตรส่งเสริมเลขที่		วันหมดอายุ
	7005(2)/ยย./2546	1910(2)/2547	
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก ประเภทท่อและข้อต่อจาก PE, PP และ PB	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วย พลาสติก ประเภท PE Pipe และ Fittings	
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ			
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดิน และทุนหมุนเวียนและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลส่วนที่ได้รับยกเว้นไม่เกิน 191,092,277 บาท)	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลส่วนที่ได้รับยกเว้นไม่เกิน 36,923,700 บาท)	15 พ.ย. 2555
2.2 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตรา ร้อยละห้าสิบของอัตราปกติเป็นระยะเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	ได้รับ	ได้รับ	15 พ.ย. 2560

รายละเอียด	บัตรส่งเสริมเลขที่		วันหมดอายุ
	7005(2)/ยย./2546	1910(2)/2547	
2.3 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว เป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	ได้รับ	ได้รับ	15 พ.ย. 2557
2.4 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละยี่สิบห้า ของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ	ได้รับ	ได้รับ	15 พ.ย. 2557
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	12 พฤศจิกายน 2547	ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ	

### สภาพการแข่งขันและคู่แข่ง

ในปี 2557 ภาพรวมของโครงการก่อสร้างระดับโครงสร้างพื้นฐานมีการชะลอตัว และ บางโครงการใหญ่ๆได้มีการปรับระยะการประมูลการก่อสร้างออกไป สืบเนื่องมาจากปัญหาทางการเมือง และระบบการตั้งงบประมาณด้านการแข่งขันในตลาดภาครัฐ มีการแข่งขันค่อนข้างสูงในด้านราคาขายจากผู้ผลิตรายย่อยและขนาดกลาง กลยุทธ์การนำเสนอขายผลิตภัณฑ์ในราคาที่ต่ำกว่าราคาตลาดเพื่อเพิ่มส่วนแบ่งในการตลาดโดยลดคุณภาพสินค้า ยังคงมีให้เห็นอย่างต่อเนื่องโดยบางครั้งผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการลดต้นทุนที่มากจนเกินไปมักจะส่งผลกระทบต่อทางลบกับการใช้งานของภาครัฐซึ่งก่อให้เกิดปัญหาต่อเสียหายจากการใช้งานปกติ ทำให้เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาเกิดปัญหาและต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการซ่อมบำรุงท่อที่เสียหายดังกล่าว ทาง บริษัท วิก แอนด์ อุกแลนด์ จำกัด (มหาชน) เล็งเห็นถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้ทำการยืนยันนโยบายความเป็นเลิศด้านคุณภาพเป็นสำคัญ เพื่อมอบความมั่นใจ และ ความปลอดภัยในการใช้งานให้กับลูกค้าเป็นสำคัญ และ อีกทั้งเป็นการเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเทศไทยอีกด้วย

ในภาคตลาดการส่งออกมีแนวโน้มเติบโตมากขึ้น เนื่องจากมีงานโครงการด้านสาธารณูปโภคเพิ่มมากขึ้นในประเทศในกลุ่ม Asian และข้างเคียง เช่น เวียดนาม, พม่า, สาธารณรัฐประชาชนลาว, อินโดนีเซีย, ฟิลิปปินส์, อินเดีย, ญี่ปุ่น และ นิวซีแลนด์

อย่างไรก็ตามในปี 2557 ในภาคเอกชน และ กลุ่มอุตสาหกรรม มีโครงการติดตั้งท่อใหม่ และ เปลี่ยนชนิดระบบท่อน้ำ และ อุปกรณ์จากระบบและวัสดุเดิม มาใช้วัสดุระบบท่อน้ำ HDPE ที่มีความแข็งแรงและยืดหยุ่น มากยิ่งขึ้น เพื่อรองรับความต้องการดังกล่าว ทางบริษัทฯ ยังได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ระบบท่อน้ำ และ ระบบเก็บน้ำ Wehotank ซึ่งเป็นถังสำหรับงานเก็บน้ำดี น้ำเสียสารเคมี และ ถังกรองแก๊ส อย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ ได้เลือกทำการตลาด และ ขายผ่านกลุ่มลูกค้าเดิม และ กลุ่มลูกค้าใหม่ซึ่งมีศักยภาพสูง เพื่อสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

### ลักษณะการแข่งขันของผลิตภัณฑ์จะสอดคล้องกับลักษณะของการนำไปใช้งาน

1. ท่อน้ำที่ใช้ภายในอาคารบ้านเรือน ได้แก่ ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกประมาณ 16-63 มิลลิเมตร ท่อที่ใช้งานเป็นท่อภายในอาคารและบ้านเรือน ดังนี้ ท่อเหล็กอบสังกะสี, ท่อ PVC, ท่อ PB
2. ท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำขนาดเล็ก คือ ท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน และโครงการขนาดเล็ก เช่น โรงงานอุตสาหกรรม ใช้ท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกประมาณ 16-110 มิลลิเมตร ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ ดังนี้ท่อ PVC ท่อ PB และท่อ Wehohipe
3. ท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำขนาดกลาง คือ ท่อส่งน้ำแจกจ่ายน้ำจากท่อหลักไปตามหมู่บ้าน (Distribution Pipe line) ท่อระบายน้ำจากหมู่บ้าน ท่อส่งน้ำและระบายน้ำภายในนิคมอุตสาหกรรม ใช้ท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 110-315 มิลลิเมตร ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้มีดังนี้ ท่อ PVC, ท่อ Weholite, ท่อ Double wall และท่อ WehoPipe
4. ท่อหลักส่งน้ำขนาดใหญ่ (Main Pipeline) คือ ท่อขนาดใหญ่ ใช้สำหรับส่งน้ำจากแหล่งน้ำ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกประมาณ 315-1,600 มิลลิเมตร ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ดังนี้ ท่อเหล็กเหนียว (Mild Steel Pipe) ท่อ GRP และ ท่อ WehoPipe
5. ท่อระบายน้ำ และท่อน้ำเสียขนาดใหญ่ คือ ท่อที่ใช้สำหรับระบายน้ำปกติและท่อระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม แหล่งชุมชน มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกท่อประมาณ 315-3,000 มิลลิเมตร ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ดังนี้ ท่อเหล็กเหนียว (Steel Pipe) ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่อ Glass Reinforce Fiber Pipe (GRP) ท่อ WehoPipe และท่อ Weholite
6. ท่อร้อยสายไฟและสายโทรศัพท์ คือ ท่อที่ใช้สำหรับร้อยสายไฟและสายโทรศัพท์ ใช้ท่อที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกประมาณ 32-160 มิลลิเมตร ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ดังนี้ ท่อ PVC, ท่อ FRP, ท่อ Double wall และท่อ WehoTel
7. ถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ตั้งแต่ 10 – 100 Cu.M สำหรับงานโรงงานอุตสาหกรรม และ ที่อยู่อาศัย ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้คือ ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ถังเหล็ก และ ถังเก็บน้ำ HDPE WehoTank

### การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทมีโรงงานจำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่เลขที่ 7/214 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โดยมีกำลังการผลิตรวม 30,000 ตันต่อปี มีนโยบายการจัดหาที่สำคัญคือ ใช้การคาดการณ์ยอดขายในปีถัดไปของฝ่ายการตลาด การคาดการณ์ยอดขายจะจัดทำระยะสั้นทุกๆ สัปดาห์ และระยะยาวเป็นเวลา 12 เดือน เพื่อดูแนวโน้มการเจริญเติบโตของตลาดและนำมาเป็นข้อมูลการวางแผนการลงทุนต่อไป

### การจัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่สำหรับผลิตท่อ HDPE เป็นเม็ดพลาสติกชนิด High Density Polyethylene (HDPE) มีแหล่งผลิตทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เม็ดพลาสติก HDPE เป็นผลผลิตจากน้ำมันดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีซึ่งส่วนใหญ่นำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งแหล่งผลิตภายในประเทศอยู่ที่จังหวัดระยอง มีโรงงานผลิตทั้งหมด 3 แห่งคือ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC), บริษัทเอสซีจี พลาสติก จำกัด (SCG) และบริษัท พีทีที โพลีเมอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด ทั้งนี้บริษัทมีอัตราส่วนการนำเข้าวัตถุดิบภายในประเทศประมาณร้อยละ 90 และมีอัตราส่วนในการนำเข้าวัตถุดิบร้อยละ 10 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากประเทศตะวันออกกลางและประเทศเบลเยียม

ผลกระทบที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเรื่องราคาหรือปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบได้แก่ ราคาน้ำมันในตลาดโลกปรับตัวสูงขึ้น ซึ่งมีผลมาจากปริมาณการใช้ที่เพิ่มขึ้น และราคาที่ถูกกำหนดโดยกลุ่มผู้ค้า เช่น โอเปค และการหยุดการผลิตของแหล่งการผลิต เพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร และการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

### สิ่งแวดล้อมและสังคม

โรงงานยังคงให้ความสำคัญด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องตลอดปี 2557 ที่ผ่านมา และพยายามควบคุมป้องกันที่จะทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมไปถึงผลกระทบที่จะมีต่อตัวพนักงาน สถานที่หรือชุมชนบริเวณโดยรอบ ซึ่งได้มีมาตรฐานในด้านการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต และการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตรวมถึงการดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร และการจัดการขยะที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยโรงงานได้ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ อาทิ เช่น

- การตรวจสอบงานและพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมจากบุคคลภายนอก (External Audit ISO 14001) รวมทั้งมีการตรวจสอบภายในบริษัท (Internal Audit)
- การรณรงค์และอบรมให้ความรู้ปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อมกับพนักงานอย่างต่อเนื่อง และ การศึกษาดูงานเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมนอกสถานที่
- การทำสัญญาซื้อขายกับผู้รับกำจัดโดยดำเนินการอย่างถูกต้อง ภายใต้การกำกับดูแลของกรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- การจัดตั้งคณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสำรวจตรวจตราพื้นที่โดยรอบโรงงานและประชุมเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง รวมทั้งการทบทวนประเด็นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- การติดต่อสื่อสารและรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมจากโรงงานและชุมชนใกล้เคียง

นอกจากนี้โรงงานยังมีโครงการต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับปี 2557 ดังนี้

- แผนงานเฝ้าระวังและปรับปรุงระบบน้ำหล่อเย็นสำหรับการผลิตเพื่อลดปริมาณการใช้น้ำและสูญเสียจากการรั่วไหลของระบบน้ำกลับ
- แผนงานรณรงค์ประชาสัมพันธ์ประหยัดพลังงาน โดยการปรับปรุงและพัฒนาระบบการใช้ไฟฟ้า เพื่อลดการใช้พลังงาน
- แผนงานเพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ในบริเวณ พื้นที่ว่างรอบโรงงาน
- แผนงานเฝ้าระวังและตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อความสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด
- แผนงานลดปริมาณของเสียอันตราย

### ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากระบวนการผลิต

โรงงานได้มีการดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง เรื่องของการกำจัดของเสียอันเกิดจากระบวนการผลิตซึ่งมีผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม ดังนี้

- การกำจัดของเสียที่เกิดจากการผลิตท่อและอุปกรณ์ ที่เรียกว่า Rework จะนำไปผ่านกระบวนการรีไซเคิล (Recycle) และจะมีการผลิตออกมาเป็นเม็ดพลาสติก (Palletize) เพื่อนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบ
- การกำจัดของเสียที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่ เช่น ขี้เลื่อย ขี้กลิ้ง ขี้กลบ (Sawdust) โดยผ่านกระบวนการกำจัดจาก บริษัท ผู้รับกำจัด (Supplier) โดยมีการทำรายงานการขนย้ายและวิธีการกำจัดต่อกระทรวงอุตสาหกรรมและกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- การกำจัดภาชนะบรรจุภัณฑ์ของวัตถุดิบ เครื่องจักร และอุปกรณ์อื่น ๆ ในโรงงานโดยผ่านกระบวนการกำจัดจากบริษัทผู้รับกำจัด ซึ่งจะมีการควบคุมโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- การฝึกอบรมให้พนักงานเกิดความรู้ ความเข้าใจในการคัดแยกของเสีย (ขยะทั่วไป, ขยะอันตราย และขยะที่สามารถนำมา Recycle ได้)
- การส่งเสริมให้มีการลดของเสียจากแหล่งกำเนิด เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะ

### งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีมูลค่าเท่ากับ 234.81 และ 340.79 ล้านบาท ตามลำดับ โดยงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ ณ สิ้นปี 2557 ส่วนใหญ่จะสามารถส่งมอบทั้งหมดได้ในปี 2558 ทั้งนี้ มูลค่างานที่ยังไม่ได้ส่งมอบแก่ลูกค้าแต่ละราย มีมูลค่าสูงสุดไม่เกินร้อยละ 30 ของงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบทั้งหมด

ส่วนงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีมูลค่าเท่ากับ 8.27 และ 38.79 ล้านบาท ตามลำดับ โดยบริษัทย่อยจะสามารถส่งมอบงานคงค้างทั้งหมดได้ในปี 2558



# ปัจจัยความเสี่ยง

## 1. ความเสี่ยงทางธุรกิจ

ท่อ HDPE เป็นท่อโพลีเอททิลีนที่มีความหนาแน่นสูงและได้รับการพิสูจน์ในโครงการทั่วโลกแล้วว่ามีความสมบัติดีเยี่ยมและจะเป็นที่นิยมใช้ไปอีกยาวนานยากที่จะหาสินค้าทดแทนได้ แต่บริษัทมีความเสี่ยงในการแข่งขันกับสินค้าท่อ HDPE คุณภาพต่ำในตลาดประเทศไทยโดยในปัจจุบันได้มีผู้ผลิตบางรายได้ใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพต่ำหรือบางครั้งใช้วัตถุดิบไม่มีคุณภาพ ผลิตสินค้าท่อและอุปกรณ์ข้อต่อใช้ในโครงการเอกชน และภาครัฐและทำการแข่งขันในตลาด โดยขายในราคาที่ต่ำ ซึ่งก่อให้เกิดปัญหา เช่นระบบท่อน้ำเสียหายในโครงการสำคัญของภาครัฐและเอกชนเป็นจำนวนมากซึ่งทำให้เกิดน้ำท่วมและอุบัติเหตุในที่สาธารณะ บริษัทฯจึงจัดกิจกรรมเพื่อสื่อสารลูกค้าทั้งภาคเอกชนและหน่วยงานต่างๆภาครัฐโดยให้ความรู้เกี่ยวกับเหตุการณ์ดังกล่าว เพื่อให้ทางลูกค้าได้ตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และคุ้มค่าต่อมูลค่าการลงทุนในทุกๆโครงการ

นอกจากนี้ความเสี่ยงทางธุรกิจของบริษัทยังมีความเกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ท่อแบบใหม่ๆโดยแต่ละปีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ท่อ HDPE จากท่อมาตรฐานปกติเป็นท่อแบบพิเศษที่เหมาะสมแก่การใช้งานแต่ละประเภท เช่น ท่อผนังสองชั้นสำหรับการใช้งานที่ไม่รับแรงดันท่อที่มีความเรียบของผิวภายในมากเป็นพิเศษสำหรับร้อยสายเคเบิล และท่อที่ทนอุณหภูมิสูง เป็นต้น ผู้ผลิตท่อ HDPE แต่ละรายจึงต้องค้นคว้าพัฒนาผลิตภัณฑ์ตนเองให้เป็นที่ต้องการของตลาด และสามารถทำกำไรได้จากผลิตภัณฑ์ใหม่นั้น แทนที่จะเน้นผลิตและจำหน่ายท่อ HDPE แบบเดิมๆ ซึ่งนับวันการแข่งขันจะทวีความรุนแรงยิ่งขึ้นและยากแก่การทำการ

## 2. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯต้องเผชิญความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยยากที่จะหลีกเลี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากปัจจัยทางเศรษฐกิจด้านต่างๆ เนื่องจากการดำเนินธุรกิจกับต่างประเทศ เช่น การส่งออกและการนำเข้า รวมถึงการทำธุรกรรมทางการเงินประเภทต่างๆ นโยบายของบริษัทฯ ก็คือการพยายามลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยการทำสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า (forward contract) เมื่อทราบจำนวนเงินและเวลาครบกำหนดและใช้วิธีการจับคู่รายได้ที่ได้รับเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศกับค่าใช้จ่ายที่บริษัทฯ จะต้องจ่ายไปยังต่างประเทศซึ่งเป็นสกุลเงินตราเดียวกันถึงแม้ว่าบางครั้ง อาจจะมีการแตกต่างกันในเรื่องของงวดเวลาบ้างเล็กน้อยก็ตาม

## 3. ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

เนื่องจากบริษัทฯได้มีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้นความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยจึงเป็นปัจจัย

หนึ่งที่จะส่งผลกระทบต่อดอกเบี้ยจ่าย รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงินอื่นๆ ซึ่งปรากฏอยู่ในงบกำไรขาดทุน การกู้ยืมระยะยาวจะมีอัตราดอกเบี้ยที่สูงกว่าระยะสั้น แต่ในบางกรณีการเลือกที่จะจัดหาแหล่งเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาวอย่างเหมาะสม นอกจากนี้การกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทฯ เป็นสินเชื่อแบบไม่มีข้อผูกมัดซึ่งก่อให้เกิดความไม่แน่นอน อัตราดอกเบี้ยจึงมีแนวโน้มที่อาจเพิ่มสูงขึ้นอันมีสาเหตุมาจากหลายปัจจัย เช่น อัตราเงินเฟ้อและอัตราดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ อย่างไรก็ตามบริษัทฯ ได้มีการบริหารความเสี่ยงจากอัตรา ดอกเบี้ยโดยการควบคุมจำนวนเงินกู้ให้อยู่ในระดับเหมาะสม และรักษาสัดส่วนระหว่างการกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว

## 4. ความเสี่ยงวัตถุดิบ

เม็ดพลาสติก HDPE เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตท่อ HDPE การเคลื่อนไหวของราคาดังกล่าวพลาสติก HDPE จึงมีผลอย่างมากต่อต้นทุนของท่อ HDPE ในระยะหลายปีที่ผ่านมาราคามะเม็ดพลาสติก HDPE ผันผวนตามราคาของน้ำมันดิบและการคาดการณ์ในการเก็บสต็อก ดังนั้นจึงควรสั่งซื้อเม็ดพลาสติก HDPE ให้คล้อยจองกับคำสั่งซื้อท่อ และกำหนดระยะเวลาส่งท่อที่ได้รับจากลูกค้าเพื่อลดความเสี่ยงด้านต้นทุน และไม่สมควรที่จะเก็งกำไรโดยการสั่งซื้อเม็ดพลาสติก HDPE ล่วงหน้าเป็นระยะเวลายาวๆ

นอกจากนี้การปรับปรุงข้อกำหนดมาตรฐานของ HDPE ที่นำมาใช้ผลิตผลิตภัณฑ์ท่อ HDPE ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพของไทยที่สูงขึ้น กว่าเดิมที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีนี้จะส่งผลให้บริษัทฯ มีข้อจำกัดในการเลือกแหล่งซื้อเม็ดพลาสติกมากขึ้น เนื่องจากเม็ดพลาสติกจากแหล่งผลิตจากต่างประเทศทุกแห่งจำเป็นต้องใช้เวลาในการพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตของตนเองเพื่อให้สามารถผ่านการรับรองมาตรฐาน คุณภาพของไทยดังกล่าว อย่างไรก็ตามบริษัทฯได้ดำเนินการปรับปรุงข้อกำหนดมาตรฐานของ HDPE ส่งผลต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการเพิ่มผลผลิตอย่างเห็นได้ชัด

## 5. ความเสี่ยงด้านเครดิต

ลูกค้าที่ซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ส่วนใหญ่จะเป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือเจ้าของโครงการ หรือผู้พัฒนาโครงการ เช่น นิคมอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งส่วนใหญ่แล้วต้องการเครดิตในการชำระเงินบริษัทฯ จึงมีคณะกรรมการสินเชื่อภายในเพื่อช่วยในการวิเคราะห์สถานะการเงินของลูกค้าเพื่อเสนอเสนอเครดิตที่เหมาะสมสำหรับลูกค้าแต่ละราย โดยที่ความเสี่ยงด้านเครดิตนี้นอกจากจะทำให้เกิดการผิดนัดชำระหนี้หรือหนี้สูญ หรือการชำระเงินจากลูกค้าล่าช้ากว่ากำหนดยังอาจทำให้บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายด้านดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นได้ ดังนั้นเพื่อที่จะลดปัจจัยความเสี่ยงด้านเครดิตเพิ่มขึ้น บริษัทฯจึงจัดทำประกันภัยสินเชื่อเพิ่มขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2557

## นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลในอัตราร้อยละ 60 ของกำไรสุทธิของแต่ละปี โดยจะทำการจ่ายเงินปันผลในปีถัดไป อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลมากกว่า หรือน้อยกว่า หรือไม่จ่ายเงินปันผลในปีใดก็ได้ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้น

### นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยตามที่ระบุอยู่ในข้อบังคับบริษัทย่อยเป็นดังนี้

ในแต่ละปีที่บริษัทย่อยพิจารณาการจ่ายเงินปันผล บริษัทย่อยจะต้องจ่ายเงินปันผลแก่หุ้นบุริมสิทธิ ปีละ 5 บาทต่อหุ้น ก่อนการจ่ายเงินปันผลให้แก่หุ้นสามัญ (ผู้ถือหุ้นสามัญคือ บริษัท วิค แอนด์ ซาคิลันด์ จำกัด (มหาชน))

ถ้าได้มีการจ่ายเงินปันผลในปีใดก็มีให้จ่ายเงินปันผลแก่หุ้นบุริมสิทธิในปีนั้น

บริษัทย่อยจะต้องจัดสรรเงินเป็นทุนสำรองตามกฎหมายอย่างน้อย 5 ของกำไรสุทธิแต่ละปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จากปีก่อนจนกว่าทุนสำรองตามกฎหมายที่จัดสรรนั้นครบ 10 % ของทุนจดทะเบียน

อย่างไรก็ตาม ถ้าทุนสำรองตามกฎหมายที่จัดสรรแต่ละปีของบริษัทย่อยได้น้อยกว่า 15,000 บาท บริษัทย่อยนั้น ก็จะไม่ประกาศจ่ายเงินปันผลในปีนั้น

## รายการระหว่างกัน

### บริษัทในเครือ บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อบริษัท	Uponor Infra Oy (Uponor Infra Ltd) *		
ที่ตั้งสำนักงาน	Äyritie 20, 01511 Vantaa, Finland		
ที่ตั้งโรงงาน	ที่เดียวกับสำนักงาน		
โทรศัพท์	020129211		
จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด	เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556		
ประเภทกิจการ	เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายงานระบบสาธารณูปโภค		
ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 1,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ -ไม่มี- รวมมูลค่า 4,000,000 EURO		
ทุนจดทะเบียนหุ้นบุริมสิทธิ์	-		
ทุนที่ออกเรียกชำระแล้ว	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 1,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ -ไม่มี- รวมมูลค่า 4,000,000 EURO		
จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 2 ราย		
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		
	ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของทุนจดทะเบียน
	UPONOR CORPORATION	553	55.3%
	KWH GROUP	447	44.7%
คณะกรรมการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		
ประธานกรรมการ	Luomakoski Jyri Harri		
กรรมการผู้จัดการ	Bondestam Sebastian		
คณะกรรมการ	1. Antus Kjell Lars Johan 2. Hoeglund John Peter 3. Palomaki Riitta Marjaana 4. Harkki Reetta Elina (deputy member of Uponor Oyj) 5. Tidstrom Carl-Magnus Kristian (deputy member of KWH Group Ltd)		
กรรมการ	กรรมการสองคนลงลายมือชื่อ		

หมายเหตุ\* KWH Group Ltd และ Uponor Corporation ควบรวมกิจการ เป็นผลให้เกิดบริษัท Uponor Infra Oy เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556

บริษัทในเครือ บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อบริษัท	บริษัท ดับเบิลยูเอชโฮลดิ้ง จำกัด		
ที่ตั้งสำนักงาน	เลขที่ 93/1 จีพีเอฟ วิทยุ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 16 ถนนวิทยุ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กทม.		
ที่ตั้งโรงงาน	-		
โทรศัพท์	02-6128600		
จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด	เลขที่ 0105529046419 วันที่ 19 ธันวาคม 2529		
ประเภทกิจการ	Holding Company ของบริษัทในกลุ่ม KWH Pipe ในประเทศไทย		
ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 24,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวม 2,450,000 บาท		
ทุนจดทะเบียนหุ้นบุริมสิทธิ์	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 25,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวม 2,550,000 บาท		
ทุนที่ออกเรียกชำระแล้ว	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวนหุ้นบุริมสิทธิ์ 25,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จำนวนหุ้นสามัญ 24,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เรียกชำระแล้วหุ้นละ 100 บาท รวม 5,000,000 บาท		
จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 3 ราย		
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		
	ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของทุนจดทะเบียน
	1. บมจ. วิคแอนด์ฮัคแลนด์ (หุ้นสามัญ)	24,500	49.000 %
	2. บจ. วีพีทีดับเบิลยูบิซิเนสส์คอนซัลแทนต์ส	25,499	50.998 %
	3. นายสถิตย์ เสนสุภา	1	0.002%
คณะกรรมการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557		
ประธานกรรมการ	นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว		
กรรมการผู้จัดการ	นายบุรินทร์ คุณาธิพงษ์		
กรรมการ	นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค		
	กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน		

บริษัทในเครือ บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อบริษัท	บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ ( ประเทศไทย ) จำกัด														
ที่ตั้งสำนักงาน	90 อาคารไซเบอร์เวิร์ลด์ ทาวเวอร์เอ ชั้น 35 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กทม.														
โทรศัพท์	02-6128600														
จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด	เลขที่ 0105531014031 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2531														
ประเภทกิจการ	ที่ปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวางแผนงานก่อสร้าง รับติดตั้งและเชื่อมต่อ HDPE														
ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 49,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวม 4,900,000 บาท														
ทุนจดทะเบียนหุ้นบุริมสิทธิ์	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 51,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวม 5,100,000 บาท														
ทุนที่ออกเรียกชำระแล้ว	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวนหุ้นบุริมสิทธิ์ 51,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท จำนวนหุ้นสามัญ 49,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เรียกชำระแล้วหุ้นละ 100 บาท รวม 10,000,000 บาท														
จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 3 ราย														
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	<div>ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557</div> <table><thead><tr><th>ชื่อ</th><th>จำนวนหุ้น</th><th>ร้อยละของทุนจดทะเบียน</th></tr></thead><tbody><tr><td>1. บริษัท ดับเบิลยูเอชโฮลดิ้ง จำกัด</td><td>50,999</td><td>50.999%</td></tr><tr><td>2. บมจ. วิคแอนด์ซัคส์สันด์ (หุ้นสามัญ)</td><td>49,000</td><td>49.000%</td></tr><tr><td>3. นายสถิตย์ เสนสุภา</td><td>1</td><td>0.001%</td></tr></tbody></table>			ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของทุนจดทะเบียน	1. บริษัท ดับเบิลยูเอชโฮลดิ้ง จำกัด	50,999	50.999%	2. บมจ. วิคแอนด์ซัคส์สันด์ (หุ้นสามัญ)	49,000	49.000%	3. นายสถิตย์ เสนสุภา	1	0.001%
ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของทุนจดทะเบียน													
1. บริษัท ดับเบิลยูเอชโฮลดิ้ง จำกัด	50,999	50.999%													
2. บมจ. วิคแอนด์ซัคส์สันด์ (หุ้นสามัญ)	49,000	49.000%													
3. นายสถิตย์ เสนสุภา	1	0.001%													
คณะกรรมการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557														
ประธานกรรมการ	นายยาน อิริค สเตฟาน นอร์ด มีว														
กรรมการผู้จัดการ	นายบุรินทร์ คุณาธิพงษ์														
กรรมการ	นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค														
	กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน														



## ความเห็นของกรรมการบุคคลภายนอกเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของ รายการระหว่างกัน

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกันของบริษัทฯ บริษัทในเครือ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ (สำเนาหนังสือความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบตามที่แนบมา)

บริษัทฯ มีการดำเนินกิจการประกอบธุรกิจผลิตท่อ และข้อต่อที่ทำจากพลาสติก ซึ่งมีบริษัทในเครือ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกันทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งต่างมีการดำเนินการในธุรกิจที่อยู่ในสายงานประเภทเดียวกัน โดยมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทในเครือ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น รายการซื้อขายสินค้า จำพวกท่อและข้อต่อท่อ เครื่องจักรเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและติดตั้ง วัตถุดิบ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน การกู้ยืมเงินระหว่างกัน การค้าประกันวงเงินกู้ และการให้คำปรึกษา เป็นต้น

โดยการทำรายการระหว่างกันทั้งหมด เป็นการทำการรายการระหว่างกันที่สมเหตุสมผล เป็นไปตามหลักเกณฑ์การดำเนินธุรกิจทั่วไปและเป็นราคาในระดับเดียวกับที่ทำการซื้อขายกับบุคคลภายนอกขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน เป็นไปตามธุรกิจปกติ และมีนโยบายขั้นตอนการทำงาน เช่นเดียวกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน กล่าวคือต้องพิจารณาเพื่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ

## นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการ ระหว่างกันในอนาคต

แนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคตยังคงดำเนินต่อไป เนื่องจากแต่ละฝ่ายต่างมีการดำเนินการในธุรกิจสายงานประเภทเดียวกัน อย่างไรก็ตามการทำรายการระหว่างกันทั้งหมดที่จะมีขึ้นยังคงต้องอยู่บนพื้นฐานของการทำการรายการอย่างสมเหตุสมผล เป็นไปตามปกติธุรกิจ

