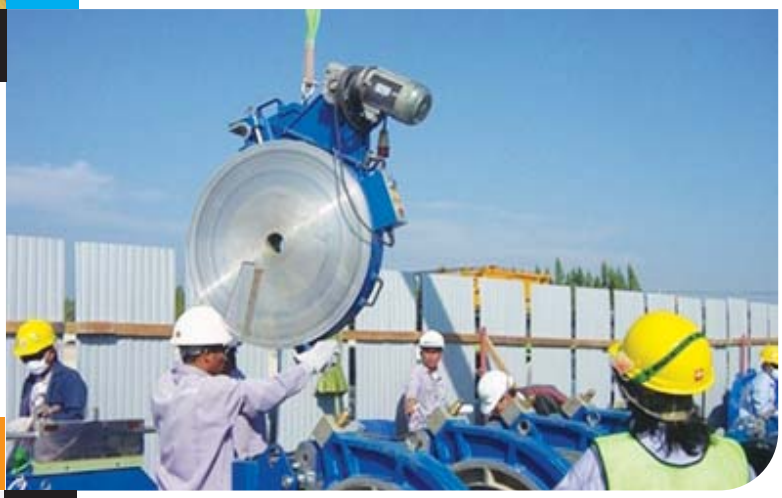
บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)
Wiik & Hoeglund Public Company Limited

ANNUAL REPORT
รายงานประจำปี 2555

SUSTAINABLE SOLUTION FOR POWER & MINING INDUSTRY

KWH PIPE has more than 50 years experiences in international piping industry. We provide the most valuable HDPE products with superior quality, technical supports and installation.



WIIK & HOEGLUND

Improving Your Living Environment

Annual Report 2012

CONTENT

สารบัญ

คณะกรรมการบริษัทฯ	4
Board of Directors	4
สารจากคณะกรรมการบริษัทฯ	9
Massage Board of Directors	84
ข้อมูลทั่วไป	10
General Information	85
รายงานคณะกรรมการการตรวจสอบ	12
Report of Audit Committee	87
สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	13
Financial Highlight Information	88
โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ	15
Shareholding and Management Structure	90
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	30
Company Business	105
ปัจจัยความเสี่ยง	36
Risk Factors	113
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	37
Dividend Payment Policy	114
รายการระหว่างกัน	38
Related Party Transaction	115
คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน	45
The Company's Performance in 2012	122
ฐานะการเงิน	46
Financial Position	123

คณะกรรมการของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 7 ท่าน ดังนี้

นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว
อายุ 55 ฟินนิช
ประธานคณะกรรมการ

Mr. Jan Erik-Stefan Nordmyr
Age 55 Finnish
Chairman of Board of Directors

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ 0
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0

คุณวุฒิทางการศึกษา

Master of Science, Abo Akademi University, Finland

ประสบการณ์การทำงาน

2551 - ปัจจุบัน
ประธานคณะกรรมการ บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)
ประธานบริหารและเจ้าหน้าที่บริหาร เคดับเบิ้ลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์

2550 - 2551
เจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายปฏิบัติการและรองประธานบริหาร ภาคยุโรป
รองกรรมการผู้จัดการ, เคดับเบิ้ลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์

2549 - 2550
กรรมการบริหาร ภาคธุรกิจยุโรป, เคดับเบิ้ลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์

2547 - 2549
กรรมการบริหารพัฒนาธุรกิจ, เคดับเบิ้ลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์

Number of shares 0
Percentage of shares 0

Education

Master of Science, Abo Akademi University, Finland

Working Experience

2008 - Present
Chairman, Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd.
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

นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค
อายุ 49 ฟินนิช
กรรมการ

Mr. Johan Anders Heikfolk
Age 49 Finnish
Director

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัท 0
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0

คุณวุฒิทางการศึกษา

Master of Law, University of Helsinki, Finland

ประสบการณ์การทำงาน

2547 - ปัจจุบัน
กรรมการ, บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)

2538 - ปัจจุบัน
รองประธานบริหาร ฝ่ายกฎหมาย, เคดับเบิ้ลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์

Number of shares 0
Percentage of shares 0

Education

Master of Law, University of Helsinki, Finand

Working Experience

2004 - Present
Director, Wiik & Hoeglund Pubic Co.,Ltd.

1995 - Present
Executive Vice President, Legal Affairs, KWH Pipe Ltd., Finland

นายวรชัย พิจารณ์จิตร
อายุ 59 ไทย
กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ

Mr. Worachai Bhicharnchitr
Age 59 Thai
Independent Director and Chairman of Audit Committee

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ 200
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0.0001

คุณวุฒิทางการศึกษา

นิติศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนิวยอร์ค

ประสบการณ์การทำงาน

2521 - ปัจจุบัน
กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท วิคเคอรี่ แอนด์ วรชัย จำกัด
สำนักงานกฎหมาย

2537 - ปัจจุบัน
กรรมการ กรรมการบริหารและกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
บริษัท โพสต์ พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน)

Number of shares 200
Percentage of shares 0.0001

Education

Master Degree in Law, New York University

Working Experience

1978 - Present
Independent Director and Chairman of Audit Committee,
Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd.
Managing Director Vickery & Worachai Ltd.-Law Offfiice

1994 - Present
Director, Member of the Executive Committee & Menber of the Nomination & Remuneration Committee of The Post Publishing Public Company Limited

นายวิชิต แย้มบุญเรือง
อายุ 72 ไทย
กรรมการอิสระ

Mr. Vichit Yamboonruang
Age 72 Thai
Independent Director

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ 0
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0

คุณวุฒิทางการศึกษา

ปริญญาเอก สาขา Public & International Affair,
University of Pittsburgh, USA
วิทยาศาสตร์และสุขศาสตร์มหาบัณฑิต, University of Pittsburgh, USA
เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต, Columbia University, New York, N.Y., USA

ประสบการณ์การทำงาน

2548 - ปัจจุบัน
กรรมการอิสระ บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ 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
ประธานกรรมการบริษัท ไทยพรีเมียร์ลีค 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
Independent Director, Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd.
President, Global Bond Industrial Co.,Ltd.
Chairman of Audit Committee, Jasmine International Co.,Ltd.,
Independent Director, Rayong Purifier Plc.
Independent Director, Wally International Co.,Ltd.
Director, Sangsin Property Co.,Ltd.
President and CEO, Thai Premier League Co.,Ltd.

คณะกรรมการของบริษัท

นายนิวัติ ลมุนพันธ์
อายุ 51 ไทย
กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

Mr. Niwat Lamunpandh
Age 51 Thai
Independent Director and Audit Committee Member

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัทฯ 0
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ 0

คุณวุฒิทางการศึกษา
ปริญญาโทรัฐศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน
เมษายน 2554 - ปัจจุบัน
กรรมการอิสระ บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)

Number of shares 0
Percentage of shares 0

Education
Master Degree in Political Science

Working Experience
April 2011 - Present
Independent Director and Audit Committee Member,
Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd.

นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์
อายุ 42 ไทย
ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการบริหาร

Mr. Burin Kunatippapong
Age 42 Thai
Chief Executive Offfiicer and Director

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัท 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 วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)
2551-2553
รองประธานบริษัทอาวุโส บริษัท แปซิฟิค สตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด
2547-2551
ผู้จัดการประจำสาขาประเทศไทยบริษัท โบวิส เลนด์ ลีส (ไทยแลนด์) จำกัด

Number of shares 0
Percentage of shares 0

Education
M.M. (Entrepreneuship) 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.
2004-2008
Country Manager-Thailand, Bovis Lend Lease (Thailand) Ltd.

นายภัค เพ่งศรี
อายุ 53 ไทย
กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ

Mr Puck Bhengsri
Age 53 Thai
Independent Director and Member of Audit Committee

Number of shares	0
Percentage of shares	0

Education

MS Investment Management, Pace University, New York, USA, 1985

MBA, Long Island University, New York, USA, 1984

Certificate for Tax Administration, University of Southern California, USA, 1982

Bachelor of Accountancy, Chulalongkorn University, 1981

Working Experience

Feb 2012 - Present

Director and Member of Audit Committee, Wiik & Hoeglund Plc

2008

Director, Post International Media Co, Ltd.
Director, Post-IM Plus Co, Ltd.

2007

Director, Flash News Co, Ltd.

2006

Chief Financial Officer (2008) and Company Secretary, The Post Publishing Plc

1997

Executive Director, Siam City Insurance Plc

**Mr. Puck Bhengsri assumed his employment as Independent Director and a member of Audit Committer on 15th February 2012*

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัท	0
สัดส่วนจำนวนหุ้นในบริษัทฯ	0

คุณวุฒิทางการศึกษา

MS Investment Management, Pace University ประเทศสหรัฐอเมริกา, 2528

MBA, Long Island University ประเทศสหรัฐอเมริกา, 2527

Certificate for Tax Administration, University of Southern California ประเทศสหรัฐอเมริกา, 2525

ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524

ประสบการณ์การทำงาน

15 กุมภาพันธ์ 2555 - ปัจจุบัน

กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)

2551

กรรมการ บริษัท โพสต์ อินเตอร์เนชั่นแนล มีเดีย จำกัด
กรรมการ บริษัท โพสต์-ไอเอ็ม พลัส จำกัด

2550

กรรมการ บริษัท แฟลช นิวส์ จำกัด

2549

ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน (2551) และเลขานุการบริษัท บริษัท โพสต์ พับลิชชิง จำกัด (มหาชน)

2540

กรรมการบริหาร บริษัท สยามซิตี้ประกันภัย จำกัด (มหาชน)

**นายภัค เพ่งศรี ได้เข้ารับตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555*

สารจากคณะกรรมการบริษัทฯ

ในปี พ.ศ.2555 พื้นที่ภาคตะวันออกของประเทศไทยมีการขยายตัวด้านอุตสาหกรรมสูง ซึ่งเป็นผลมาจากมหาอุทกภัยในปี พ.ศ. 2554 โดยที่อุตสาหกรรมยานยนต์ก็ขยายตัวอย่างรวดเร็ว แต่ในขณะเดียวกันโครงการของภาครัฐเกี่ยวกับการวางท่อกลับชะลอตัว และโครงการใหญ่ ๆ ที่เกี่ยวพันกับแผนป้องกันน้ำท่วมและเครือข่ายน้ำถูกรวมอยู่ในงบประมาณใหญ่ของคณะกรรมการบริหารจัดการน้ำและอุทกภัย

ถึงแม้บริษัท ฯ จะยังคงมีผลขาดทุนจากผลประกอบการในปี พ.ศ. 2555 แต่เมื่อพิจารณาในรายละเอียดแล้วบริษัท ฯ สามารถขายผลิตภัณฑ์ที่สร้างกำไรได้ดีในสัดส่วนที่มากขึ้น ส่วนยอดขายที่ยังไม่เพิ่มมากขึ้น เกิดจากโครงการใหญ่เกี่ยวกับงานวางท่อมีจำนวนลดลง แต่จะกลับเข้าสู่สภาพปกติในปีนี้ และจะมีการเติบโตของความต้องการมากขึ้นในระยะเวลา 2-3 ปีข้างหน้า

บริษัท ฯ ได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการลดต้นทุนการผลิตไม่ว่าจะเป็นการใช้การจัดการแบบลีน การลดปริมาณของเสียจากการผลิต การเก็บ Stock ที่มีประสิทธิภาพ เมื่อประกอบกับการวางแผนและการบริหารการตลาดที่ดี บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าจะมี ผลประกอบการที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

สุดท้ายนี้คณะกรรมการขอแสดงความขอบคุณอย่างจริงใจต่อผู้ถือหุ้น ลูกค้าทุกราย และพนักงานทุกคนที่ให้การสนับสนุนที่ดีกับบริษัท ฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะยังคงได้รับการสนับสนุนที่ดีต่อไป

ข้อมูลทั่วไป

บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจหลักคือเป็นผู้ผลิต และจำหน่ายท่อและข้อต่อท่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง HDPE (High Density Polyethylene) ท่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นต่ำ LDPE (Low Density Polyethylene) ท่อโพลีโพรไพลีน (Polypropylene) และท่อ WEHOLITE SPIRO, ท่อ Double Wall Pipe, WehoTank และ WehoAqua

สำนักงานใหญ่	เลขที่ 90 อาคารไซเบอร์เวิร์ลด 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 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทรศัพท์โรงงาน (038) 650300-7 โทรสาร (038) 650312
เลขทะเบียนบริษัทเลขที่	0107538000151
อีเมล์แอดเดรส	wiik@wiik-hoeglund.com
เวบไซต์	www.wiik-hoeglund.com
ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	
นายทะเบียนหุ้น	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานของบริษัทมี 2 แห่ง คือ 1. สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 62 ถนนรัชดาภิเษก ชั้น 4 และ ชั้น 7 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-2292800 โทรสาร 02-8324994-5 2. สำนักงานสาขาตั้งอยู่เลขที่ 2/7 หมู่ที่ 4 (โครงการนอร์ธปาร์ค) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-5969309
ผู้สอบบัญชี	นางสาวทิพวัลย์ นานานุวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3459 บริษัท สำนักงาน เอินส์ท แอนด์ ยัง จำกัด ชั้น 33 อาคารเลครัชดา 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร 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 ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทฯในเครือของ บริษัท เคดับเบิ้ลยูเอช ไปป์ จำกัด ประเทศฟินแลนด์ ซึ่งเป็นผู้บุกเบิกอุตสาหกรรมการผลิตท่อ HDPE เป็นรายแรกของโลก บริษัทฯได้เริ่มดำเนินธุรกิจในฐานะผู้ผลิตและจำหน่ายท่อและข้อต่อท่อพลาสติกครั้งแรกในประเทศไทยเมื่อปี พ.ศ. 2526 โดยมีทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 22 ล้านบาท และมีฐานการผลิตอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมนวนคร

ปี 2532 บริษัท ย้ายจากนิคมอุตสาหกรรมนวนครมานิคมอุตสาหกรรมบางปู กำลังการผลิต 5,000 ตัน

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2538 บริษัทฯ ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 150 ล้านบาท และแปลงสถานภาพเป็น บริษัทฯที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายในปีเดียวกัน บริษัทฯได้ย้ายโรงงานไปยังนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ชลบุรี โดย มีกำลังการผลิตเพิ่มเป็น 15,000 ตันต่อปี และสามารถผลิตท่อขนาดต่างๆ จากขนาดเล็กที่เส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. จนถึงขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 1,600 มม.ได้

บริษัทฯ ยังคงขยายกิจการอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับการอนุมัติจากสำนักงานส่งเสริมการลงทุนในการย้ายโรงงาน และเครื่องจักรไปยังนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จ.ระยองเมื่อปลายปี พ.ศ. 2547 เพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตจาก 21,000 ตัน ต่อปี บนพื้นที่ที่เพิ่มขึ้นจากเดิมเป็น 83 ไร่ ปัจจุบัน บริษัทสามารถผลิตท่อขนาดใหญ่ Weholite ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 3,000 มม และขยายสายผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นได้แก่ท่อ Wehoaqua และ ถังเก็บน้ำ WehoTank เพื่อให้ครอบคลุมความต้องการในการใช้งานของทุกตลาดทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

จากการขยายกิจการในครั้งนั้น บริษัทฯกลายเป็นหนึ่งในผู้ผลิตท่อที่มีกำลังและศักยภาพในการผลิตสูงที่สุดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิค และยังเป็นผู้คิดค้นสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ท่อที่สามารถตอบสนองความต้องการที่หลากหลายในการใช้งานของลูกค้าทั้งในภาครัฐและเอกชนทั้งใน และนอกประเทศได้เป็นอย่างดี

รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่และรับผิดชอบการตรวจสอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ในเรื่องของการกำกับดูแลรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วนเพียงพอและเชื่อถือได้ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่เหมาะสม การกำกับดูแลให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี อีกทั้งดูแลให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ในรอบปี 2555 ที่ผ่านมาคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่กำกับดูแลงานโดยมอบหมายให้ บริษัท เอเอสวี แอนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ซึ่งให้บริการตรวจสอบภายในเป็นผู้รับผิดชอบดูแลในฐานะเป็นผู้ตรวจสอบภายในให้แก่บริษัทฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมประชุมกับเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน เพื่อวางแผนการตรวจสอบและกำกับดูแลให้เป็นไปตามทิศทางที่กำหนดไว้ พบว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมในการดำเนินธุรกิจและสามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบ ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ก็ได้ให้ความเห็นสอดคล้องกันว่าไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2555 ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีซึ่งประกาศโดยสภาวิชาชีพบัญชีและประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่มีความเห็นที่แตกต่างจากคณะกรรมการบริษัท และผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้น เป็นการทำรายการเช่นเดียวกับรายการที่ทำกับธุรกิจทั่วไป ซึ่งบริษัทฯได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว

คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท ในการประชุมครั้งที่ 1 ประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2556 ในการเสนอให้ นางสาวทิพวัลย์ นานานุวัฒน์ (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3459) และ/หรือ นายศุภชัย ปัญญาวัฒโน (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3930) และ/หรือ นายกฤษดา เลิศวนา (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4958) จากบริษัท สำนักงาน เอินส์ท แอนด์ ยัง จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯสำหรับรอบบัญชีของปี 2556 โดยจะต้องเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นต่อไป

สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงานเฉพาะของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) ในช่วง 3 ปีย้อนหลังเป็นดังนี้

	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
	หน่วย : พันบาท	หน่วย : พันบาท	หน่วย : พันบาท
รายได้รวม	523,140	700,049	736,943
ต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวม และภาษีเงินได้นิติบุคคล	558,647	739,405	750,809
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(35,507)	(39,356)	(13,866)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท) (1) และ (2)	0.12	(0.13)	(0.05)
สินทรัพย์รวม	1,035,356	1,067,729	893,267
หนี้สินรวม	541,724	620,571	462,672
ส่วนของผู้ถือหุ้น	493,632	447,158	430,595
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท) (1) และ (2)	1.65	1.49	1.44
จำนวนหุ้น ณ ปลายปี (1) และ (2)	299,938,000	299,938,000	299,938,000

หมายเหตุ

(1) กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นคำนวณจากกำไร (ขาดทุน) สุทธิของส่วนผู้ถือหุ้นสามัญและหุ้น สามัญที่ออก จำหน่ายแล้ว ระหว่างปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2555 ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

(2) ทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีจำนวน 300 ล้านหุ้น มูลค่า 300 ล้านบาท โดยเป็นหุ้นที่ ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้วจำนวน 299,938,000 หุ้น มูลค่า 299.938 ล้านบาท

สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด ในช่วง 3 ปีย้อนหลังเป็นดังนี้

	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
	หน่วย : พันบาท	หน่วย : พันบาท	หน่วย : พันบาท
รายได้รวม	27,025	18,646	193,278
ต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวมและภาษีเงินได้นิติบุคคล	29,909	22,234	188,601
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(2,884)	(3,588)	4,677
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท) (1)	(58.85)	(73.23)	95.45
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	-	-	-
จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)	49,000	49,000	49,000
สินทรัพย์รวม	27,412	44,145	105,377
หนี้สินรวม	25,846	47,035	103,745
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,566	(2,890)	1,632
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท) (2)	(72.13)	(163.05)	(70.78)

หมายเหตุ

1. ใช้วิธีคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิ (หักด้วยเงินปันผลของหุ้นบุริมสิทธิแล้ว - ถ้ามี) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าหุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าที่ออกจำหน่ายในระหว่างปี วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

2. ใช้วิธีคำนวณโดยการหารส่วนของผู้ถือหุ้นที่หักส่วนของหุ้นบุริมสิทธิแล้วด้วยจำนวนหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ออกจำหน่าย ณ สิ้นปี

สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ดับเบิ้ลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด ในช่วง 3 ปี ย้อนหลังเป็นดังนี้

	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
	หน่วย : บาท	หน่วย : บาท	หน่วย : บาท
รายได้รวม	1	3	85
ต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวม	61,548	66,331	76,401
ขาดทุน สุทธิ	(61,547)	(66,328)	(76,316)
ขาดทุน ต่อหุ้น (บาท) (1)	(2.51)	(2.71)	(3.11)
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	-	-	-
จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)	24,500	24,500	24,500
สินทรัพย์รวม	6,813	5,485	15,832
หนี้สินรวม	230,000	295,000	381,664
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(223,187)	(289,515)	(365,831)
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท) (2)	(113.19)	(115.90)	(119.01)

หมายเหตุ

1. ใช้วิธีคำนวณโดยการหารขาดทุนสุทธิ ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าหุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าที่ ออกจำหน่ายในระหว่างปี วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

2. ใช้วิธีคำนวณโดยการหารส่วนของผู้ถือหุ้นที่หักส่วนของหุ้นบุริมสิทธิแล้วด้วยจำนวนหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ออกจำหน่าย ณ สิ้นปี

โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

หลักทรัพย์ของบริษัท

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 300 ล้านบาท เป็นทุนที่เรียกชำระแล้วทั้งหมดจำนวน 299,938,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 299,938,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

ลำดับ	ชื่อ / สกุล	จำนวนหุ้น	%
1.	บริษัท โอวาย เคดับเบิ้ลยูเอช ไปป์ จำกัด	175,498,800	58.51
2.	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝาก	95,645,380	31.89
3.	KWH PIPE LTD.	22,430,000	7.48
4.	นายสุรศักดิ์ อุดมกิจพิพัฒน์	2,000,000	0.67
5.	THAILAND SECURITIES DEPOSITORY COMPANY LIMITED	1,104,400	0.37
6.	นายประวิทย์ จันทร์ศรีชวาลา	806,000	0.27
7.	นายบายันซิงห์ จันทร์ศรีชวาลา	800,000	0.27
8.	นายอัมรัตปาลซิงห์ จันทร์ศรีชวาลา	800,000	0.27
9.	นายสุรชัย อัศวปรีชา	120,000	0.04
10.	นายมงคลชน ศรีศิลป์โสภณ	80,000	0.03

* หมายเหตุ บริษัท โอวาย เคดับเบิ้ลยูเอช ไปป์ จำกัด ได้ส่งตัวแทนบริษัท 2 ท่าน เข้ามาเป็นกรรมการของบริษัทฯ คือ

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

การจัดการ

การกำกับดูแลกิจการที่ดี

หลักการและแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

ในฐานะที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีถึงความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการหรือบรรษัทภิบาล พยายามจัดให้มีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และตรวจสอบได้เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้ยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลัก ทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นแนวทางในการดำเนินการซึ่งแยกออกเป็น 5 หมวดดังนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทตระหนัก และใส่ใจถึงสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นอันได้แก่ การมีส่วนรับรู้ข้อมูลข่าวสารของกิจการอย่างเพียงพอ และเท่าเทียมกันตลอดจนทั้งการใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นในวาระต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนดและในบางกรณีอาจไม่จำกัดเฉพาะที่กฎหมายกำหนดไว้แล้วแต่ความถูกต้องเหมาะสมตามควรแก่กรณีๆ ไป

ส่วนหนังสือเชิญประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นนั้น คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีการให้ข้อมูลเกี่ยวกับ วัน เวลา สถานที่ วาระการประชุม และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจเป็นการล่วงหน้าอย่างพอเพียง โดยเผยแพร่ใน Web Site ของบริษัทฯ ก่อนการจัดส่งเอกสาร

ในด้านเกี่ยวกับการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นเพื่อให้ได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ คณะกรรมการบริษัทพยายามจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นในสถานที่ที่สะดวกแก่การเดินทางของผู้ถือหุ้น และจัดให้มีวิธีการลงมติออกเสียงโดยโปร่งใส ไม่ยุ่งยากและประหยัด นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัท ยังจัดให้มีความสะดวกในกรณีที่ผู้ถือหุ้นต้องการมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นต้องการจะมอบฉันทะให้กรรมการอิสระของบริษัทฯ เป็นผู้เข้าประชุมออกเสียงลงคะแนนแทนนั้น คณะกรรมการบริษัทได้จัดประกาศรายชื่อของกรรมการอิสระ ไว้ใน Website ของบริษัทด้วย โดยให้ยื่นหนังสือมอบฉันทะต่อเลขานุการบริษัท

ในการประชุมผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัทได้พยายามจัดสรรเวลาให้เหมาะสมแก่วาระ และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถแสดงความคิดเห็นหรือ ตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวกับบริษัทฯได้ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมโดยประกาศไว้ใน Website ของบริษัทฯ

นอกจากนี้ กรรมการของบริษัทฯ ทุกท่านได้ตระหนักดีถึงความสำคัญของผู้ถือหุ้น และถือเป็นโอกาสอันดีในการที่จะเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามประธานและคณะกรรมการชุดต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีถึงผู้ถือหุ้นทุกรายไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือรายย่อย รวมทั้งผู้ถือหุ้นต่างชาติ จึงกำกับดูแลให้ผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติ และปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียมกันและพยายามให้มีการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ส่วนตัว นอกจากนี้ยังจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสียของกรรมการบริหาร และผู้บริหารตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาธุรกรรมของบริษัทฯ ที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัทฯ ไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจดังกล่าว

การใช้ข้อมูลภายใน ทางบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบุไว้ในสัญญาการจ้างงานอันเกี่ยวกับการเก็บรักษาข้อมูลของบริษัทฯ ซึ่งทุกคนต้องถือปฏิบัติตามและกำหนดให้กรรมการทุกคน และผู้บริหารมีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมาย

3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

ในฐานะที่เป็นหน่วยงานหนึ่งของสังคมที่ดำเนินธุรกิจอยู่ คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของบทบาท และความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับผู้มีส่วนได้เสีย จึงได้กำหนดให้มีนโยบายการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวตามกฎหมาย หรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัทดังนี้

ผู้ถือหุ้นหรือผู้ลงทุน

ดังได้กล่าวมาแล้วภายในหัวข้อ สิทธิของผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการบริษัทได้ยึดมั่นในข้อปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ถือหุ้นทุกคนได้รับการปฏิบัติอย่างเสมอภาคในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการเข้าประชุม และการออกเสียงลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น การมอบฉันทะ การให้ข้อมูลล่วงหน้าในเวลาที่เหมาะสมเพื่อใช้ในการตัดสินใจ สถานที่ประชุม การจัดสรรเวลาให้ควรแก่วาระ การเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสีย การรักษาข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัทฯ ความโปร่งใส เป็นต้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส และทันเวลา โดยผ่านระบบต่างๆ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนได้เข้าใจข้อมูลเหล่านั้นโดยเท่าเทียมกัน รวมทั้งเปิดโอกาสให้แก่นักวิเคราะห์จากทุกสถาบันได้เข้าพบปะเพื่อตรวจสอบข้อสงสัยหรือขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้