## ข้อมูลทั่วไป และรายการระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทในเครือ บริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อบริษัท	บริษัทใหญ่ UPONOR INFRA OY	บริษัทรวม บริษัท ดับเบิลยูเอช ไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทรวม บริษัท ดับเบิลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด
ประเภทกิจการและลักษณะธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภค	ที่ปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวางแผนงานก่อสร้างดำเนินการติดตั้งท่อพลาสติก	Holding Company ของบริษัทในกลุ่ม KWH Pipe ในประเทศไทย
ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) ณ 31 ธ.ค. 57	EURO 4,000,000 หรือประมาณ 159.6 ล้านบาท (1 EURO ประมาณ 39.91 บาท)	10,000,000 บาท	5,000,000 บาท
ร้อยละของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงที่ถือหรือถูกถือ หรือความสัมพันธ์ในลักษณะอื่น	65.99	49.00	49.00
มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท) (ตามราคาหุ้น) ณ 31 ธ.ค. 57	EUR 4,170,850.00 หรือประมาณ 166.46 ล้านบาท	4.90	2.45

## รายการบัญชีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557, 2556 และ 2555 งบการเงินรวมของบริษัทที่มีรายการระหว่างบริษัทกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังนี้

### 1. การขายสินค้า

#### มูลค่าการขาย

บริษัท ดับเบิลยูเอช ไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด  
Uponor Infra Oy-Project Services  
รวม

งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
2557	2556	2555
1,359,953	31,843,098	138,639,821
122,888,374	55,936,679	-
<b>124,248,327</b>	<b>87,779,777</b>	<b>138,639,821</b>

### 2. การซื้อสินค้าและการรับบริการ

#### มูลค่าการซื้อสินค้า

บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ เทคโนโลยี  
บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด  
บริษัท ดับเบิลยูเอช ไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด  
Uponor Infra Oy-Project Services  
Uponor Infra Oy-Technology  
รวม

งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
2557	2556	2555
-	-	30,059
-	-	1,073,109
6,159,739	1,083,775	2,859,460
-	2,423,229	-
117,161	-	-
<b>6,276,900</b>	<b>3,507,004</b>	<b>3,962,628</b>

### 3. ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

#### 3.1 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

บริษัท ดับเบิลยูเอช ไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด  
รวม

งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
2557	2556	2555
34,028,902	71,028,195	86,703,064
<b><u>34,028,902</u></b>	<b><u>71,028,195</u></b>	<b><u>86,703,064</u></b>

#### 3.2 เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

บริษัท ดับเบิลยูเอช ไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด  
Uponor Infra Oy  
Uponor Infra Oy-Project Services  
รวม

งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
2557	2556	2555
92,077	107,000	67,720
3,235,812	4,654,545	3,977,056
-	2,685,660	-
<b><u>3,327,889</u></b>	<b><u>7,447,205</u></b>	<b><u>4,044,776</u></b>

#### 4.เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้อง บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
	2557	2556	2555
เงินกู้ยืม			
เงินให้กู้ยืม	-	-	-
ยอดเงินคงเหลือต้นงวด	-	-	6,500,000
เงินให้กู้ยืมเพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-
เงินให้กู้ยืมลดลงระหว่างปี	-	-	(6,500,000)
ยอดเงินคงเหลือยกไปปลายงวด	-	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	-

#### 5. รายการระหว่างกันอื่นๆ

##### 5.1 รายได้อื่นๆ

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
	2557	2556	2555
บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	84,867	16,861	24,086
Uponor Infra Oy-Project Services	63,300	-	-
รวม	<u>148,167</u>	<u>16,861</u>	<u>24,086</u>

##### 5.2 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
	2557	2556	2555
Uponor Infra Oy	13,888,648	12,539,310	11,772,904
Uponor Corporation	1,102,106	-	-
รวม	<u>14,990,754</u>	<u>12,539,310</u>	<u>11,772,904</u>

#### 6. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทฯ ได้ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อและวงเงินหนังสือค้ำประกันของบริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ได้รับจากธนาคารในประเทศไทยแห่งหนึ่ง เป็นจำนวนเงินรวม 70.50 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

# ความรับผิดชอบต่อสังคม

## โครงการ “UPONOR ปั่นน้ำใจให้สังคม ปี 1”

### วัตถุประสงค์โครงการ

บริษัท วิก แอนด์ ฮุคแลนด์ จำกัด (มหาชน) พร้อมร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนา และส่งเสริมกิจกรรมที่ดีในการคืนกำไรให้กับสังคม โดยให้ความสำคัญกับการให้ถือเป็น การส่งมอบความห่วงใยและใส่ใจคืนกำไรให้สังคม สำหรับการส่งเสริมด้านการศึกษา การมอบอุปกรณ์ที่สำคัญทางด้าน การศึกษาให้กับเยาวชน เป็นหนึ่งในปณิธานของบริษัทฯ ที่จะมุ่งมั่นดำเนินการเพื่อเป็นหนึ่งแนวทางในการกระตุ้นและ ส่งเสริมศักยภาพของเยาวชนให้ได้มีโอกาสในการพัฒนาตนเองผ่านการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ เพราะเยาวชนถือเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต รวมถึงบริษัทฯ มีความห่วงใยเรื่อง “น้ำ” สำหรับน้อง ๆ ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่อยู่ห่างไกลชุมชน บริษัทจึงมอบถังเก็บน้ำ ไว้สำหรับเป็นถังบรรจุน้ำดื่ม ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ในการดูแลสุขภาพสิ่งแวดล้อมให้กับชุมชนให้น้อง ๆ ได้มีถังกักเก็บน้ำดื่มที่สะอาด เพื่อสุขอนามัยที่ดี ๆ

### นโยบาย ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท วิก แอนด์ ฮุคแลนด์ จำกัด (มหาชน) ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับกิจการที่ดีและยึดหลักจริยธรรมควบคู่ไปกับการใส่ใจดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและสังคม มีสำนึกรับผิดชอบต่อสังคมอย่างแท้จริง โดยคำนึงถึงผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและ ภายนอกองค์กร ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า ชุมชน ตลอดจนสังคมวงกว้าง ทั้งนี้เพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจแบบยั่งยืน สำหรับกิจกรรมการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR) นั้น ซึ่งบริษัทฯ ให้ความสำคัญในการพัฒนาดูแลสังคมให้มีความยั่งยืน โดยมองที่เรื่องของการให้ และการคืนกำไรให้กับสังคมเป็นสิ่งสำคัญ ในมุมมองที่ว่าสังคมที่ดีจะเป็นปัจจัยที่เอื้อหนุนต่อการดำเนินธุรกิจให้มีการเติบโตไปแบบยั่งยืน นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมุ่งที่จะสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์ทางธุรกิจและ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทมีแนวคิดในการสร้างสรรค์ นวัตกรรมใหม่ ๆ ที่ห่วงใยรักษาสิ่งแวดล้อม และมุ่งมั่นดำเนินการภายใต้แนวคิด “ธุรกิจเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” ควบคู่กับ นโยบาย CSR ดังนี้

### ด้านชุมชนและสังคม

1. บริษัทฯ จะสำรวจตรวจสอบสภาพชุมชนและสังคม โดยรอบในพื้นที่ทั้งใกล้และไกล ว่าได้รับผลกระทบในทางลบจากการดำเนินธุรกิจหรือโครงการที่จะดำเนินการในอนาคตมากน้อยเพียงใด เพื่อนำมาพิจารณาแก้ไข/ปรับปรุงการดำเนินการ มิให้เกิดผลกระทบในทางลบ และสร้างความเสียหายต่อชุมชนและสังคม ทั้งโดยตรงและทางอ้อม
2. บริษัทฯ จะสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอาสาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาชุมชนและสังคม
3. บริษัทฯ จะร่วมกันรักษาสภาพแวดล้อมในชุมชนและสังคมให้น่าอยู่
4. บริษัทฯ จะสนับสนุนให้ชุมชนและสังคมมีระบบสาธารณสุขปลอดภัยพื้นฐานต่างๆ อย่างพอเพียง
5. บริษัทฯ จะสนับสนุนและมีส่วนร่วมในการบำเพ็ญประโยชน์สาธารณะ

### ด้านสิ่งแวดล้อม

1. บริษัทฯ จะสร้างสรรค์และสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ที่ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
2. บริษัทฯ จะควบคุมดูแลกระบวนการผลิตทั้งหมดเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือส่งผลน้อยที่สุด
3. บริษัทฯ จะส่งเสริมการนำวัสดุใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่
4. บริษัทฯ จะแบ่งปันข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ทั้งในพื้นที่เขตรอบชุมชน จ.ระยอง รวมถึงพื้นที่อื่น ๆ ทั่วประเทศ เพื่อกระจายข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมให้กับหน่วยงานอื่น ๆ
5. บริษัทฯ จะปรับปรุงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง

### ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

จัดทำกิจกรรมในวันที่ 19-20 ธันวาคม 2557

### สถานที่จัดโครงการ

โรงเรียนบ้านกลอนโต ตั้งอยู่ หมู่ 2 ตำบลกลอนโต อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

## วิธีการดำเนินการโครงการ

1. เข้าดูพื้นที่โรงเรียน การสำรวจความต้องการในสิ่งที่โรงเรียนขาดแคลนความต้องการของน้อง ๆ ที่ยังขาดแคลน โดยทางบริษัท ฯ ให้ความสำคัญในเรื่องของการศึกษาเป็นสำคัญ
2. แจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ให้ทุกหน่วยงานได้รับทราบถึงการดำเนินการโครงการ “UPONOR ปันน้ำใจให้สังคม ปี 1”
3. หากมีพนักงานท่านใด มีความสนใจในการจะแบ่งปันอุปกรณ์ทางการศึกษา (สิ่งของที่จำเป็นจริง ๆ ขอให้อยู่ในสภาพดี ใช้งานได้จริง) ให้กับน้อง ๆ แจ้งความประสงค์ให้กับคณะกรรมการสวัสดิการบริษัท ฯ
4. ร่วมรับบริจาคจากความสมัครใจของผู้มีจิตศรัทธาท่านที่จะร่วมบริจาคสทบทุนมอบเป็นเงินสนับสนุนทางการศึกษา ให้กับโรงเรียนบ้านกลอนโด
5. ในวันจัดกิจกรรม ทางบริษัท ฯ ร่วมทำกิจกรรมกับน้อง ๆ เลี้ยงอาหารกลางวันและไอศกรีม และมอบอุปกรณ์การเรียน และมอบถังเก็บน้ำดื่มกับผู้บริหารโรงเรียน

## ค่าใช้จ่ายที่ใช้ดำเนินการ

ค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดทำกิจกรรม	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	งบประมาณ
Wehotank DN 2500	1	Set	37,441	37,441
ค่าเสื้อ CSR สำหรับการจัดทำกิจกรรม	153	ตัว	234.42	35,866.26
อุปกรณ์การเรียน คอมพิวเตอร์				
รุ่น COM ACER ZC606-294G502MI/T001	1	ชุด	13,990	13,990
ค่าเลี้ยงอาหารกลางวัน	1	มื้อกลางวัน	3,325	3,325
<b>ยอดรวมทั้งหมด</b>				<b>90,622.26</b>



## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทางบริษัท ฯ หวังที่จะได้เห็นรอยยิ้มจากพนักงานทุกท่าน และน้อง ๆ ครู อาจารย์ พนักงานทุกท่าน ของโรงเรียนเพียงเริ่มต้นจากการให้การคืนกำไรให้กับสังคม ถือเป็นโอกาสที่ดีโดยเป็นปีแรกที่บริษัท ฯ ได้ริเริ่มจัดทำโครงการดี ๆ ให้กับสังคม และหวังที่จะพัฒนาโครงการใหม่ ๆ ให้กับสังคมต่อไป โดยจะพัฒนาการทำธุรกิจให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับดูแลสังคม ชุมชนให้มีความยั่งยืนตลอดไป

## “UPONOR” รวมพลังปันน้ำใจให้สังคม ณ โรงเรียนบ้านกลอนโด จ.กาญจนบุรี

นายปรินทร์ คุณาธิพงษ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และกรรมการบริหารภาคธุรกิจเอเชีย พร้อมคณะผู้บริหารและ พนักงานบริษัท วิกแอนด์ฮิลล์ จำกัด (มหาชน) ร่วมกันมอบถังเก็บน้ำขนาดความจุ 13 ลบ.เมตร จำนวน 1 ใบ และ ชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ 1 ชุด และร่วมเลี้ยงอาหารกลางวันให้กับผู้บริหารและน้อง ๆ นักเรียนโรงเรียนบ้านกลอนโด จ.กาญจนบุรี โดยมีนางสุภาณี มงคล รักษาการผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านกลอนโด เป็นผู้รับมอบ เมื่อวันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2557 ที่ผ่านมา

# คำอธิบาย และการวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงาน

ตารางเปรียบเทียบยอดรายได้จากการขายปี 2557, 2556 และ 2555

สรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญ (งบการเงินรวม)

หน่วย : พันบาท

รายการ	2557	2556	2555
ปริมาณการขายต่อ (ตัน)	11,225	8,178	8,628
รายได้ขายต่อ – สุทธิ	788,171	542,180	465,430
รายได้ขายอุปกรณ์ซื้อต่อ	86,270	80,835	101,967
รายได้ขายอื่นๆ	48,628	23,522	19,897
รวมรายได้จากการขาย	923,069	646,537	587,294
รายได้จากการบริการ	63,055	99,831	194,217
รายได้อื่นๆ	28,107	7,886	7,170
รวมรายได้สุทธิ	1,014,231	754,254	788,681
ต้นทุนขาย	(788,893)	(529,972)	(458,111)
ต้นทุนบริการ	(61,612)	(93,937)	(187,804)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(66,436)	(53,536)	(47,021)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(86,626)	(59,955)	(83,757)
กำไร(ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	10,664	16,854	11,988
กำไร(ขาดทุน) สุทธิ	(6,271)	115	(9,700)

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีผลขาดทุนสุทธิ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวน 6.27 ล้านบาท ซึ่งขาดทุนเพิ่มขึ้นจำนวน 6.39 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน ที่มีกำไรสุทธิเท่ากับ 0.12 ล้านบาท มาจากสาเหตุสำคัญดังต่อไปนี้

1. รายได้รวมจากการขายในปี 2557 เพิ่มขึ้นจากปี 2556 จำนวน 276.5 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 42.77 ประกอบด้วย

1.1 รายได้จากการขายต่อ-สุทธิ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้นจำนวน 246.0 ล้านบาท และมีปริมาณการขายต่อเพิ่มขึ้นจำนวน 3,047 ตัน คิดเป็นร้อยละ 45.4 และ 37.3 ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้นทั้งจากยอดขายในประเทศและการส่งออก

1.2 รายได้จากการขายอุปกรณ์ซื้อต่อ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 เพิ่มขึ้นจำนวน 5.4 ล้านบาท โดยรายได้ที่เพิ่มขึ้นมาจากรายได้ส่งออกจำนวน 12.2 ล้านบาท ในขณะที่รายได้จากการขายในประเทศลดลงจำนวน 6.8 ล้านบาท

1.3 รายได้จากการขายอื่นๆ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 เพิ่มขึ้นจำนวน 25.1 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่มาจากรายได้ค่าขนส่งต่างประเทศเพิ่มขึ้นจำนวน 16.9 ล้านบาท

ทั้งนี้ อัตรากำไรขั้นต้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ลดลงจากกำไรขั้นต้นร้อยละ 18.0 ในปี 2556 คงเหลือกำไรขั้นต้นร้อยละ 14.5 เนื่องจากต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้น โดยมีสาเหตุจากราคาวัตถุดิบในประเทศที่มีการปรับราคาเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 13.3 ซึ่งราคาเม็ดพลาสติกที่เพิ่มขึ้นมีผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ นอกจากนี้แล้ว ในปี 2557 มีการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นจากปี 2556 จำนวน 13.82 ล้านบาท โดยที่ 7.29 ล้านบาท เป็นการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าจากการคาดว่าจะขายสินค้าสำเร็จรูปได้ที่ระดับความหนาแน่นของท่อและต้นทุนต่ำกว่าราคาสินค้าสำเร็จรูปคงเหลือทางบัญชี และอีก 2.01 ล้านบาทเป็นการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าจากการลดลงของมูลค่าสินค้าสำเร็จรูปคงเหลือตามราคาที่คาดว่าจะขายได้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 บริษัทฯ มีคำสั่งซื้อ (ท่อและอุปกรณ์ซื้อต่อ) ที่ยังไม่ส่งมอบทั้งหมด จำนวน 234.8 ล้านบาท และ 340.8 ล้านบาท ตามลำดับ



## 2. รายได้จากการให้บริการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากการให้บริการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ลดลง จากปี 2556 จำนวน 36.8 ล้านบาท และต้นทุนการบริการลดลงจำนวน 32.3 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 36.8 และร้อยละ 34.41 ตามลำดับ โดยสาเหตุที่รายได้จากการให้บริการลดลงในปี 2557 เนื่องมาจากงานโครงการใหญ่ของบริษัทย่อยที่เริ่มในปลายปี 2556 เสร็จสิ้นลงในไตรมาสที่ 1-2 ของปี 2557 และในไตรมาสนี้ไม่มีงานโครงการใหญ่เพิ่มขึ้นแต่อย่างใด ทั้งนี้ ต้นทุนการบริการที่ลดลงแปรผันตามรายได้จากการให้บริการที่ลดลง

## 3. รายได้อื่นๆ

รายได้อื่นๆ ในปี 2557 จำนวน 28.1 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2556 จำนวน 20.2 ล้านบาท ส่วนใหญ่มาจากรายได้เงินปันผลรับจำนวน 24.0 ล้านบาท โดยในปี 2556 มีรายได้เงินปันผลรับจำนวน 3.2 ล้านบาท

## 4. ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 12.90 ล้านบาท โดยมีสาเหตุส่วนใหญ่มาจากการเพิ่มขึ้นของค่าขนส่งต่างประเทศ จำนวน 12.29 ล้านบาท

## 5. ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 เพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน จำนวน 26.67 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีสาเหตุส่วนใหญ่มาจากการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้นจำนวน 18.58 ล้านบาท และจากการเพิ่มขึ้นของค่าบริหารจัดการและค่าธรรมเนียมความช่วยเหลือทางเทคนิคจ่ายจำนวน 3.60 ล้านบาท

## ฐานะการเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกระแสเงินสดรับ-จ่ายจากกิจกรรมต่างๆ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 ดังต่อไปนี้

### งบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (หน่วย : พันบาท)

	2557	2556
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	(19,593)	64,297
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน	15,659	(18,365)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(45,044)	(40,292)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 19.59 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจำนวน 24.79 ล้านบาท สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้นจำนวน 42.54 ล้านบาท สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นลดลงจำนวน 9.16 ล้านบาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 13.75 ล้านบาท เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 14.68 ล้านบาท และหนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 5.23 ล้านบาท

ในส่วนของกระแสเงินสดสุทธิรับจากกิจกรรมการลงทุนจำนวน 15.66 ล้านบาท เกิดจากเงินปันผลรับจำนวน 24.00 ล้านบาท ดอกเบี้ยรับ จำนวน 0.43 ล้านบาท และเงินสดจ่ายเพื่อการซื้อสินทรัพย์ประเภทที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ และคอมพิวเตอร์/ซอฟต์แวร์ จำนวน 8.77 ล้านบาท

ด้านกระแสเงินสดสุทธิจ่ายจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 45.04 ล้านบาท ส่วนใหญ่เกิดจากการลดลงของเงินกู้ ระยะสั้นจำนวน 44.72 ล้านบาท

### สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีจำนวน 921.98 ล้านบาท และ 952.09 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเกิดจากการลดลงของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น และการลดลงของสินทรัพย์ประเภท อาคาร ที่ดินและอุปกรณ์ จากค่าเสื่อมราคา

### อัตราส่วนทางการเงิน

เมื่อพิจารณาอัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทฯ และบริษัทย่อย พบว่าอัตราส่วนสภาพคล่อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เพิ่มขึ้นจากปี 2556 โดยมีอัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 1.08 และ 1.07 ตามลำดับ ในขณะที่อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็วลดลงเท่ากับ 0.56 และ 0.62 ตามลำดับ ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้นจากงวดเดียวกันของปีก่อน เท่ากับ 4.21 ล้านบาท

อัตราหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 เท่ากับ 4.01 และ 3.10 ตามลำดับโดยมีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยอยู่ที่ 91 และ 118 วันตามลำดับ

อัตราหมุนเวียนของลูกหนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 เท่ากับ 4.33 และ 3.49 ตามลำดับ โดยมีระยะเวลาเก็บหนี้ อยู่ที่ 84 และ 105 วัน ตามลำดับ

อัตราหมุนเวียนของเจ้าหนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 เท่ากับ 6.85 และ 7.49 ตามลำดับ โดยมีระยะเวลาชำระหนี้ อยู่ที่ 53 และ 49 วัน ตามลำดับ และมีวงจรรเงินสดอยู่ที่ 122 และ 174 วัน ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีอัตราเท่ากับ 1.11 และ 1.15 ตามลำดับ โดยมีอัตราที่ลดลงจากปี 2556 ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมลดลงจำนวน 24.91 ล้านบาท

## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท วิค แอนด์ อีคลันด์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตามข้อบังคับบริษัทฯ ในการนำเสนอต่อผู้ถือหุ้น สำหรับงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัทฯ รวมทั้งงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งได้รับการตรวจสอบแล้วจากผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาตคณะกรรมการขอให้คำรับรองว่าคณะกรรมการได้ตรวจสอบข้อมูลต่างๆ

ในรายงานทางการเงินด้วยความระมัดระวังอย่างรอบคอบ และยืนยันว่ารายงานทางการเงินถูกต้องและสมบูรณ์อย่างเพียงพอ โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของข้อเท็จจริงและความสมเหตุสมผล คณะกรรมการขอยืนยันด้วยว่างบแสดงฐานะทางการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ตลอดจนงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสด ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีอันเป็นที่รับรองทั่วไป

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาแล้วและเห็นสมควรนำเสนอรายงานทางการเงินของบริษัทฯ ต่อผู้ถือหุ้นได้



นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ต มิว  
ประธานกรรมการ

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

### เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 งบกำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จรวม งบแสดง การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐาน การรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่อการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบ

ที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการการตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงิน โดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและเฉพาะของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

กช. / ๖๗๒

กฤษดา เลิศวนา

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4958

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 11 กุมภาพันธ์ 2558

บริษัท วิค แอนด์ ซุคสันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>สินทรัพย์</b>				
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	35,342,005	84,342,784	34,735,250	80,927,983
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	229,913,761	225,696,138	231,579,152	228,388,647
สินค้าคงเหลือ	212,456,156	181,029,452	211,369,909	178,571,063
เงินจ่ายล่วงหน้าและผู้รับเหมารายย่อย	28,318,778	28,407,428	28,243,619	28,243,619
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	4,781,766	13,866,909	4,175,570	12,208,416
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>510,812,466</b>	<b>533,342,711</b>	<b>510,103,500</b>	<b>528,339,728</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>				
เงินฝากธนาคารที่มีการค้ำประกัน	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	21,245,632	21,245,632	21,245,632	21,245,632
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	342,744,086	361,481,224	337,326,698	355,399,192
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	621,820	657,415	621,820	657,415
สินทรัพย์ภายในที่ได้รับการจัดบัญชี	10,037,990	10,837,830	9,710,544	10,536,818
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	20,514,650	8,524,741	15,094,093	1,293,365
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>	<b>411,164,178</b>	<b>418,746,842</b>	<b>399,998,787</b>	<b>405,132,422</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>921,976,644</b>	<b>952,089,553</b>	<b>910,102,287</b>	<b>933,472,150</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิค แอนด์ ซัคส์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

		(หน่วย: บาท)	
หมายเหตุ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2557	2556
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	14	265,278,988	310,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	15	131,280,319	116,954,605
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาชำระเงิน			
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		658,961	308,979
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		48,583,014	53,790,503
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		26,273,280	15,929,451
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>472,074,562</b>	<b>496,983,538</b>
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินตามสัญญาชำระเงิน - สุทธิจากส่วนที่			
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		-	658,594
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	16	13,806,257	11,833,126
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		100,000	348,000
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>13,906,257</b>	<b>12,839,720</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>485,980,819</b>	<b>509,823,258</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท วิค แอนด์ ซุคลินด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2557	2556	2557	2556
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		300,000,000	300,000,000	300,000,000	300,000,000
หุ้นที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 299,938,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		299,938,000	299,938,000	299,938,000	299,938,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		127,160,000	127,160,000	127,160,000	127,160,000
กำไร (ขาดทุน) สะสม					
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	17	25,387,773	25,387,773	25,387,773	25,387,773
ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)		(19,040,448)	(12,769,978)	(14,215,709)	(10,760,853)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		433,445,325	439,715,795	438,270,064	441,724,920
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		2,550,500	2,550,500	-	-
<b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>435,995,825</b>	<b>442,266,295</b>	<b>438,270,064</b>	<b>441,724,920</b>
<b>รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>		<b>921,976,644</b>	<b>952,089,553</b>	<b>910,102,287</b>	<b>933,472,150</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิค แอนด์ สุกสันต์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2557	2556	2557	2556
หมายเหตุ					
(หน่วย: บาท)					
กำไรขาดทุน:					
รายได้					
รายได้จากการขาย	20	923,068,893	646,536,826	924,428,846	678,379,925
รายได้จากการให้บริการ	20	63,054,994	99,831,181	5,213,107	928,000
รายได้อื่น					
รายได้เงินปันผล	12	24,000,000	3,200,000	24,000,000	3,200,000
อื่นๆ		4,107,462	4,686,188	2,968,920	4,022,900
<b>รวมรายได้</b>		<b>1,014,231,349</b>	<b>754,254,195</b>	<b>956,610,873</b>	<b>686,530,825</b>
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย		788,892,909	529,971,539	793,398,407	559,292,407
ต้นทุนการให้บริการ		61,611,913	93,937,315	4,236,479	714,126
ค่าใช้จ่ายในการขาย		66,435,667	53,536,059	66,435,667	53,536,059
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		86,626,580	59,955,134	79,169,263	56,105,321
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>1,003,567,069</b>	<b>737,400,047</b>	<b>943,239,816</b>	<b>669,647,913</b>
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>		<b>10,664,280</b>	<b>16,854,148</b>	<b>13,371,057</b>	<b>16,882,912</b>
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(16,134,909)	(16,329,663)	(15,999,639)	(16,289,773)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(5,470,629)	524,485	(2,628,582)	593,139
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	19	(799,841)	(409,062)	(826,274)	(132,883)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี		(6,270,470)	115,423	(3,454,856)	460,256
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>(6,270,470)</b>	<b>115,423</b>	<b>(3,454,856)</b>	<b>460,256</b>
กำไรต่อหุ้น					
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	21				
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		(0.0209)	0.0004	(0.0115)	0.0015
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้					

บริษัท วิก แอนด์ ฮัคแลนด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	(5,470,629)	524,485	(2,628,582)	593,139
รายการปรับกระทบยอดกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	27,540,448	32,621,664	25,759,441	31,237,129
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับรายการ)	20,218,404	(3,611,480)	20,292,440	(2,074,521)
หนี้สูญ	375,798	5,623,780	375,798	4,036,990
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับรายการ)	11,113,852	(1,584,014)	11,113,852	(1,584,014)
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่าย				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	7,242	52,056	7,242	100,120
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	1,248,790	-	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,973,131	1,928,015	1,804,005	1,773,854
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(336,524)	(654,858)	(309,657)	(654,858)
รายได้ปันผลรับ	(24,000,000)	(3,200,000)	(24,000,000)	(3,200,000)
ดอกเบี้ยรับ	(410,532)	(1,177,949)	(408,098)	(1,167,480)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	16,134,909	16,329,663	15,999,639	16,289,773
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	48,394,889	46,851,362	48,006,080	45,350,132
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(24,790,418)	(24,982,955)	(23,837,335)	(9,234,773)
สินค้าคงเหลือ	(42,540,556)	(18,969,723)	(43,912,698)	(31,059,830)
เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมารายย่อย	88,650	529,098	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	9,070,820	2,355,399	8,018,522	624,991
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(13,751,629)	8,981,590	(13,800,729)	9,106,490
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	14,677,819	67,147,887	17,321,669	66,766,817
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	(5,207,489)	4,580,493	(2,577,541)	2,934,479
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	10,439,920	(3,907,732)	8,987,814	(2,429,174)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	-	(106,104)	-	(106,104)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(248,000)	348,000	-	-
เงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(3,865,994)	82,827,315	(1,794,218)	81,953,028
เงินสดรับจากการขอคืนภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	3,529,047	800,332	-	-
จ่ายดอกเบี้ย	(16,230,998)	(16,134,787)	(16,095,729)	(16,094,897)
จ่ายภาษีเงินได้	(3,025,261)	(3,196,294)	(9,144)	(28,269)
<b>เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>(19,593,206)</b>	<b>64,296,566</b>	<b>(17,899,091)</b>	<b>65,829,862</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิค แอนด์ ซัคส์ันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนระยะยาวอื่น	24,000,000	3,200,000	24,000,000	3,200,000
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(8,584,958)	(23,134,628)	(7,468,594)	(19,622,465)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	-	1,103,302	-	1,053,429
ซื้อคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	(190,000)	(188,800)	(190,000)	(188,800)
ดอกเบี้ยรับ	433,998	655,411	431,565	644,942
<b>เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน</b>	<b>15,659,040</b>	<b>(18,364,715)</b>	<b>16,772,971</b>	<b>(14,912,894)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(44,735,567)	60,000,000	(44,735,567)	60,000,000
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	-	(100,000,000)	-	(100,000,000)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(308,612)	(291,656)	(308,612)	(291,656)
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(45,044,179)</b>	<b>(40,291,656)</b>	<b>(45,044,179)</b>	<b>(40,291,656)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ</b>	<b>(48,978,345)</b>	<b>5,640,195</b>	<b>(46,170,299)</b>	<b>10,625,312</b>
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง				
สำหรับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(22,434)	622,310	(22,434)	622,310
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	84,342,784	78,080,279	80,927,983	69,680,361
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี</b>	<b>5,342,005</b>	<b>84,342,784</b>	<b>34,735,250</b>	<b>80,927,983</b>
	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิค แอนด์ ซุคัลสันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม					
	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ			ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่อำนาจควบคุมของบริษัทฯ		
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไร (ขาดทุน) สะสม ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ	รวม ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่อำนาจควบคุม ของบริษัทฯ	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	299,938,000	127,160,000	25,387,773	439,600,372	2,550,500	442,150,872
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	115,423	-	115,423
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	299,938,000	127,160,000	25,387,773	439,715,795	2,550,500	442,266,295
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	299,938,000	127,160,000	25,387,773	439,715,795	2,550,500	442,266,295
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(6,270,470)	-	(6,270,470)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	299,938,000	127,160,000	25,387,773	433,445,325	2,550,500	435,995,825