ลูกค้า

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีว่า ลูกค้าเป็นผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญของบริษัทฯ และเป็นผู้มีอุปการะคุณต่อบริษัทฯ จึงควรที่บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตอบเป็นอย่างดีด้วยการสร้างความมั่นใจในตัวสินค้าและบริการของบริษัทฯ ว่าสินค้าและบริการของบริษัทฯ มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามที่กำหนดในอุตสาหกรรม, มาตรฐาน ISO และมาตรฐานอื่นๆ

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

พนักงาน

คณะกรรมการบริษัทเข้าใจถึงความสำคัญของพนักงานทุกคน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของบริษัทฯ จึงได้กำหนดให้มีนโยบายในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับพนักงานเป็นต้นว่า เรื่องสวัสดิการต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการประกันสุขภาพ การลากิจ ลาป่วย ลาคลอด เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดให้มีการสันทนาการระหว่างพนักงานด้วยกัน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมเพิ่มพูนความรู้ความสามารถ นอกจากนี้บริษัทยังจัดการในเรื่องที่เกี่ยวกับเงินเดือน ค่าจ้าง ผลตอบแทน ให้อยู่ในระดับที่สมเหตุสมผล และให้เหมาะสมกับผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคนในแต่ละระดับ มีการประเมินผลงานที่เป็นระบบที่เน้นถึงผลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ด้วย

บริษัทฯ ยังจัดให้มีระบบป้องกันอุบัติเหตุ และให้ความอนุเคราะห์แก่พนักงานในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ รวมทั้งจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย และมีการซักซ้อมระบบหนีภัยอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่พนักงานมีการกระทำผิดพนักงานจะได้รับการตักเตือนหนัก เบา ตามแต่กรณี นอกจากนี้ยังจัดให้มีการรักษาสภาพแวดล้อมของโรงงานให้เป็นธรรมชาติเพื่อจูงใจให้พนักงานมีกำลังใจปฏิบัติงานอย่างเต็มที่

คู่ค้า

คณะกรรมการบริษัทคำนึงถึงชื่อเสียงความรับผิดชอบของบริษัทฯ ที่มีต่อคู่ค้า โดยเริ่มจากกำหนดให้บริษัทฯ มีระบบการคัดเลือกคู่ค้าที่มีความน่าเชื่อถือ มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม มีระบบกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าลูกค้าจะได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพมาตรฐานตามที่กำหนด ทั้งนี้เพื่อรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อกัน บริษัทฯ เองก็ได้ปฏิบัติต่อคู่ค้า อย่างให้เกียรติและสมเหตุสมผลเป็นไปตามพันธกรณี ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการชำระค่าสินค้าตามกำหนดเวลา ความโปร่งใสในการประกวดราคา เป็นต้น

เจ้าหนี้

คณะกรรมการบริหารตระหนักถึงความสำคัญของเจ้าหนี้ซึ่งเป็นสถาบันการเงินต่างๆ ที่ได้ให้การสนับสนุนทางด้านการเงินแก่บริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา คณะกรรมการบริหารได้กำหนดให้บริษัทฯ ดูแลสถานะการเงินของบริษัทฯ เพื่อให้เจ้าหนี้มั่นใจได้ว่าบริษัทจะสามารถชำระหนี้ต่างๆ ได้ตามกำหนด นอกจากนี้ยังได้กำหนดให้มีการตรวจตรา ระดับการกู้ยืมของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทสามารถควบคุม ความเสี่ยงในด้านการเงินได้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีการตรวจสอบการกู้เงินเพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ โดยจัดให้มีการประเมินความเสี่ยง และผลตอบแทนเพื่อให้มั่นใจในการลงทุนนั้นๆ และไม่ให้มีการใช้ เงินผิดวัตถุประสงค์

ชุมชมที่บริษัทฯ ตั้งอยู่

การที่ธุรกิจของบริษัทฯ อยู่ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตซึ่งมีโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดระยอง บริษัทฯ ตระหนักเป็นอย่างดีถึงผลกระทบอันอาจจะเกิดแก่ชุมชนที่โรงงานตั้งอยู่ได้ จึงเลือกตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่มีการจัดการที่ได้มาตรฐานและเชื่อถือได้ ตลอดจนความเป็นมิตรกับชุมชนที่ตั้งอยู่ นอกจากกำหนดให้มีระบบการผลิต ระบบรักษาความปลอดภัย ระบบรักษาความสะอาดถูกสุขอนามัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในโรงงานเองแล้ว บริษัทฯ ยังได้ให้การสนับสนุนแก่ชุมชนข้างเคียงทั้งภาครัฐและเอกชน บริษัทฯได้บริจาคผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯเพื่อใช้ในการก่อสร้างปรับปรุงสถานที่ราชการองค์การบริหารต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในระแวกเดียวกับโรงงานและได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ตามโอกาสอันควร นอกจากนี้ในการรับสมัครงาน บริษัทฯจะให้ความสำคัญแก่ผู้ที่มีภูมิลำเนาในบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้เพื่อสร้างงานให้แก่ท้องถิ่นและสนับสนุนผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงอันจะนำมาซึ่งรายได้และความเจริญทางธุรกิจในชุมชนนั้น

สิ่งแวดล้อมและสังคม

โรงงานยังคงให้ความสำคัญด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมตลอดปี 2555 ที่ผ่านมา และพยายามทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทั้งผลกระทบต่อพนักงาน สถานที่ และชุมชนใกล้เคียง การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับกระบวนการผลิต การใช้สารเคมีที่เกี่ยวกับการผลิตและการดูแลรักษาบำรุงเครื่องจักร ตลอดจนการกำจัดขยะที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยโรงงานได้ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ อาทิ เช่น

- การตรวจสอบงานและพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมจากบุคคลภาย นอก (External Audit ISO 14001) รวมทั้งมีการตรวจสอบภายในบริษัท (Internal Audit)
- การรณรงค์และอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมกับพนักงานอย่างต่อเนื่อง และ การศึกษาดูงานเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมนอกสถานที่
- การทำสัญญาซื้อ-ขายกับผู้รับกำจัดโดยดำเนินการอย่างถูกต้องภายใต้การกำกับดูแลของกรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- การจัดตั้งคณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสำรวจตรวจตราพื้นที่โดยรอบโรงงานและทำรายงานประจำทุกเดือน
- การติดต่อสื่อสารและรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมกับชุมชนใกล้เคียง

นอกจากนี้โรงงานยังมีโครงการต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับปี 2556 ดังนี้

- แผนงานเฝ้าระวังและปรับปรุงระบบน้ำหล่อเย็นสำหรับการผลิต เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำและสูญเสียน้ำจากการรั่วไหลของระบบน้ำกลับ
- แผนงานรณรงค์ประชาสัมพันธ์ประหยัดพลังงาน โดยการปรับปรุงและพัฒนาระบบการใช้ไฟฟ้า เพื่อลดการใช้พลังงาน
- แผนงานเพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ว่างรอบโรงงาน
- แผนงานเฝ้าระวังและตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อความสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

นอกจากการให้บริษัทฯ เปิดเผยข้อมูลสำคัญทั้งด้านการเงินและมิใช่ด้านการเงินอย่างครบถ้วนถูกต้อง ทันเวลาและโปร่งใสผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่ายมีความเท่าเทียมกัน และน่าเชื่อถือได้ คณะกรรมการบริหารยังได้จัดให้มีผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับ “ผู้ลงทุนสัมพันธ์” เพื่อสื่อสารกับบุคคลภายนอก และเลขานุการบริษัทฯ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

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

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่องบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และเป็นอิสระเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ เกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในส่วนที่เกี่ยวกับบทบาท และหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย บริษัทฯ ได้จัดให้มีการเปิดเผยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับจำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้ามาประชุมในแต่ละปี รวมทั้งการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการด้วยเช่นกัน

5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

5.1 โครงสร้างการจัดการ

อำนาจทั่วไป และการมอบอำนาจ ของคณะกรรมการ

กิจการของบริษัทฯบริหารโดยคณะกรรมการตามระเบียบข้อบังคับและหนังสือรับรองของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) และตามมติของที่ประชุมใหญ่ คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการหนึ่งคน หรือหลายคน หรือบุคคลอื่นใดกระทำหน้าที่ใดๆ แทนคณะกรรมการก็ได้ เว้นแต่ข้อบังคับของบริษัทฯจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น การมอบอำนาจเช่นว่านี้ ให้ทำเป็นลายลักษณ์อักษรลงนามโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงชื่อผูกพันบริษัทฯ พร้อมประทับตราบริษัท

กรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทฯได้ คือ กรรมการ 2 ใน 4 คน

คณะกรรมการอาจกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามได้

การที่ประธานกรรมการบริษัท ไม่ได้มาจากกรรมการอิสระแต่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เนื่องจากเป็นผู้เชี่ยวชาญในอุตสาหกรรมการผลิตท่อ ทั้งด้านการผลิต คุณภาพและการตรวจสอบ เพื่อให้เกิดความมั่นใจในเรื่องการรักษาคุณภาพของสินค้า การบริการอย่างมืออาชีพ ตลอดจนทั้งมีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกลทั่วโลก นอกจากนี้ยังมีเลขานุการบริษัทซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในกฎหมาย

กำหนดเวลาอยู่ในตำแหน่ง

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

คณะกรรมการของบริษัทฯประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 2 ชุดได้แก่ คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการของบริษัท ฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ประกอบด้วย กรรมการทั้งหมด 7 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	อายุ(ปี)	สัญชาติ	ตำแหน่ง
1. นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว	55	ฟินนิช	ประธานคณะกรรมการ
2. นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค	49	ฟินนิช	กรรมการ
3. นายวรชัย พิจารณ์จิตร	59	ไทย	กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
4. นายวิชิต แย้มบุญเรือง	72	ไทย	กรรมการอิสระ
5. นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์	42	ไทย	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการบริหาร
6. นายนิวัติ ลมุนพันธ์	51	ไทย	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
7. นายภัค เพ่งศรี**	53	ไทย	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

***นายภัค เพ่งศรีได้เข้ารับตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2555*

หมายเหตุ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามที่กำหนดในหนังสือรับรองคือ
กรรมการ 2 คนใน 4 คน ดังต่อไปนี้ลงนามร่วมกัน

1. นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว
2. นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค
3. นายวิชิต แย้มบุญเรือง
4. นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์

คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ประกอบด้วย กรรมการทั้งหมด 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	อายุ(ปี)	สัญชาติ	ตำแหน่ง
1. นายวรชัย พิจารณ์จิตร	59	ไทย	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายนิวัติ ลมุนพันธ์	51	ไทย	กรรมการตรวจสอบ
3. นายภัค เพ่งศรี**	53	ไทย	กรรมการตรวจสอบ

***นายภัค เพ่งศรีได้เข้ารับตำแหน่งกรรมการตรวจสอบเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555*

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจ และหน้าที่ที่สำคัญดังนี้

1. กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อความมั่นคง และผลประโยชน์ที่สมดุล, ยั่งยืน และโปร่งใส ของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเพิ่มมูลค่าของผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่อง

2. พิจารณาแผนการดำเนินงาน และพัฒนาขีดความสามารถของบริษัทฯ และประเมินผลการดำเนินงาน

3. กำกับดูแล และพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง จัดให้มีระบบด้านการควบคุมการดำเนินงาน รายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎระเบียบ และนโยบาย การตรวจสอบภายใน โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงอย่างเป็นอิสระรวมทั้งการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึง เรื่องความขัดแย้งของผลประโยชน์

4. จัดการบริษัทฯให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท

5. ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียนตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะ กรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ

6. ส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับมีจิตสำนึกในจริยธรรม และคุณธรรม โดยตระหนักในความสำคัญของระบบควบคุม และตรวจสอบภายใน เพื่อลดความเสี่ยงด้านการทุจริตและการใช้อำนาจอย่างไม่ถูกต้อง รวมทั้งป้องกันการกระทำผิดกฎหมายด้วย

7. ดูแลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่ และรายย่อยตามสิทธิอย่างเป็นธรรม นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นยังสามารถใช้สิทธิในการดูแลรักษาผลประโยชน์ของตน และได้รับข่าวสารอย่างถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส เปิดเผย และสามารถตรวจสอบได้

8. คณะกรรมการจะมอบอำนาจให้แก่กรรมการ คณะกรรมการบริหาร คณะอนุกรรมการบุคคลหรือนิติบุคคลก็ได้ให้กระทำร่วมกัน หรือแยกกันเพื่อกระทำอย่างหนึ่งอย่างใดตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทโดยให้ค่าตอบแทนตามที่คณะกรรมการกำหนด คณะ กรรมการมีสิทธิเปลี่ยนแปลงหรือถอนอำนาจที่ได้มอบให้ไว้แก่บุคคลนั้น หรือให้บุคคลนั้นพ้นจากหน้าที่และแต่งตั้งบุคคลอื่นขึ้นแทนในเมื่อพิจารณาเห็นเหมาะสม บุคคลผู้ได้รับมอบอำนาจหรือแต่งตั้งนั้นจะต้องปฏิบัติงานตามข้อบังคับ คำสั่ง และนโยบายที่คณะกรรมการได้ให้ไว้

ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ดูแลรายงานทางการเงินของบริษัทฯให้ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วนเพียงพอ และเชื่อถือได้

2. ดูแลให้บริษัทฯมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและ มีประสิทธิภาพ

3. พิจารณา คัดเลือก และเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี ของบริษัทฯ

4. ดูแลให้บริษัทฯปฏิบัติตามข้อกำหนด และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

5. ดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

6. ดูแลให้บริษัทฯมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี

7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

เกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการที่เป็นอิสระ

สำหรับการคัดเลือกกรรมการที่เป็นอิสระนั้น คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้เสนอชื่อบุคคลเพื่อการพิจารณาของที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท (แล้วแต่กรณี) โดยกรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติความเป็นอิสระไม่น้อยกว่ากรอบขั้นต่ำของกรรมการอิสระตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญของคุณสมบัติกรรมการอิสระของบริษัทฯ ได้ดังนี้

1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิ์ออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกันผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือของผู้มีอำนาจ ควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ทั้งนี้ ลักษณะต้องห้ามดังกล่าวไม่รวมถึงกรณีที่กรรมการอิสระเคยเป็นข้าราชการ หรือที่ปรึกษาของส่วนราชการ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้น รายใหญ่หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท

3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง หรือบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย

4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการ ขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุม ของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้มีอำนาจ ควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับ สินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วย เหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค้ำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติการณ์อื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้บริษัทหรือคู่สัญญา มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละสาม ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของบริษัทฯหรือตั้งแต่ ยี่สิบล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้ การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวโยงกันตามประกาศ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการ ทำรายการที่เกี่ยวโยงกันโดยอนุโลม แต่ในการพิจารณา ภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่าง หนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วมผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัท ร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงินซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจาก บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุมหรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี

7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วนหรือเป็นกรรมการ ที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิ์ออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่นซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

กรรมการอิสระที่มี คุณสมบัติตามข้อ 1 ถึงข้อ 9 อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อย ลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะ (collective decision) ได้

ในกรณีที่บุคคลที่บริษัทแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระเป็นบุคคลที่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจ หรือการให้บริการทางวิชาชีพเกินมูลค่าที่กำหนดตามข้อ 4 หรือข้อ 6 คณะกรรมการบริษัทอาจพิจารณาผ่อนผันให้ได้หากเห็นว่า การแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่ และการให้ความเห็นที่เป็นอิสระ และบริษัทได้เปิดเผยข้อมูลต่อไปนี้ในหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น ในวาระพิจารณาแต่งตั้งกรรมการอิสระดังกล่าวแล้ว

- ลักษณะความสัมพันธ์ทางธุรกิจหรือการให้บริการทางวิชาชีพที่ทำให้บุคคลดังกล่าวมีคุณสมบัติ ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด
- เหตุผลและความจำเป็นที่ยังคงหรือแต่งตั้งให้บุคคลดังกล่าว เป็นกรรมการอิสระ
- ความเห็นของคณะกรรมการของบริษัทในการเสนอให้มีการแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวเป็นกรรมการอิสระ

ข้อมูลของกรรมการบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 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-ปัจจุบัน	-ประธานคณะกรรมการ -ประธานบริหารและเจ้าหน้าที่บริหาร	-บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) -เคดับเบิ้ลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์
นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค	Master of Law, University of Helsinki, Finland	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2547-ปัจจุบัน 2538-ปัจจุบัน	-กรรมการ -รองประธานบริหาร	-บริษัท วิคแอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) -ฝ่ายกฎหมาย, เคดับเบิ้ลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์
นายวรชัย พิจารณ์จิตร	นิติศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยนิวยอร์ค	200- หุ้น ร้อยละ 0.0001	2521-ปัจจุบัน 2537-ปัจจุบัน	-กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ -กรรมการผู้จัดการ -กรรมการ กรรมการบริหารและกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) -บริษัท วิคเคอรี่ แอนด์ วรชัย จำกัด สำนักงานกฎหมาย -บริษัท โพสต์ พับลิชชิง จำกัด (มหาชน)
นายวิชิต แย้มบุญเรือง	ปริญญาเอก สาขา Public & International Affair, University of Pittsburgh, USA วิทยาศาสตร์และสุขศาสตร์มหาบัณฑิต, University of Pittsburgh, USA เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต, Columbia University, New York, USA.	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2548-ปัจจุบัน	-กรรมการอิสระ -ประธานบริษัท -ประธานกรรมการตรวจสอบ -กรรมการอิสระ -กรรมการอิสระ -ประธานกรรมการบริษัท	-บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) -บริษัท Global Bond Industrial จำกัด -บริษัท Jasmine International จำกัด -บริษัท Wally International. จำกัด -Rayong Purifier Plc. -บริษัท ไทยพรีเมียร์ลีค จำกัด

ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น/%) (1*)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์	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	มกราคม 2554 - ปัจจุบัน	-ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการบริหาร	-บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)
			2551-2553	-รองประธานบริษัทอาวุโส	-บริษัท แปซิฟิค สตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด
			2547-2551	-ผู้จัดการประจำสาขาประเทศไทย	-บริษัท โบวิส เลนด์ ลีส (ไทยแลนด์) จำกัด
นายนิวัติ ลมุนพันธ์	ปริญญาโทรัฐศาสตร์	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	เม.ย. 2554 -ปัจจุบัน	-กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	-บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)
นายภัค เพ่งศรี	MS Investment Management, Pace University ประเทศสหรัฐอเมริกา Certificate for Tax Administration, University of Southern California ประเทศสหรัฐอเมริกา ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	ก.พ.2555 -ปัจจุบัน	-กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ	-บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)
			2551-ปัจจุบัน	-กรรมการ	-บริษัท โพสต์ อินเตอร์เนชั่นแนล มีเดีย จำกัด
			2551-ปัจจุบัน	-กรรมการ	-บริษัท โพสต์-ไอเอ็ม พลัส
			2550-ปัจจุบัน	-กรรมการ	-บริษัท แฟลช นิวส์ จำกัด
			2549-ปัจจุบัน	-ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน (2551) และเลขานุการบริษัท	-บริษัท โพสต์ พับบลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน)
			2540-ปัจจุบัน	-กรรมการบริหาร	-บริษัท สยามซิตี้ประกันภัย จำกัด (มหาชน)

(1) สัดส่วนการถือหุ้นรวมของคู่สมรสและบุตร*

ผู้บริหารของบริษัทฯ และรายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและเจ้าหน้าที่บริหาร

เจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ ณ 31 ธันวาคม 2555 ประกอบด้วย

ชื่อ	สัญชาติ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นที่ถือ *
นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์	ไทย	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	-0-
นายดิเรก ไมตรีบริรักษ์ *	ไทย	รองประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน	-0-
นางศศิวิมล วิโรจน์ชีวัน	ไทย	ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงานและจัดหา	-0-
นายชนินทร์ เลิศประภาภรณ์ *	ไทย	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	-0-
นายณัฐรัช สายเงิน *	ไทย	ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด	-0-
นายอารมย์ เพ็ชรมณี	ไทย	ผู้จัดการโรงงาน	-0-
นางสาวจารุณี อนันต์สุขสกุล	ไทย	ผู้จัดการฝ่ายเทคนิคและผลิตภัณฑ์	-0-
นายกฤษณัส บุษปวนิช	ไทย	ผู้จัดการฝ่ายขายต่างประเทศ	-0-
นายอรรถพล เปลี่ยนสินไชย	ไทย	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ,เลขานุการคณะกรรมการบริษัท และเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ	-0-
นายวิบูลย์ แสงวิทยานนท์ *	ไทย	รองประธานฝ่ายขายและการตลาด	-0-
นางอัญชลี คงสมบูรณ์เวช *	ไทย	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงินและเลขานุการบริษัท	-0-
นางศันศนีย์ ศิลปวงษา *	ไทย	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	-0-
นางเจนจิรา พิบูลย์โรจน์ *	ไทย	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	-0-

* รวมสัดส่วนการถือหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

หมายเหตุ: ผู้บริหารที่พ้นจากตำแหน่งระหว่างปี 2555

- นายดิเรก ไมตรีบริรักษ์ — รองประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายการเงิน — วันที่ 1 มิถุนายน 2555
- นายชนินทร์ เลิศประภาภรณ์ — ผู้จัดการฝ่ายการเงิน — วันที่ 1 พฤษภาคม 2555
- นายณัฐรัช สายเงิน — ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด — วันที่ 28 มีนาคม 2555
- นางเจนจิรา พิบูลย์โรจน์ — ผู้จัดการฝ่ายบัญชี — วันที่ 26 พฤศจิกายน 2555

ผู้บริหารที่เข้ารับตำแหน่งระหว่างปี 2555

- นางอัญชลี คงสมบูรณ์เวช — รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงินและเลขานุการบริษัท — วันที่ 19 มีนาคม 2555
- นางเจนจิรา พิบูลย์โรจน์ — ผู้จัดการฝ่ายบัญชี — วันที่ 2 เมษายน 2555
- นายวิบูลย์ แสงวิทยานนท์ — รองประธานฝ่ายขายและการตลาด — วันที่ 2 เมษายน 2555
- นางศันศนีย์ ศิลปวงษา — ผู้จัดการฝ่ายบัญชี — วันที่ 8 พฤศจิกายน 2555

ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น/%) (1*)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์	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	มกราคม 2554 - ปัจจุบัน 2551-2553 2547-2551	-ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการบริหาร -รองประธาน บริษัทอาวุโส -ผู้จัดการประจำสาขาประเทศไทย	-บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) -บริษัท แปซิฟิค สตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด -บริษัท โบวิส เลนด์ ลีส (ประเทศไทย) จำกัด
นางอัญชลี คงสมบูรณ์เวช	MBA, University of Southern Queensland, Australia B.A. Accounting, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	มีนาคม 2555 -ปัจจุบัน 2553-2554 2539-2552	-รองประธาน เจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงินและเลขานุการบริษัท -ที่ปรึกษาทางการเงินและบัญชี อิสระ -ผู้จัดการการเงินและบัญชี	-บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) -ธุรกิจโภชนาการ การให้เช่าตลาดและธุรกิจเริ่มต้นด้านไอที -บริษัท โบวิส เลนด์ ลีส (ประเทศไทย) จำกัด
นางศศิวิมล วิโรจน์ชีวัน	ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขากฎหมายเศรษฐกิจ คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาจิตวิทยาสังคม คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2548-ปัจจุบัน	-ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงานและจัดหา	-บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)
นางศันสนีย์ ศิลปวงษา	บัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา บัญชีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	พฤศจิกายน 2555-ปัจจุบัน 2546-2555	-ผู้จัดการฝ่ายบัญชี -ผู้จัดการฝ่ายบัญชีการเงิน	-บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) -บริษัท เมทโซออโตเมชั่น จำกัด
นายกฤษณัส บุษปวนิช	Bellevue University, USA ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	-0- หุ้น	2553-ปัจจุบัน 2547-2552	-ผู้จัดการฝ่ายขายต่างประเทศ -ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด	-บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) -บริษัท ไทยคอร์ปเปอร์ อินดัสทรี จำกัด (มหาชน)
นางสาวจารุณี อนันต์สุขสกุล	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2543-ปัจจุบัน	-ผู้จัดการฝ่ายเทคนิคและผลิตภัณฑ์	-บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)

ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น/%) (1*)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน / บริษัท / ประเภทธุรกิจ
นายอรรถพล เปลี่ยนสินไชย	Master Degree, Bridgewater State University, Massachusetts, USA	-0-หุ้น ร้อยละ 0.00	2554-ปัจจุบัน	-ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ, เลขานุการคณะกรรมการ บริษัท และเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ	-บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)
			2552-2553	-ผู้จัดการโครงการ	-บริษัท แปซิฟิค สตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด
			2549-2552	-วิศวกรโครงการ	-บริษัท โบวิส เลนด์ ลีส (ประเทศไทย) จำกัด
นายวิบูลย์ แสงวิทยานนท์	MBA (Marketing Management) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ BE (Civil Engineering) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-0-หุ้น ร้อยละ 0.00	เมษายน 2555 -ปัจจุบัน	-รองประธานฝ่ายขายและการตลาด	-บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)
			2550-2555	-ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	-ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไว-วา
นายอารมย์ เพ็ชรมณี	ปริญญาโทบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา ปริญญาโทเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2550-ปัจจุบัน	-ผู้จัดการโรงงาน	-บริษัท วิคแอนด์ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)
			2549-2550	-ผู้จัดการวิศวกรรม	-บริษัท เคลล็อก (ประเทศไทย) จำกัด

(1*) สัดส่วนการถือหุ้นรวมของคู่สมรสและบุตร

คณะกรรมการมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น ขณะเดียวกันก็คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 7 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 ท่าน
- กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน
- กรรมการตรวจสอบ (กรรมการอิสระ) 3 ท่าน

รวม 7 ท่าน

ในการปฏิบัติหน้าที่ คณะกรรมการได้แต่งตั้งให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้รับผิดชอบการบริหารงานประจำของบริษัทฯ และนายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว กับ นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 65.99 ของหุ้นทั้งหมด โดยกรรมการทั้งสองท่านเป็นกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและไม่ได้เป็นประธานของคณะอนุกรรมการใดๆ โดยคณะอนุกรรมการอย่างน้อยจะต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอยู่ด้วย เพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ

คณะกรรมการได้แต่งตั้งให้ นางอัญชลี คงสมบูรณ์เวช ตำแหน่ง รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท

5.2. การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทฯ จัดให้มีกำหนดการประชุมคณะกรรมการเป็นการล่วงหน้าและแจ้งให้กรรมการแต่ละคนทราบกำหนดการดังกล่าวเพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้ โดยบริษัทฯ มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปีในทุกไตรมาสเพื่อรับทราบและอนุมัติ รวมทั้งให้ความเห็นในการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ผ่านมา