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิค แอนด์ ซุคัลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไร (ขาดทุน) สะสม		รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(11,221,109)	441,264,664
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	460,256	460,256
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(10,760,853)	441,724,920
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(10,760,853)	441,724,920
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(3,454,856)	(3,454,856)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(14,215,709)	438,270,064

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



# บริษัท วิค แอนด์ ซัคแลนด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557

### 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท วิค แอนด์ ซัคแลนด์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีบริษัท Uponor Infra Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศฟินแลนด์เป็นบริษัทใหญ่ และมีบริษัท Uponor Corporation ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ NASDAQ OMX เฮลซิงกิประเทศฟินแลนด์เป็นบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท ธุรกิจหลักของบริษัทคือการผลิตและจำหน่ายท่อและข้อต่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE - High Density Polyethylene) ท่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE - Low Density Polyethylene) ท่อโพลิโพรไพลีน (PP - Polypropylene) ท่อโพลิบิวทีลีน (PB) ท่อวีโฮไลท์สไปโร (Weholite Spiro) และท่อสองผนัง (Double Wall Pipe) ที่อยู่ตามที่ตั้งทะเบียนของบริษัทฯอยู่

โรงงาน: เลขที่ 7/214 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้  
ตำบลมาบยางพร อำเภอลาดกระบัง จังหวัดระยอง 21140

สำนักงาน: เลขที่ 90 อาคารไซเบอร์เวิร์ลด์ ทาวเวอร์เอ ชั้น 35  
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

### 2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมายงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้ซึ่งงบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

\*ตารางบริษัทย่อย

### 2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

- ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท วิค แอนด์ ซัคแลนด์ จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังตารางบริษัทย่อย\*
- ข) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ค) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- ง) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อยรายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- จ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไร หรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวม และส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย ตามวิธีราคาทุน

### 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบันและที่จะมีผลบังคับในอนาคตมีรายละเอียดดังนี้

#### ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับในปีบัญชีปัจจุบัน

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทฯ)			2557	2556
บริษัท ดับเบิลยูเอช ไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	บริการติดตั้ง	ไทย	49.00	49.00
บริษัท ดับเบิลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด	ลงทุนในกิจการอื่น	ไทย	49.00	49.00

## กรอบแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน (ปรับปรุง 2557)

### มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2555)	การนำเสนอทางการเงิน
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2555)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2555)	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2555)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2555)	รายได้
ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2555)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2555)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2555)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2555)	เงินลงทุนในบริษัทรวม
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2555)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2555)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

### มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2555)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2555)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2555)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2555)	ส่วนงานดำเนินงาน

### การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 15	สัญญาเช่าดำเนินงาน – สิ่งจูงใจที่ให้แก่ผู้เช่า
ฉบับที่ 27	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
ฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 32	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน – ต้นทุนเว็บไซต์

### การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 1	การเปลี่ยนแปลงในหนี้สินที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอน การบูรณะ และหนี้สินที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
ฉบับที่ 5	สิทธิในส่วนได้เสียจากกองทุนการรื้อถอน การบูรณะและการปรับปรุงสภาพแวดล้อม
ฉบับที่ 7	การปรับปรุงย้อนหลังภายใต้มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 29 เรื่อง การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่มีภาวะเงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 10	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ
ฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า
ฉบับที่ 17	การจ่ายสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสดให้แก่เจ้าของ
ฉบับที่ 18	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า

แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการบันทึกบัญชีหุ้นปันผล

มาตรฐานการรายงานทางการเงินทั้งหมดตามที่กล่าวข้างต้นได้รับการปรับปรุงและจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ ซึ่งโดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินนี้

## ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับในอนาคต

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงและฉบับใหม่เป็นจำนวนมาก ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2558 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้ใหม่ขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศโดยการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานการรายงานทางการเงินในครั้งนี้ส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่าจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการงบการเงินในปีที่นำมาตรฐานดังกล่าวมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินตามที่กล่าวข้างต้นบางฉบับเป็นมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานดังต่อไปนี้

### มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2557) เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดให้กิจการต้องรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในขณะที่มาตรฐานฉบับเดิมอนุญาตให้กิจการเลือกรับรู้รายการดังกล่าวทันทีในกำไรขาดทุน หรือในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น หรือทยอยรับรู้ในกำไรขาดทุนก็ได้

มาตรฐานฉบับปรับปรุงดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อการงบการเงินนี้ เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้รายการกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นอยู่แต่เดิมแล้ว

### มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 เรื่อง งบการเงินรวม

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 10 กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดทำงบการเงินรวม โดยใช้แทนเนื้อหาเกี่ยวกับการบัญชีสำหรับงบการเงินรวมที่เดิมกำหนดอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 เรื่อง งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ มาตรฐานฉบับนี้เปลี่ยนแปลงหลักการเกี่ยวกับการพิจารณาว่าผู้ลงทุนมีอำนาจการควบคุมหรือไม่ กล่าวคือ ภายใต้มาตรฐานฉบับนี้ ผู้ลงทุนจะถือว่าตนควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนได้ หากตนมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน

และตนสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้ ถึงแม้ว่าตนจะมีสัดส่วนการถือหุ้น หรือสิทธิในการออกเสียงโดยรวมน้อยกว่าหนึ่งก็ตาม การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญนี้ส่งผลให้ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจอย่างมากในการทบทวนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอำนาจควบคุมในกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือไม่ และจะต้องนำบริษัทใดในกลุ่มกิจการมาจัดทำงบการเงินรวมบ้าง

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานฉบับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

### มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12 เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับส่วนได้เสียในกิจการอื่น

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดเรื่องการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับส่วนได้เสียของกิจการในบริษัทย่อย การร่วมการงาน บริษัทร่วม รวมถึงกิจการที่มีโครงสร้างเฉพาะตัว มาตรฐานฉบับนี้จึงไม่มีผลกระทบทางการเงินต่อการงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

### มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 เรื่อง การวัดมูลค่ายุติธรรม

มาตรฐานฉบับนี้กำหนดแนวทางเกี่ยวกับการวัดมูลค่ายุติธรรมและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการวัดมูลค่ายุติธรรม กล่าวคือ หากกิจการต้องวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์หรือหนี้สินใดตามข้อกำหนดของมาตรฐานที่เกี่ยวข้องอื่น กิจการจะต้องวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นตามหลักการของมาตรฐานฉบับนี้ และใช้วิธีเปลี่ยนทันทีเป็นต้นไปในการรับรู้ผลกระทบจากการเริ่มใช้มาตรฐานนี้

จากการประเมินเบื้องต้น ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

## 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 4.1 การรับรู้รายได้

#### ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้วรายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

#### รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

#### ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

#### เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

### 4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

### 4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อนี้ลงบัญชีสูญ สำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

### 4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุน ดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าสหุ้ยในการผลิตวัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ย หรือ มูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

### 4.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า (ถ้ามี)

ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

### 4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	-	5 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	-	5 - 40 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	-	5 - 15 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	-	5 ปี
ยานพาหนะ	-	5 ปี
ส่วนปรับปรุงสินทรัพย์เช่า	-	5 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

### 4.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์นั้น (ถ้ามี)

บริษัทฯ ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ จะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดของ บริษัทฯ คือ คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ซึ่งมีอายุการให้ประโยชน์ 5 ปี

#### 4.8 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายถึง บริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

#### 4.9 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

#### 4.10 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆ ของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

#### 4.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯ หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

#### 4.12 ผลประโยชน์ของพนักงาน

*ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน*

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

*ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน*

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยและพนักงานบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการลงหรือการชำระผลประโยชน์ของโครงการผลประโยชน์จะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการลดขนาดโครงการลงหรือการชำระผลประโยชน์เกิดขึ้น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน จะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

#### 4.13 ประมวลการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกประมวลการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

#### 4.14 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัท และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีรวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน และจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

#### 4.15 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

### 5. การใช้ดุลยพินิจและประมวลการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมวลการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมวลการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมวลการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมวลการที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทและบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อนี้ส่งสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อนี้ส่งสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีตอายุของหนี้ที่ค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น



### มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาด และไม่สามารถหาค่าได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงสภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว

### ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัทจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่า ยุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

### สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

### สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อย จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทและบริษัทย่อย ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

### ผลประโยชน์หลังออกจากการดำเนินงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการดำเนินงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลดอัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาษีและอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่บริษัทมีกับบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกควบคุมโดยบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรง หรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
Uponor Corporation	ฟินแลนด์	เป็นบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท
Uponor Infra Ltd.	ฟินแลนด์	เป็นบริษัทใหญ่
บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ
บริษัท ดับเบิลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2557	2556	2557	2556	
<b>รายการธุรกิจกับบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท</b>					
ค่าประกันภัยจ่าย	1	-	1	-	ราคาตามสัญญา
<b>รายการธุรกิจกับบริษัทใหญ่</b>					
ค่าบริหารจัดการและค่าธรรมเนียม					
ความช่วยเหลือทางเทคนิคจ่าย	16	13	14	13	ราคาตามสัญญา
ซื้อเครื่องจักร	-	2	-	2	ราคาที่ตกลงกัน
รายได้จากการขายสินค้า	123	56	123	56	ต้นทุนบวกกำไรส่วนเพิ่มร้อยละ 10 ถึงร้อยละ 20
<b>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</b>					
(ซึ่งได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	1	32	ราคาตลาด
ต้นทุนการเชื่อมและบริการอื่น	-	-	6	1	ราคาตลาด

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)</b>				
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อย	-	-	33,999	71,028
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	33,999	71,028
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	30	-
รวมลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	30	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	34,029	71,028
<b>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 15)</b>				
<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อย	-	-	92	107
รวมเจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	92	107
<b>เจ้าหนี้อื่น</b>				
บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท	114	-	-	-
บริษัทใหญ่	4,127	7,348	3,236	7,340
รวมเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,241	7,348	3,236	7,340
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,241	7,348	3,328	7,447

#### ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 บริษัทฯ มีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานระยะสั้นและผลประโยชน์หลังออกจากงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556
ผลประโยชน์ระยะสั้น	26,823	26,784
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	964	943
รวม	27,787	27,727

ภาระค่าประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) บริษัทฯ มีภาระจากการค้าประกันให้กับบริษัทย่อยตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 24.5

ข) บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัทค้าประกันวงเงินสินเชื่อให้กับบริษัทฯ ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

## 7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
เงินสด	80	80	60	60
เงินฝากธนาคาร	35,262	84,263	34,675	80,868
รวม	35,342	84,343	34,735	80,928

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 เงินฝากออมทรัพย์ มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.10 ถึง 0.50 ต่อปี (2556: ร้อยละ 0.10 ถึง 0.63 ต่อปี)

## 8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)</b>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	-	2,941
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	15	3,792
3 - 6 เดือน	-	-	-	1,070
6 - 12 เดือน	-	-	3,021	9,515
มากกว่า 12 เดือน	-	-	30,963	53,710
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	33,999	71,028
<b>ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน</b>				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	175,474	131,688	170,484	113,911
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	18,616	22,395	18,609	20,859
3 - 6 เดือน	3,125	8,619	3,125	8,585
6 - 12 เดือน	-	161	-	64
มากกว่า 12 เดือน	27,609	28,515	27,546	28,378
รวม	224,824	191,378	219,764	171,797
หัก: ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(27,609)	(14,574)	(27,546)	(14,436)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	197,215	176,804	192,218	157,361
ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	27,897	20,943	4,886	-
รวม	225,112	197,747	197,104	157,361
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	225,112	197,747	231,103	228,389
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
เงินตรงรองแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	-	-	30	-
มูลค่างานที่เสร็จซึ่งยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	4,802	27,949	446	-
รวมลูกหนี้อื่น	4,802	27,949	476	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	229,914	225,696	231,579	228,389

ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมากกว่า 90 วัน บางส่วนมีหนังสือโอนสิทธิ การรับชำระหนี้จากลูกค้า หนังสือค้ำประกันการชำระหนี้จากธนาคาร หรือค้ำประกันโดยกรรมการของลูกหนี้การค้า และ บริษัทฯสามารถเรียกเก็บดอกเบี้ยจากยอดหนี้ที่ค้างชำระจากลูกหนี้บางรายได้ ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงเชื่อว่าค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญดังกล่าวเพียงพอต่อ ผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการเรียกเก็บเงินไม่ได้จากลูกหนี้

## 9. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
สินค้าสำเร็จรูป	143,660	133,848	(22,260)	(10,772)	121,400	123,076
งานระหว่างทำ	9,058	8,054	-	-	9,058	8,054
วัตถุดิบ	76,229	45,775	(110)	(484)	76,119	45,291
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	5,879	4,608	-	-	5,879	4,608
รวม	<u>234,826</u>	<u>192,285</u>	<u>(22,370)</u>	<u>(11,256)</u>	<u>212,456</u>	<u>181,029</u>

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
สินค้าสำเร็จรูป	143,660	133,848	(22,260)	(10,772)	121,400	123,076
งานระหว่างทำ	9,058	6,394	-	-	9,058	6,394
วัตถุดิบ	76,229	45,775	(110)	(484)	76,119	45,291
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	4,793	3,810	-	-	4,793	3,810
รวม	<u>233,740</u>	<u>189,827</u>	<u>(22,370)</u>	<u>(11,256)</u>	<u>211,370</u>	<u>178,571</u>

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ เป็นจำนวน 11 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ: 11 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย

## 10. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากประจำซึ่งบริษัทฯได้นำไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับธนาคาร

## 11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		เงินปันผลที่บริษัทฯ รับระหว่างปี	
	2557	2556	2557 ร้อยละ	2556 ร้อยละ	2557	2556	2557	2556
บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	10,000	10,000	49.00	49.00	6,865	6,865	-	-
บริษัท ดับเบิลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด	5,000	5,000	49.00	49.00	2,629	2,629	-	-
รวม					9,494	9,494	-	-
หัก: ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่า					(9,494)	(9,494)		
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ					-	-		

## 12. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่นที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		เงินปันผลรับสำหรับ ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2557	2556	2557 ร้อยละ	2556 ร้อยละ	2557	2556	2557	2556
บริษัท นครหลวง ลีสซิ่ง - แฟ็กเตอร์ จำกัด (มหาชน)	300,000	300,000	5.33	5.33	21,246	21,246	24,000	3,200
บริษัท เค-เทค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)	879,934	879,934	-	-	30	30	-	-
รวม					21,276	21,276		
หัก: ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่า					(30)	(30)		
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ					21,246	21,246		

### 13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม							
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง สินทรัพย์เข้า	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ยานพาหนะ	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้ สำนักงาน	สินทรัพย์ระหว่าง ติดตั้ง รวม
<b>ราคาทุน</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	140,669	229,761	5,123	512,952	12,825	32,226	936,189
ซื้อเพิ่ม	-	866	-	14,001	2,667	1,001	23,135
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	(64,896)	-	(10,465)	(75,361)
โอน	-	-	-	4,600	2,633	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	140,669	230,627	5,123	466,657	18,125	22,762	883,963
ซื้อเพิ่ม	1,080	-	-	6,495	6	1,004	8,585
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	(4,987)	(4,987)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	141,749	230,627	5,123	473,152	18,131	18,779	887,561
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	3,710	93,674	3,555	423,307	10,721	29,384	564,351
ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี	919	9,280	986	17,886	1,765	1,501	32,337
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	(63,800)	-	(10,406)	(74,206)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	4,629	102,954	4,541	377,393	12,486	20,479	522,482
ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี	1,005	8,376	294	14,937	1,708	995	27,315
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	(4,980)	(4,980)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	5,634	111,330	4,835	392,330	14,194	16,494	544,817
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	136,040	127,673	582	89,264	5,639	2,283	361,481
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	136,115	119,297	288	80,822	3,937	2,285	342,744
<b>ค่าเสื่อมราคาลำหรับปี</b>							
2556 (จำนวน 29 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							32,337
2557 (จำนวน 26 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							27,315



งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง สินทรัพย์เข้า	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ยานพาหนะ	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้ สำนักงาน ติดตั้ง	รวม
ราคาทุน							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	140,669	229,761	4,615	483,524	10,051	-	898,696
ซื้อเพิ่ม	-	866	-	13,238	16	4,600	19,622
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	(59,998)	-	-	(68,876)
โอน	-	-	-	4,600	-	(4,600)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	140,669	230,627	4,615	441,364	10,067	-	849,442
ซื้อเพิ่ม	1,080	-	-	5,403	6	-	7,469
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	(4,987)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	141,749	230,627	4,615	446,767	10,073	-	851,924
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2556	3,710	93,674	3,149	394,423	8,347	-	530,814
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	919	9,280	885	17,590	868	-	30,952
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	(58,904)	-	-	(67,723)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	4,629	102,954	4,034	353,109	9,215	-	494,043
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	1,005	8,376	294	14,464	492	-	25,534
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	-	-	-	(4,980)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	5,634	111,330	4,328	367,573	9,707	-	514,597
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	136,040	127,673	581	88,255	852	-	355,399
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	136,115	119,297	287	79,194	366	-	337,327
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2556 (จำนวน 28 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							30,952
2557 (จำนวน 24 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							25,534

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯมียอดคงเหลือของยานพาหนะได้มา ภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 1 ล้านบาท (2556: 1 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอาคาร และอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 340 ล้านบาท (2556: 298 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 314 ล้านบาท 2556: 272 ล้านบาท) บริษัทฯได้จดจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินและเครื่องจักรของบริษัทฯ เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจาก สถาบันการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

#### 14. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
เงินกู้ยืมระยะสั้น						
จากสถาบันการเงิน	4.73 - 5.30	4.90 - 7.00	<u>265,279</u>	<u>310,000</u>	<u>265,279</u>	<u>310,000</u>
รวม			<u>265,279</u>	<u>310,000</u>	<u>265,279</u>	<u>310,000</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินหลายแห่ง เป็นจำนวนเงินรวม 6 ล้านดอลลาร์สหรัฐและ 641 ล้านบาท (2556: 6 ล้านดอลลาร์สหรัฐและ 746 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 6 ล้านดอลลาร์สหรัฐและ 570 ล้านบาท 2556: 6 ล้านดอลลาร์สหรัฐและ 675 ล้านบาท) วงเงินสินเชื่อดังกล่าว ค้ำประกันโดยการจดจำนองเครื่องจักรของบริษัทฯ การจำนำเงินฝากสถาบันการเงิน ที่มีกำหนดเวลาของบริษัทฯและหนังสือค้ำประกันของบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ บริษัทฯมีภาระผูกพันที่จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในสัญญา เช่น การดำรงสัดส่วนการถือหุ้นของ Uponsor Infra Ltd. ในบริษัทฯ และบริษัทย่อย เป็นต้น

#### 15. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	-	-	92	107
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	117,994	91,580	116,677	87,368
ค่าบริหารจัดการและค่าธรรมเนียมความช่วยเหลือ				
ทางเทคนิคค้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	4,127	4,645	3,236	4,637
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	114	2,703	-	2,703
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	9,045	18,027	7,732	15,926
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	<u>131,280</u>	<u>116,955</u>	<u>127,737</u>	<u>110,741</u>

16. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้ (หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	11,833	10,011	10,465	8,797
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,538	1,532	1,423	1,426
ต้นทุนดอกเบี้ย	435	396	381	348
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	-	(106)	-	(106)
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	13,806	11,833	12,269	10,465
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	13,806	11,833	12,269	10,465

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้ (หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,538	1,532	1,423	1,426
ต้นทุนดอกเบี้ย	435	396	381	348
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน	1,973	1,928	1,804	1,774
ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนขาย	789	722	620	568
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	1,184	1,206	1,184	1,206

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 จำนวนสะสมของผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นมีจำนวนทั้งสิ้น 3 ล้านบาท (2556: 3 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 3 ล้านบาท 2556: 3 ล้านบาท)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557 (ร้อยละต่อปี)	2556 (ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	4.0%	4.0%
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ขึ้นกับช่วงอายุ)	5.0% - 8.0%	5.0% - 8.0%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	0.0% - 25.0%	0.0% - 25.0%

จำนวนเงินภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและสามปีย้อนหลังแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ภาระผูกพันตาม โครงการผลประโยชน์		การปรับปรุงตามประสบการณ์ ที่เกิดจากหนี้สินโครงการ	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ปี 2557	13,806	12,269	-	-
ปี 2556	11,833	10,465	-	-
ปี 2555	10,011	8,797	2,745	2,632
ปี 2554	7,929	6,970	-	-

## 17. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนสำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

## 18. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการ ค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	104,677	94,487	86,877	82,629
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	27,540	32,622	25,759	31,237
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	12,606	11,168	3,925	4,131
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	646,858	437,761	646,858	437,761
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(10,816)	(15,119)	(12,476)	(27,336)

## 19. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:</b>				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	-	334	-	-
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่าง				
ชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	800	75	826	133
<b>ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>	<u>800</u>	<u>409</u>	<u>826</u>	<u>133</u>

รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	(5,471)	524	(2,629)	593
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	20%	20%	20%
กำไร (ขาดทุน) ทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	(1,094)	105	(526)	119
ผลกระทบทางภาษีที่ถูกใช้ประโยชน์ในปีปัจจุบันแต่ไม่เคยรับรู้				
เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	(335)	-	-
ผลต่างทางภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่กลับรายการในปีปัจจุบัน	2,298	-	2,298	-
ขาดทุนทางภาษีที่ถูกใช้ประโยชน์ในปีปัจจุบัน	(879)	(4,910)	(879)	(4,910)
ขาดทุนสุทธิทางภาษีสำหรับปี	967	37	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมายเหตุ 20)	16,464	15,060	17,093	14,571
เงินปันผลที่ไม่ต้องนำมารวมคำนวณเป็นรายได้	(4,800)	-	(4,800)	-
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	357	484	153	385
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(12,513)	(10,032)	(12,513)	(10,032)
รวม	(492)	5,512	(67)	4,924
<b>ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>	<u>800</u>	<u>409</u>	<u>826</u>	<u>133</u>

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	20	125	20	98
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,237	1,126	2,237	1,126
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,761	2,367	2,454	2,093
ประมาณการหนี้สินอื่น	20	-	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	<u>5,000</u>	<u>7,220</u>	<u>5,000</u>	<u>7,220</u>
รวม	<u>10,038</u>	<u>10,838</u>	<u>9,711</u>	<u>10,537</u>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯและบริษัทย่อย มีรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ จำนวน 340 ล้านบาท (2556: 249 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 334 ล้านบาท 2556: 248 ล้านบาท) ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่า บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ข้างต้นมาใช้ประโยชน์ได้

## 20. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้เงื่อนไขต่างๆที่กำหนดไว้ บริษัทฯได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียด	บัตรส่งเสริมเลขที่		วันหมดอายุ
	7005(2)/ยย./2546	1910(2)/2547	
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก ประเภทท่อและข้อต่อจาก PE, PP และ PB	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วย พลาสติก ประเภท PE Pipe และ Fittings	
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ			
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลส่วนที่ได้รับยกเว้นไม่เกิน 191,092,277 บาท)	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลส่วนที่ได้รับยกเว้นไม่เกิน 36,923,700 บาท)	15 พ.ย. 2555
2.2 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติเป็นระยะเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	ได้รับ	ได้รับ	15 พ.ย. 2560
2.3 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว เป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	ได้รับ	ได้รับ	15 พ.ย. 2557
2.4 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละสิบห้าของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ	ได้รับ	ได้รับ	15 พ.ย. 2557
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	12 พฤศจิกายน 2547	ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ	



รายได้ของบริษัทฯ จำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 และ 2556 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2557	2556	2557	2556	2557	2556
<b>รายได้จากการขายและการให้บริการ</b>						
รายได้จากการขายและ						
การให้บริการในประเทศ	593,739	519,980	10,683	21,909	604,422	541,889
รายได้จากการส่งออกและ						
การให้บริการในต่างประเทศ	302,926	108,238	22,294	29,181	325,220	137,419
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ	<u>896,665</u>	<u>628,218</u>	<u>32,977</u>	<u>51,090</u>	<u>929,642</u>	<u>679,308</u>

## 21. กำไรต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน คำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

## 22. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอสอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบถามอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงานดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ บริษัทฯ ผลิตท่อและข้อต่อพลาสติกและบริษัทย่อยให้บริการออกแบบเชื่อมต่อและติดตั้งท่อดังกล่าวและดำเนินธุรกิจเชิงเทคนิคศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย บริษัทฯ ประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกันที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบการเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557 รายได้จากการขายและบริการโดยส่งออกต่างประเทศคิดเป็นประมาณร้อยละ 33 (2556: ร้อยละ 19) ของยอดรายได้จากการขายและบริการรวม

### ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่อันดับสองรายเป็นจำนวนเงินประมาณ 123 ล้านบาท และ 101 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานผลิตท่อและข้อต่อพลาสติก และให้

บริการออกแบบเชื่อมต่อและติดตั้งท่อดังกล่าว (ในปี 2556 บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีรายได้จากลูกค้ารายใดที่มีมูลค่าเท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้ของกิจการ)

## 23. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยและพนักงานบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และบริษัทย่อยและพนักงานบริษัทฯ และบริษัทย่อย จะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2557 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 3 ล้านบาท (2556: 3 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 2 ล้านบาท 2556: 2 ล้านบาท)

## 24. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

### 24.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวน 1 ล้านบาท ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักร (2556: 1 ล้านบาท)

### 24.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับการซื้อวัตถุดิบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯ มีภาระผูกพันเกี่ยวกับการซื้อวัตถุดิบ เป็นจำนวนเงินประมาณ 8 ล้านบาท (2556: 38 ล้านบาท)

### 24.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารและรถยนต์ อายุขงสัญญา มีระยะเวลาตั้งแต่ 3 ถึง 5 ปี

บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่บอก เลิกไม่ได้ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2557	2556	2557	2556
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	4	3	3	3
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	8	1	7	1

#### 24.4 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาให้บริการระยะยาว

บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาการรับความช่วยเหลือทางเทคนิคกับบริษัทใหญ่ในต่างประเทศเพื่อบริหารจัดการและให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคโดยภายใต้เงื่อนไขตามสัญญาความช่วยเหลือทางเทคนิค บริษัทและบริษัทย่อยต้องจ่ายค่าบริการจัดการและค่าธรรมเนียมความช่วยเหลือทางเทคนิครายปีตามอัตราที่ระบุในสัญญา ซึ่งในระหว่างปี 2557 บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าบริการจัดการและค่าธรรมเนียมความช่วยเหลือทางเทคนิค ภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 16 ล้านบาท (2556: 13 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 14 ล้านบาท 2556: 13 ล้านบาท)

#### 24.5 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 บริษัทฯมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 85 ล้านบาท (2556: 107 ล้านบาท และ 0.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วยหนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการจ่ายชำระเงินให้เจ้าหนี้จำนวน 36 ล้านบาท (2556: 36 ล้านบาท) เพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาจำนวน 14 ล้านบาท (2556: 10 ล้านบาท และ 0.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา) เพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาของบริษัทย่อยจำนวน 31 ล้านบาท (2556: 57 ล้านบาท) และเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าจำนวน 4 ล้านบาท (2556: 4 ล้านบาท)

### 25. เครื่องมือทางการเงิน

#### 25.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน เงินลงทุนระยะยาวอื่น เงินกู้ยืม

ระยะสั้น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

#### ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องเนื่องกับ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ ทางบริษัทฯและบริษัทย่อยยังมีนโยบายให้ลูกหนี้จัดทำหนังสือค้ำประกันจากธนาคารให้แก่บริษัทฯและบริษัทย่อยเพื่อป้องกันความเสี่ยงของยอดคงเหลือของหนี้คงค้างบางส่วนและใช้สิทธิเรียกร้องตามหนังสือค้ำประกันเพื่อลดจำนวนคงเหลือของยอดลูกหนี้ค้างเกินกำหนดชำระ และเพื่อลดปัจจัยความเสี่ยงด้านสินเชื่อ บริษัทฯได้จัดทำประกันภัยสินเชื่อเพิ่มขึ้นตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2557 จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

#### ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากธนาคาร และเงินกู้ยืมระยะสั้นที่มีดอกเบี้ย อย่างไรก็ตามเนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯและบริษัทย่อย จึงอยู่ในระดับต่ำ สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญ สามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ยและสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน ที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยก ตามวันที่ครบกำหนด หรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม									
งบการเงินรวม									
		อัตราดอกเบี้ย ภายใน 1 ปี		อัตราดอกเบี้ยคงที่ มากกว่า 1 ถึง 5 ปี		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง		อัตราดอกเบี้ย ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	
		มากกว่า 1 ถึง 5 ปี		ตามราคาตลาด		รวม		ที่แท้จริง	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556		2557 2556		2557 2556		2557 2556	
		2557 2556							

(หน่วย : ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม งบการเงินเฉพาะกิจการ									
	อัตราดอกเบี้ยคงที่ ภายใน 1 ปี		มากกว่า 1 ถึง 5 ปี		อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด		ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	2557	2556	2557	2556	2557	2556	2557	2556	
สินทรัพย์ทางการเงิน									
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	35	81	-	-	0.10 ถึง 0.50 0.10 ถึง 0.63
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	232	228	- -
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค่าประกัน	-	-	-	-	16	16	-	16	1.13 ถึง 1.60 1.60 ถึง 1.80
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	-	-	-	21	21	- -
	-	-	-	-	51	97	253	304	
หนี้สินทางการเงิน									
เงินกู้ยืมระยะสั้น	265	310	-	-	-	-	-	265	4.73 ถึง 5.30 4.90 ถึง 7.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	128	111	- -
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1	-	-	1	-	-	-	1	6.27 6.27
	266	310	-	1	-	-	128	394	

## ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มี

อายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง บริษัทมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2557 (ล้าน)	2556 (ล้าน)	2557 (ล้าน)	2556 (ล้าน)	2557 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2556
ยูโร	0.1	0.4	0.1	0.2	40.0530	45.0217
เหรียญสหรัฐอเมริกา	3.3	0.2	-	-	32.8128	32.6778
เปโซฟิลิปปินส์	35.6	35.6	-	-	0.7243	0.7266

บริษัทมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557			
สกุลเงิน	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตาม สัญญาของจำนวนที่ขาย (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	วันครบกำหนดตามสัญญา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	3.5	32.2314 - 32.6694	27 กุมภาพันธ์ 2558 ถึง 1 เมษายน 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556			
สกุลเงิน	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตาม สัญญาของจำนวนที่ขาย (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	วันครบกำหนดตามสัญญา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.1	32.4982 - 32.8985	16 มิถุนายน 2557 ถึง 20 มิถุนายน 2557
ยูโร	0.2	42.9140 - 44.6918	2 เมษายน 2557 ถึง 16 มิถุนายน 2557

## 25.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น และเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

## 26. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯ และบริษัทย่อย คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อยและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.1:1 (2556: 1.2:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.1:1 (2556: 1.1:1)

## 27. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2558

## Message from the Board of Directors

Again, year 2014 already passed, although the financial result was still below our expectations due mainly to increase in raw material prices, we have managed to improve sales substantially as compared to previous year.