ประธานกรรมการและกรรมการทุกท่านมีความเป็นอิสระที่จะเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุม บริษัทจะให้มีการจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมแก่กรรมการเป็นการล่วงหน้า ในการประชุมของบริษัทฯ ประธานกรรมการจะจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอให้ฝ่ายจัดการเสนอเรื่องและเหมาะสมที่กรรมการจะอภิปรายปัญหาสำคัญอย่างรอบคอบ

โดยทั่วไป คณะกรรมการสนับสนุนให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารซึ่งเป็นผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อที่จะสามารถชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในฐานะผู้เกี่ยวข้องกับปัญหาโดยตรง และเป็นการเปิดโอกาสให้คณะกรรมการรู้จักผู้บริหารระดับสูง เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาแผนการสืบทอดงาน อนึ่งกรรมการทุกท่านสามารถเข้าถึงสารสนเทศที่จำเป็นเพิ่มเติมผ่านทางประธานเจ้าหน้าที่บริหาร หรือเลขานุการบริษัท

กรรมการตรวจสอบสามารถเข้าถึงสารสนเทศในด้านการตรวจสอบภายในจากผู้ตรวจสอบภายในโดยตรงอีกทางหนึ่ง นอกจากนี้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารสามารถประชุมระหว่างกันเองตามความจำเป็นเพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจโดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วยและแจ้งให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบ

ใน ปี 2555 ที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการประชุมตามวาระปกติจำนวน 4 ครั้ง โดยการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ บริษัทฯ แต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

รายนามคณะกรรมการ	วาระปกติ จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุม	วาระพิเศษ จำนวนครั้งที่เข้าประชุม / จำนวนครั้งที่ประชุม
1. นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว	4/4	-
2. นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค	4/4	-
3. นายวรชัย พิจารณ์จิตร	4/4	-
4. นายวิชิต แย้มบุญเรือง	4/4	-
5. นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์	4/4	-
6. นายนิวัติ ลมุนพันธ์	4/4	-
7. นายภัค เพ่งศรี**	4/4	-

*หมายเหตุ: **นายภัค เพ่งศรี ได้เข้ารับตำแหน่งกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2555*

5.3. การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

เพื่อเป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง คณะกรรมการจะจัดให้มีการพิจารณาร่วมกันถึงปัญหาตามควรแก่โอกาส

5.4. ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนของคณะกรรมการได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้น โดยค่าตอบแทนได้มาจากการพิจารณาเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรม ประสบการณ์ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ

ค่าตอบแทนสามารถแบ่งแยกพอสังเขปได้ดังต่อไปนี้

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

กรรมการแต่ละท่านไม่จำเป็นต้องได้ผลตอบแทนโดยรวมเท่ากัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภาระหน้าที่ขอบเขตและบทบาทของความรับผิดชอบ ดังที่ได้กล่าวมาแล้วเบื้องต้น

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทไม่ได้รับผลตอบแทนแต่ประการใด ไม่ว่าจะเป็นค่าเบี้ยประชุมหรือค่าผลตอบแทนรายเดือน

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการ

(ก)

คณะกรรมการบริษัท	ค่าตอบแทน (บาท) สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธค. 2555	
	ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน	ค่าตอบแทนอื่น
1. นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว	600,000.00	-
2. นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค	300,000.00	-
3. นายวรชัย พิจารณ์จิตร	600,000.00	-
4. นายภัค เพ่งศรี	420,000.00	-
5. นายนิวัติ ลมุนพันธ์	420,000.00	-
6. นายวิชิต แย้มบุญเรือง	420,000.00	-
รวม	**2,760,000.00**	**-**

(ข)

ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน (บาท) สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธค. 2555			
	จำนวน (คน)	ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน	ค่าตอบแทนอื่น	รวมค่าตอบแทน
กรรมการบริหารและผู้บริหารบริษัท	9	25,692,524.10	1,187,071.00	26,879,595.10

หมายเหตุ

- ผู้บริหารและกรรมการบริหารได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินเดือน, โบนัส, ค่าสวัสดิการต่าง ๆ , ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ
- ค่าตอบแทนอื่นได้แก่ เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ เงินสมทบประกันสังคม
- ณ วันที่ 31 ธค. 2555 คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทมีทั้งสิ้น 15 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการบริษัท 6 ท่าน, กรรมการบริหาร 1 ท่าน และผู้บริหาร 8 ท่าน

5.5 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

โดยทั่วไปคณะกรรมการบริษัทจัดให้มีการส่งเสริมและฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เช่นการจัดให้เลขานุการบริษัท เข้าร่วมการฝึกอบรมเกี่ยวกับบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของเลขานุการบริษัท เป็นต้น

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมทั้งจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท และเข้าชมโรงงานให้แก่กรรมการใหม่ด้วย

ในเรื่องแผนการสืบทอดงานของผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารรับไปปฏิบัติ โดยเริ่มต้นในระดับผู้จัดการฝ่ายบางฝ่ายก่อนขึ้นอยู่กับความจำเป็นเร่งด่วน นอกจากนี้ในส่วนที่เกี่ยวกับพนักงาน บริษัทฯ ได้จัดให้มีการฝึกอบรมเพิ่มพูนความรู้แก่พนักงานเป็นประจำ ทั้งนี้เพื่อเป็นการเตรียมตัวในเรื่องการสืบทอดงานด้วย อนึ่งในการประชุมคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการมีการเปิดโอกาสให้พนักงานระดับบริหารได้เข้าร่วมประชุมนำเสนอและร่วมแก้ปัญหาเสนอความคิดเห็นด้วยเช่นกัน ซึ่งจะทำให้คระกรรมการบริษัทรู้จักผู้บริหารของบริษัทและสามารถประเมินความรู้ ความสามารถโดยตรงอันจะนำมาใช้ในการพิจารณาในแผนการสืบทอดผู้บริหารต่อไป

อำนาจของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คณะกรรมการบริษัทได้มอบอำนาจให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท (Chief Executive Officer) ให้ทำหน้าที่ในการบริหารงานของบริษัทฯ โดยทั่วไปและให้มีอำนาจในการอนุมัติวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างได้ไม่เกิน 25 ล้านบาท ต่อครั้ง ยกเว้นในเรื่องต้องขออนุมัติคณะกรรมการบริษัทตามที่กฎหมายกำหนดไว้หรือที่ระบุไว้ซึ่งจะนำเสนอต่อที่ประชุมให้พิจารณาอนุมัติต่อไป

บริษัทฯไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงาน

บริษัทฯมีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุน การพัฒนาและเพิ่มทักษะความรู้ความสามารถของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ โดยให้ฝ่ายบริหารในแต่ละฝ่ายประสานกับหัวหน้างานเพื่อดูแลหลักสูตรการอบรม ทั้งภายใน (In House) และภายนอกบริษัท (Public)

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ความเป็นมา

บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) เริ่มประกอบธุรกิจเมื่อปี 2526 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 22 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตท่อและข้อต่อพลาสติก ที่ทำจาก Polyethylene (PE) และ Polypropylene (PP) เน้นการผลิตท่อ High Density Polyethylene (HDPE) ซึ่งใช้เป็นท่อน้ำดื่มเป็นหลัก โดยมีบริษัท เคดับเบิ้ลยูเอชไปป์ จำกัด (KWH Pipe Ltd.,) เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 90 ต่อมามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มทุนจดทะเบียนหลายครั้ง และแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนในปี 2538 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 300 ล้านบาท และเรียกชำระแล้วจำนวนเงิน 299,938,000 บาท มีบริษัท เคดับเบิ้ลยูเอชไปป์ จำกัด (KWH Pipe Ltd.,) เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 65.99 ในช่วงปลายปี 2553 บริษัทฯ ได้ทำการขยายสายผลิตภัณฑ์ และ มุ่งเน้นพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆเพิ่มขึ้น ได้แก่ ถังเก็บน้ำ WehoTank และ ผลิตภัณฑ์ทุ่นลอยน้ำ เพื่อให้ครอบคลุมความต้องการในการใช้งานของทุกตลาดทั้งภาครัฐและภาคเอกชน อาทิเช่น ท่อส่งน้ำชนิดรับแรงดันและไม่รับแรงดัน, ท่อร้อยสายไฟ, ท่อร้อยสายโทรศัพท์, ท่อระบายน้ำ, ท่อน้ำเสีย, ระบบสำรองน้ำ และ ถังระบบกรองไบโอก๊าซ

ภาพรวมการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท

บริษัทฯ มีบริษัทย่อย รวมทั้งสิ้น 2 บริษัทย่อย คือ

บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินธุรกิจต่อเนื่องกับบริษัทฯ กล่าวคือเป็นผู้ดำเนินการออกแบบวางระบบ เชื่อมต่อและติดตั้งท่อ ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 48.99 จากทุนจดทะเบียนในปัจจุบัน 10,000,000 บาท

บริษัท ดับเบิ้ลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการเข้าเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนจำพวกจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 49 จากทุนจดทะเบียนในปัจจุบัน 5,000,000 บาท

โครงสร้างรายได้

บริษัทฯ มีสายผลิตภัณฑ์เพียง 1 สาย ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายท่อพลาสติก และข้อต่อท่อชนิดเอชดีพีอี ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดทำรายละเอียดข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนของในประเทศและต่างประเทศ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน

มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างปี 2553-2555 (งบเฉพาะบริษัท)

มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	พันบาท	%	พันบาท	%	พันบาท	%
มูลค่าการจำหน่ายในและต่างประเทศ						
ท่อ	430,813	83.29	614,820	89.31	597,999	81.94
ข้อต่อ	73,442	14.19	53,463	7.77	107,865	14.78
เศษพลาสติกและอื่นๆ	13,013	2.52	20,120	2.92	23,912	3.28
รวมมูลค่าการจำหน่ายในและต่างประเทศ	517,268	100.00	688,403	100.00	729,776	100.00
อัตราการเพิ่ม (ลด) ของมูลค่าการจำหน่าย (%)	**(35.88)**		**33.08**		**6.1**	

มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการแก่บุคคลภายนอกของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ดับเบิลยู เอช ไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด (งบการเงินรวม)

มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	พันบาท	%	พันบาท	%	พันบาท	%
1. มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ ต่างประเทศ และการบริการเชื่อมและติดตั้งท่อ						
ท่อ	423,070	79.21	607,205	87.88	465,430	59.55
ข้อต่อท่อ	73,442	13.75	53,213	7.70	101,967	13.05
เศษพลาสติกและอื่น ๆ	13,013	2.43	20,120	2.91	23,739	3.04
การบริการเชื่อมและติดตั้งท่อ	24,268	4.61	10,416	1.51	190,375	24.36
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ ต่างประเทศ และการบริการเชื่อมและติดตั้งท่อ	534,153	100.00	690,954	100.00	781,511	100.00

การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการของบริษัท

บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจในการผลิตและจำหน่ายท่อ และข้อต่อท่อ สำหรับการใช้งานประเภทต่างๆ ที่ผลิตจากวัตถุดิบ High Density Polyethylene (HDPE) อาทิเช่น ท่อวีโฮไปป์ (WehoPipe) เป็นท่อส่งน้ำรับแรงดัน มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 16-1,600 มิลลิเมตร ท่อวีโฮอาควา (WehoAqua) เป็นท่อพีอีสีน้ำเงิน ขนาดเล็ก 20-50 มิลลิเมตร สำหรับใช้งานเป็นระบบส่งน้ำในอาคาร บ้านเรือนและในอุตสาหกรรมทั่วไป ท่อระบายน้ำสองผนัง (Double wall pipe) ขนาด 100-400 มิลลิเมตร ใช้สำหรับงานระบายน้ำ, ร้อยสายไฟ, สายเคเบิ้ล และสายโทรศัพท์ สามารถสวมต่อได้ง่ายด้วยระบบข้อต่อแหวนยาง ท่อวีโฮไลท์ (Weholite) ซึ่งเป็นท่อที่คิดค้นและผลิตขึ้นโดยบริษัท เคดับเบิ้ลยูเอชไปป์ จำกัด (KWH Pipe Ltd.) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ซึ่งมีขนาดตั้งแต่ 350-3,000 มิลลิเมตร อีกทั้งมีผลิตภัณฑ์ล่าสุด ถังเก็บน้ำ (WehoTank) ที่มีคุณสมบัติสามารถติดตั้งใต้พื้นดินได้ ซึ่งเหมาะสมกับพื้นดินที่มีลักษณะอ่อนนุ่มและ มีการเปลี่ยนระดับได้โดยเฉพาะลักษณะพื้นดินในประเทศไทย

ในกรณีที่มีการติดตั้งท่อ บริษัทฯ จะใช้บริษัทในกลุ่ม คือ บริษัท ดับเบิลยูเอช ไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 48.99 สำหรับเป็นผู้ดำเนินการออกแบบวางระบบและติดตั้งท่อ

• ท่อ WehoPipe เป็นผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ มีคุณสมบัติที่ดี โดยทั่วไปสามารถแบ่งประเภทตามลักษณะการใช้งานและขนาดของท่อดังต่อไปนี้

- ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 16-110 มิลลิเมตร ใช้สำหรับท่อส่งน้ำ ท่อน้ำดื่ม ท่อระบายน้ำ สำหรับโครงการขนาดเล็ก

- ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 110-135 มิลลิเมตร ใช้สำหรับเป็นท่อหลักในการส่งน้ำ ระบายน้ำในหมู่บ้าน หรือนิคมอุตสาหกรรม รวมทั้งยังเป็นท่อร้อยสายไฟและสายโทรศัพท์

- ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 315-1,600 มิลลิเมตร ใช้สำหรับเป็นท่อหลักในการส่งน้ำ ระบายน้ำ

• ท่อ Weholite มีลักษณะเป็นท่อที่มีผนังเบา ชั้นตรงกลางกลวง โครงสร้างภายในท่อเป็นเกลียว จึงเหมาะสำหรับงานท่อระบายน้ำ ท่อน้ำเสีย มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 350-3,000 มิลลิเมตร

• ท่อ ระบายน้ำสองผนัง (Double wall pipe) ขนาด 100-400 มิลลิเมตร เป็นท่อผนัง 2 ชั้น เหมาะสำหรับงานท่อระบายน้ำในหมู่บ้าน และสนามกอล์ฟ งานท่อร้อยสายไฟ สายเคเบิ้ล สายโทรศัพท์ ติดตั้งง่ายด้วยระบบข้อต่อแหวนยาง และมีน้ำหนักเบากว่าท่อระบายน้ำที่ผลิตโดยวัสดุอื่นๆ

• ท่อ WehoAqua ขนาด 20-50 มิลลิเมตร เป็นท่อพีอีสีน้ำเงิน เหมาะสำหรับใช้งานในอาคาร บ้านเรือนทั่วไป มีข้อต่อขนาดเล็ก ทนแรงดันได้สูง และมีอายุการใช้งานนานกว่า 50 ปี

• ถังเก็บน้ำ WehoTank ขนาดความจุ 10-100 ลูกบาศก์เมตร เป็นถังเก็บน้ำที่ประกอบขึ้นจากผลิตภัณฑ์ Weholite เหมาะสำหรับงานกักเก็บน้ำ งานบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บสารเคมี และถังกรองแก๊ส

ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทย่อย

บริษัท ดับเบิลยู เอช ไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

มีการให้บริการ ดังนี้

1) การให้บริการติดตั้งและเชื่อมต่อท่อ PE และข้อต่อ PE ที่ผลิตโดยบริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ 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) การจัดจำหน่ายจำหน่ายท่อ PE และข้อต่อสำหรับใช้ในงานติดตั้งท่อของลูกค้า โดยท่อ PE และข้อต่อที่นำมาจัดจำหน่ายนั้นบริษัทฯซื้อจากบริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) สำหรับลูกค้าที่ประสงค์ ให้บริษัทฯจัดหาท่อเพื่อการติดตั้งท่อให้โครงการให้ด้วย

5) ให้คำปรึกษาด้านงานติดตั้งและก่อสร้างระบบท่อ PE

บริษัท ดับเบิ้ลยู เอช โฮลดิ้ง จำกัด

ลักษณะการบริการ ดังนี้คือ

เป็นธุรกิจโฮลดิ้งที่จะลงทุนโดยการเข้าเป็นผู้ถือหุ้นในกิจการอื่น โดยได้ลงทุนในบริษัท ดับเบิลยู เอช ไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 51 และปัจจุบันไม่มีการลงทุนในบริษัทอื่นใดนอกเหนือจากนี้

การได้รับการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีอากรตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้เงื่อนไขต่างๆที่กำหนดไว้ บริษัทฯได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียด	บัตรส่งเสริมเลขที่	
	7005(2)/ยย./2546	1910(2)/2547
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก ประเภทท่อและข้อต่อจาก PE, PP และ PB	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก ประเภท PE Pipe และ Fittings
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ 2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลส่วนที่ได้รับยกเว้นไม่เกิน 191,092,277 บาท)	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลส่วนที่ได้รับยกเว้นไม่เกิน 36,923,700 บาท)
2.2 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติเป็นระยะเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	ได้รับ	ได้รับ
2.3 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่งค่าไฟฟ้าและค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	ได้รับ	ได้รับ
2.4 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละยี่สิบห้าของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ	ได้รับ	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	12 พฤศจิกายน 2547	ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ

สภาพการแข่งขันและคู่แข่ง

ในปี 2555 ภาพรวมของโครงการก่อสร้างระดับโครงสร้างพื้นฐานมีการชะลอตัว และ บางโครงการใหญ่ๆได้มีการปรับระยะการประมูลการก่อสร้างออกไป สืบเนื่องมาจากการปรับเปลี่ยนงบประมาณของทางภาครัฐ ส่วนการแข่งขันในตลาดภาครัฐ มีการแข่งขันค่อนข้างสูงในด้านราคาขายจากผู้ผลิตรายย่อยและ ผู้ผลิตขนาดกลาง อีกทั้งกลยุทธการนำเสนอขายผลิตภัณฑ์ในราคาที่ต่ำกว่าราคาตลาดเพื่อเพิ่มส่วนแบ่งในการตลาด ยังคงมีให้เห็นอย่างต่อเนื่อง โดยบางครั้งผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการลดต้นทุนที่มากจนเกินไปมักจะส่งผลกระทบในทางลบกับการใช้งานของภาครัฐซึ่งก่อให้เกิดปัญหาท่อเสียหายจากการใช้งานปกติ ทำให้เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาเกิดปัญหา และต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการซ่อมบำรุงท่อที่เสียหายดังกล่าว ทาง บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) เล็งเห็นถึง ปัญหาดังกล่าว จึงได้ทำการยืนยันนโยบายความเป็นเลิศด้านคุณภาพเป็นสำคัญ เพื่อมอบความมั่นใจ และ ความปลอดภัยในการใช้งานให้กับลูกค้าเป็นสำคัญ และ อีกทั้งเป็นการเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเทศไทยอีกด้วย

อย่างไรก็ตามในปี 2555 ในภาคเอกชนและกลุ่มอุตสาหกรรมมีความต้องการเพิ่มมากขึ้นที่จะติดตั้งใหม่ และเปลี่ยนชนิดระบบท่อน้ำ และ อุปกรณ์ จากระบบ และ วัสดุเดิมมาใช้วัสดุระบบท่อน้ำ HDPE ที่มีความแข็งแรง และยืดหยุ่น มากยิ่งขึ้นเพื่อรองรับความต้องการดังกล่าว ทางบริษัทฯ ยังได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ระบบท่อน้ำ และ ระบบเก็บน้ำ Wehotank ซึ่งเป็นถังสำหรับงานเก็บน้ำดี น้ำเสียสารเคมี และ ถังกรองแก๊ส อย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ ได้เลือกทำการตลาด และ ขายผ่าน กลุ่มลูกค้าเดิม และกลุ่มลูกค้าใหม่ซึ่งมีศักยภาพสูง เพื่อสอดคล้องกับความต้องการของตลาด และ มั่นใจว่าจะมียอดขายเพิ่มขึ้นมากกว่าปีที่ผ่านมา

ลักษณะการแข่งขันของผลิตภัณฑ์จะสอดคล้องกับลักษณะของการนำไปใช้งาน

1. ท่อน้ำที่ใช้ภายในอาคารบ้านเรือน ได้แก่ ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกประมาณ 16-50 มิลลิเมตร ท่อที่ใช้งานเป็นท่อภายในอาคารและบ้านเรือน ดังนี้ ท่อเหล็กอาบสังกะสี, ท่อ GRP, ท่อ PVC, ท่อ PB และท่อ WehoAqua

2. ท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำขนาดเล็ก คือ ท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน และโครงการขนาดเล็ก เช่น โรงงานอุตสาหกรรม ใช้ท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกประมาณ 16-110 มิลลิเมตร ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ ดังนี้ ท่อ PVC ท่อ PB และท่อ WehoAqua

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 ท่อขนาดใหญ่ใช้สำหรับส่งน้ำจากแหล่งน้ำ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกประมาณ 315-1,600 มิลลิเมตร ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ดังนี้ ท่อเหล็กเหนียว (Mild Steel Pipe) ท่อ GRP และ ท่อ WehoPipe

5. ท่อระบายน้ำ และท่อน้ำเสียขนาดใหญ่ คือ ท่อที่ใช้สำหรับระบายน้ำปกติและท่อระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม แหล่งชุมชน มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกท่อประมาณ 315-1,600 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 10-1,000 cu.m สำหรับงานโรงงานอุตสาหกรรม และ ที่อยู่อาศัย ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้คือ ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ถังเหล็ก และ ถังเก็บน้ำ HDPE WehoTank

การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทฯมีโรงงานจำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่เลขที่ 7/214 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โดยมีกำลังการผลิตรวม 30,000 ตันต่อปี มีนโยบายการคาดการณ์กำลังผลิตรวม โดยใช้การคาดการณ์ยอดขายในปีถัดไปของฝ่ายการตลาด การคาดการณ์ยอดขายจะจัดทำเป็นระยะเวลา 12 เดือน เพื่อดูแนวโน้มการเจริญเติบโตของตลาด และนำมาเป็นข้อมูลการวางแผนการลงทุนต่อไป

การจัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่คือ เม็ดพลาสติกชนิด High Density Polyethylene (HDPE) มีแหล่งผลิตทั้งภายในประเทศ และ ต่างประเทศ เม็ดพลาสติก HDPE เป็นผลิตผลจากน้ำมันดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีซึ่งส่วนใหญ่นำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งแหล่งผลิตภายในประเทศอยู่ที่จังหวัดระยอง มีโรงงานผลิตทั้งหมด 3 แห่ง คือ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC), บริษัทเอสซีจี พลาสติกส์ จำกัด (SCG), บริษัท พีทีที โพลิเมอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) โดยในปี 2555บริษัทฯ มีอัตราส่วนการใช้วัตถุดิบภายในประเทศประมาณร้อยละ 98.50

สำหรับแหล่งผลิตในต่างประเทศมีอยู่หลายแห่งด้วยกัน อาทิเช่น เยอรมัน, เบลเยี่ยม, โปรตุเกส, ฟินแลนด์, กลุ่มประเทศในตะวันออกกลาง และเกาหลี เป็นต้น โดยมีสัดส่วนการนำเข้าประมาณร้อยละ 1.50

ผลกระทบที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเรื่องราคาหรือปัญหา การขาดแคลนวัตถุดิบ ได้แก่ ราคาน้ำมันในตลาดโลกปรับตัวสูงขึ้นซึ่งมีผลมาจากปริมาณการใช้ที่เพิ่มขึ้น และราคาที่ถูกกำหนดโดยกลุ่มผู้ค้า เช่น โอเปค และการหยุดการผลิตของแหล่งการผลิตเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องมาจากกระบวนการผลิต

โรงงานได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง เรื่องการกำจัดของเสียจากกระบวนการผลิตที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการดังนี้

- การกำจัดของเสียที่เกิดจากการผลิตท่อและอุปกรณ์ที่เรียกว่า Rework จะนำไปผ่านกระบวนการรีไซเคิล (Recycle) ผลิตเป็นเม็ดพลาสติก (Palletize) เพื่อนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบ
- การกำจัดของเสียที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น ขี้เลื่อย ขี้กลึง ขี้กลบ (Sawdust) โดยผ่านกระบวนการกำจัดกับผู้รับกำจัด (Supplier) แล้วทำรายงานการขนย้ายและวิธีการกำจัดต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- การกำจัดภาชนะบรรจุภัณฑ์ของวัตถุดิบ เครื่องจักรและอุปกรณ์อื่น ๆ ในโรงงานโดยผ่านกระบวนการกำจัดจากผู้รับกำจัดซึ่งควบคุมโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- การฝึกอบรมให้พนักงานมีความรู้ ความเข้าใจในการคัดแยกของเสีย (ขยะทั่วไป, ขยะอันตราย และขยะที่สามารถนำมา Recycle ได้)
- การส่งเสริมให้มีการลดของเสียจากแหล่งกำเนิด เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะ

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัทฯและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2555 มีมูลค่าเท่ากับ 460.85 และ 190.86 ล้านบาท ตามลำดับ สำหรับงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ ณ สิ้นปี 2555 จะส่งมอบแล้วเสร็จเป็นส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 100 ในปี 2556

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2555 มีมูลค่าเท่ากับ 213.82 และ 15.75 ล้านบาท ตามลำดับ โดยบริษัทย่อยทำการส่งมอบแล้วเสร็จในปีถัดจากปีที่คงค้างส่งมอบได้

โดยงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ของบริษัทฯ ในแต่ละรายไม่มีรายใดมีมูลค่ามากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้รวม

ปัจจัยความเสี่ยง

1. ความเสี่ยงทางธุรกิจ

ท่อ HDPE เป็นท่อที่มีคุณสมบัติดีเยี่ยมและจะเป็นที่นิยมใช้ไปอีกยาวนาน ยากที่จะหาสินค้าทดแทนได้ หากแต่ละปีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ท่อ HDPE จากท่อมาตรฐานปกติเป็นท่อแบบพิเศษ ที่เหมาะแก่การใช้งานแต่ละประเภท เช่น ท่อผนังสองชั้นสำหรับการใช้งานที่ไม่รับแรงดัน ท่อที่มีความเรียบของผิวภายในมากเป็นพิเศษสำหรับร้อยสายเคเบิ้ล และท่อที่ทนอุณหภูมิสูงเป็นต้น ผู้ผลิตท่อ HDPE แต่ละรายจึงต้องค้นคว้าพัฒนาผลิตภัณฑ์ตนเองให้เป็นที่ต้องการของตลาด และสามารถทำกำไรได้จากผลิตภัณฑ์ใหม่ๆนั้น แทนที่จะเน้นผลิตและจำหน่ายท่อ HDPE แบบเดิมๆ ซึ่งนับวันการแข่งขันจะทวีความรุนแรงยิ่งขึ้น

2. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ในการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ต้องเผชิญความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนอย่างยากที่จะหลีกเลี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากปัจจัยทางเศรษฐกิจด้านต่างๆ และการดำเนินธุรกิจกับต่างประเทศ เช่น การส่งออกและการนำเข้า รวมไปถึงการทำธุรกรรมทางการเงินประเภทต่างๆ นโยบายของบริษัทฯ ก็คือการพยายามลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยการทำสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า (forward contract) และใช้วิธีการจับคู่รายได้ที่ได้รับเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศกับค่าใช้จ่ายที่บริษัทฯ จะต้องจ่ายไปยังต่างประเทศ ซึ่งเป็นสกุลเงินตราเดียวกันถึงแม้ว่าบางครั้งอาจจะมีความแตกต่างกันในเรื่องของงวดเวลาบ้างเล็กน้อยก็ตาม

3. ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

เนื่องจากบริษัทฯมีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงิน เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้นความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยจึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะส่งผลกระทบต่อดอกเบี้ยจ่าย รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงินอื่นๆ ซึ่งปรากฏอยู่ในงบกำไรขาดทุน การกู้ยืมระยะยาวจะมีอัตราดอกเบี้ยที่สูงกว่าระยะสั้น แต่ในบางกรณีกิจการเลือกที่จะจัดหาแหล่งเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาวอย่างเหมาะสม นอกจากนี้การกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทฯเป็นสินเชื่อแบบไม่มีข้อผูกมัด ซึ่งก่อให้เกิดความไม่แน่นอน อัตราดอกเบี้ยจึงมีแนวโน้มที่อาจเพิ่มสูงขึ้นอันมีสาเหตุมาจากหลายปัจจัย เช่น อัตราเงินเฟ้อ และอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ อย่างไรก็ตามบริษัทฯมีการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยอย่างเหมาะสม และรักษาสัดส่วนระหว่างการกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว

4. ความเสี่ยงวัตถุดิบ

เม็ดพลาสติก HDPE เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตท่อ HDPE การเคลื่อนไหวของราคาเม็ดพลาสติก HDPE จึงมีผลอย่างมากต่อต้นทุนของท่อ HDPE ในระยะหลายปีที่ผ่านมาราคาเม็ดพลาสติก HDPE ผันผวนตามราคาของน้ำมัน ยากแก่การคาดเดาและการตัดสินใจในการเก็บสต็อก ดังนั้นจึงควรสั่งซื้อเม็ดพลาสติก HDPE ให้คล้องจองกับคำสั่งซื้อท่อ และกำหนดระยะเวลาส่งท่อที่ได้รับจากลูกค้า เพื่อลดความเสี่ยงด้านต้นทุน และไม่สมควรที่จะเก็งกำไรโดยการสั่งซื้อเม็ดพลาสติก HDPE ล่วงหน้าเป็นระยะเวลานานๆ

5. ความเสี่ยงด้านเครดิต

ลูกค้าที่ซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ส่วนใหญ่จะเป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือเจ้าของโครงการ เช่น นิคมอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งส่วนใหญ่แล้วบริษัทฯ จำเป็นจะต้องให้เครดิตเทอมตามความเหมาะสมและตามสถานะการเงินของลูกค้า อย่างไรก็ตามบริษัทฯ มีคณะกรรมการสินเชื่อภายในเพื่อช่วยในการวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านเครดิตและเสนอเทอมเครดิตที่เหมาะสมสำหรับลูกค้าแต่ละราย ความเสี่ยงด้านเครดิตนี้นอกจากจะทำให้เกิดหนี้สูญแล้ว การที่ได้รับการชำระเงินจากลูกค้าล่าช้ากว่ากำหนด ยังทำให้บริษัทฯมีค่าใช้จ่ายด้านดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นได้

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลในอัตราร้อยละ 60 ของกำไรสุทธิของแต่ละปี โดยจะทำการจ่ายเงินปันผลในปีถัดไป อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อาจจะพิจารณาจ่ายเงินปันผลมากกว่า หรือ น้อยกว่า หรือไม่จ่ายเงินปันผลในปีใดก็ได้ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้น

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยตามที่ระบุอยู่ในข้อบังคับบริษัทย่อยเป็นดังนี้

ในแต่ละปีที่บริษัทย่อยพิจารณาการจ่ายเงินปันผล บริษัทย่อยจะต้องจ่ายเงินปันผลแก่หุ้นบุริมสิทธิ ปีละ 5 บาทต่อหุ้น ก่อนการจ่ายเงิน ปันผลให้แก่หุ้นสามัญ (ผู้ถือหุ้นสามัญคือ บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน))

ถ้ามิได้มีการจ่ายเงินปันผลในปีใดก็มิให้จ่ายเงินปันผลแก่หุ้นบุริมสิทธิในปีนั้น

บริษัทย่อยจะต้องจัดสรรเงินเป็นทุนสำรองตามกฎหมายอย่างน้อย 5 % ของกำไรสุทธิแต่ละปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จากปีก่อนจนกว่าทุนสำรองตามกฎหมายที่จัดสรรนั้นครบ 10 % ของทุนจดทะเบียน

อย่างไรก็ตาม ถ้าทุนสำรองตามกฎหมายที่จัดสรรแต่ละปีของบริษัทย่อยได้น้อยกว่า 15,000 บาท บริษัทย่อยนั้น ก็จะไม่ประกาศจ่ายเงินปันผลในปีนั้น

รายการระหว่างกัน

บริษัทในเครือ บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อบริษัท	บริษัท เคดับเบิ้ลยูเอช ไปป์ จำกัด (KWH Pipe Limited) *
ที่ตั้งสำนักงาน	KAPELLBACKSVAGEN 240, 65370 VAASA, P.O. BOX 21, 65101 VAASA FINLAND
ที่ตั้งโรงงาน	ที่เดียวกับสำนักงาน KAPELLBACKSVAGEN 240, 65370 VAASA, P.O. BOX 21, 65101 AASA FINLAND
โทรศัพท์	+358-6-3265511
จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด	เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2531
ประเภทกิจการ	เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายท่อและอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบท่อ
ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 750,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 16.82 EURO รวม 12,615,000 EURO
ทุนจดทะเบียนหุ้นบุริมสิทธิ์	-
ทุนที่ออกเรียกชำระแล้ว	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 750,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 16.82 EURO รวม 12,614,094.48 EURO
จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 1 ราย
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของทุนจดทะเบียน
KWH GROUP LTD.	750,000	100%

คณะกรรมการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
ประธานกรรมการ	Mr. Peter Hoeglund
กรรมการผู้จัดการ	Mr. Jan Erik Stefan Nordmyr
คณะกรรมการ	1. Mr. Henrik Hoeglund 2. Mr. Carl-Henrik Hoeglund 3. Ms Janneke von Wendt 4. Mr. Klas Damsten
กรรมการ	กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ

หมายเหตุ * เดิมชื่อ Oy Wiik & Hoeglund Ab ก่อตั้งเมื่อปี 2472 ต่อมาจึงจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น KWH Pipe Ltd. เมื่อปี 12 ตุลาคม 2531

บริษัทในเครือ บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อบริษัท	บริษัท ดับเบิ้ลยูเอชโฮลดิ้ง 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 2555 จำนวน 24,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวม 2,450,000 บาท
ทุนจดทะเบียนหุ้นบุริมสิทธิ์	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 25,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวม 2,550,000 บาท
ทุนที่ออกเรียกชำระแล้ว	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 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 2555 จำนวน 7 ราย
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของทุนจดทะเบียน
1. บมจ. วิคแอนด์ฮุคลันด์ (หุ้นสามัญ)	24,500	49.000 %
2. บจ. วีพีพีดับเบิลยูบิซิเนสส์คอนซัลแทนต์ส	25,246	50.492 %
3. นายคิดคม ภูมิรักษ์	250	0.500 %
4. นายสถิตย์ เสนสุภา	1	0.002 %
5. นายอนวัช มาลาวาลย์	1	0.002 %
6. นายอดิศักดิ์ ภู่นิเทศ	1	0.002 %
7. นางสาวธัญสมร มานะศานต์	1	0.002 %

คณะกรรมการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
ประธานกรรมการ	นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว
กรรมการผู้จัดการ	นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์
กรรมการ	นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค
	กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน

บริษัทในเครือ บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อบริษัท	บริษัท ดับเบิลยูเอชไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน	90 อาคารไซเบอร์เวิร์ลด ทาวเวอร์เอ ชั้น 35 ถนนรัชาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กทม.
โทรศัพท์	02-6128600
จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด	เลขที่ 0105531014031 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2531
ประเภทกิจการ	ที่ปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวางแผนงานก่อสร้าง รับติดตั้งและเชื่อมท่อ HDPE
ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 49,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวม 4,900,000 บาท
ทุนจดทะเบียนหุ้นบุริมสิทธิ์	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 51,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวม 5,100,000 บาท
ทุนที่ออกเรียกชำระแล้ว	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 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 2555

ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของทุนจดทะเบียน
1. บริษัท ดับเบิ้ลยูเอชโฮลดิ้ง จำกัด	50,996	50.996%
2. บมจ. วิคแอนด์ฮุคลันด์ (หุ้นสามัญ)	48,999	48.999%
3. นายเคอร์ท รอเจอร์ ไนแบ็ค	1	0.001%
4. นายคิดคม ภูมิรักษ์	1	0.001%
5. นายสถิตย์ เสนสุภา	1	0.001%
6. นายอนวัช มาลาวาลย์	1	0.001%
7. นายวรชัย พิจารณ์จิตร	1	0.001%

คณะกรรมการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
ประธานกรรมการ	นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว
กรรมการผู้จัดการ	นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์
กรรมการ	นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟค
	กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน

ความเห็นของกรรมการบุคคลภายนอกเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกันของบริษัทฯ บริษัทในเครือ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ (สำเนาหนังสือความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบตามที่แนบมา)

บริษัทฯ มีการดำเนินกิจการประกอบธุรกิจผลิตท่อและข้อต่อที่ทำจากพลาสติก ซึ่งมีบริษัทในเครือ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งต่างมีการดำเนินการในธุรกิจที่อยู่ในสายงานประเภทเดียวกัน โดยมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทในเครือและบริษัทที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น รายการซื้อขายสินค้าจำพวกท่อและข้อต่อท่อ เครื่องจักรเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและติดตั้ง วัตถุดิบ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน การกู้ยืมเงินระหว่างกัน การค้ำประกันวงเงินกู้ และการให้คำปรึกษา เป็นต้น

โดยการทำรายการระหว่างกันทั้งหมด เป็นการทำรายการระหว่างกันที่สมเหตุสมผล เป็นไปตามหลักเกณฑ์การดำเนินธุรกิจทั่วไป และเป็นราคาในระดับเดียวกับที่ทำการซื้อขายกับบุคคลภายนอกขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน เป็นไปตามธุรกิจปกติ และมีนโยบายขั้นตอนการทำงาน เช่นเดียวกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน กล่าวคือต้องพิจารณาเพื่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ

นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคตยังคงดำเนินต่อไป เนื่องจากแต่ละฝ่ายต่างมีการดำเนินการในธุรกิจสายงานประเภทเดียวกัน อย่างไรก็ตาม การทำรายการระหว่างกันทั้งหมดที่จะมีขึ้นยังคงต้องอยู่บนพื้นฐานของการทำรายการอย่างสมเหตุสมผล เป็นไปตามปกติธุรกิจ

ข้อมูลทั่วไป และรายการระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทในเครือ บริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อบริษัท	บริษัทใหญ่ บริษัท เคดับเบิ้ลยูเอชไปป์ จำกัด	บริษัทร่วม บริษัท ดับเบิลยูเอชไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทร่วม บริษัท ดับเบิ้ลยูเอชโฮลดิ้ง จำกัด
ประเภทกิจการและลักษณะธุรกิจ	EURO 12,614,094 หรือประมาณ 507.72 ล้านบาท (1 EURO ประมาณ 40.25 บาท)	ที่ปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวางแผนงานก่อสร้าง ดำเนินการติดตั้งท่อพลาสติก	Holding Company ของบริษัทในกลุ่ม KWH Pipe ในประเทศไทย
ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) ณ 31 ธค. 55	65.98	10,000,000 บาท	5,000,000 บาท
ร้อยละของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงที่ถือหรือถูกถือ หรือความสัมพันธ์ในลักษณะอื่น	EUR 17,000,000 หรือประมาณ 197.94 ล้านบาท	48.99	49.00
มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท) (ตามราคาทุน) ณ 31 ธค. 55	EUR 17,000,000 หรือประมาณ 197.94 ล้านบาท	4.90	2.45

รายการบัญชีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553, 2554 และ 2555 งบการเงินรวมของบริษัทฯมีรายการระหว่างบริษัทฯกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังนี้

1. การขายสินค้า

ปริมาณรายการสินค้า	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
มูลค่าการขาย	**2553**	**2554**	**2555**
บริษัท โฟเรเนดีพลาส (มาเลเซีย) เอสดีเอ็น บีเอ็ชดี	-	-	-
บริษัท ดับเบิลยูเอช ไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	7,743,891	7,864,736	138,639,821
รวม	7,743,891	7,864,736	138,639,821