Market wise, public water work projects and private projects continued to come out after political settlement in Q2 2014. This will remain a key source of revenue in future years. HDPE pipes have also been widely accepted as an alternative product for pipeline applications in power and energy sector including marine pipelines, and waste water pipelines for municipalities.

Export wise, the company also completed delivering a major order of the pipes to the mine in Indonesia in December 2014. In addition, sales of Weholite for marine pipe outfall and intake has constantly grown from the last few years, a significant amount of Weholite pipes were delivered to the power plant project in Vietnam in 2014. This sets an important achievement for more similar projects of Weholite in South East Asia.

We remain confident in the continuous growth of HDPE pipes in Thailand and South East Asia following the pattern in developed markets.

The Board again would like to sincerely thank all shareholders, customers, suppliers and all the employees for their good support during year 2014 and hope that it would continue in 2015 and beyond.



## General Information

The major business of Wiik & Hoeglund Public Company Limited is manufactures and distributes HDPE pipe and LDPE pipe, Polypropylene pipe, Weholite Spiro Pipe and Wehotank. Its production capacity and quality of products are well known worldwide.

Head Office	90 Cyberworld Tower A, 35th Floor, Ratchadapisek Road, Huaykwang, Bangkok 10310 Office Phone: 02-612-8600 Office Fax: 02-645-2828-9
Factory	7/214 Moo 6 Amata City Industrial Estate (Rayong), Mab Yang Porn, Pluak Daeng, Rayong 21140 Factory Phone: (038) 650-300-7 Factory Fax: (038) 650-312
Registration Number:	0107538000151
E-mail Address:	wiik@wiik-hoeglund.com
Website:	www.wiik-hoeglund.com

## Other Information

Securities Registrar:	Thailand Securities Depository Co., Ltd.
Head Office	62 The Stock Exchange of Thailand Building, 4th and 7th Floor, Rachadapisek Road, Klongtoey, Bangkok 10110 Phone: 02-229-2800 Fax: 02-8324994-5
Branch	2/7 Moo. 4 (North Park) Viphavadee-Rangsit Road, Thungsonghong, Luk-si, Bangkok Phone : 02-5969309
Auditor:	Mr.Khitsada Lerdwana Certified Public Accountant No.4958 EY Office Limited (Change from Ernst & Young Office Limited) 33rd Floor, Lake Rajada Office Complex 193/136-137 Rachadapisek, Klongtoey Bangkok 10110 Phone: 02-264-0777 Fax: 02-264-0789-90
Legal Attorneys:	Vickery & Worachai Limited 16th Floor, GPF Bldg., 93/1 Wireless Road, Bangkok 10330 Phone: 02-256-6311-4 Fax: 02-256-6317



Wiik & Hoeglund, PLC is a subsidiary of UPONOR INFRA OY, Finland, pioneer of the world HDPE pipe industry. Established in Thailand in year 1983 with Baht 22 million initial capital investment, it's nature of business is manufacturing and distributing Polyethelene pipes and fittings. The original production facility then located in Nava Nakorn Industrial Estate, Pathumthani Province.

The company increased the production capacity to 5,000 tons per year after moving the factory to Bangpoo Industrial Estate in 1989.

On 8th February 1995, the Company increased its registered capital to Baht 150 million and was listed in the Stock Exchange of Thailand (SET). Later in the same year, its plant was relocated to Amata Nakorn Industrial Estate, Choburi, not only the production capacity has increased from 1,000 to 15,000 tons per year but also with capability to manufacture wider range of product size, from the smallest one (16 mm OD) to the largest one (1,600 mm OD)

The business has been continuingly expanding from the start and in late 2004, under the special promotion from Board of Investment (BOI), the Company was able again to relocate its plant to Amata City Industrial Estate, Rayong to accommodate the increase in production capacity up to 21,000 tons/year on the site of approximate 83 rai of land. The company can now produce large size pipes, Weholite with inside diameter up to 3,000 mm and extend the product line, which are Weholite, WehoTank to serve the growing customers' demands both from public and private sectors.

As a result of this expansion, the Company has become one of the leading pipe manufacturers with highest production capacity in Asia Pacific. Yet, Wiik & Hoeglund, PLC has incessantly invested in resources in new products to meet the several different requirements of its customers' demands in both private and public sectors, inside and outside the country.

As KWH Pipe Ltd and OY KWH Pipe Limited in Finland which are the majority shareholder with 65.99% ownership in Wiik&Hoeglund PLC., ("KWH") will merge with UPONOR Varaosa Oy on 1 July,2013. Resulting that the new company will be named "Uponor Infra Oy"

On 24th February 2015 , Wiik and Hoeglund Pcl. (the "Company") has been informed by the major shareholder of the company (Uponor Infra Oy Company) that they will proceed the sale of shares via the transfer of share scripts (the "Transaction"). In addition, after the Transaction completed, there will be changes in the shareholding structure and management structure by changing the Company's Directors and members of the Executive Committee within 26th February 2015. A shareholder as sellers (the "Seller") sold shares to Ms.Sumalee Ongcharit, Yaowawong Holding Co.,Ltd. , Mr. Chai Jivamongkol and Mr. Chong Rangsibrahmanakul, totaling of 4 parties, will be the buyers (the "Buyers"). Total number of shares to be executed for this Transaction is 197,928,800 shares, accounting for the Company's total issued shares at the price of Baht 1.50 per share. However, under Licensing Agreement with Uponor Infra Oy Company, Wiik and Hoeglund Co.Ltd is still manufacture and selling the product of HDPE Pipe under trademark "WEHOLITE" only.

For official trademark for others products such as HDPE Solid Wall Pipe, HDPE Water Storage Tank, etc. shall further be advised.

## Report of Audit Committee

The Audit Committee has managed according to the responsibilities assigned by the Board of Directors of the company in overseeing the financial reports of the company and its subsidiaries in which the statements must be correct, complete and reliable. The Audit committee also has to ensure that the company and its subsidiaries have complied with the regulations of the Office of the Securities and Exchange Commission and the Stock of Exchange of Thailand, all relevant laws and the Good Corporate Governance policy and including have the adequate and effective internal control systems.

In 2014 ASV & Associates Limited that provides the services of internal audit has been appointed to conduct the Internal Audit Function of the company. The Audit Committee has arranged the meetings with the internal auditor to prepare the audit plan and to ensure for the right direction of the internal control. It was found that the company and its subsidiaries had sufficient and proper internal control system for the business operation which could prevent their assets to be misused by the management.

The Audit Committee has reviewed the interim and year-ended financial statements for the year 2014 of the company and its subsidiaries to ensure that the financial statements have been prepared in accordance

with the generally accepted accounting principles of Federation of Accounting Professions as per the announcement of the Office of the Securities and Exchange Commission (SEC) and the Stock Exchange of Thailand (SET).

The Audit Committee has the same opinion as the Board of Directors of the Company and the Auditor on related transactions of the company and its subsidiaries or persons who may have conflict of interest and accepted that the related transactions have been prepared on the same basis as the normal course of business and this has been disclosed on the notes to financial statements.

The Audit Committee has proposed to the Board of Directors in the Board of Directors meeting No. 1/2014 on 11 February 2014 to reappoint Mr. Khitsada Ierdwana (C.P.A. Registration No.4958) and /or Mr. Termphong Opanaphan (9. C.P.A. Registration No.4501) and /or Ms. Sumalee Reewarabandith (C.P.A. Registration No.3970) of EY Office Limited as the auditor of the Company for the year 2014 and this proposal will be further asked for the shareholders' approval in the AGM.

## Financial Highlight Information

Operating results of Wiik & Hoeglund, Plc for the past 3 years are as follows

<i>Unit: Thousand Baht</i>	2014	2013	2012 (Restated)
Total Revenue	956,611	686,531	736,943
Costs, Expenses and Income Tax	960,066	686,071	753,705
Net Profit (Loss)	(3,455)	460	(16,762)
Earning (Loss) per Share (Baht) (1)&(2)	(0.0115)	0.0015	(0.0559)
Total Assets	910,102	933,472	903,937
Total Liabilities	471,832	491,747	462,672
Shareholders' Equity	438,270	441,725	441,265
Book Value of Share (Baht) (2)	1.4612	1.4727	1.4712
Numbers of Shares at Year End (2)	299,938,000	299,938,000	299,938,000

**Remarks:**

- (1) The calculation of basic earnings (loss) per share was based on the profit (loss) attributable to ordinary shareholders and the weighted average number of shares outstanding during the year ended December 31, 2014
- (2) Registered capital as at December 31, 2014 is 300 million shares, 300 million baht in value. Fully paid up shares is 299,938,000 shares, 299.938 baht in value

Operating results of WH Pipe (Thailand) Ltd. for the past 3 years are as follows

<i>Unit: Thousand Baht</i>	2014	2013	2012 (Restated)
Total Revenue	65,159	100,666	193,278
Costs, Expenses and Income Tax	71,063	98,382	189,410
Net Profit (Loss)	(5,904)	2,284	3,868
Earning (Loss) per Share (Baht) (1)	(120.49)	46.60	78.93
Dividend per Share (Baht)	-	-	-
Number of Common Shares	49,000	49,000	49,000
Total Assets	46,504	93,342	105,619
Total Liabilities	48,250	89,184	103,745
Shareholders' Equity	(1,746)	4,158	1,874
Book Value of Share (Baht) (2)	(139.72)	(19.23)	(65.83)

**Remarks:**

- (1) Calculated by moving average method: Net profit (less dividend of preferred share, if any) divided by numbers of common shares fully paid up and issued during the year.
- (2) Calculated by: Shareholders' Equity (less preferred shares) divided by registered common shares issued at the end of the year.

Operating results of WH Holding Co. Ltd. for the past 3 years are as follows

<i>Unit: Baht</i>	2014	2013	2012
Total Revenue	110	111	85
Costs, Expenses and Income Tax	57,071	106,324	76,401
Net Loss	(56,961)	(106,213)	(76,316)
Earning (Loss) per Share (Baht) (1)	(2.32)	(4.34)	(3.11)
Dividend per Share (Baht)	-	-	-
Number of Common Shares	24,500	24,500	24,500
Total Assets	15,316	1,218	15,832
Total Liabilities	544,321	473,262	381,663
Shareholders' Equity	(529,005)	(472,044)	(365,831)
Book Value of Share (Baht) (2)	(125.67)	(123.35)	119.01

**Remarks:**

- (1) Calculated by moving average method: Net loss divided by numbers of common shares fully paid up and issued during the year.
- (2) Calculated by: Shareholders' Equity (less preferred shares) divided by registered common shares issued at the end of the year.

# Shareholding and Management Structure

## Shareholding Structure

As at December 31, 2014, The Company have registered share capital of 300 million baht with 299,938,000 baht fully paid up dividend into 299,938,000 shares at 1 baht par value.

List of top 10 shareholders as at December 31, 2014

No.	Name	No. of Share	%
1.	UPONOR INFRA OY *	197,928,800	65.99
2.	TSD. FOR DEPOSITORS	90,073,780	30.03
3.	THAILAND SECURITIES DEPOSITORY CO., LTD. FOR DEPOSITORS	6,813,300	2.27
4.	MR. SURIN BANYONGPONGLERT	2,382,700	0.79
5.	MR. SURASAK UDOMKIPIPAT	2,000,000	0.67
6.	MR. SURACHAI ASAWAPREECHA	120,000	0.04
7.	MS. VILAI NANTHANANONCHAI	50,000	0.02
8.	MR. SUKPRASERT KASEMCHAIYAPONG	40,000	0.01
9.	MR. SUMIT TIWTANHOM	30,000	0.01
10.	MR. RAMESH SACHDEV	20,000	0.01

\* **Remarks:** UPONOR INFRA OY (Formerly; KWH Pipe Ltd) reputed the following 2 persons to be the Company directors namely:

- |                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr | Chairman of the Board of Directors |
| 2. Mr. Johan Anders Heikfolk   | Director                           |

## Management Structure

### Corporate Governance

As a listed company in the Stock Exchange of Thailand, the Company board of directors and management team realize in the importance of practices that comply with the principles to improve our systems to be transparent and auditable. The confidence is built up for all stakeholders that the Company is strictly complied with the 5 good corporate governance principles set up by the Stock Exchange of Thailand listed hereunder;

### 1. Rights of Shareholders

The board of directors recognize basic shareholder rights for instance the right to obtain relevant and adequate information on the company in a timely manner on a regular basis as well as the right to attend and vote in the shareholder meetings on any transactions that affect the company or other than the company's by laws depending on time and circumstances.

The Board of Directors ensures that the company provides shareholders, in advance of meetings, with the information on the date, time, venue and all agenda items with adequate data for their decision making by posting them on the company's website before the document distribution.

The Board of Directors facilitates shareholders' participation by selecting the most convenient venue and organize the simple and at low cost voting. Moreover, in case the shareholders prefer to assign the authorized person to attend and vote in the meeting, the list of independent directors is listed on the website of the company.

The Chairperson of the shareholders' meeting allocates appropriate time for discussion and ensures that there is adequate time for shareholders to express their opinions and raise their relevant questions to the chairperson and the respective committees.

## 2. Equitable Treatment of Shareholders

In compliance to the principle of Stock Exchange of Thailand, all of our shareholders, including those with management positions, non-executive shareholders and foreign shareholders are treated in an equal way. Our Board of Directors ensures that all processes and procedures for shareholders meetings allow equitable treatment of all shareholders and also sets up the procedures to prevent the use of inside information for abusive self-dealing such as insider trading or related party transaction.

It is written in the company policy that every employee must sign the confidentiality agreement to prevent the inside information leakage as well as the requirement for report from all members of board of directors and management team on status of their shareholding.

## 3. Role of Stakeholders

The company sets a clear policy on fair treatment for each and every stakeholder in accordance with the laws as follows;

### Roles of Stakeholders

As mentioned previously, the company is working in compliance with the good corporate governance to ensure that all shareholders receive the equitable rights in all concerns, for instance the right to attend the shareholders' meeting, the right to vote, the right to use the proxy forms, the right to obtain sufficient information

previous to the meeting, the right to obtain the information on the meeting venue and date, the suitable meeting time allocation, etc.

In addition, the company Board of Directors puts the emphasis on the transparency in disclosure of correct and precise information via any possible channels so that the shareholders and investors can obtain the adequate information equally. We are also widely open to questions from analysts from all kinds of institutions.

### Customers

Our board of directors treats all debtors as our valuable asset. It is important that we build up their confidence by providing best service and quality products to them. We guarantee that all products produced by us are in accordance with the ISO and other worldwide standards.

Moreover, to follow the strategy of the parent company, Uponor Infra Oy (Formerly; KWH Pipe), we continuously improve our business operation by focusing more in the requirements and needs of the customers. We take complaints from the customers as the note to improve to the better.

### Employees

We regard our employees as an important asset of the company. Besides the provision of the basic welfares in accordance to the labor laws, we provide them the opportunity to attend the training and seminars to enhance their working skills. The company also provides them a reasonable income and fringe benefit in relation to their abilities and contribution to the company by the assessment from our systematic evaluation procedure.

In case of accidents, the company provides a reasonable support and compensation to employees. We also conduct the safety training and evacuation rehearsal on regular basis. The penalties are given to the employees who misconduct in offending to the company safety policy. The environmental concern is also in attention of our management team.

The internal training and seminars are conducted with the invited experts from Uponor Infra Oy (Formerly; KWH Pipe Ltd.) for the purpose of technology transfer and quality assurance to our employees especially in concerned departments.

### **Trading Partners**

One of the most important concerns of the company management and board members is the company reputation and responsibility to all related parties, no exception to the trading partners. We have fair and transparent criteria for the selection of not only reliable trading partners but also ones with concern on social responsibility and environment. We carry on our business relationship with trade partners in proper business manners and commitment.

### **Creditors**

The company management and board members are responsible for making sure that the financial risk management is efficiently manageable. Loans for project investment are audited to ensure that there is no misuse of the funds.

### **Business-Community relationships**

Since the company's business is in the manufacturing sector which our factory was located in Rayong Province. The company is well aware of community effect, so we have decided to build our plant in the best industrial estate that high management standard, reliable and friendly community located. The company has defined the definition of production process, security system, hygienic condition and friendly environmental. Moreover we are providing to support public communities and social responsibility such as donation our product to public construction and participate various social activities. In addition the company's recruitment policy will give priority the candidates who are domiciled in the vicinity in order to increase local employment, economy growth and improve the well-being of local communities.

### **Environment and Society Concern**

The company continues to focus on environmental management in the year 2014 and attempts to least cause of environmental impact whether our employees, location and nearby communities. The environmental management concerns manufacturing process, chemical using in production and machine maintenance including with disposal hazard and non-hazard waste under legal standard. The environmental management activities as follows;

- External Audit ISO14000 from Third parties and surveillance auditor and Internal Audit in the company
- Environment campaign and continuous training environment acknowledge along with visiting outside
- Making contact with supplier to disposal the waste who under control of Department of Industrial Works (DIW) and all concerned
- Appointing an environmental management committee in order to visual inspection to evaluate potential environmental concern and monthly situation report.
- Communicate environmental issue with nearby communities and all accept if they have an environmental complaint.

Moreover the company has environmental management plans for year 2014 follows;

- Monitoring and improving cooling water system in production process in order to reduce water consumption and recirculation system.
- Electrical conservation plan development to improve electricity efficiency in order to reduce electric power consumption.
- Increase green area by planting trees around the factory.
- Monitoring and measurement procedure of workplace environment regulation.

## **4. Disclosure and Transparency**

The important company information includes financial reports and non-financial information is disclosed correctly, accurately, on a timely basis through easy-to-access channels that are fair and trustworthy. We have the investor relations officer available to communicate with outsiders and company secretary in compliance to laws.

In general the company information is submitted through the Stock Exchange of Thailand channel in the annual report format (Form 56-1) and the bi-lingual company Annual Report (Form 56-2). The same information is also posted on the company website with the up-to-date information.



The company board of directors is responsible for the producing of publicized consolidated financial report of company and its subsidiaries under the recognized certified standard with the choice of appropriate accounting policy and practice on regular basis. Sufficient explanations to the financial statements are also inclusive in the annual report.

The company board of directors has appointed the audit committee, comprising of independent directors to take responsibility in auditing and certifying the quality of financial report and internal audit. The related comments from the audit committee are marked in the report from the audit committee pages.

In relating to role and responsibility of company committees and sub-committees, the company discloses the related details of all meetings for instance, the meeting attendance record per year of each committee member and remunerations/benefits of the committee members.

## 5. Responsibilities of the Board

### 5.1 The structure of the board

#### General Authority and Authorization of Board of Directors

The Boards of Directors operates the company according to the Articles and Affidavit of Wiik & Hoeglund Public Co., Ltd and resolutions of the general meeting. Board of Directors may authorize one director or directors or any other persons to act on their behalf except prohibited by company rules and such authorization has to be made in written with authorized signature from the authorized person(s).

The Company may be bound by two joint signatures out of four directors.

Board of Directors may fix the name of the Authorized Directors.

#### Term of Service

In the annual ordinary general meeting, 1/3 of the directors must be retired. In case number of the directors cannot be divided into 3 portions, the number of directors closed to 1/3 and the director who has the longest stay in the position will be retired and that director may be re-elected.

The board comprises of 2 sets of committees; Board of Directors and Audit Committee Board of Directors as at December 31, 2014

Name	Ages	Nationality	Position
1. Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr	57	Finnish	Chairman of Board of Directors
2. Mr. Johan Anders Heikfolk	51	Finnish	Director
3. Mr. Worachai Bhicharnchitr	61	Thai	Independent Director and Chairman of Audit Committee
4. Mr. Vichit Yamboonruang	74	Thai	Independent Director
5. Mr. Burin Kunatippapong	44	Thai	Chief Executive Officer and Director
6. Mr. Niwat Lamunpandh	53	Thai	Independent Director and Audit Committee
7. Mr. Puck Bhengsri	55	Thai	Independent Director and Audit Committee

Board of Directors effected on 24th February 2015 and 26th February 2015

Name	Ages	Nationality	Position
1. Mr. Vichien Tangudtaisuk	58	Thai	Director
2. Ms. Rewadee Whanchid	45	Thai	Director
3. Asst.Prof.Dr.Pakdee Manahirunvet	51	Thai	Independent Director and Chairman of Audit Committee
4. Mr. Theera Phetmalaigul	43	Thai	Independent Director and Audit Committee
5. Mr. Tatchapong Thamputthipong	50	Thai	Independent Director and Audit Committee

**Remarks :**

The resignation of Mr.Jan-Erik Stefan Nordmyr and the appointment of Mr.Vichien Tangudtaisuk as a Director of the Company replacing with effect from 26th February 2015

The resignation of Mr.Johan Anders Heikfolk and the appointment of Ms.Rewadee Wanchid as a Director of the Company replacing with effect from 24th February 2015

The resignation of Mr.Worachai Bhicharnchitr and the appointment of Asst.Prof.Dr.Pakdee Manahirunvet Manahirunvet as an Independent Director and Chairman of the Audit Committee of the company replacing with effect from 24th February 2015

The appointment of Mr. Vichit Yamboonruang to be the Chairman of Board of Directors with effect from 16th March 2015

The resignation of Mr. Niwat Lamunpandh and the appointment of Mr.Theera Phetmalaigul as an Independent Director and Member of the Audit Committee of the Company replacing with effect from 24th February 2015

The resignation of Mr.Puck Bhengsri and the appointment of Mr.Tatchapong Thamputthipong as an Independent Director and Member of the Audit Committee of the Company replacing with effect from 26th February 2015

Remarks: The Company may be bound by two joint signatures out of following four directors

1. Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr
2. Mr. Johan Anders Heikfolk
3. Mr. Vichit Yamboonruang
4. Mr. Burin Kunatippapong

After Change in the Board of Director effected on 24th February 2015 and 26th February 2015 ,The Company may be bound by two joint signatures of following directors

1. Mr. Burin Kunatippapong
2. Ms. Rewadee Whanchid
3. Mr. Vichien Tangudtaisuk

Audit Committee as at December 31, 2014

Name	Ages	Nationality	Position
1. Mr. Worachai Bhicharnjit	61	Thai	Chairman of Audit Committee
2. Mr. Niwat Lamunpandh	53	Thai	Member of Audit Committee
3. Mr. Puck Bhengsri	55	Thai	Member of Audit Committee

Audit Committee on 24th February 2015 and 26th February 2015

Name	Ages	Nationality	Position
1. Asst.Prof.Dr.Pakdee Manahirunvet	51	Thai	Independent Director and Chairman of Audit Committee
2. Mr. Theera Phetmalaigul	43	Thai	Independent Director and Audit Committee
3. Mr. Tatchapong Thamputthipong	50	Thai	Independent Director and Audit Committee

**Remarks :**

The resignation of Mr.Worachai Bhicharnchitr and the appointment of Mr.Pakdee Manahirunvet as an Independent Director and Chairman of the Audit Committee of the company replacing with effect from 24th February 2015

The resignation of Mr.Niwat Lamunpandh and the appointment of Mr.Theera Phetmalaigul as an Independent Director and Member of the Audit Committee of the Company replacing with effect from 24th February 2015

The resignation of Mr.Puck Bhengsri and the appointment of Mr.Tatchapong Thamputthipong as an Independent Director and Member of the Audit Committee of the Company replacing with effect from 26th February 2015

#### **Role and responsibilities of Directors:**

1. Establishing the company vision, mission and operating policy to ensure that every concerned party has the obtainable, equitable, transpired benefit including increase in shareholders' wealth continuously.
2. To review business performance plan and improve the company efficiency and performance evaluation.
3. Monitory and controlling business risks including company corporate governance
4. Conducting business in line with care to preserve the interest of the company.
5. Following the best practice of Directors of listed companies.
6. Implementing a code of corporate conduct and ethics to every level of staff in order to avoid any fraud of mismanagement.
7. Taking care of benefits to shareholders legitimately and fairly. Not only that the shareholders have the right to protect their benefits and receive complete and transparent information which can be disclosed and examined.
8. The Board will delegate their power of attorney to directors, management, subcommittee or any juristic persons in order to act together or individually for any activity according to the company objectives and articles of association without any remuneration. The board has the right to change or withdraw this power of attorney from that person or terminate and appoint a person to replace as it suits. The authorized person must manage the work as authorized

#### **Role and Responsibilities of Audit Committee**

1. To review the sufficiency. Credibility and objectivity of the financial report
2. To review the adequacy and effectiveness of internal control system
3. To consider and advise the appointment of the external auditors
4. To review compliance with applicable regulations and relevant laws
5. To consider compliance with all connected transaction disclosures
6. To review and fulfill company's corporate governance.
7. To perform any other operations assigned by the board of directors

#### **Guidelines of Independent Directors' Selection**

The board of directors will propose nominated member in the boards of directors meetings or in the shareholders' meeting. The independent directors must have the qualification at least specified by SEC and SET as follows:

- 1) Holding shares not exceeding one percent of the total number of shares with voting rights of the Company, its parent company, subsidiary companies, associated companies, major shareholder or controlling person of the Company, which shall be inclusive of the shares held by related persons of such independent director;
- 2) Neither being nor used to being a director who takes part in the management, employee, staff member, advisor who receives a regular salary, or controlling person of the Company, its parent company, subsidiary companies, associated companies, same-level subsidiary companies, major shareholder or of the controlling person of the Company, unless the foregoing status has ended not less than two years. However, such prohibited characteristic shall not include the case where the independent director used to be a government official or advisor of a government unit which is a major shareholder or controlling person of the Company;
- 3) Not being a person related by blood or by legal registration as father, mother, spouse, sibling, and child, including spouse of child, of the executive, major shareholder, controlling person, or person to be nominated as executive or controlling person of the Company or its subsidiary companies;
- 4) Neither having nor used to having a business relationship with the Company, its parent company, subsidiary companies, associated companies, major shareholder or controlling person of the Company, in the manner which may interfere with his independent judgment, and neither being nor used to being a significant shareholder or controlling person of any person having a business relationship with the Company, its parent company, subsidiary companies, associate companies, major shareholder or controlling person of the Company, unless the foregoing relationship has ended not less than two year.

The term 'business relationship' under the first paragraph shall include any normal business transaction, rental or lease of immovable property, transaction relating to assets or services or granting or receipt of financial assistance through receiving or extending loans, guarantee, providing assets as collateral, and any other similar actions, which result in the Company or its counterpart being subject to indebtedness payable to the other party in the amount of three percent or more of the net tangible assets of the Company or twenty million Baht or more, whichever is lower. The amount of such indebtedness shall be calculated according to the method for calculation of value of connected transactions under the Notification of the Capital Market Supervisory Board governing rules on connected transactions *mutatis mutandis*. The consideration of such indebtedness shall include indebtedness occurred during the period of one year prior to the date on which the business relationship with the person commences;

- 5) Neither being nor used to being an auditor of the Company, its parent company, subsidiary companies, associated companies, major shareholder or controlling person of the Company, and not being a significant shareholder, controlling person, or partner of the audit firm which employs auditors of the Company, its parent company, subsidiary companies, associated companies, major shareholder or controlling person, unless the foregoing relationship has ended not less than two years;
- 6) Neither being nor used to being any professional service provider including a legal counselor or financial advisor who receives service fee of exceeding two million Baht per year from the Company, its parent company, subsidiary companies, associated companies, major shareholder or controlling person of the Company, and not being a significant shareholder, controlling person or partner of the aforementioned professional service provider, unless the foregoing relationship has ended not less than two years;

- 7) Not being a director appointed as representative of directors of the Company, major shareholder or shareholder who is related to major shareholder;
- 8) Not undertaking any business of the same nature as and competing with that of the Company or its subsidiary companies or not being a significant partner in a partnership or being a director who takes part in the management, employee, staff member, advisor who receives regular salary or holding shares exceeding one percent of the total number of shares with voting rights of other companies which undertake businesses of the same nature as and competing with that of the Company or its subsidiary companies;
- 9) Not having any other characteristics which cause the inability to render independent opinions with regard to the Company's business operations Independent Director with qualifications described in 1-9 above may be empowered by the Board of Directors to make decision for the business operation of the Company, its parent company, subsidiary companies, associated companies, the same-level subsidiary companies, major shareholder or the controlling person of the Company in the form of collective decision.

In case the person appointed by the Company as the Independent Director is person having or used to having business relationship or providing professional service with value of exceeding those prescribed in item 4 or item 6, the Board of Directors may consider waiving this disqualification if the Board opines that the appointment of the said person does not affect his duty performance and his rendering of independent opinion and the Company has disclosed the following information in the notice calling for the shareholders' meeting on agenda regarding the appointment of the said Independent Director:

Manner of business relationship or professional service causing the said person not being qualified under the prescribed criteria;

Reason and necessity to maintain or to appoint the said person as the independent director;

Opinion of the Company's Board of Directors to nominate the said person as the independent director

- Manner of business relationship or professional service causing the said person not being qualified under the prescribed criteria;
- Reason and necessity to maintain or to appoint the said person as the independent director;
- Opinion of the Company's Board of Directors to nominate the said person as the independent director

#### Profile of Company's Directors at 31 December 2014

Name	Education Background	Shareholding Ratio (Nos. of Shares/ Percentage) (1*)	Working Experience in the Past 5 Years		
			Period	Position	Company Name/ Type of Business
Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr	-Master of Science, Abo Akademi University, Finland	0 share/0.00	2008 - Feb 2015	-Chairman of Board of Directors -Chairman of Board of Directors	-Wiik & Hoeglund Public Co., Ltd. -KWH Pipe Co.,Ltd., Finland
Mr. Johan Anders Heikfolk	-Master of Law from University of Helsinki, Finland	0 share/ 0.00	2004 - Feb 2015 1995 - Present	-Director -EVP, Legal Affair	-Wiik & Hoeglund, Public Co., Ltd. -KWH Pipe Co.,Ltd., Finland
Mr. Worachai Bhicharnjit	-Master of Laws New York University, USA	200 shares/ 0.0001 %	1978 - Feb 2015 1994 - Present	-Independent Director and Chairman of Audit Committee -Managing Director -Director, Member of the Executive Committee & Member of the Nomination and Remuneration	-Wiik & Hoeglund Public Co., Ltd. -Vickery & Worachai Ltd.-Law Office -The Post Publishing Public Company Limited
Mr. Vichit Yamboonruang	-Ph.D Public & International Affairs, University of Pittsburgh, USA -M.S. - Science & Hygiene, University of Pittsburgh, USA -M.A - Economics, Columbia University, New York, N.Y., USA.	0 share/ 0.00	2005 - Present	-Chairman of Board of Directors -President -Chairman of Audit Committee -Independent Director -Director -President and CEO,	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd. -Global Bond Industrial Co., Ltd. -Jasmine International Co., Ltd. -Rayong Purifier Co., Ltd. -Sangsin Property Co., Ltd. -Thai Premier League Co., Ltd.

Name	Education Background	Shareholding Ratio (Nos. of Shares/ Percentage) (1*)	Working Experience in the Past 5 Years		
			Period	Position	Company Name/ Type of Business
Mr. Burin Kunatippapong*	-M.M (Entrepreneurship) with Distinction, College of Management, Mahidol University -M.Eng Sc (Engineering Management), Queensland University of Technology, Australia -B Eng (Mechanical Engineering), Chulalongkorn University, Thailand	-0 share/ 0.00	2011 - Present	-Chief Executive Officer and Director	-Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd.
			2008-2010	-Senior Vice President	-Pacific Star International (Thailand) Ltd.
Mr. Niwat Lamunpandh	-Master Degree in Political Science	0 share/ 0.00	2011 - Feb 2015	-Independent Director and Audit Committee Member	-Wiik & Hoeglund Public Co., Ltd.
Mr. Puck Bhengsri*	-MS Investment Management, Pace University, USA. -Certificate of Tax Administration, University of Southern California, USA. -Bachelor of Accounting Chulalongkorn University, Thailand	0 share/ 0.00	2012 - Feb 2015	-Independent Director and Member of Audit Committee	-Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd.

Remark (1\*) Includes total shareholding ratio of spouse and children

\* Has passed training program by Thai Institute of Directors (IOD)

Introducing New Board of Director affected on February 24, 2015 and February 26, 2015

Name	Education Background	Shareholding Ratio (Nos. of Shares/ Percentage) (1*)	Working Experience in the Past 5 Years		
			Period	Position	Company Name/ Type of Business
Mr. Vichien Tangudtaisuk	-MBA, Chulalongkorn University -B.Ed., Psychology Chulalongkorn University -Bachelor of Laws , Ramkhamhaeng University	0 share/ 0.00	2010 - Present	-Chairman	-Multibax Public Company Limited
			2011 - Present	-Director	-Apolo Solar Company Limited
			2004 - Present	-Director	-Yaowawong Holding Company Limited
			1998 - Present	-Director	-Thai Housing Development Company Limited
			2001 - 2012	Advisor to the BOD	-Grand Unity Development Company Limited
Ms. Rewadee Whanchid*	-Master of Business Administration, Kasetsart University -Bachelor of Business Administration in Accounting, Ramkhamhaeng University	0 share/ 0.00	1994 - present	-Asst. Managing Director	-Aqua Corporation Public Company Limited
			2008 - present	-Director	-Aqua AD Public Company Limited
			2012 - present	-Director	-Mantra Assets Company Limited
			2014 - present	-Director	-Thai Consumer Distribution Centre Company Limited
Asst.Prof. Dr.Pakdee Manahirunvet*	-Ph.D. (International Business Management), AmericanUniversity,USA -M.B.A. University of Liverpool, UK -M.B.A. Thammasart University -B.Eng. (Civil Engineering) Chulalongkorn University	0 share/ 0.00	2009 - Present	-Assistant Professor	-Stamford International University
			2012 - 2014	-Managing Director, Business Group in Indonesia	-Pruksa Real Estate Plc.
			2004 - 2012	-Deputy Managing Director	-Bangkok Aviation Fuel Services Plc.
			2010 - 2012	-Director	-JP-One Asset Company Limited
			1997 - 2004	-Managing Director	-Fosroc (Thailand) Limited.
Ms. Theera Phetmalaigul	-Master of Engineering Degree, Cornell University, College of Engineering, Ithaca, NY, USA -B.Eng. : Mechanical Engineering, Chulalongkorn University	0 share/ 0.00	2012 - Present	-President	-Global Success Partner Company Limited
			2011 - 2012	-Asia Pacific Stewardship & Analysis Manager	-ExxonMobil Company Limited
			2010 - 2011	-Controller Turnaround Shutdown Manager Division Sriracha	-Esso (Thailand) Public Company Limited
Mr. Tatchapong Thamputthipong	-Master of Business Administration (MBA, Marketing Management) Thammasat University -Bachelor of Business Administration, major in Finance and Banking, Chulalongkorn University	0 share/ 0.00	Jan 2014 - Present	-Senior Vice President & Division Head	-Bangkok Bank Public Company Limited
			Jan 2012 - Dec 2013	-Chief Executive Officer	-Thonburi Hospital Group Subsidiaries
			June 2012 - Dec 2013	-Managing Director	-Ameditec Corporation Company Limited
			June 2012 - Dec 2013	-Executive Director	-Pattaya District Hospital
			Nov 2012 - Dec 2013	-Managing Director	-Dental Siam Company Limited

(1\*) Includes total shareholding ratio of spouse and children

\* Has passed training program by Thai Institute of Directors (IOD)

## The Company Management

The Company Management Team as at December 31, 2014

Name	Nationality	Position	No. of Shares Holding **
Mr. Burin Kunatippapong	Thai	Chief Executive Officer	-0-
Mrs. Anchalee Kongsomboonwech	Thai	Chief Financial Officer	-0-
Mr. Wiboon Saengwittayanon	Thai	Vice President-Sales & Marketing	-0-
Mrs. Sasiwimon Wirojchewan	Thai	Admin & Procurement Manager	-0-
Mr. Arom Petchmanee	Thai	Factory Manager	-0-
Ms. Jarunee Anansuksakun	Thai	Technical & Product Manager	-0-
Mr. Krisnat Busapavanij	Thai	Export Sales Manager	-0-
Mr. Attapon Pliensinchai	Thai	Operations Manager	-0-
* Ms. Phunnapa Homyen	Thai	Accounting Manager	-0-
* Ms. Chinanut Jariyarudeechai	Thai	Accounting Manager	-0-

Remark: \*\* Including total shareholding ratio of spouse and children

\* Ms. Phunnapa Homyen resigned from the company on 1st January 2015

\* Ms. Chinanut Jariyarudeechai assumed her employment as Accounting Manager on 8th December 2014

Name	Education Background	Shareholding Ratio (Nos. of Shares/ Percentage) (1*)	Working Experience in the Past 5 Years		
			Period	Position	Company Name/ Type of Business
Mr. Burin Kunatippapong	-M.M (Entrepreneurship) with Distinction College of Management, Mahidol University -M.Eng Sc (Engineering Management), Queensland University of Technology, Australia -B.Eng (Mechanical Engineering), Chulalongkorn University, Thailand	0 share/ 0.00	2011 - Present	-Chief Executive Officer and Director	-Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd.
			2008 - 2010	-Senior Vice President	-Pacific Star International (Thailand) Ltd.



Name	Education Background	Shareholding Ratio (Nos. of Shares/ Percentage) (1*)	Working Experience in the Past 5 Years		
			Period	Position	Company Name/ Type of Business
Mrs. Anchalee Kongsoboonwech	-MBA, University of Southern Queensland, Australia -B.A. Accounting, Thammasat University	0 share/ 0.00	2012 - Present	-Chief Financial Officer (CFO) and Company Secretary	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
			2010 - 2011	-Accounting & Financial Consultant (Freelance)	-Food & Dietary business including market rent.
Mr. Wiboon Sangwithayanon	-MBA (Marketing Management), NIDA -BE (Civil Engineering) Chulalongkorn University	0 share/ 0.00	2012 - Present	-Vice President-Sales & Marketing	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
			2007 - 2012	-Business Development Manager	-Viva Ltd. Part
Mrs. Sasiwimon Wirojchewan	-MA Economic Law, Faculty of Law, Chulalongkorn University -BS Social Psychology Ramkhamhaeng University	0 share/ 0.00	2005 - Present	-Admin & Procurement Manager	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
Mr.Arom Petchmanee	-MBA from Burapa University -MBE from Kasetsart University -El.Eng, Srinakarinwirot University	0 share/ 0.00	2007 - Present	-Factory Manager	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
Ms. Jarunee Anansuksakun	-MBA from NIDA, -B.Eng. Chulalongkorn University	0 share/ 0.00	2000	-Technical & Product Manager	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
Mr. Krisnat Busapavanij	-MBA from Bellevue University, USA -BBA Bangkok University	0 share/ 0.00	2010 - Present	-Export Sales Manager	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.

Name	Education Background	Shareholding Ratio (Nos. of Shares/ Percentage) (1*)	Working Experience in the Past 5 Years		
			Period	Position	Company Name/ Type of Business
Mr. Attapon Pliensinchai	-Master Degree, Bridgewater State University, Massachusetts, USA	0 share/0.0	2011 - Present	-Operations Manager -Board of Director Secretary -Audit Committee Secretary	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
			2009 - 2010	-Project Manager	-Pacific Star International (Thailand) Ltd.
Ms.Chinanut Jariyarudeechai	-Bachelor of Accounting, Chiangmai University	0 share/0.0	Dec 2014	-Accounting Manager	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
			- Present 2011 - 2014	-Accounting Manager	-Real Move Co.,Ltd.

Remark: \* Including total shareholding ratio of spouse and children

\* Ms. Phunnapa Homyen resigned from the company on 1st January 2015

\* Ms. Chinanut Jariyarudeechai assumed her employment as Accounting Manager on 8th December 2014

The Directors will ensure that the management will arrange the adequate and effective internal control system, internal audit and risks management policy for the best benefit and wealth of the shareholders.

Board of Directors consists of 7 persons

- Management Directors	1	persons
- Non-Management Directors	3	persons
- Audit Committee (Independent Directors)	3	persons
Total	7	persons

Board of Directors appointed Chief Executive Officer to manage and take responsibility in the day-to-day business operation of the company. Mr. Jan-Erik Stafen Nordmyr and Mr. Johan Anders Heikfolk, the representatives of the major shareholder holding 65.99% of total shares are Non-Executive Directors and do not involve in formulating company's policies and the day-to-day business of the company.

Board has appointed Mrs. Anchalee Kongsomboonvech, Chief Financial Officer to be the Company Secretary.

## 5.2 Board Meetings

The Company sets up the board of directors meeting schedule in advance and notify all directors so that they can manage their time to attend the meetings. There are at least 4 Board of Directors meeting per year (once in every quarter) to review and monitor the management performance continuously and promptly.

The chairman of the board and all directors are free to propose the board meeting agenda to the Company Secretary. The meeting documents are distributed to all directors previous to the meeting date. The chairman of the meeting also appropriately allocates the meeting time for complete management's presentation and comprehensive directors' discussion.

In general, top management of the company is requested to attend the meeting to present details and additional information relating issues under their direct responsibilities. At the same opportunity, the Board has a chance to know more about the management team to enable the preparation of succession plan. The Board can also access to additional information, under a prearranged condition via Chief Executive Officer or the Company Secretary.

The Audit Committee can also access to information relating to auditing directly via the Internal Auditor. In additional if necessary, the non-executive directors can arrange the meeting among themselves without the Company management to discuss the company management related issues only Chief Executive Officer has to be informed accordingly.

In 2014, the Company has conducted four Ordinary Board of Directors meetings, Record of attendance of each director is hereunder;

Name of Directors	Ordinary Attendance/Number of Meetings	Extra-Ordinary Attendance/Number of Meetings
1. Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr	4/4	-
2. Mr. Johan Anders Heikfolk	4/4	-
3. Mr. Worachai Bhicharnchitr	4/4	-
4. Mr. Vichit Yamboonruang	3/4	-
5. Mr. Burin Kunatippapong	4/4	-
6. Mr. Niwat Lamunpandh	4/4	-
7. Mr. Puck Bhengsri	4/4	-

Remark: -

## 5.3 Board Self Assessment

The board will occasionally gather and discuss on the issue when necessary.

## 5.4 Remuneration

Board remuneration is from approval of shareholders and in comparable to the industry level in which the company operate, reflect experience, obligations, scope of work, accountability and responsibilities and contributions of each director.

Remunerations are divided into 2 categories;

1. Attendance fee
2. Retention fee

It is not necessary that all directors will be entitled to the same total amount of remuneration.

The consideration is on role and duties of each director.

Chief Executive Officer is not entitled to any of the remunerations mentioning above.

The Directors and Management's Remuneration

### (A) Directors

Name of Directors	Remuneration (Baht) as at December 31, 2014	
	Baht	Others
1. Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr	600,000.00	-
2. Mr. Johan Anders Heikfolk	300,000.00	-
3. Mr. Worachai Bhicharnchitr	600,000.00	-
4. Mr. Puck Bhengsri	420,000.00	-
5. Mr. Niwat Lamunpandh	420,000.00	-
6. Mr. Vichit Yamboonruang	315,000.00	-
<b>Total</b>	<b>2,655,000.00</b>	<b>-</b>

### (B) Management

Position	Remuneration (Baht) as at December 31, 2014			
	Number of Persons	Baht	Others	Total
Director & Management	10	23,113,205.92	1,973,540.17	25,116,746.09

Remarks:

- Management and Management Directors' remuneration is basic salary, bonus, meeting allowance and other welfares
- Other remunerations are employee provident fund and supporting social security fund
- As at December 31, 2014 there are in total 16 persons in Company management team, of which consisting of 6 directors, 1 Management director, and 9 in Management team.

## 5.5 Board and Management Training

The Board of Directors realize how important the skill development and training are to those staff involved in its supervisory function of the Company e.g. company secretary has been enrolled to participate in courses covering laws and responsibilities.

Whenever there is a change in a director, the management will provide all necessary documents and information that are essential to his performance as a new director including the introductory session to the company's nature of business and the way it operates the business. Factory visit and production overview is part of this process.

As to the executive succession plan, the Board of Directors has assigned Chief Executive Officer to be responsible for this project, beginning with the manager level and depending on how urgent the succession plan has to be implemented. At the lower staff level, training programs have been arranged on a regular basis to develop skill in preparation for future succession. Further, the Board of Directors usually provides an opportunity for executives to participate and express their opinion in its meeting. By doing this, the Board of Directors will be able to assess the potential of each executive which will be useful in consideration of the succession plan.

## Roles and Responsibilities of Management

Chief Executive Officer is by board appointment assigned to manage the company business operation in general, including the decision to approve the credit not exceeding 25 million baht. However, he has to obtain approval from the board in some issues indicated by laws through the written procedures.

The company has no record of disputes over labor issues. We usually support and encourage employees in all levels to gain knowledge and skills through either attendance of in-house training or outside seminars in accordance to the labor laws.

## Company Business

1. Wiik&Hoeglund PLC was established in Thailand in 1983 with the initial registered capital at 22 million baht as a pioneering manufacturer of plastic water pipes and fittings made from Polyethylene (PE) and Polypropylene (PP). The major shareholder was KWH Pipe, Ltd holding 90%. There were adjustment of registered capital several times in years and became public and listed in the Stock Exchange of Thailand in 1995. At present, the Company's registered capital is 300 million baht, 299,938,000 baht in paid up capital and the major shareholder is still KWH Pipe Ltd. On 1 July, 2013, as KWH Pipe Ltd and OY KWH Pipe Limited in Finland which are the majority shareholder with 65.99% ownership in Wiik&Hoeglund PLC., ("KWH") will merge with UPONOR Varaos Oy. Resulting that the new company will be named "Uponor Infra Oy"

On 24th February 2015, Wiik&Hoeglund PLC. (the "Company") has been informed by the major shareholder of the company (Uponor Infra Oy Company) that they will proceed the sale of shares via the transfer of share scripts (the "Transaction"). In addition, after the Transaction completed, there will be changes in the shareholding structure and management structure by changing the Company's Directors and members of the Executive Committee within 26th February 2015. A shareholder as sellers (the "Seller") sold shares to Ms.Sumalee Ongcharit, Yaowawong Holding Co.,Ltd., Mr. Chai Jivamongkol and Mr. Chong Rangsibrahmanakul, totaling of 4 parties, will be the buyers (the "Buyers"). Total number of shares to be executed for this Transaction is 197,928,800 shares, accounting for the Company's total issued shares at the price of Baht 1.50 per share. However, under Licensing Agreement with Uponor Infra Oy Company, Wiik&Hoeglund PLC., is still manufacture and selling the product of HDPE Pipe under trademark "WEHOLITE" only.

For official trademark for others products such as HDPE Solid Wall Pipe, HDPE Water Storage Tank, etc. shall further be advised. In year 2015, the Company extended and focused on the new product lines and for domestic and export market, which are WehoTank and Pontoon units to serve the growing customers' demands both from public and private sectors to cover most needs of government and private infrastructure applications for instance high pressure water distribution pipe line, gravity drainage and sewage, electric cable conduit, telecommunication cable conduit, water storage system and BioGas filter tank.

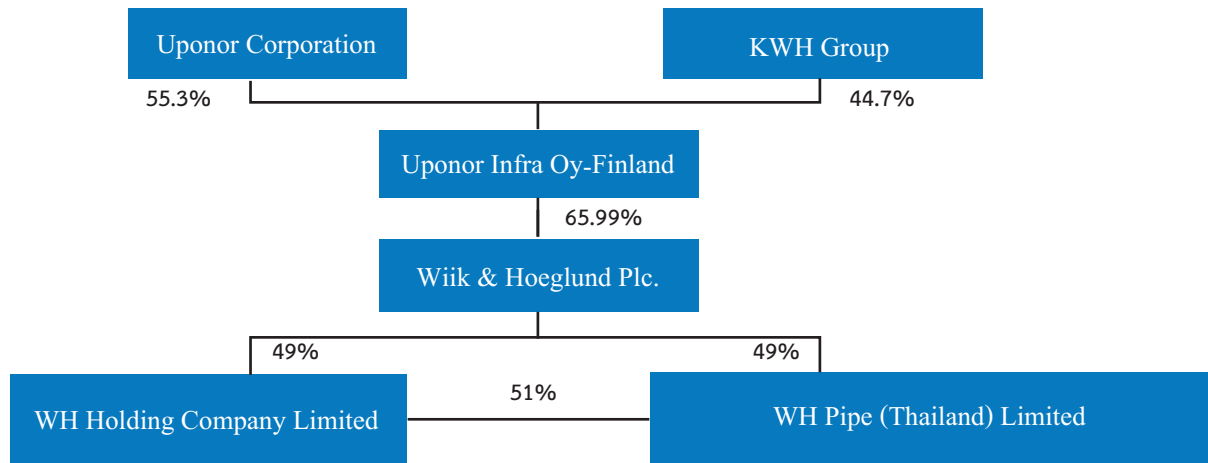
### The Company and Subsidiaries

The Company has 2 subsidiaries.

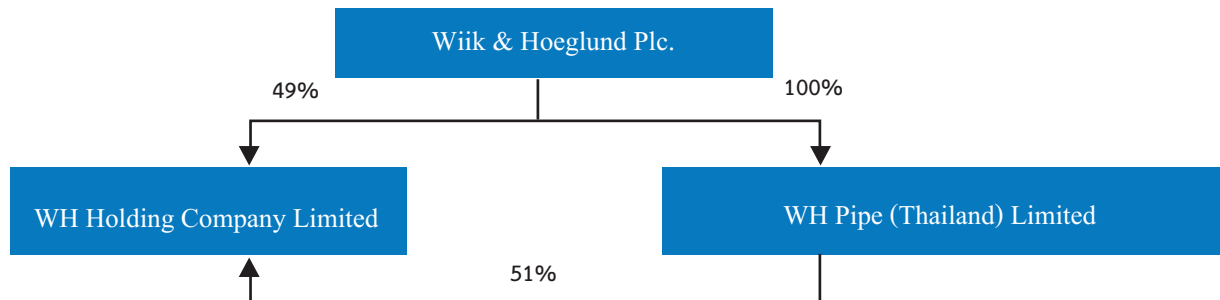
**WH Pipe (Thailand) Ltd:** The nature of business is to facilitate sales of the Company's products by providing support in piping system design, installation and welding work on requirements from the customers domestically and internationally. The Company holds 48.99 in percentage share stake of the registered capital at present, 10 million baht.

**WH Holding Co., Ltd:** Registered to operate as a holding company, as a shareholder, the Company holds 49% of registered capital at present, 5 million baht.

Before the share restructure on 24 February, 2015



After the share restructure on 24 February, 2015



## Revenue Structure

The Company currently has one product line, HDPE pipes and fittings. The details of revenue structure classifying to domestic and export are presented in the referred financial statements.

### Comparison of Products & Service Sales from year 2012 to year 2014 (The Company)

Total Sales	2014		2013		2012	
	Thousand Baht	%	Thousand Baht	%	Thousand Baht	%
Domestic and Export Market (by product)						
Pipe	788,024	84.8	563,499	83.0	597,999	81.9
Fittings	87,760	9.4	91,201	13.4	107,865	14.8
Other products	48,645	5.2	23,680	3.5	20,070	2.8
<b>Total Product Sales – Domestic and Export</b>	<b>924,429</b>	<b>99.4</b>	<b>678,380</b>	<b>99.9</b>	<b>725,934</b>	<b>99.5</b>
Welding Service and Installation - Domestic and Export	5,213	0.6	928	0.1	3,842	0.5
<b>Total Sales – Domestic and Export</b>	<b>929,642</b>	<b>100.0</b>	<b>679,308</b>	<b>100.0</b>	<b>729,776</b>	<b>100.0</b>
Increase (Decrease) % of Total Sales	36.9%		(6.9%)		6.0%	

Product & Service Sales of the Company and its Subsidiaries WH Pipe (Thailand) Limited for year 2012-2014 (Consolidated)

Total Sales	2014		2013		2012	
	Thousand Baht	%	Thousand Baht	%	Thousand Baht	%
Domestic and Export Market (by product and service)						
Pipe	788,171	79.9	542,180	72.6	465,430	59.6
Fittings	86,270	8.7	80,835	10.8	101,967	13.0
Other products	48,628	4.9	23,522	3.2	19,897	2.5
<b>Total Product Sales – Domestic and Export</b>	<b>923,069</b>	<b>93.6</b>	<b>646,537</b>	<b>86.6</b>	<b>587,294</b>	<b>75.1</b>
Welding Service and Installation – Domestic and Export	63,055	6.4	99,831	13.4	194,217	24.9
<b>Total Sales-Domestic and Export</b>	<b>986,124</b>	<b>100.0</b>	<b>746,368</b>	<b>100.0</b>	<b>781,511</b>	<b>100.0</b>
Increase (Decrease) % of Total Sales	<b>32.1%</b>		<b>(4.5%)</b>		<b>13.1%</b>	

### Type of Products and Services

The company mainly uses High Density Polyethylene (HDPE) material for producing HDPE pipe for several piping applications. The major products are HDPE solid wall pipes called HDPE SOLID WALL PIPE, most suitable for the pressure application, available from 16-1,600 mm outside diameters. And the innovation piping system from our major shareholder, Uponor Infra Oy, Ltd. Finland is called WehoLite which is suitable for transmission of drainage water and sewage in household residences, and industrial available from 350-3,000 mm inside diameter. Double wall drainage and perforated pipes are light weight and easy to install. They are suitable for drainage, sewerage, and cable conduit applications. The latest product line invented for water storage is HDPE WATER STORAGE TANK, the heavy duty double wall tank which can be installed above ground and underground and perfectly fits for the soft and unstable terrain of Thailand. In response to the requirements from the customers in system design, installation, and welding, the Company is supported by a subsidiary company, WH Pipe (Thailand) Ltd.

In more details, HDPE SOLID WALL PIPE is the major product of the company. It has strong and flexible pipe characteristics. HDPE SOLID WALL PIPE is available from outside diameter 16-1600 mm for several applications.

- OD 16-110 mm suitable for distribution of drinking water, drainage system in small projects.
- OD 110-315 mm suitable for main pipeline, water distribution and drainage in communities or industrial estates.
- OD110-225 mm also suitable for cable and electrical conduits.
- OD 315-1,600 mm suitable for big main transmission, drainage, and sewage drainage.

WehoLite Spiro pipe is spiral structured wall pipe, excellent for drainage, sewage, and non-pressure water applications. The inside diameter of pipe is available from 300-3,000 mm.

Double wall pipe is profile pipe with outer corrugated surface and inner smooth surface. The pipe can be easily connected by couplers. It is suitable for underground conduit, drainage, and sewage applications. The inside diameter is from 100-400 mm.

HDPE WATER STORAGE TANK water storage tank (10-100 m3), the pre-fabricated tank made by Weholite pipe suitable for underground and above ground water, gas, chemical storage and Bio gas filtered applications, which last 50 years and maintenance free.



## Business of Subsidiaries

### WH Pipe (Thailand) Ltd.

#### Services available are;

1. Installation and welding PE pipes and fittings produced by Wiik & Hoeglund, Plc.
2. Turn key project for private sector. Services available are pipe & accessories installation, welding work, related structure construction including design (if being required)
3. Installation service for other kinds of accessories, for example Air Release Valve or Gate Valve as a part of PE Pipe installation.
4. Supply PE pipes and fittings from Wiik & Hoeglund Plc in case there is the requirement from the customer.
5. HDPE Pipeline welding and installation and construction consult.

## WH Holding Co.,Ltd.

The nature is a holding company with the only investment in 51% shareholding of WH Pipe (Thailand) Co., Ltd. No other investment.

#### BOI PROMOTED COMPANY

The Company has been granted promotional privileges under the Investment Promotion on 1977 by the Board of Investment. Under certain significant conditions, significant outstanding privileges of the Company are as follow:

Details	The promotion certificate No.		Expiry Date
	7005(2)/๒๕๒๕/2546	1910(2)/2547	
1. Promotional privileges for the manufacture of	Plastic or molding with plastic (PE, PP and PB pipe and fittings)	Plastic or molding with plastic (PE pipe and fittings)	
2. Promotional privileges			
2.1 Exemption of corporate income tax for net earnings from promotional activities of not exceeding 100% of investment, exclusive of land and working capital, and exemption of income tax on dividends paid from the profit of the operations throughout the period in which the corporate income tax is exempted.	8 years from the date the promoted operations commenced generating revenues (For corporate income tax which not exceed Baht 191,092,277)	8 years from the date the promoted operations commenced generating (For corporate income tax which not exceed Baht 36,923,700)	15 Nov. 2012
2.2 A fifty percent reduction of the normal rate of corporate income tax on net earnings derived from the promoted activity for a period of five years after the expiration of the above corporate income tax exemption period	Eligible	Eligible	15 Nov. 2017

Details	The promotion certificate No.		Expiry Date
	7005(2)/๒๕๕./2546	1910(2)/2547	
2.3 Two times deduction of transportation, electricity and water supply for corporate income tax purpose for a period of ten years commencing as from the date of earning operating income	Eligible	Eligible	15 Nov. 2014
2.4 A twenty five percent deduction on investment in installation or construction of facilities, apart from normal depreciation deduction	Eligible	Eligible	15 Nov. 2014
3. Date of first earning operating income	12 November 2004	Not yet started	

### Marketing and Competition

In 2014, the infrastructure development in government segment has been slowed down and some major project has been on hold which was caused by the political crisis and delay of government budgetary system. Price competition still continues from before. Low quality pipes supplied by low quality manufacturers were displayed as many pipe failures in government projects. Several projects owners had to spend more on fixing the low quality pipes. Wiik & Hoeglund Plc. understood this problem very well and keeps the standard and quality policy to the highest at all time.

In the private segment, there are many growth opportunities to catch in the area of private and industrial as there is a need of strong and flexible HDPE pipe and material to replace the old and traditional rigid pipe materials. To follow many new opportunity that will arise, we continue to develop and expand water distribution solution and combined with HDPE WATER STORAGE TANK production and proved into the market as a strong full solution for water management.

In spite of severe competition and delay of government projects, sales revenue of showed high growth rate from 2013.

### Main Target Groups:

Government Sector: The types of pipe required in this sector are transmission, cable conduit, drainage pipes etc. This sector consists of:

#### 1. Provincial Waterworks Authority

The Provincial Waterworks Authority  
Royal Irrigation Department  
Land Development Department  
Underground Water Resource  
Metropolitan Waterworks Authority

The Provincial Electricity Authority  
Metropolitan Electricity Authority  
Telephone Organization of Thailand  
The communications Authority of Thailand  
Sub-district Administration Authority

## 2. Private Sector:

- Factories, industrial estates
- Housing and residences
- Airports, Sport stadiums
- Local agents and distributors

## 3. Special Projects like:

- Irrigation Pipeline System
- Horizontal Directional Drilling (HDPE Pipe is most suitable)
- Pipe Relining, Swage Lining with no dig technology
- Perforated Pipe for underground drainage
- Water retention system for private projects

## 4. Export

Main target markets are Japan, Vietnam, India, Indonesia, and New Zealand. The company aims to focus on main contractors in those countries, foreign funding, and end users in both public and private sectors which involve with allocation of potable water transmission pipeline, water treatment system, and other industries such as mining, etc.

## 5. Wholesalers & Distributors

- Household water piping system
- Drainage system in villages and residences
- Water storage tank, Bio gas filtered tank and services

## Competition

Competition in PE pipe market is linked with its applications.

1. Plumbing: The pipes with approximately 16-63 mm outside diameter normally installed inside buildings are, PVC, PB pipes.
2. Water distribution and drainage (small size): Sizes are approximately 16-110 mm outside diameter normally used in habitation and small projects like factories. Products used are PVC, Asbestos Cement, PE pipes and HDPE SOLID WALL PIPE.
3. Water Transmission and Distribution (Medium size): For distributing water from the main trunk to habitation and draining in industrial estates. The outside diameter of pipe is approximately 110-315 mm and the products used are Asbestos, AC, PVC, reinforced Concrete, iron Weholite, Double wall pipe and HDPE SOLID WALL PIPE.
4. Water distribution from reservoir: Sizes are 315-1,600 mm outside diameter. Pipes used are steel, asbestos cement, reinforce concrete and HDPE SOLID WALL PIPE.

5. Drainage and Sewage: Sizes are 315-3,000 mm outside diameter normally used in industrial estates, communities and power plants. Pipes used are mild steel, asbestos cement, reinforced concrete, glass reinforce fiber (GRP), HDPE SOLID WALL PIPE and Weholite.

6. Telephone Cable and Conduit: Sizes are 32-160 mm outside diameter. Pipes used are PVC, FRP, Double wall pipe.

7. Water storage systems from 10-100 cu.m for the industrial and residential segment, Tanks used are Fiber Glass, Iron, Concrete, and HDPE HDPE WATER STORAGE TANK.

## Product Supply and Services

The manufacturing unit of the company is located at 7/214 Moo 6, Amata City (Rayong) Industrial Estate, Tambol Mab Yang Porn, Amphur Pluak Daeng, Rayong 21140. The total annual production capacity is 30,000 tons. The production policy is based on the expected sales volume of next year. The 12-month expected sales is planned to monitor market trend for future investment plan.

## Raw Material Supply

The main raw material used for producing HDPE pipe is High Density Polyethylene (HDPE) which is available both from local and import. The HDPE resin is produced from crude oil from the petrochemical industry, mostly imported and the center of the resin production is in Rayong. The three manufacturers of HDPE resin are IRPC Plc. SCG Plastics Co., Ltd., and PTT Polymer Marketing Co.,Ltd. The local resin consumption of the company for 2014 was 90%. Only 10% of raw material is imported from suppliers mostly sources from Middle East countries and Belgium.

The important factors that directly affect price or shortage of HDPE raw material are the increase of oil price in world market from rising demand and the price is fixed by OPEC, the change of supply & demand in the Polymer Product market and also the fluctuation of currency exchange rate.

### Business-Community relationships

Since the company's business is related with the manufacturing sector, the company is well aware of the impact it has on the environment. Hence knowing this fact the company's manufacturing plant was decided to be built in one of the best industrial estate of Thailand who understands and maintains the best management standards, is reliable & friendly towards the environment and the community. The company's administration complies with all the regulations of the industrial estate to best maintain and manage the least amount of environmental impact. The company has high occupational health & safety management standards for the employees and cooperates with all concerned authorities in providing the best outcome for the greater good of the environment and the community. In addition the company has set high standard processes for production, safety and employee hygiene which support to maintain the quality of the environment around. The company also sponsors the community's activities such as donating our products to the public communities and participate in various social activities. Moreover our company's recruitment policy gives priority to the local candidates to support the economic growth and improve the well-being of the local community

### Environment and Society Concern

This year the company continues to focus on environmental management protocols and has tried to maintain the least impact on the environment. The company is well aware of the chemical usage in the production process & machine maintenance, hence it takes proper caution & care while following the standard protocol when disposing hazard and non-hazard waste under legal standards.

The following are the environment management activities the company follows:

- External Audit ISO 14000 from Third parties, surveillance auditor and performing internal Audit in the company at the designated timeline
- Environmental campaigns and continuous trainings about acknowledging the environment
- Contacting with suppliers to dispose the harmful, hazardous waste under legal standards and coordinating with the Department of Industrial Works (DIW) and all concerned parties
- Establishing environment committee for monitoring workplace area and also brainstorming to find the protective and preventive methods at least 1 time per month while recording, reviewing and summarizing the environmental issues at least 1 time per year.
- Communicating environmental issues with the nearby communities and all accepting all forms of Environmental complaint all if they have any and working on it

The company has also has the following environmental management plans for year 2015:

- Monitoring and improving cooling water system in production process in order to reduce the water consumption and recirculation system.
- Electrical conservation plan development to improve electricity efficiency in order to reduce electric power consumption.
- Increase green area by planting trees around the factory.
- Monitor and measure procedure of workplace environment regulation.
- Reduce the waste quantities.

#### **Environmental Effect from production process**

Our manufacturing process is continuing to improving the disposal of waste which effect to environment by:

- Reusing the wastes from pipe line build process and other equipment by using recycling process
- Unrecyclable wastes such as saw dust are outsourced by the company to be transported and destroyed following authorized protocols. Then the concerned party sends the elimination process report to the department of industry work (DIW).
- Elimination of the packaging containers of raw material, machine and other factory equipment are done by specialist who have the authority of the department of industry work (DIW) and the industrial estate authority of Thailand.
- Setting up training courses for all employees to educate “types of waste and how to classify them as normal waste, hazard waste and recyclable”
- Encouraging waste management system to the all the employees for creating a cleaner enviroment

#### **Company's and Subsidiaries' Orders on Hand as at December 31, 2014**

Orders on hand of the company as at December 31, 2013 and 2014 were 417.62 million and 235.24 million baht respectively. 100 % of the orders on hand until year end 2014 mostly will be completed in year 2015.

Orders on hand of the subsidiary as at December 31, 2013 and 2014 were 38.79 million and 12.88 million baht respectively and expected to be completed within year 2015.

No order on hand of the company worth more than 10% of total revenue as at December 31, 2014.

#### **Company's and Subsidiaries' Orders on Hand as at December 31, 2014**

Orders on hand of the company as at December 31, 2013 and 2014 were 417.62 million and 235.24 million baht respectively. 100 % of the orders on hand until year end 2014 mostly will be completed in year 2015.

Orders on hand of the subsidiary as at December 31, 2013 and 2014 were 38.79 million and 12.88 million baht respectively and expected to be completed within year 2015.

No order on hand of the company worth more than 10% of total revenue as at December 31, 2014.

# Risk Factors

## 1. Business risk

HDPE pipe has proved to be a decent and sustainable pipe for worldwide projects. Its excellent quality of high density polyethylene material is difficult to find among its substitute products. However, there's a business risk with the price war strategy of the low quality HDPE manufacturer in the domestic market who want to recklessly dump the price down and lower the quality of the HDPE products with low quality HDPE raw material and sometime use even non pipe grade raw material to make the pipe and fittings products for private and government segment which delivered many problems for their projects such as a break down pipe system which caused a flood and an accident for public. For counter that issue, we trying to do research and communicate with close customer both private and government to find out how to avoid the low quality product and be able to obtained the quality product which help develop their projects and improve their organization and country.

In addition, the business risk also involves the development of new pipe products. Each year HDPE pipe manufactures and resin manufactures have developed special kinds of HDPE pipe for certain applications, e.g. structure wall HDPE pipe, multilayer HDPE pipe, smooth inside surface HDPE pipe, and high temperature resistance HDPE pipe. Therefore each HDPE pipe manufacturer needs add new products in its product line in order to earn profits. The competition of normal solid wall HDPE pipe is too fierce and intense to get a good margin.

## 2. Foreign exchange risk

The Company faces this risk in the course of its doing business unavoidably. The risk arises from the fluctuation of the foreign exchange rate which has been influenced by various economic factors. This is due to its activities that deal with foreign countries such as export and import including financial transactions. Our policy is to reduce the foreign exchange risk by way of forward contract once the amount and due dates become known. Another method that has been adopted is currency matching between revenue and expense through the use of foreign currency account while allowing some maturity mismatch to occur sometimes.

## 3. Interest rate risk

Since the Company has been using some of the bank borrowing to finance its business, it thus exposes itself to the interest rate risk which in turn affects its

interest revenues and interest expenses in the Profit and Loss account. Long term borrowing carries higher interest rate than that of short term but in certain circumstances using the mix of both short term and long term ones is deemed to be more suitable. Besides, most of the short term facilities are offered on non-committed basis. The interest rate tends to be higher in the face of rising inflation following a spell of high economic growth. However the Company keeps its exposure to interest risk under control by setting an appropriate level of bank borrowing and the combination of short and long term.

## 4. Raw material risk

HDPE resin is the main ingredient in HDPE pipe production. Thus the movement of resin prices has a substantial effect on the cost. HDPE resin prices have been fluctuated in accordance with crude oil prices for long time. It is hard to predict and make decision for any manufacturer when to buy HDPE resin for stock. To minimize the cost of raw material risk, the company has a policy to purchase HDPE resin in the following three ways

- 1.) To purchase for a level of safety stock to be used for one month for a monthly average production.
- 2.) To immediately purchase upon receiving big lot of order
- 3.) To purchase every month for a collection of small orders.

Speculation of HDPE resin prices is not allowed.

Nevertheless, the new standard of HDPE resin for HDPE finish goods shall be effective in year 2014. This results to the constraints of supply resin sources as oversea manufacturers need time to develop the product and ensure for the production process that it will meet the certified standard quality of Thailand. However, the advantage of new standard is noticeable on the improvement of our product's quality and higher process yield.

## 5. Credit risk

The company's customers normally are contractors of government projects or owners or project developers such as real estate industry. Most Customers require the credit term for payment. Hence the company formed an internal audit committee to analyze customer's financial statements in order to grant the appropriate credit term for each customer. The credit risk is not only causes default of payment or bad debts but also delays payment which will increase the interest cost of the company. In order to reduce more credit risk, the company has implemented the credit risk insurance since July 2014.

## Dividend Payment Policy

The company has a policy for the dividend payment of 60% of the annual net profit. The dividends will be paid in the following year. However, the Company may consider paying more; less or no dividend in any year but this consideration must be in consensus from Board of Directors meeting and Annual General Meeting.

### Dividend Policy of subsidiaries

Annually, if any of its subsidiaries has decided to pay dividends, the priority payment is to be made to the preferred shareholders at Baht 5/share and then to common shareholders. (Wiik & Hoeglund Plc.) In case there is no payment of dividends in any year, there shall also be no payment of dividends to the preferred shareholders in that year.

The subsidiaries are required to set aside a legal reserve at least 5% of their annual net profit after deduction of the deficit brought forward (if any) until the reserve reaches 10% of registered share capital.

However, if the legal reserve of any its subsidiaries set aside each year is less than Baht 15,000, the subsidiaries shall not declare dividend payment of that year.

## Related Party Transaction

### Subsidiaries, Partners or Related Parties

Company Name	Uponor Infra Oy (Uponor Infra Ltd) *		
Office Address	Äyritie 20, 01511 Vantaa, Finland		
Factory Address	-Same as office address-		
Telephone	020129211		
Registration	July 1, 2013		
Nature of Business	Manufacture and trade in utility systems and related products and to provided services related thereon		
Registered Common Share	1,000 shares as at December 31, 2014 No registration par value, total in value 4,000,000 EURO		
Registered Preferred Share	-		
Paid Up Capital	1,000 shares as at December 31, 2014 No registration par value, total in value 4,000,000 EURO		
Numbers of Shareholders	2 (as at December 31, 2014)		
Major Shareholders	As at December 31, 2014		
	Name	Amount of Shares	% of Registered Capital
	Uponor Corporation	553	55.3%
	KWH Group Ltd	447	44.7%
Board of Directors	As at December 31, 2014		
Chairman	Luomakoski Jyri Harri		
Managing Director	Bondestam Sebastian		
Board Members	1. Antus Kjell Lars Johan 2. Hoeglund John Peter 3. Palomaki Riitta Marjaana 4. Harkki Reetta Elina (deputy member of Uponor Oyj) 5. Tidstrom Carl-Magnus Kristian (deputy member of KWH Group Ltd)		
Directors	Company may be bound by a signature from two director		

Remark: \*KWH Group Ltd and Uponor Corporation were merged by establishing Uponor Infra Oy on July 1, 2013



## Other Subsidiaries

Company Name	WH Holding, Co., Ltd.		
Office Address	93/1 GPF Tower, 16 <sup>th</sup> Floor, Wireless Road., Pathumwan, Bangkok, Thailand		
Factory Address	-		
Telephone	02-6128600		
Registration	No. 0105529046419 on December 19, 1986		
Nature of Business	Holding Company of Uponor Corporation in Thailand		
Registered Common Share	24,500 shares as at December 31, 2014 @100 Baht par value, total in value 2,450,000 Baht		
Registered Preferred Share	25,500 shares as at December 31, 2014 @100 Baht par value, total in value 2,550,000 Baht		
Paid Up Capital	As at December 31, 2014 No. of Preferred Shares: 25,500 @ par value 100 Baht No. of Common Shares: 24,500 @ par value 100 Baht Total Paid Up 100 Baht/share Total in Value 5,000,000 Baht		
Numbers of Shareholders	3 (as at December 31, 2014)		
Major Shareholders	As at December 31, 2014		
	Name	Amount of Shares	% of Registered Capital
	1. Wiik & Hoeglund, Plc (Common shares)	24,500	49.000 %
	2. VPPW Business Consultants Co., Ltd.	25,499	50.998 %
	3. Mr. Satit Saensupha	1	0.002 %
Board of Directors	As at December 31, 2014		
Chairman	Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr		
Managing Director	Mr. Burin Kunatippapong		
Directors	Mr. Johan Anders Heikfolk Company may be bound by signatures from two directors		

## Other Subsidiaries

Company Name	WH Pipe (Thailand) Limited		
Office Address	90 Cyberworld Tower A, 35 <sup>th</sup> Floor Ratchadapisek Road, Huaykwang, Huaykwang, Bangkok		
Telephone	02-6128600		
Registration	No. 0105531014031 dated February 26, 1988		
Nature of Business	Consultant for HDPE pipes installation and welding work		
Registered Common Share	49,000 shares as at December 31, 2014 @100 Baht par value, total in value 4,900,000 Baht		
Registered Preferred Share	51,000 shares as at December 31, 2014 @100 Baht par value, total in value 5,100,000 Baht		
Paid Up Capital	As at December 31, 2014 No. of Preferred Shares: 51,000 @ par value 100 Baht No. of Common Shares: 49,000 @ par value 100 Baht Total Paid Up 100 Baht/share Total in Value 10,000,000 Baht		
Numbers of Shareholders	3 (as at December 31, 2014)		
Major Shareholders	Name	Amount of Shares	% of Registered Capital
	1 WH Holding Co., Ltd	50,999	50.999%
	2. Wiik & Hoeglund, Plc (Common Shares)	49,000	49.000%
	3. Mr. Satit Saensupha	1	0.001%
Board of Directors	As at December 31, 2014		
Chairman	Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr		
Managing Director	Mr. Burin Kunatippapong		
Directors	Mr. Johan Anders Heikfolk		
	Company may be bound by signatures from two directors		

## Opinions from independent Director on the reasonableness of related transactions

The Audit Committee presents their opinions on the reasonableness of related transactions as follows (refer to attached note of Opinions from independent Director on the reasonableness of related transactions).

The Company is the manufacturer of the plastic pipe and fittings having related companies both in Thailand and abroad. Each company is operating the same business line and has related transactions e.g. purchase/sell pipe & fittings, machinery, tools and equipment used in the production and installation, purchase of raw material, operating expenses, loans, guarantee loans and consultation, etc.

All the related transactions were normal course of business with the same pricing level done with other suppliers. The approval of the related transactions was practiced reasonably at normal course of business on the maximum benefit for Company basis.

## Policies and Trend of Future Related Transactions

Trend of future related transactions will continue as each party still operate same line of business course. However, the related transactions that might occur will be on reasonable and at normal course of business basis.

## General Information between the Company and the Subsidiaries

Company Name	Parent Company Uponor Infra Oy	Subsidiary Company WH Pipe (Thailand) Ltd.	Subsidiary Company WH Holding Ltd.
Nature of Business	-Manufacture and trade in utility systems and related products and to provide services related thereto	-Consultant and planning for pipe installation system -Installation HDPE pipes	Holding Company
Paid Up Capital (Million Baht) as at December 31, 2014	EURO 4,000,000.00 Or approx.159.6 Million Baht (1 EURO approx 39.91 Baht)	10,000,000 Baht	5,000,000 Baht
Percentage of total Number of shares With voting right	65.99	49.00	49.00
Total investment (at cost) (Million Baht) as at December 31, 2014	EURO 4,170,850.00 Or approx. 166.46 Million Baht	4.90	2.45

## Transaction between the Company and the related parties

As of December 31, 2014, 2013 and 2012 the transactions between the Company and the related parties are as follows ;

### 1. Sales Revenue

	The Company (Thai Baht)		
	2014	2013	2012
WH Pipe (Thailand) Ltd	1,359,953	31,843,098	138,639,821
Uponor Infra Oy - Project Services	122,888,374	55,936,679	-
Total	124,248,327	87,779,777	138,639,821

### 2. Purchase

	The Company (Thai Baht)		
	2014	2013	2012
KWH Pipe Technology Co., Ltd.	-	-	30,059
KWH Pipe Ltd.	-	-	1,073,109
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.	6,159,739	1,083,775	2,859,460
Uponor Infra Oy - Project Services	-	2,423,229	-
Uponor Infra Oy – Technology	117,161	-	-
Total	6,276,900	3,507,004	3,962,628

### 3. The balances of the accounts between the Company and those related parties

	The Company (Thai Baht)		
	2014	2013	2012
<b>3.1 Trade and others receivables</b>			
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.	34,028,902	71,028,195	86,703,064
Total	34,028,902	71,028,195	86,703,064
<b>3.2 Trade and others payables</b>			
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.	92,077	107,000	67,720
Uponor Infra Oy	3,235,812	4,654,545	3,977,056
Uponor Infra Oy - Project Services	-	2,685,660	-
Total	3,327,889	7,447,205	4,044,776

#### 4. Loan to related party- WH Pipe (Thailand) Ltd

	The Company (Thai Baht)		
	2014	2013	2012
<b>Loan to Related Party</b>			
Short-term Loan	-	-	-
Brought Forward	-	-	6,500,000
Increase	-	-	-
Decrease	-	-	(6,500,000)
Balance at year end	-	-	-
Total Interest Receivable	-	-	-

#### 5. Other transactions

	The Company (Thai Baht)		
	2014	2013	2012
<b>5.1 Other Incomes</b>			
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd..	84,867	16,861	24,086
Uponor Infra Oy - Project Services	63,300	-	-
Total	148,167	16,861	24,086

#### 5.2 Other

	The Company (Thai Baht)		
	2014	2013	2012
<b>Expenses (Selling &amp; Services)</b>			
Uponor Infra Oy WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.	13,888,648	12,539,310	11,772,904
Uponor Corporation	1,102,106	-	-
Total	14,990,754	12,539,310	11,772,904

#### 6. Contingent Liabilities

As at December 31, 2014 the Company was contingently liable as a guarantor for credit facilities for WH Pipe (Thailand) Co., Ltd. amounting to Baht 70.50 million.

# Corporate Social Responsibility

“UPONOR Social Sympathy Season 1”

## Project Objectives

Wiik & Hoeglund Public Company Limited proudly to be a part of the development and encourage return the good thing to society by giving scholarships and important educational equipment.

The youth is the first thing for our company's commitment to give a chance to be one of the potential ways to encourage young people to have the opportunity to better themselves through education and knowledge.

The youth is a major force in developing countries to sustainable development in the future.

We are very concern about "water" for the youth who live in boondocks area. The company was donating the water storage tanks for water consumptions. This water storage tank is the environmental safe product so the youth can ensure that they will have enough clear and clean drinking water for their good sanitation

## CSR policy

Wiik & Hoeglund Public Company Limited conducting business under the good corporate governance and ethical principles coupled with the attentive care of the environment and society. We are truly social responsibility and care with respected to the stakeholders Shareholders, employees, customers, communities and society both internal and external the organization.

The way to establish the long term business and sustainable business. The activity program for CSR (Corporate Social Responsibility: CSR) was implemented. The Company was focused on the development of social care to ensure sustainability by looking at the matter of giving and return to society is important. In the view of the good society is a strong factor supporting the business to grow in a sustainable.

In additional, the company also aims to create products that benefit to business and to the environment, which the company has developed. The innovative, environment caring and commitment to implement the concept of " Friendly business for environment friendly". Together with CSR policy

## Community and Society

1. To find out and check the condition of the surrounding community and society in both the near and far for any negative affected by our business or our project which it to be implemented in the future. The preventive and corrective action will be providing to avoid any strong and negative impact both directly impact and indirectly impact.
2. The Company will support the activities by volunteer in related to community and social development.
3. The Company will conserve the environment together with the community and society for their better live.
4. The Company will encourage community and social for theirs infrastructure in sufficiently.
5. The company will support and participate for the public's benefit.

## Environmental

1. The Company will create and develops new innovative products. The new innovative products are nontoxic products and environment friendly.
2. The Company will pay special attention for entire production process to reduce any strong and bad impact to the environment or reduce it's as less as possible.
3. We shall implement project for reused and recycled materials.
4. The Company will share environmental information and support activities in the local area around the Rayong community include other areas throughout the whole country to spread information and environmental benefits to other organization.
5. The company will improve environmental management system seriously and continuously.

## Duration of the project implementation

Activities on 19-20 December 2014.

## Project Location

The project held at Klondoe School located Moo 2, Tambon Klondoe Kanchanaburi. Kanchanaburi

### How to run the project

1. Find out in school looking for any lacked and need. The first priority is importance educational equipment.
2. Announcement to all organization to aware of the implementation of the "UPONOR social sympathy season 1".
3. If any employees are interested in sharing and donate educational equipment. (Item donated must be in good condition It actually works) to the youth who's need. Inform you donation to the Welfare committee.
4. Donations from the faithful people who will donate scholarships fund for Klondoe's School.
5. In the activity date, the Company's will have luncheon with all participate and end with ice cream after luncheon we will have donate drinking water storage tank ceremony deliver to the school's management team.

### Expected benefits.

We wish to see the big smiles from every employee, the youth, teachers and all of the school's staff and school management team.

The charities begin at our home and return to society. This is first year and the great opportunity for our Company to initiate a good program for society and hope to develop new projects return to society forever.

The Development of a Friendly business for environment friendly coupled with social care community to be sustainable forever.

### The cost of the operation.

The cost for the activity.	Number	Unit	Price/Unit	Budget
Wehotank DN 2500	1	Set	37,441	37,441
Designed for CSR activities.	153	Body	234.42	35,866.26
School supplies, computers COM ACER ZC 606-294 G 502 MI / T 001.	1	Series	13,990	13,990
The luncheon	1	Lunch	3,325	3,325
<b>Total</b>				<b>90,622.26</b>



### "UPONOR" Forces and shares at Ban Klon doe school. Kanchanaburi.

Mr.Burin Kunathippapong Chief Executive Officer (CEO) and Executive Director (Asian Business) together with Wiik & Hoeglung Public Co.,Ltd (Thailand)'s executive and staff delivered donated 1 set water storage tank (13 CBM) and 1 full set of computer. They have luncheon with the youth students, teachers and school management team. Receiver : Acting Director of Klon doe school Mrs. Supranee Mongkon. The ceremony on Friday, December 19, 2014.

# The Company's Performance in 2014 and Financial Analysis

Comparison table of Revenue from year 2012 to year 2014, Summary of the operating results (Consolidated)

(Unit: Thousand Baht)

Details	2014	2013	2012
Pipe Sales Volume (Tons)	11,225	8,178	8,628
Pipe Sales Revenue (Net)	788,171	542,180	465,430
Fitting Sales	86,270	80,835	101,967
Other Sales	48,628	23,522	19,897
<b>Total Sales Revenue</b>	<b>923,069</b>	<b>646,537</b>	<b>587,294</b>
Services Revenue	63,055	99,831	194,217
Other Revenue	28,107	7,886	7,170
<b>Total Revenue</b>	<b>1,014,231</b>	<b>754,254</b>	<b>788,681</b>
Costs of Sales	(788,893)	(529,972)	(458,111)
Costs of Services	(61,612)	(93,937)	(187,804)
Selling Expenses	(66,436)	(53,536)	(47,021)
Administrative Expenses	(86,626)	(59,955)	(83,757)
Profit(Loss) before finance cost and income tax expenses	10,664	16,854	11,988
<b>Profit (Loss) Net for the year</b>	<b>(6,271)</b>	<b>115</b>	<b>(9,700)</b>

The Company and its subsidiaries had net losses Baht 6.27 million for the year ended December 31, 2014 which was increased net loss Baht 6.39 million compared to last year which had net profit Baht 0.12 million resulting as follow ;

1. Total sales revenue for the year ended December 31, 2014 increased in amount of Baht 276.5 million, or 42.77% compared to 2013 mostly comprise of ;

1.1 Net sales of pipes for the year 2014 was increased from domestic sale and export sale and had both of sale volumes and sale revenue increased by 3,047 tons, amounting to Baht 246.0 million, representing 37.3% and 45.4% respectively compared to year 2013.

1.2 Sales of fitting for the year 2014 was increased Baht 5.4 million mostly from export sales revenue of Baht 12.2 million while domestic sales revenue was decreased of Baht 6.8 million compared to year 2013.

1.3 Revenue from other sales for the year 2014 was increased Baht 25.1 million compared to year 2013, mostly is from increasing in export delivery income in amount of Baht 16.9 million.



However, gross profit margin for the year 2014 was decreased 3.5% from 18.0% of the comparable period last year to 14.5% as a result from the price of local raw material which average increased 13.3% compared to last year. This substantially impact to the Company's operating results. In addition, the Company has made an allowance for diminution in value of inventories of Baht 13.82 million for inventories where as Baht 7.29 million is estimated for sales of finished goods that have less its pressure nominal and its book value and Baht 2.01 million for diminution in value of inventories to the net realizable value of finished goods.

As at December 31, 2014 and 2013 the Company had backlog of pipe and fitting sales in the amount of Baht 234.8 million and 340.8 million respectively.

## 2. Services revenue

For the year 2014, the Company and its subsidiaries had decreased in service revenue amounting of Baht 36.8 million and decreased in service cost amounting of Baht 32.3 million compare with last year by 36.8% and 34.41% respectively. Decreased in service revenue and service cost in year 2014 due from major project of the subsidiaries

that started by the end of year 2013 was completed since Q2-2014 and no more new major project in this year. The reduction in service cost and service revenue is in the same direction.

## 3. Others revenue

Others revenue for the year 2014 amounting of Baht 28.1 million was increased from last year in amounting of Baht 20.2 million, mostly is from dividend received Baht 24.0 million while dividend received in 2013 is only Baht 3.2 million.

## 4. Selling expenses

Selling expenses in year 2014 was increased Baht 12.90 million from previous year, mostly was increased from export delivery expenses in amounting of Baht 12.29 million.

## 5. Administrative expenses

Administrative expenses in year 2014 was increased Baht 26.67 million, mostly are from increasing in allowance for doubtful debt Baht 18.58 million and increasing in management fee Baht 3.60 million compared to the same period of last year.

## Financial Position

The Company and its subsidiaries had Cash Flow Statements for the year ended December 31, 2014 and 2013 as follow;

Consolidated Financial Statement (Unit: Thousand Baht)

	2014	2013
Net cash flows from(used in) operating activities	(19,593)	64,297
Net cash flows from(used in) investing activities	15,659	(18,365)
Net cash flows from(used in) financing activities	(45,044)	(40,292)

As at December 31, 2014 the Company and its subsidiaries has net cash flow used in operating activities for Baht 19.59 million, mostly resulted from the increasing in trade and other receivables of Baht 24.79 million, increasing in inventories of Baht 42.54 million, decreasing in other current assets of Baht 9.16 million, increasing non-current assets of Baht 13.75 million, increasing in trade and other payables of Baht 14.68 million and increasing in other current liabilities of Baht 5.23 million.

The net cash in flows from investing activities of Baht 15.66 million, mostly resulted from dividend income of Baht 24.00 million, interest received of Baht 0.43 million and the acquisition of land, building & equipments and computer & software of Baht 8.77 million.

The net cash out flows from financing activities of Baht 45.04 million, mostly was from the decrease in short-term loan of Baht 44.72 million.

### Assets

Total assets of the Company and its subsidiaries as at December 31, 2014 and 2013 were Baht 921.98 million and 952.09 million respectively, mostly decreasing were from cash and cash equivalents, current assets and decreasing in property, plant and equipment which are from depreciation.

### Financial Ratio

Considering the liquidity ratio of the Company and its subsidiaries, the liquidity ratio at the year ended December 31, 2014 was increased from last year by the current ratio were 1.08 and 1.07 respectively while quick acid ratio were 0.56 and 0.62 respectively. This was resulted from trade receivables of Baht 4.21 million increased from the same period of last year.

Inventories turnover at the year ended December 31, 2014 and 2013 were 4.01 and 3.10 respectively and number of days of inventories were 91 days and 118 days respectively.

Account receivable turnover at the year ended December 31, 2014 and 2013 were 4.33 and 3.49 respectively and number of days of receivable were 84 days and 105 days respectively.

Account payable turnover at the year ended December 31, 2014 and 2013 were 6.85 and 7.49 respectively and number of days of payables were 53 days and 49 days respectively and cash conversion cycle were 122 days and 174 days respectively.

The debt to equity ratio of the Company and its subsidiaries at the year ended December 31, 2014 and 2013 were 1.11 and 1.15 respectively. The decreasing ratio was from the reduce in liabilities of Baht 24.91 million.

## Reports on the responsibility of the Board of Directors on the Financial Reports of the Company.

The Board of Directors of Wiik & Hoeglund Plc. has performed the duties in accordance with the Company's Articles of Association on the presentation to shareholders for the Company's Separate and Consolidated Statements of Financial Position as at December 31, 2014 and Statements of Comprehensive Income for the year ended December 31, 2014, which have already been audited by the auditor. The Board of Directors hereby certifies that the financial reports and information contained therein have been verified with due care and attention and are confirmed for the accuracy and completeness based on the truth and validity.

The Board of Directors also confirms that Statements of financial position, Statements of comprehensive income, Statements of change in shareholders' equity and cash flow statements are prepared in accordance with generally accepted accounting principles.

The Board of Directors thereby considers and appropriately propose the Financial Reports to the shareholders.

On behalf of the Board of Directors



Mr Jan-Erik Stefan Nordmyr  
Chairman of the Board of Directors

# Independent Auditor's Report

## To the Shareholders of Wiik & Hoeglund Public Company Limited

I have audited the accompanying consolidated financial statements of Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries, which comprise the consolidated statement of financial position as at 31 December 2014, and the related consolidated statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information, and have also audited the separate financial statements of Wiik & Hoeglund Public Company Limited for the same period.

## Management's Responsibility for the Financial Statements

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

## Auditor's Responsibility

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

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgement, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control

relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

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

## Opinion

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries and of Wiik & Hoeglund Public Company Limited as at 31 December 2014, and their financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Thai Financial Reporting Standards.



Khitsada Lerdwana  
Certified Public Accountant (Thailand) No. 4958  
EY Office Limited  
Bangkok: 11 February 2015

**Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries**  
**Statement of financial position**  
**As at 31 December 2014**

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements 2014	2013	Separate financial statements 2014	2013
<b>Assets</b>					
<b>Current assets</b>					
Cash and cash equivalents	7	35,342,005	84,342,784	34,735,250	80,927,983
Trade and other receivables	8	229,913,761	225,696,138	231,579,152	228,388,647
Inventories	9	212,456,156	181,029,452	211,369,909	178,571,063
Advance payment to subcontractors		28,318,778	28,407,428	28,243,619	28,243,619
Other current assets		4,781,766	13,866,909	4,175,570	12,208,416
<b>Total current assets</b>		<b>510,812,466</b>	<b>533,342,711</b>	<b>510,103,500</b>	<b>528,339,728</b>
<b>Non-current assets</b>					
Restricted bank deposits	10	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000
Investments in subsidiaries	11	-	-	-	-
Other long-term investment	12	21,245,632	21,245,632	21,245,632	21,245,632
Property, plant and equipment	13	342,744,086	361,481,224	337,326,698	355,399,192
Intangible assets		621,820	657,415	621,820	657,415
Deferred tax assets	19	10,037,990	10,837,830	9,710,544	10,536,818
Other non-current assets		20,514,650	8,524,741	15,094,093	1,293,365
<b>Total non-current assets</b>		<b>411,164,178</b>	<b>418,746,842</b>	<b>399,998,787</b>	<b>405,132,422</b>
<b>Total assets</b>		<b>921,976,644</b>	<b>952,089,553</b>	<b>910,102,287</b>	<b>933,472,150</b>

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

**Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries**  
**Statement of financial position (continued)**  
**As at 31 December 2014**

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2014	2013	2014	2013
Liabilities and shareholders' equity					
Current liabilities					
Short-term loans from financial institutions	14	265,278,988	310,000,000	265,278,988	310,000,000
Trade and other payables	15	131,280,319	116,954,605	127,737,431	110,741,001
Current portion of liabilities under					
finance lease agreement		658,961	308,979	658,961	308,979
Advance received from customers		48,583,014	53,790,503	48,018,834	50,596,375
Other current liabilities		26,273,280	15,929,451	17,868,978	8,977,255
Total current liabilities		472,074,562	496,983,538	459,563,192	480,623,610
Non-current liabilities					
Liabilities under finance lease agreement,					
net of current portion		-	658,594	-	658,594
Provision for long-term employee benefits	16	13,806,257	11,833,126	12,269,031	10,465,026
Other non-current liabilities		100,000	348,000	-	-
Total non-current liabilities		13,906,257	12,839,720	12,269,031	11,123,620
Total liabilities		485,980,819	509,823,258	471,832,223	491,747,230

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

**Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries**  
**Statement of financial position (continued)**  
**As at 31 December 2014**

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2014	2013	2014	2013
<b>Shareholders' equity</b>					
Share capital					
Registered					
300,000,000 ordinary shares of Baht 1 each		<u>300,000,000</u>	<u>300,000,000</u>	<u>300,000,000</u>	<u>300,000,000</u>
Issued and fully paid up					
299,938,000 ordinary shares of Baht 1 each		299,938,000	299,938,000	299,938,000	299,938,000
Share premium		127,160,000	127,160,000	127,160,000	127,160,000
Retained earnings (deficit)					
Appropriated - statutory reserve	17	25,387,773	25,387,773	25,387,773	25,387,773
Unappropriated (Deficit)		(19,040,448)	(12,769,978)	(14,215,709)	(10,760,853)
Equity attributable to owners of the Company		433,445,325	439,715,795	438,270,064	441,724,920
Non-controlling interests of the subsidiaries		2,550,500	2,550,500	-	-
<b>Total shareholders' equity</b>		<u>435,995,825</u>	<u>442,266,295</u>	<u>438,270,064</u>	<u>441,724,920</u>
<b>Total liabilities and shareholders' equity</b>		<u>921,976,644</u>	<u>952,089,553</u>	<u>910,102,287</u>	<u>933,472,150</u>

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

**Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries**  
**Statement of comprehensive income**  
**For the year ended 31 December 2014**

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2014	2013	2014	2013
<b>Profit or loss:</b>					
<b>Revenues</b>					
Sales	20	923,068,893	646,536,826	924,428,846	678,379,925
Service income	20	63,054,994	99,831,181	5,213,107	928,000
Other income					
Dividend income	12	24,000,000	3,200,000	24,000,000	3,200,000
Others		4,107,462	4,686,188	2,968,920	4,022,900
<b>Total revenues</b>		<u>1,014,231,349</u>	<u>754,254,195</u>	<u>956,610,873</u>	<u>686,530,825</u>
<b>Expenses</b>					
Cost of sales		788,892,909	529,971,539	793,398,407	559,292,407
Cost of services		61,611,913	93,937,315	4,236,479	714,126
Selling expenses		66,435,667	53,536,059	66,435,667	53,536,059
Administrative expenses		86,626,580	59,955,134	79,169,263	56,105,321
<b>Total expenses</b>		<u>1,003,567,069</u>	<u>737,400,047</u>	<u>943,239,816</u>	<u>669,647,913</u>
<b>Profit before finance cost and income tax expenses</b>		<u>10,664,280</u>	<u>16,854,148</u>	<u>13,371,057</u>	<u>16,882,912</u>
Finance cost		(16,134,909)	(16,329,663)	(15,999,639)	(16,289,773)
<b>Profit (loss) before income tax expenses</b>		<u>(5,470,629)</u>	<u>524,485</u>	<u>(2,628,582)</u>	<u>593,139</u>
Income tax expenses	19	(799,841)	(409,062)	(826,274)	(132,883)
<b>Profit (loss) for the year</b>		<u>(6,270,470)</u>	<u>115,423</u>	<u>(3,454,856)</u>	<u>460,256</u>
<b>Other comprehensive income for the year</b>		-	-	-	-
<b>Total comprehensive income for the year</b>		<u>(6,270,470)</u>	<u>115,423</u>	<u>(3,454,856)</u>	<u>460,256</u>
<b>Earnings per share</b>	21				
Basic earnings (loss) per share					
Profit (loss) attributable to equity holders of the Company		<u>(0.0209)</u>	<u>0.0004</u>	<u>(0.0115)</u>	<u>0.0015</u>

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



**Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries**  
**Cash flow statement**  
**For the year ended 31 December 2014**

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Sepafinancial statements	
	2014	2013	2014	2013
<b>Cash flows from operating activities</b>				
Profit (loss) before tax	(5,470,629)	524,485	(2,628,582)	593,139
Adjustments to reconcile profit (loss) before tax to net cash provided by (paid from) operating activities:				
Depreciation and amortisation	27,540,448	32,621,664	25,759,441	31,237,129
Doubtful accounts (reversal)	20,218,404	(3,611,480)	20,292,440	(2,074,521)
Bad debt	375,798	5,623,780	375,798	4,036,990
Reduction of inventories to net realisable value (reversal)	11,113,852	(1,584,014)	11,113,852	(1,584,014)
Loss on disposal and write-off of property, plant and equipment	7,242	52,056	7,242	100,120
Write-off withholding tax deducted at source	1,248,790	-	-	-
Long-term employee benefits expenses	1,973,131	1,928,015	1,804,005	1,773,854
Unrealised gain on exchange	(336,524)	(654,858)	(309,657)	(654,858)
Dividend income	(24,000,000)	(3,200,000)	(24,000,000)	(3,200,000)
Interest income	(410,532)	(1,177,949)	(408,098)	(1,167,480)
Interest expenses	16,134,909	16,329,663	15,999,639	16,289,773
Profit from operating activities before changes in operating assets and liabilities	48,394,889	46,851,362	48,006,080	45,350,132
Operating assets (increase) decrease				
Trade and other receivables	(24,790,418)	(24,982,955)	(23,837,335)	(9,234,773)
Inventories	(42,540,556)	(18,969,723)	(43,912,698)	(31,059,830)
Advance payment to subcontractors	88,650	529,098	-	-
Other current assets	9,070,820	2,355,399	8,018,522	624,991
Other non-current assets	(13,751,629)	8,981,590	(13,800,729)	9,106,490
Operating liabilities increase (decrease)				
Trade and other payables	14,677,819	67,147,887	17,321,669	66,766,817
Advance received from customers	(5,207,489)	4,580,493	(2,577,541)	2,934,479
Other current liabilities	10,439,920	(3,907,732)	8,987,814	(2,429,174)
Provision for long-term employee benefits	-	(106,104)	-	(106,104)
Other non-current liabilities	(248,000)	348,000	-	-
Cash from (used in) operating activities	(3,865,994)	82,827,315	(1,794,218)	81,953,028
Cash received from refund withholding tax deducted at source	3,529,047	800,332	-	-
Cash paid for interest expenses	(16,230,998)	(16,134,787)	(16,095,729)	(16,094,897)
Cash paid for corporate income tax	(3,025,261)	(3,196,294)	(9,144)	(28,269)
<b>Net cash from (used in) operating activities</b>	<b>(19,593,206)</b>	<b>64,296,566</b>	<b>(17,899,091)</b>	<b>65,829,862</b>

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

**Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries**  
**Cash flow statement (continued)**  
**For the year ended 31 December 2014**

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Sepafinancial statements	
	2014	2013	2014	2013
<b>Cash flows from investing activities</b>				
Dividend received from other long-term investment	24,000,000	3,200,000	24,000,000	3,200,000
Acquisition of property, plant and equipment	(8,584,958)	(23,134,628)	(7,468,594)	(19,622,465)
Proceeds from sales of property, plant and equipment	-	1,103,302	-	1,053,429
Acquisition of computer software	(190,000)	(188,800)	(190,000)	(188,800)
Interest income	433,998	655,411	431,565	644,942
<b>Net cash from (used in) investing activities</b>	<u>15,659,040</u>	<u>(18,364,715)</u>	<u>16,772,971</u>	<u>(14,912,894)</u>
<b>Cash flows from financing activities</b>				
Increase (decrease) in short-term loans from financial institutions	(44,735,567)	60,000,000	(44,735,567)	60,000,000
Repayment of long-term loan	-	(100,000,000)	-	(100,000,000)
Payment of liabilities under finance lease agreements	(308,612)	(291,656)	(308,612)	(291,656)
<b>Net cash used in financing activities</b>	<u>(45,044,179)</u>	<u>(40,291,656)</u>	<u>(45,044,179)</u>	<u>(40,291,656)</u>
<b>Net increase (decrease) in cash and cash equivalents</b>	<u>(48,978,345)</u>	<u>5,640,195</u>	<u>(46,170,299)</u>	<u>10,625,312</u>
Unrealised gain (loss) on exchange for cash and cash equivalents	(22,434)	622,310	(22,434)	622,310
Cash and cash equivalents at beginning of year	<u>84,342,784</u>	<u>78,080,279</u>	<u>80,927,983</u>	<u>69,680,361</u>
<b>Cash and cash equivalents at end of year</b>	<u><u>5,342,005</u></u>	<u><u>84,342,784</u></u>	<u><u>34,735,250</u></u>	<u><u>80,927,983</u></u>
	-	-	-	-

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

**Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries**  
**Statement of changes in shareholders' equity**  
**For the year ended 31 December 2014**

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements						
	Equity attributable to owners of the Company			Total equity attributable to owners of the Company			Total shareholders' equity
	Issued and paid-up share capital	Share premium	Retained earnings (deficit)	Unappropriated (Deficit)	Equity attributable to non-controlling interests of the subsidiaries		
<b>Balance as at 1 January 2013</b>	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(12,885,401)	439,600,372	2,550,500	442,150,872
Total comprehensive income for the year	-	-	-	115,423	115,423	-	115,423
Balance as at 31 December 2013	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(12,769,978)	439,715,795	2,550,500	442,266,295
<b>Balance as at 1 January 2014</b>	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(12,769,978)	439,715,795	2,550,500	442,266,295
Total comprehensive income for the year	-	-	-	(6,270,470)	(6,270,470)	-	(6,270,470)
<b>Balance as at 31 December 2014</b>	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(19,040,448)	433,445,325	2,550,500	435,995,825

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

**Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries**  
**Statement of changes in shareholders' equity (continued)**  
**For the year ended 31 December 2014**

(Unit: Baht)

	Separate financial statements				Total shareholders' equity
	Issued and paid-up share capital	Share premium	Retained earnings (deficit)	Unappropriated (Deficit)	
Balance as at 1 January 2013	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(11,221,109)	441,264,664
Total comprehensive income for the year	-	-	-	460,256	460,256
Balance as at 31 December 2013	<u>299,938,000</u>	<u>127,160,000</u>	<u>25,387,773</u>	<u>(10,760,853)</u>	<u>441,724,920</u>
Balance as at 1 January 2014	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(10,760,853)	441,724,920
Total comprehensive income for the year	-	-	-	(3,454,856)	(3,454,856)
Balance as at 31 December 2014	<u>299,938,000</u>	<u>127,160,000</u>	<u>25,387,773</u>	<u>(14,215,709)</u>	<u>438,270,064</u>

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

Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries

## Notes to consolidated financial statements

For the year ended 31 December 2014

### 1. General information

Wiik & Hoeglund Public Company Limited (“the Company”) is a public company incorporated and domiciled in Thailand. Its parent company is Uponor Infra Ltd., which was incorporated in Finland and its ultimate parent company is Uponor Corporation, which was listed on NASDAQ OMX in Helsinki, Finland. The Company is principally engaged in the manufacture and distribution of High Density Polyethylene (HDPE) pipe and related certain fittings, Low Density Polyethylene (LDPE) pipe, Polypropylene (PP) pipe, Polybutylene (PB) pipe, Weholite Spiro pipe and Double Wall pipe. The registered office of the Company is as follow:

Factory : 7/214 Moo 6 Amata City Industrial Estate,  
Tambol Mabyangporn, Amphur Pluakdaeng,  
Rayong 21140

Head Office : 90 Cyberworld Tower A 35th Floor,  
Ratchadapisek Road, Huaykwang, Bangkok  
10310

### 2. Basis of preparation

2.1 The financial statements have been prepared in accordance with Thai Financial Reporting Standards enunciated under the Accounting Professions Act B.E. 2547 and their presentation has been made in compliance with the stipulations of the Notification of the Department of Business Development dated 28 September 2011, issued under the Accounting Act B.E. 2543.

The financial statements in Thai language are the official statutory financial statements of the Company. The financial statements in English language have been translated from the Thai language financial statements.

The financial statements have been prepared on a historical cost basis except where otherwise disclosed in the accounting policies.

#### 2.2 Basis of consolidation

a) The consolidated financial statements include the financial statements of Wiik & Hoeglund Public Company Limited (“the Company”) and the following subsidiary companies (“the subsidiaries”):

Company’s name	Nature of business	Country of incorporation	Percentage of shareholding	
			2014 Percent	2013 Percent
Investments in subsidiaries (held by the Company)				
WH Pipe (Thailand) Limited	Installation services	Thailand	49.00	49.00
WH Holding Co., Ltd.	Holding Company	Thailand	49.00	49.00

b) Subsidiaries are fully consolidated, being the date on which the Company obtains control, and continue to be consolidated until the date when such control ceases.

c) The financial statements of the subsidiaries are prepared using the same significant accounting policies as the Company.

d) Material balances and transactions between the Company and its subsidiary companies have been eliminated from the consolidated financial statements.

e) Non-controlling interests represent the portion of profit or loss and net assets of the subsidiaries that are not held by the Company and are presented separately in the consolidated profit or loss and within equity in the consolidated statement of financial position.

2.3 The separate financial statements, which present investments in subsidiaries under the cost method, have been prepared solely for the benefit of the public.

### 3. New financial reporting standards

Below is a summary of financial reporting standards that became effective in the current accounting year and those that will become effective in the future.

#### (a) Financial reporting standards that became effective in the current accounting year

#### Conceptual Framework for Financial Reporting (revised 2014)

##### Accounting standards:

TAS 1 (revised 2012)	Presentation of Financial Statements
TAS 7 (revised 2012)	Statement of Cash Flows
TAS 12 (revised 2012)	Income Taxes
TAS 17 (revised 2012)	Leases
TAS 18 (revised 2012)	Revenue
TAS 19 (revised 2012)	Employee Benefits
TAS 21 (revised 2012)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates
TAS 24 (revised 2012)	Related Party Disclosures
TAS 28 (revised 2012)	Investments in Associates
TAS 31 (revised 2012)	Interests in Joint Ventures
TAS 34 (revised 2012)	Interim Financial Reporting
TAS 36 (revised 2012)	Impairment of Assets
TAS 38 (revised 2012)	Intangible Assets

##### Financial Reporting Standards:

TFRS 2 (revised 2012)	Share-based Payment
TFRS 3 (revised 2012)	Business Combinations
TFRS 5 (revised 2012)	Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations
TFRS 8 (revised 2012)	Operating Segments

##### Accounting Standard Interpretations:

TSIC 15	Operating Leases - Incentives
TSIC 27	Evaluating the Substance of Transactions Involving the Legal Form of a Lease
TSIC 29	Service Concession Arrangements: Disclosures
TSIC 32	Intangible Assets - Web Site Costs

## Financial Reporting Standard Interpretations:

TFRIC 1	Changes in Existing Decommissioning, Restoration and Similar Liabilities
TFRIC 4	Determining whether an Arrangement contains a Lease
TFRIC 5	Rights to Interests arising from Decommissioning, Restoration and Environmental Rehabilitation Funds
TFRIC 7	Applying the Restatement Approach under TAS 29 Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
TFRIC 10	Interim Financial Reporting and Impairment
TFRIC 12	Service Concession Arrangements
TFRIC 13	Customer Loyalty Programmes
TFRIC 17	Distributions of Non-cash Assets to Owners
TFRIC 18	Transfers of Assets from Customers

### Accounting Treatment Guidance for Stock Dividend

These financial reporting standards were amended primarily to align their content with the corresponding International Financial Reporting Standards. Most of the changes were directed towards revision of wording and terminology, and provision of interpretations and accounting guidance to users of the accounting standards. These financial reporting standards do not have any significant impact on the financial statements.

### **(b) Financial reporting standards that will become effective in the future**

The Federation of Accounting Professions has issued a number of revised and new financial reporting standards that become effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2015. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards, with most of the changes directed towards revision of wording and terminology, and provision of interpretations and accounting guidance to users of accounting standards. The management of the Company believes they will not have any significant impact on the financial statements in the year in which they are adopted. However, some of these financial reporting standards involve changes to key principles, as discussed below:

#### **TAS 19 (revised 2014) Employee Benefits**

This revised standard requires that the entity recognize actuarial gains and losses immediately in other

comprehensive income while the existing standard allows the entity to recognise such gains and losses immediately in profit or loss, or in other comprehensive income, or to recognise them gradually in profit or loss.

This revised standard does not have any impact on the financial statements as the Company and its subsidiaries already recognised actuarial gains and losses immediately in other comprehensive income.

#### **TFRS 10 Consolidated Financial Statements**

TFRS 10 prescribes requirements for the preparation of consolidated financial statements and replaces the part dealing with consolidated financial statements as included in TAS 27 Consolidated and Separate Financial Statements. This standard changes the principles used in considering whether control exists. Under this standard, an investor is deemed to have control over an investee if it has rights, or is exposed, to variable returns from its involvement with the investee, and it has the ability to direct the activities that affect the amount of its returns, even if it holds less than half of the shares or voting rights. This important change requires the management to exercise a lot of judgement when reviewing whether the Company and its subsidiaries have control over the investees and determine which entities have to be included for preparation of the consolidated financial statements.

The management of the Company and its subsidiaries believes that the standards will not have any significant impact on the Company and its subsidiaries' financial statements.

#### **TFRS 12 Disclosure of Interests in Other Entities**

This standard stipulates disclosures relating to an entity's interests in subsidiaries, joint arrangements and associates, including structured entities. This standard therefore has no financial impact to the financial statements of the Company and its subsidiaries.

#### **TFRS 13 Fair Value Measurement**

This standard provides guidance on how to measure fair value and stipulates disclosures related to fair value measurements. Entities are to apply the guidance under this standard if they are required by other financial reporting standards to measure their assets or liabilities at fair value. The effect of the change from the adoption of this standard is to be recognised prospectively.

Based on the preliminary analysis, the management of the Company and its subsidiaries believes that this standard will not have any significant impact on the Company and its subsidiaries' financial statements.

### **4. Significant accounting policies**

#### **4.1 Revenue recognition**

##### *Sales of goods*

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

##### *Rendering of services*

Service revenue is recognised when services have been rendered taking into account the stage of completion.

##### *Interest income*

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

##### *Dividends*

Dividends are recognised when the right to receive the dividends is established.

#### **4.2 Cash and cash equivalents**

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

#### **4.3 Trade accounts receivable**

Trade accounts receivable are stated at the net realisable value. Allowance for doubtful accounts is provided for the estimated losses that may be incurred in collection of receivables. The allowance is generally based on collection experience and analysis of debt aging.

#### **4.4 Inventories**

Finished goods and work in process are valued at the lower of cost and net realisable value. The cost of inventories is measured using standard cost method, which approximates actual cost and includes all production costs and attributable factory overheads.

Raw materials, spare parts and factory supplies are valued at the lower of average cost and net realisable value and are charged to production costs whenever consumed.

#### **4.5 Investments**

a) Investments in non-marketable equity securities, which the Company classifies as other investments, are stated at cost net of allowance for loss on diminution in value (if any).

b) Investments in subsidiaries are accounted for in the separate financial statements using the cost method.



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

Land is stated at cost. Buildings and equipment are stated at cost less accumulated depreciation and allowance for loss on impairment of assets (if any).

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

Land improvements	-	5 years
Building and improvements	-	5 - 40 years
Machinery and equipment	-	5 - 15 years
Furniture, fixtures and office equipment	-	5 years
Motor vehicles	-	5 years
Leasehold improvements	-	5 years

Depreciation is included in determining income.

No depreciation is provided on land and assets under installation.

An item of property, plant and equipment is derecognised upon disposal or when no future economic benefits are expected from its use or disposal. Any gain or loss arising on disposal of an asset is included in profit or loss when the asset is derecognised

#### 4.7 Intangible assets

The intangible assets are carried at cost less any accumulated amortisation and any provision for impairment losses (if any).

Intangible assets with finite lives are amortised on a systematic basis over the economic useful life and tested for impairment whenever there is an indication that the intangible asset may be impaired. The amortisation period and the amortisation method of such intangible assets are reviewed at least at each financial year end. The amortisation expense is charged to profit or loss.

Intangible assets of the Company with finite useful lives comprise computer software, and has useful lives of five years.

#### 4.8 Related party transactions

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

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

#### 4.9 Long-term leases

Leases of equipment which transfer substantially all the risks and rewards of ownership are classified as finance leases. Finance leases are capitalised at the lower of the fair value of the leased assets and the present value of the minimum lease payments. The outstanding rental obligations, net of finance charges, are included in other long-term payables, while the interest element is charged to profit or loss over the lease period. The equipment acquired under finance leases is depreciated over the useful life of the asset.

Leases of property, plant or equipment which do not transfer substantially all the risks and rewards of ownership are classified as operating leases. Operating lease payments are recognised as an expense in profit or loss on a straight line basis over the lease term.

#### 4.10 Foreign currencies

The consolidated and separate financial statements are presented in Baht, which is also the Company's functional currency. Items of each entity included in the consolidated financial statements are measured using the functional currency of that entity.

Transactions in foreign currencies are translated into Baht at the exchange rate ruling at the date of the transaction. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated into Baht at the exchange rate ruling at the end of reporting period.

Gains and losses on exchange are included in determining income

#### 4.11 Impairment of assets

At the end of each reporting period, the Company and its subsidiaries performs impairment reviews in respect of the property, plant and equipment and other intangible assets whenever events or changes in circumstances indicate that an asset may be impaired. An impairment loss is recognised when the recoverable amount of an asset, which is the higher of the asset's fair value less costs to sell and its value in use, is less than the carrying amount.

An impairment loss is recognised in profit or loss.

#### 4.12 Employee benefits

##### *Short-term employee benefits*

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

##### *Post-employment benefits*

###### *Defined contribution plans*

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

###### *Defined benefit plans*

The Company and its subsidiaries have obligations in respect of the severance payments it must make to employees upon retirement under labor law. The Company and its subsidiaries treat these severance payment obligations as a defined benefit plan.

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

Gains or losses on the curtailment or settlement of a defined benefit plan are recognised immediately in profit or loss when the curtailment or settlement occurs.

Actuarial gains and losses arising from post-employment benefits are recognised immediately in other comprehensive income

#### 4.13 Provisions

Provisions are recognised when the Company and its subsidiaries have a present obligation as a result of a past event, it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation, and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation.

#### 4.14 Income tax

Income tax expense represents the sum of corporate income tax currently payable and deferred tax.

##### *Current tax*

Current income tax is provided in the accounts at the amount expected to be paid to the taxation authorities, based on taxable profits determined in accordance with tax legislation.

##### *Deferred tax*

Deferred income tax is provided on temporary differences between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts at the end of each reporting period, using the tax rates enacted at the end of the reporting period.

The Company and its subsidiaries recognise deferred tax liabilities for all taxable temporary differences while they recognise deferred tax assets for all deductible temporary differences and tax losses carried forward to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which such deductible temporary differences and tax losses carried forward can be utilised.

At each reporting date, the Company and its subsidiaries review and reduce the carrying amount of deferred tax assets to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profit will be available to allow all or part of the deferred tax asset to be utilised.

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

#### 4.15 Derivatives

##### Forward exchange contracts

Receivables and payables arising from forward exchange contracts are translated into Baht at the rates of exchange ruling at the end of reporting period. Unrecognised gains and losses from the translation are included in determining income. Premiums or discounts on forward exchange contracts are amortized on a straight-line basis over the contract periods.

#### 5. Significant accounting judgements and estimates

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

##### Leases

In determining whether a lease is to be classified as an operating lease or finance lease, the management is required to use judgement regarding whether significant risk and rewards of ownership of the leased asset has been transferred, taking into consideration terms and conditions of the arrangement.

##### Allowance for doubtful accounts

In determining an allowance for doubtful accounts, the management needs to make judgement and estimates based upon, among other things, past collection history, aging profile of outstanding debts and the prevailing economic condition.

##### Fair value of financial instruments

In determining the fair value of financial instruments that are not actively traded and for which quoted market prices are not readily available, the

management exercise judgement, using a variety of valuation techniques and models. The input to these models is taken from observable markets, and includes consideration of liquidity, correlation and longer-term volatility of financial instruments.

##### Impairment of equity investments

The Company treats other investments as impaired when there has been a significant or prolonged decline in the fair value below their cost or where other objective evidence of impairment exists. The determination of what is “significant” or “prolonged” requires judgement of the management.

##### Property plant and equipment/Depreciation

In determining depreciation of plant and equipment, the management is required to make estimates of the useful lives and residual values of the plant and equipment and to review estimate useful lives and residual values when there are any changes.

In addition, the management is required to review property, plant and equipment for impairment on a periodical basis and record impairment losses when it is determined that their recoverable amount is lower than the carrying amount. This requires judgements regarding forecast of future revenues and expenses relating to the assets subject to the review

##### Intangible assets

The initial recognition and measurement of intangible assets, and subsequent impairment testing, require management to make estimates of cash flows to be generated by the asset or the cash generating units and to choose a suitable discount rate in order to calculate the present value of those cash flows.

### Deferred tax assets

Deferred tax assets are recognised for deductible temporary differences and unused tax losses to the extent that it is probable that taxable profit will be available against which the temporary differences and losses can be utilised. Significant management judgement is required to determine the amount of deferred tax assets that can be recognised, based upon the likely timing and level of estimate future taxable profits.

Post-employment benefits under defined benefit plans

The obligation under the defined benefit plan is determined based on actuarial techniques. Such determination is made based on various assumptions, including discount rate, future salary increase rate, mortality rate and staff turnover rate.

### 6. Related party transactions

The followings are relationships with enterprises and individuals that control, or are controlled by, the Company, whether directly or indirectly, or which are under common control with the Company.

Name of entities	Country of incorporation	Nature of relationships
Uponor Corporation	Finland	Ultimate parent company
Uponor Infra Ltd.	Finland	Parent company
WH Pipe (Thailand) Limited	Thailand	Subsidiary of the Company
WH Holding Company Limited	Thailand	Subsidiary of the Company

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

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements		Transfer Pricing Policy
	2014	2013	2014	2013	
<b>Transactions with ultimate parent company</b>					
Insurance expense	1	-	1	-	Contract price
<b>Transactions with parent company</b>					
Management and technical assistance fee	16	13	14	13	Contract price
Purchases of machinery	-	2	-	2	Agreed price
Sales	123	56	123	56	Cost plus margin 10 - 20 percent
<b>Transactions with subsidiary company (eliminated from the consolidated financial statements)</b>					
Sales	-	-	1	32	Market price
Welding and other service charge	-	-	6	1	Market price

As at 31 December 2014 and 2013, the balances of the accounts between the Company and those related parties are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
<b>Trade and other receivables - related parties (Note 8)</b>				
<b>Trade receivables</b>				
Subsidiary	-	-	33,999	71,028
Total trade receivables - related party	-	-	33,999	71,028
<b>Other receivables</b>				
Subsidiary	-	-	30	-
Total other receivables - related party	-	-	30	-
Total trade and other receivables - related parties	-	-	34,029	71,028
<b>Trade and other payables - related parties (Note 15)</b>				
<b>Trade payables</b>				
Subsidiary	-	-	92	107
Total trade payable - related party	-	-	92	107
<b>Other payables</b>				
Ultimate parent company	114	-	-	-
Parent company	4,127	7,348	3,236	7,340
Total other payables - related parties	4,241	7,348	3,236	7,340
Total trade and other payables - related parties	4,241	7,348	3,328	7,447

#### Directors and management's benefits

During the years ended 31 December 2014 and 2013, the Company had short-term employee benefits and post-employment benefits expenses payable to its directors and management as below.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated and separate financial statements	
	2014	2013
Short-term employee benefits	26,823	26,784
Post-employment benefits	964	943
Total	27,787	27,727

#### Guarantee obligations with related parties

- The Company had outstanding guarantee obligations with its subsidiary, as described in Note 24.5 to the financial statements.
- Ultimate parent company has guaranteed credit facilities of the Company, as described in Note 14 to the financial statements.

## 7. Cash and cash equivalents

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
Cash	80	80	60	60
Bank deposits	<u>35,262</u>	<u>84,263</u>	<u>34,675</u>	<u>80,868</u>
Total	<u>35,342</u>	<u>84,343</u>	<u>34,735</u>	<u>80,928</u>

As at 31 December 2014, bank deposits in saving accounts carried interests between 0.10 and 0.50 percent per annum (2013: between 0.10 and 0.63 percent per annum).

## 8. Trade and other receivables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
<b>Trade receivables - related party (Note 6)</b>				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	-	-	-	2,941
Past due				
Up to 3 months	-	-	15	3,792
3 - 6 months	-	-	-	1,070
6 - 12 months	-	-	3,021	9,515
Over 12 months	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>30,963</u>	<u>53,710</u>
Total trade receivables - related party	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>33,999</u>	<u>71,028</u>
<b>Trade receivables - unrelated parties</b>				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	175,474	131,688	170,484	113,911
Past due				
Up to 3 months	18,616	22,395	18,609	20,859
3 - 6 months	3,125	8,619	3,125	8,585
6 - 12 months	-	161	-	64
Over 12 months	<u>27,609</u>	<u>28,515</u>	<u>27,546</u>	<u>28,378</u>
Total	224,824	191,378	219,764	171,797
Less: Allowance for doubtful debts	<u>(27,609)</u>	<u>(14,574)</u>	<u>(27,546)</u>	<u>(14,436)</u>
Total trade receivables - unrelated parties - net	197,215	176,804	192,218	157,361
Retention receivables as per contract	<u>27,897</u>	<u>20,943</u>	<u>4,886</u>	<u>-</u>
Total	<u>225,112</u>	<u>197,747</u>	<u>197,104</u>	<u>157,361</u>
Total trade receivables - net	<u>225,112</u>	<u>197,747</u>	<u>231,103</u>	<u>228,389</u>
Other receivables				
Advances - related party (Note 6)	-	-	30	-
Unbilled work performed	<u>4,802</u>	<u>27,949</u>	<u>446</u>	<u>-</u>
Total other receivables	<u>4,802</u>	<u>27,949</u>	<u>476</u>	<u>-</u>
Total trade and other receivables - net	<u>229,914</u>	<u>225,696</u>	<u>231,579</u>	<u>228,389</u>

Part of the above overdue receivables aged over 90 days are secured by assignment to get payment from the customer, bank guarantees or guaranteed by the customer's directors and the Company is able to collect interest on overdue balances of certain delinquent receivables. Accordingly, the management believes that the allowance is adequate to cover the possible losses that may arise from the uncollectibility of the existing receivables.

## 9. Inventories

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements					
	Cost		Reduce cost to net		Inventories - net	
			realisable value			
	2014	2013	2014	2013	2014	2013
Finished goods	143,660	133,848	(22,260)	(10,772)	121,400	123,076
Work in process	9,058	8,054	-	-	9,058	8,054
Raw materials	76,229	45,775	(110)	(484)	76,119	45,291
Spare parts and factory supplies	5,879	4,608	-	-	5,879	4,608
Total	<u>234,826</u>	<u>192,285</u>	<u>(22,370)</u>	<u>(11,256)</u>	<u>212,456</u>	<u>181,029</u>

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements					
	Cost		Reduce cost to net		Inventories - net	
			realisable value			
	2014	2013	2014	2013	2014	2013
Finished goods	143,660	133,848	(22,260)	(10,772)	121,400	123,076
Work in process	9,058	6,394	-	-	9,058	6,394
Raw materials	76,229	45,775	(110)	(484)	76,119	45,291
Spare parts and factory supplies	4,793	3,810	-	-	4,793	3,810
Total	<u>233,740</u>	<u>189,827</u>	<u>(22,370)</u>	<u>(11,256)</u>	<u>211,370</u>	<u>178,571</u>

During the current year, the Company and its subsidiaries reduced cost of inventories by Baht 11 million (The Company only: Baht 11 million) to reflect the net realisable value. This was included in cost of sales.

## 10. Restricted bank deposits

These represent fixed deposits pledged with the banks to secure credit facilities

## 11. Investments in subsidiaries

Details of investments in subsidiaries as presented in separate financial statements are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

Company's name	Paid-up capital		Shareholding percentage		Cost		Dividend received during the year	
	2014	2013	2014 (%)	2013 (%)	2014	2013	2014	2013
WH Pipe (Thailand) Limited	10,000	10,000	49.00	49.00	6,865	6,865	-	-
WH Holding Co., Ltd.	5,000	5,000	49.00	49.00	<u>2,629</u>	<u>2,629</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Total					<u>9,494</u>	<u>9,494</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Less: Allowance for impairment loss					<u>(9,494)</u>	<u>(9,494)</u>		
<b>Total investments in subsidiaries - net</b>					<u>-</u>	<u>-</u>		

## 12. Other Long-term Investment

Details of other long-term investment as presented in consolidated and separate financial statements are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

Company's name	Consolidated and Separate financial statements							
	Paid-up capital		Shareholding percentage		Cost		Dividend received for the years ended 31 December	
	2014	2013	2014 (%)	2013 (%)	2014	2013	2014	2013
Siam City Leasing and Factoring Public Co., Ltd.	300,000	300,000	5.33	5.33	21,246	21,246	24,000	3,200
K-Tech Construction Public Co., Ltd.	879,934	879,934	-	-	<u>30</u>	<u>30</u>	-	-
Total					21,276	21,276		
Less: Allowance for impairment loss					<u>(30)</u>	<u>(30)</u>		
<b>Total other long-term investments - net</b>					<u>21,246</u>	<u>21,246</u>		



### 13. Property, plant and equipment

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements						
	Land and land improvement	Building and improvements	Leasehold improvement	Machinery and equipment	Motor vehicles	Furniture, fixtures and office equipment	Assets under installation
Total							
<b>Cost</b>							
1 January 2013	140,669	229,761	5,123	512,952	12,825	32,226	2,633
Additions	-	866	-	14,001	2,667	1,001	4,600
Disposals and write-off	-	-	-	(64,896)	-	(10,465)	-
Transfers	-	-	-	4,600	2,633	-	(7,233)
31 December 2013	140,669	230,627	5,123	466,657	18,125	22,762	-
Additions	1,080	-	-	6,495	6	1,004	-
Disposals and write-off	-	-	-	-	-	(4,987)	-
31 December 2014	141,749	230,627	5,123	473,152	18,131	18,779	-
<b>Accumulated depreciation</b>							
1 January 2013	3,710	93,674	3,555	423,307	10,721	29,384	-
Depreciation for the year	919	9,280	986	17,886	1,765	1,501	-
Depreciation on disposals and write-off	-	-	-	(63,800)	-	(10,406)	-
31 December 2013	4,629	102,954	4,541	377,393	12,486	20,479	-
Depreciation for the year	1,005	8,376	294	14,937	1,708	995	-
Depreciation on disposals and write-off	-	-	-	-	-	(4,980)	-
31 December 2014	5,634	111,330	4,835	392,330	14,194	16,494	-
<b>Net book value</b>							
31 December 2013	136,040	127,673	582	89,264	5,639	2,283	-
31 December 2014	136,115	119,297	288	80,822	3,937	2,285	-
<b>Depreciation for the year</b>							
2013 (Baht 29 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)							32,337
2014 (Baht 26 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)							27,315

(Unit: Thousand Baht)

	Seperate financial statements						
	Land and land improvement	Building and improvements	Leasehold improvement	Machinery and equipment	Motor vehicles	Furniture, fixtures and office equipment	Assets under installation
							Total
<b>Cost</b>							
1 January 2013	140,669	229,761	4,615	483,524	10,051	30,076	-
Additions	-	866	-	13,238	16	902	4,600
Disposals and write-off	-	-	-	(59,998)	-	(8,878)	-
Transfers	-	-	-	4,600	-	-	(4,600)
31 December 2013	140,669	230,627	4,615	441,364	10,067	22,100	-
Additions	1,080	-	-	5,403	6	980	-
Disposals and write-off	-	-	-	-	-	(4,987)	-
31 December 2014	141,749	230,627	4,615	446,767	10,073	18,093	-
<b>Accumulated depreciation</b>							
1 January 2013	3,710	93,674	3,149	394,423	8,347	27,511	-
Depreciation for the year	919	9,280	885	17,590	868	1,410	-
Depreciation on disposals and write-off	-	-	-	(58,904)	-	(8,819)	-
31 December 2013	4,629	102,954	4,034	353,109	9,215	20,102	-
Depreciation for the year	1,005	8,376	294	14,464	492	903	-
Depreciation on disposals and write-off	-	-	-	-	-	(4,980)	-
31 December 2014	5,634	111,330	4,328	367,573	9,707	16,025	-
<b>Net book value</b>							
31 December 2013	136,040	127,673	581	88,255	852	1,998	-
31 December 2014	136,115	119,297	287	79,194	366	2,068	-
<b>Depreciation for the year</b>							
2013 (Baht 28 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)							30,952
2014 (Baht 24 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)							25,534

As at 31 December 2014, the Company had vehicles under finance lease agreements with net book values amounting to Baht 1 million (2013: Baht 1 million).

As at 31 December 2014, the Company and its subsidiaries certain plant and equipment items have been fully depreciated but are still in use. The gross carrying amount before deducting accumulated depreciation of those assets amounted to approximately Baht 340 million (2013: Baht 298 million) (The Company only: Baht 314 million 2013: Baht 272 million).

The Company has mortgaged its land and the buildings thereon and machine as collateral against credit facilities received from financial institutions as discussed in Note 14 to the financial statements.

#### 14. Short-term loans from financial institutions

(Unit: Thousand Baht)

	Interest rate (percent per annum)		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013
Short-term loans from						
financial institutions	4.73 - 5.30	4.90 - 7.00	<u>265,279</u>	<u>310,000</u>	<u>265,279</u>	<u>310,000</u>
Total			<u>265,279</u>	<u>310,000</u>	<u>265,279</u>	<u>310,000</u>

As at 31 December 2014, the Company and its subsidiary obtained credit facilities from several financial institutions totaling USD 6 million and Baht 641 million (2013: USD 6 million and Baht 746 million) (The Company only: USD 6 million and Baht 570 million 2013: USD 6 million and Baht 675 million). The credit facilities are secured by the mortgage of the Company's machinery, the pledge of fixed deposits at financial institutions and letter of guarantee issued by the ultimate parent company. Under the loan agreements, the Company is committed to comply with certain conditions and restrictions stipulated in the agreements such as maintaining the shareholding interest by Uponor Infra Ltd. in the Company and its subsidiary etc.

## 15. Trade and other payables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
Trade payables - related party (Note 6)	-	-	92	107
Trade payables - unrelated parties	117,994	91,580	116,677	87,368
Accrued management and technical assistance fee to related party (Note 6)	4,127	4,645	3,236	4,637
Other payables - related party (Note 6)	114	2,703	-	2,703
Other payables - unrelated parties	<u>9,045</u>	<u>18,027</u>	<u>7,732</u>	<u>15,926</u>
Total trade and other payables	<u><u>131,280</u></u>	<u><u>116,955</u></u>	<u><u>127,737</u></u>	<u><u>110,741</u></u>

## 16. Provision for long-term employee benefits

Provision for long-term employee benefits, which is compensations on employees' retirement, was as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
Defined benefit obligation at beginning of year	11,833	10,011	10,465	8,797
Current service cost	1,538	1,532	1,423	1,426
Interest cost	<u>435</u>	<u>396</u>	<u>381</u>	<u>348</u>
Benefits paid during the year	<u>-</u>	<u>(106)</u>	<u>-</u>	<u>(106)</u>
Defined benefit obligation at end of year	13,806	11,833	12,269	10,465
Provisions for long-term employee benefits at end of year	<u><u>13,806</u></u>	<u><u>11,833</u></u>	<u><u>12,269</u></u>	<u><u>10,465</u></u>

Long-term employee benefit expenses included in the profit or loss was as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
Current service cost	1,538	1,532	1,423	1,426
Interest cost	<u>435</u>	<u>396</u>	<u>381</u>	<u>348</u>
<b>Total expenses recognised in profit or loss</b>	<b><u>1,973</u></b>	<b><u>1,928</u></b>	<b><u>1,804</u></b>	<b><u>1,774</u></b>
Line items under which such expenses are included in profit or loss				
Cost of sales	789	722	620	568
Selling and administrative expenses	1,184	1,206	1,184	1,206

As at 31 December 2014, cumulative actuarial losses, which were recognised in other comprehensive income of the Company and its subsidiaries, amounted to Baht 3 million (2013: Baht 3 million) (The Company only: Baht 3 million 2013: Baht 3 million).

Principal actuarial assumptions at the valuation date were as follows:

	Consolidated financial statements and Separate financial statements	
	2014 (% per annum)	2013 (% per annum)
Discount rate	4.0%	4.0%
Future salary increase rate (depending on age)	5.0% - 8.0%	5.0% - 8.0%
Staff turnover rate (depending on age)	0.0% - 25.0%	0.0% - 25.0%

Amounts of defined benefit obligation for the current and previous three periods are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Defined benefit obligatio		Experience adjustments arising on the plan liabilities	
	Consolidated financial statements	Separate financial statements	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Year 2014	13,806	12,269	-	-
Year 2013	11,833	10,465	-	-
Year 2012	10,011	8,797	2,745	2,632
Year 2011	7,929	6,970	-	-

## 17. Statutory reserve

Pursuant to Section 116 of the Public Limited Companies Act B.E. 2535, the Company is required to set aside to a statutory reserve at least 5 percent of its net profit after deducting accumulated deficit brought forward (if any), until the reserve reaches 10 percent of the registered capital. The statutory reserve is not available for dividend distribution

## 18. Expenses by nature

Significant expenses classified by nature are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
Salaries and wages and other employee benefits	104,677	94,487	86,877	82,629
Depreciation and amortisation	27,540	32,622	25,759	31,237
Rental expenses from operating lease agreements	12,606	11,168	3,925	4,131
Raw materials and consumables used	646,858	437,761	646,858	437,761
Changes in inventories of finished goods and work in progress	(10,816)	(15,119)	(12,476)	(27,336)

## 19. Income tax

Income tax expenses for the years ended 31 December 2014 and 2013 are made up as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
<b>Current income tax:</b>				
Current income tax charge	-	334	-	-
<b>Deferred tax:</b>				
Relating to origination and reversal of temporary differences	<u>800</u>	<u>75</u>	<u>826</u>	<u>133</u>
<b>Income tax expense reported in the statement of comprehensive income</b>	<u><u>800</u></u>	<u><u>409</u></u>	<u><u>826</u></u>	<u><u>133</u></u>

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

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
Accounting profit (loss) before tax	(5,471)	524	(2,629)	593
Applicable tax rate	20%	20%	20%	20%
Accounting profit (loss) before tax multiplied by income tax rate	(1,094)	105	(526)	119
Utilisation of previously unrecognised deferred tax assets	-	(335)	-	-
Reversal of temporary differences on deferred tax for the year	2,298	-	2,298	-
Utilisation of unrecognised tax losses for the year	(879)	(4,910)	(879)	(4,910)
Tax losses for the year	967	37	-	-
Effects of:				
Promotional privileges (Note 20)	16,464	15,060	17,093	14,571
Dividends received are excluded from taxable profit	(4,800)	-	(4,800)	-
Non-deductible expenses	357	484	153	385
Additional expense deductions allowed	(12,513)	(10,032)	(12,513)	(10,032)
Total	(492)	5,512	(67)	4,924
Income tax expenses reported in the statement of comprehensive income	800	409	826	133

The components of deferred tax assets are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Statements of financial position			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
<b>Deferred tax assets</b>				
Allowance for doubtful accounts	20	125	20	98
Allowance for diminution in value of inventories	2,237	1,126	2,237	1,126
Provision for long-term employee benefits	2,761	2,367	2,454	2,093
Other provision	20	-	-	-
Unused tax loss	5,000	7,220	5,000	7,220
<b>Total</b>	<u>10,038</u>	<u>10,838</u>	<u>9,711</u>	<u>10,537</u>

As at 31 December 2014 the Company and its subsidiaries have unused tax losses totaling Baht 340 million (2013: Baht 249 million) (The Company only: Baht 334 million 2013: Baht 248 million). No deferred tax assets have been recognised on these amounts as the Company and its subsidiaries believe future taxable profits may not be sufficient to allow utilisation of the unused tax losses.

## 20. Promotional privileges

The Company has received promotional privileges from the Board of Investment. Subject to certain conditions, the significant privileges are as follow:

Details	The promotion certificate No		Expiry Date
	7005(2)/๒๒๒./2546	1910(2)/2547	
1. Promotional privileges for the manufacture of	Plastic or moulding with plastic (PE, PP and PB pipe and fittings)	Plastic or moulding with plastic (PE pipe and fittings)	
2. Promotional privileges			
2.1 Exemption of corporate income tax for net earnings from promotional activities of not exceeding 100% of investment, exclusive of land and working capital, and exemption of income tax on dividends paid from the profit of the operations throughout the period in which the corporate income tax is exempted.	8 years from the date the promoted operations commenced generating revenues (For corporate income tax which not exceed Baht 191,092,277)	8 years from the date the promoted operations commenced generating (For corporate income tax which not exceed Baht 36,923,700)	15 Nov. 2012
2.2 A fifty percent reduction of the normal rate of corporate income tax on net earnings derived from the promoted activity for a period of five years after the expiration of the above corporate income tax exemption period.	Eligible	Eligible	15 Nov. 2017
2.3 Two times deduction of transportation, electricity and water supply for corporate income tax purpose for a period of ten years commencing as from the date of earning operating income	Eligible	Eligible	15 Nov. 2014
2.4 A twenty five percent deduction on investment in installation or construction of facilities, apart from normal depreciation deduction	Eligible	Eligible	15 Nov. 2014
3. Date of first earning operating income	12 November 2004	Not yet started	



The Company's operating revenues for the years ended 31 December 2014 and 2013, divided between promoted and non-promoted operations, are summarised below.

(Unit: Thousand Baht)

	Promoted operations		Non-promoted operations		Total	
	2014	2013	2014	2013	2014	2013
<b>Sales and service income</b>						
Domestic sales and service income	593,739	519,980	10,683	21,909	604,422	541,889
Export sales and service income	<u>302,926</u>	<u>108,238</u>	<u>22,294</u>	<u>29,181</u>	<u>325,220</u>	<u>137,419</u>
Total sales and service income	<u>896,665</u>	<u>628,218</u>	<u>32,977</u>	<u>51,090</u>	<u>929,642</u>	<u>679,308</u>

## 21. Earnings per share

Basic earnings (loss) per share is calculated by dividing profit (loss) for the year attributable to equity holders of the Company (excluding other comprehensive income) by the weighted average number of ordinary shares in issue during the year.

## 22. Segment information

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

The one main reportable operating segment of the Company and its subsidiaries is producing plastics pipes and fittings and the subsidiaries providing related piping system design, welding and installation services and the single geographical area of their operations is Thailand. Segment performance is measured based on operating profit or loss, on a basis consistent with that used to measure operating profit or loss in the financial statements. As a result, all of the revenues, operating profits or loss and assets as reflected in these financial statements pertain to the aforementioned reportable operating segment and geographical area. Export sales and services during the years ended 31 December 2014 represented approximately 33 percent (2013: 19 percent) of total sales and services.

### Major customers

For the year 2014, the Company and its subsidiaries have revenue from two major customers in amount of Baht 123 million and Baht 101 million, arising from sales by the producing plastic pipes and fittings and providing related piping system design, welding and installation

services. (For the year 2013, the Company and its subsidiaries have no major customer with revenue of 10 percent or more of an entity's revenues).

## 23. Provident fund

The Company and its subsidiaries and their employees have jointly established a provident fund in accordance with the Provident Fund Act B.E. 2530. The Company and its subsidiaries and their employees contribute to the fund monthly at the rate of 5 percent of basic salary. The fund, which is managed by BBL Asset Management Co., Ltd., will be paid to employees upon termination in accordance with the fund rules. During the year 2014, the Company and its subsidiaries contributed Baht 3 million (2013: Baht 3 million) (The Company only: Baht 2 million 2013: Baht 2 million) to the fund.

## 24. Commitments and contingent liabilities

### 24.1 Capital commitments

As at 31 December 2014, the Company had capital commitments of approximately Baht 1 million, relating to the acquisition of machinery. (2013: Baht 1 million)

### 24.2 Raw material purchase commitments

As at 31 December 2014, the Company had raw material purchase commitments amounting to Baht 8 million. (2013: Baht 38 million)

### 24.3 Operating lease and service agreement commitments

The Company and its subsidiary have entered into several lease and service agreements in respect of the lease agreements in respect of the lease of office building space and motor vehicles. The terms of the agreements are generally between 3 and 5 years.

Future minimum lease payments required under these non-cancellable operating leases and service contracts were as follows.

(Unit: Thousand Baht)

	As at 31 December			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2014	2013	2014	2013
Payable:				
In up to 1 year	4	3	3	3
In over 1 and up to 5 years	8	1	7	1

#### 24.4 Long-term service commitment

The Company and its subsidiaries have entered into technical assistance agreement with an overseas parent company for the management and the receipt of technical assistance. Under the conditions of the technical assistance agreement, the Company and its subsidiaries are to pay annual management and technical assistance fee as stipulated in the agreement. The fees for the year 2014 amounted to approximately Baht 16 million (2013: Baht 13 million) (The Company only: Baht 14 million 2013: Baht 13 million).

#### 24.5 Guarantees

As at 31 December 2014, there were outstanding bank guarantees of approximately Baht 85 million (2013: Baht 107 million and USD 0.1 million) issued by banks on behalf of the Company in respect of certain performance bonds as required in the normal course of business. These included letters of guarantee amounting to Baht 36 million (2013: Baht 36 million) to guarantee payment due to suppliers, Baht 14 million (2013: Baht 10 million and USD 0.1 million) to guarantee contractual performance, Baht 31 million (2013: Baht 57 million) to guarantee contractual performance of its subsidiary and Baht 4 million (2013: Baht 4 million) to guarantee electricity use.

### 25. Financial instruments

#### 25.1 Financial risk management

The Company and its subsidiaries' financial instruments, as defined under Thai Accounting Standard No.107 "Financial Instruments: Disclosure and Presentations", principally comprise cash and cash equivalents, trade and other receivables, deposits at bank with restrictions, other

long-term investment, short-term loans, trade and other payables and liabilities under finance lease agreement. The financial risks associated with these financial instruments and how they are managed is described below.

#### *Credit risk*

The Company and its subsidiaries are exposed to credit risk primarily with respect to trade and other receivables. The Company and its subsidiaries manage the risk by adopting appropriate credit control policies and procedures and therefore do not expect to incur material financial losses. In addition, the Company and its subsidiaries also have a policy to obtain bank guarantees from its customers to secure the partial amounts of receivable balances and have exercised the letters of guarantee to reduce the overdue receivable balances and has implemented the credit risk insurance since July 2014 to reduce more credit risk. The maximum exposure to credit risk is limited to the carrying amounts of trade and other receivables as stated in the statement of financial position.

#### *Interest rate risk*

The Company and its subsidiaries' exposure to interest rate risk relates primarily to their cash at banks and short-term loans. However, since most of the Company and its subsidiaries' financial assets and liabilities bear floating interest rates or fixed interest rates which are close to the market rate, the interest rate risk is expected to be minimal.

Significant financial assets and liabilities classified by type of interest rate are summarised in the table below, with those financial assets and liabilities that carry fixed interest rates further classified based on the maturity date, or the repricing date if this occurs before the maturity date.

(Unit: Million Baht)

As at 31 December										
Consolidated financial statements										
	Fixed interest rates				Floating interest rate		Non-interest bearing		Effective interest rate	
	Within 1 year	1 - 5 years			2014	2013	2014	2013	2014	2013
	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013
									(% per annum)	
Financial Assets										
Cash and cash equivalents	-	-	-	-	35	84	-	-	35	84
Trade and other receivables	-	-	-	-	-	-	230	226	230	226
Deposits at bank with restrictions	-	-	-	-	16	16	-	-	16	16
Other long-term investment	-	-	-	-	-	-	21	21	21	21
	-	-	-	-	51	100	251	247	302	347
Financial liabilities										
Short-term loans	265	310	-	-	-	-	-	-	265	310
Trade and other payables	-	-	-	-	-	-	131	117	131	117
Liabilities under finance lease agreements	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1
	266	310	-	1	-	-	131	117	397	428
									6.27	6.27

(Unit: Million Baht)

As at 31 December												
Separate financial statements												
	Fixed interest rates				Floating interest rate		Non-interest bearing			Total		Effective interest rate
	Within 1 year	1 - 5 years			2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013
	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013
	(% per annum)											
Financial Assets												
Cash and cash equivalents	-	-	-	-	35	81	-	-	35	81	0.10 to 0.50	0.10 to 0.63
Trade and other receivables	-	-	-	-	-	-	232	228	232	228	-	-
Deposits at bank with restrictions	-	-	-	-	16	16	-	-	16	16	1.13 to 1.60	1.60 to 1.80
Other long-term investment	-	-	-	-	-	-	21	21	21	21	-	-
	-	-	-	-	51	97	253	249	304	346		
Financial liabilities												
Short-term loans	265	310	-	-	-	-	-	-	265	310	4.73 to 5.30	4.90 to 7.00
Trade and other payables	-	-	-	-	-	-	128	111	128	111	-	-
Liabilities under finance lease agreements	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	6.27	6.27
	266	310	-	1	-	-	128	111	394	422		

### Foreign currency risk

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

The balances of financial assets and liabilities denominated in foreign currencies are summarised below.

Foreign currency	Financial assets as at 31 December		Financial liabilities as at 31 December		Average exchange rate as at 31 December	
	2014 (Million)	2013 (Million)	2014 (Million)	2013 (Million)	2014 (Baht per 1 foreign currency unit)	2013
Euro	0.1	0.4	0.1	0.2	40.0530	45.0217
US dollar	3.3	0.2	-	-	32.8128	32.6778
Peso Philippines	35.6	35.6	-	-	0.7243	0.7266

Foreign exchange contracts outstanding are summarised below.

As at 31 December 2014			
Foreign currency	Sold amount (Million)	Contractual exchange rate sold (Baht per 1 foreign currency unit)	Contractual maturity date
US dollar	3.5	32.2314 - 32.6694	27 February 2015 to 1 April 2015

As at 31 December 2013			
Foreign currency	Sold amount (Million)	Contractual exchange rate sold (Baht per 1 foreign currency unit)	Contractual maturity date
US dollar	0.1	32.4982 - 32.8985	16 June 2014 to 20 June 2014
Euro	0.2	42.9140 - 44.6918	2 April 2014 to 16 June 2014

## 25.2 Fair values of financial instruments

Since the majority of the Company's financial instruments are short-term in nature or loans bear floating interest rates, their fair value is not expected to be materially different from the amounts presented in statements of financial position.

A fair value is the amount for which an asset can be exchanged or a liability settled between knowledgeable, willing parties in an arm's length transaction. The fair value is determined by reference to the market price of the financial instrument or by using an appropriate valuation technique, depending on the nature of the instrument

## 26. Capital management

The primary objective of the Company and its subsidiaries' capital management are to ensure that it has appropriate capital structure in order to support their businesses and maximise shareholder value. As at 31 December 2014, the Group's debt-to-equity ratio was 1.1:1 (2013: 1.2:1) and the Company's was 1.1:1 (2013: 1.1:1).

## 27. Approval of financial statements

These financial statements were authorised for issue by the Company's Board of Director on 11 February 2015.

บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน)  
สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 90 อาคารไซเบอร์เวิร์ลด์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107538000151  
โทร: 02-612-8600 แฟกซ์ : 02-645-2828-29  
โรงงาน : 7/214 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140  
โทร: 038-650-300-7 แฟกซ์ : 038-650-312  
[www.wiik-hoeglund.com](http://www.wiik-hoeglund.com)