2. การซื้อสินค้าและการรับบริการ

ปริมาณรายการสินค้า	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
มูลค่าการซื้อสินค้า	**2553**	**2554**	**2555**
บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ เทคโนโลยี	850,356	-	30,059
บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ (แคนาดา) จำกัด	-	-	-
บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด	3,587,550	3,634,758	1,073,109
บริษัท ดับเบิลยูเอช ไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	2,285,354	7,248,228	2,859,460
บริษัท โฟเรเนดีพลาส (มาเลเซีย) เอสดีเอ็น บีเอ็ชดี	-	-	-
รวม	6,723,260	10,882,986	3,962,628

3. ยอดคงเหลือจากการซื้อขายสินค้าและบริการ

ยอดคงค้าง	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
ลูกหนี้การค้า	**2553**	**2554**	**2555**
บริษัท ดับเบิลยูเอช ไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	8,223,966	7,995,083	86,703,064
รวม	8,223,966	7,995,083	86,703,064
เจ้าหนี้การค้า			
บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด	-	-	-
บริษัท โฟเรเนดีพลาส (มาเลเซีย) เอสดีเอ็น บีเอ็ชดี	-	-	-
บริษัท ดับเบิลยูเอช ไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	(725,591)	(27,613)	(67,720)
รวม	(725,591)	(27,613)	(67,720)

4. เงินกู้ยืมจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง - บริษัท ดับเบิลยูเอชไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
เงินกู้ยืม	2553	2554	2555
ยอดเงินคงเหลือต้นงวด	-	-	-
เงินกู้เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-
เงินกู้ชำระคืนระหว่างปี	-	-	-
ยอดคงเหลือเหลือยกไปปลายงวด	-	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	-	-

หมายเหตุ ไม่มีการกู้ยืมจากบริษัทในเครือในปี 2555

5. เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้อง บริษัท ดับเบิลยูเอชไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
	2553	2554	2555
เงินให้กู้ยืม	-	-	-
ยอดเงินคงเหลือต้นงวด	-	-	6,500,000
เงินให้กู้ยืมเพิ่มขึ้นระหว่างปี	2,500,000	9,500,000	-
เงินให้กู้ยืมลดลงระหว่างปี	(2,500,000)	(3,000,000)	(6,500,000)
ยอดเงินคงเหลือยกไปปลายงวด	-	6,500,000	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	-

6. รายการระหว่างกันอื่นๆ

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
ยอดคงค้าง	2553	2554	2555
6.1 ลูกหนี้อื่นๆ			
บริษัท เคดับเบิลยูเอช แคนาดา จำกัด	-	-	-
บริษัท ดับเบิลยูเอชไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	525,014	73,409	-
บริษัท เคดับเบิลยูเอชโฮลดิ้ง จำกัด	180,000	240,000	-
รวม	705,014	313,409	-

6.2 เจ้าหนี้อื่นๆ

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
	2553	2554	2555
บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ (มาเลเซีย) จำกัด	-	-	-
บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ (โปแลนด์) จำกัด	-	-	-
บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด	(4,266,119)	5,075,440	3,977,056
บริษัท ดับเบิลยูเอช ไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	-	624,700	-
รวม	(4,266,119)	5,700,140	3,977,056

6.3 รายได้อื่นๆ

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
	2553	2554	2555
บริษัท เคดับเบิลยูเอช (แคนาดา) จำกัด	-	-	-
บริษัท ดับเบิลยูเอช ไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	4,716	93,319	24,086
รวม	4,716	93,319	24,086

6.4 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
	2553	2554	2555
บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ (มาเลเซีย) จำกัด	-	-	-
บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด	13,746,278	14,875,222	11,772,904
บริษัท เอ็กซ์ตรอนเอ็นจิเนียริ่งโอวาย จำกัด	-	-	-
บริษัท ดับเบิลยูเอช ไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	-	1,000,000	-
บริษัท ดับเบิลยูเอช ไป๊ป (โปแลนด์) จำกัด	-	-	-
รวม	13,746,278	15,875,222	11,772,904

7. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทฯ ได้ค้ำประกันให้แก่วงเงินสินเชื่อของบริษัท ดับเบิลยูเอชไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ได้รับจากธนาคารในประเทศไทยแห่งหนึ่ง สาขาในประเทศของธนาคารต่างประเทศ 1 แห่ง เป็นจำนวนเงินรวม 10.25 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน

ตารางเปรียบเทียบยอดรายได้จากการขายปี 2553, 2554 และ 2555

	งบการเงินรวมบริษัท (พันบาท)		
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
ปริมาณการขายท่อ (ตัน)	6,146	9,835	8,628
ขายท่อ – สุทธิ	430,813	606,955	465,430
ขายอุปกรณ์ข้อต่อ	73,443	53,463	101,967
ขายอื่นๆ	4,456	19,495	19,897
งานบริการและงานติดตั้ง	25,441	11,041	194,217
รวมรายได้จากการขาย	534,153	690,954	781,511

1. ปริมาณการขายท่อ (ตัน) ในปี 2555 เมื่อเทียบกับปี 2554 ลดลง 1,207 ตัน คิดเป็นร้อยละ 12.27%
2. รายได้จากการขายท่อ อุปกรณ์ข้อต่อและอื่นๆ ของปี 2555 เมื่อเทียบกับปี 2554 ลดลง 92.62 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.62%
3. รายได้จากการบริการติดตั้ง เชื่อมและบริการอื่นๆ ของปี 2555 เมื่อเทียบกับปี 2554 เพิ่มขึ้น 183.18 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 1659.05%

ฐานะการเงิน

กระแสเงินสดจากการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา พบว่า

(หน่วย : พันบาท)

	งบการเงินรวมบริษัท		
	2553	2554	2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	102,611	(32,585)	3,490
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน	(5,497)	(3,653)	13,192
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(107,519)	44,216	(34,425)

ในปี 2555 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดได้มาสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน 3.49 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เกิดจากการลดลงของสินค้าคงเหลือ จำนวน 72.54 ล้านบาท จากการลดลงของลูกหนี้การค้า 21.02 ล้านบาท จากการลดลงของเจ้าหนี้การค้า 117.93 ล้านบาท และจากการลดลงของหนี้สินหมุนเวียนอื่น จำนวน 24.71 ล้านบาท ตามลำดับ

ในส่วนของการลงทุนในปี 2555 กระแสเงินสดได้มา 13.19 ล้านบาท นั้นส่วนมากเป็นการได้มาจากการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ จำนวน 18.76 ล้านบาท

ด้านกระแสเงินสดที่ใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินในปี 2555 จำนวน 34.43 ล้านบาท เป็นการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินสุทธิ 67 ล้านบาท และการจ่ายคืนเงินกู้ยืม ระยะยาวจากสถาบันการเงินสุทธิ 100 ล้านบาท

สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัทฯและบริษัทย่อย มีจำนวน 1,053.12, 1,096.23 และ 910.94 ล้านบาท ในปี 2553, 2554 และ 2555 ตามลำดับ

พิจารณาสภาพคล่องของบริษัทฯ และบริษัทย่อย พบว่า อัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทฯ และบริษัทย่อยของปี 2555 ลดลงจากปีก่อน โดยมีอัตรา 1.46, 1.11 และ 1.04 สำหรับปี 2553, 2554 และ 2555 ตามลำดับ และมี Quick Acid Raito เท่ากับ 0.90, 0.81, และ 0.69 ตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ สำหรับปี 2555 เท่ากับ 362.94 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2554 เท่ากับ 27.75 ล้านบาท มีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ สิ้นปี 2555 เท่ากับ 250 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 67 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทฯ และบริษัทย่อยยังมีการใช้เงินทุนหมุนเวียนที่ได้รับมาในการจ่ายชำระหนี้เงินกู้ยืมระยะยาว จำนวน 100 ล้านบาท ด้านอัตราหมุนเวียนของลูกหนี้การค้าในปี 2553, 2554 และ 2555 เท่ากับ 5.13, 4.16 และ 3.66 ตามลำดับ ในขณะที่อัตราหมุนเวียนของเจ้าหนี้เท่ากับ 5.31, 4.20 และ 5.95 ตามลำดับ โดยมี Cash cycle (จำนวนวัน) อยู่ที่ 134, 111 และ 169 วัน ตามลำดับ ถึงแม้บริษัทมีระยะเวลาเก็บหนี้ที่เพิ่มขึ้น แต่บริษัทฯได้ปรับนโยบายการให้สินเชื่อและเร่งรัดการชำระเงินจากลูกค้า

เมื่อพิจารณาอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ในช่วง 3 ปี สำหรับปี 2553, 2554 และ 2555 มีอัตรา 1.13, 1.47 และ 1.11 ตามลำดับ โดยอัตราปี 2555 ลดลงจากปี 2554 ทั้งนี้เนื่องมาจากบริษัทฯ และ บริษัทย่อย มีหนี้สินรวมลดลงจากการจ่ายชำระคืนเงินกู้ระยะยาว

รายงานความรับผิดชอบ
ของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตามข้อบังคับบริษัทฯ ในการนำเสนอต่อผู้ถือหุ้น สำหรับงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัทฯ รวมทั้งงบการเงินรวมของบริษัทฯและบริษัทย่อย ซึ่งได้รับการตรวจสอบแล้วจากผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาติ คณะกรรมการขอให้คำรับรองว่าคณะกรรมการได้ตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ในรายงานทางการเงินด้วยความระมัดระวังอย่างรอบคอบและยืนยันว่าราย งานทางการเงินถูกต้องและสมบูรณ์อย่างเพียงพอโดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของข้อเท็จจริงและความสมเหตุสมผล คณะกรรมการขอยืนยันด้วยว่างบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ตลอดจนงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสดได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีอันเป็นที่รับรองทั่วไป

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาแล้วและเห็นสมควรนำเสนอรายงานทางการเงินของบริษัทฯ ต่อผู้ถือหุ้นได้

นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว
ประธานกรรมการ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนด ด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ผลการดำเนินงานและ กระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ทิพวัลย์ นานานุวัฒน์
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3459

บริษัท สำนักงาน เอินส์ท แอนด์ ยัง จำกัด
กรุงเทพฯ: 13 กุมภาพันธ์ 2556

บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 2555	งบการเงินรวม 2554	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2555	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2554
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	78,080,279	95,298,755	69,680,361	93,209,953
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	202,461,288	224,495,178	220,852,148	203,930,841
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	-	6,500,000
สินค้าคงเหลือ	9	160,475,715	232,286,087	145,927,219	226,467,706
เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมารายย่อย		28,936,526	28,643,619	28,243,619	28,243,619
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		15,671,501	22,824,806	12,282,599	21,723,531
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		485,625,309	603,548,445	476,985,946	580,075,650
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	10	16,000,000	17,506,534	16,000,000	17,506,534
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	12	21,245,632	21,245,632	21,245,632	21,245,632
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	371,838,269	443,090,592	367,882,056	441,059,032
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	753,964	2,652,985	753,964	2,652,985
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		15,473,039	8,186,089	10,399,854	5,189,325
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		425,310,904	492,681,832	416,281,506	487,653,508
รวมสินทรัพย์		910,936,213	1,096,230,277	893,267,452	1,067,729,158

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 2555	งบการเงินรวม 2554	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2555	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2554
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	250,000,000	183,000,000	250,000,000	175,000,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	16	49,575,071	167,365,032	43,742,537	167,548,752
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	17	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	291,657	1,423,748	291,657	1,423,748
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		49,210,010	78,211,212	47,661,896	58,672,692
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		19,642,306	13,248,708	11,211,552	9,694,427
รวมหนี้สินหมุนเวียน		468,719,044	543,248,700	452,907,642	512,339,619
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระ ภายในหนึ่งปี	17	-	100,000,000	-	100,000,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	967,572	1,260,737	967,572	1,260,737
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	19	10,011,215	7,928,934	8,797,276	6,970,378
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		10,978,787	109,189,671	9,764,848	108,231,115
รวมหนี้สิน		479,697,831	652,438,371	462,672,490	620,570,734

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 2555	งบการเงินรวม 2554	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2555	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2554
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		300,000,000	300,000,000	300,000,000	300,000,000
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
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 - สำรองตามกฎหมาย	20	25,387,773	25,387,773	25,387,773	25,387,773
ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)		(23,797,891)	(11,244,367)	(21,890,811)	(5,327,349)
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		428,687,882	441,241,406	430,594,962	447,158,424
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		2,550,500	2,550,500	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		431,238,382	443,791,906	430,594,962	447,158,424
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		910,936,213	1,096,230,277	893,267,452	1,067,729,158

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 2555	งบการเงินรวม 2554	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2555	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2554
กำไรขาดทุน:					
รายได้					
รายได้จากการขาย		587,294,271	679,913,393	725,934,092	687,778,129
รายได้จากการให้บริการ		194,216,605	11,040,896	3,841,621	624,700
รายได้อื่น					
รายได้เงินปันผล	12	2,400,000	2,400,000	2,400,000	2,400,000
อื่นๆ		4,770,231	10,134,043	4,767,389	9,246,093
รวมรายได้		788,681,107	703,488,332	736,943,102	700,048,922
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนขาย		458,110,853	602,685,041	599,020,978	610,361,279
ต้นทุนการให้บริการ		187,804,092	14,420,316	2,264,846	624,700
ค่าใช้จ่ายในการขาย		47,020,955	47,356,104	47,020,955	47,356,104
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		60,311,015	60,708,963	57,981,129	60,052,203
ขาดทุนจากการจำหน่ายและตัดจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		23,445,815	-	23,279,174	-
รวมค่าใช้จ่าย		776,692,730	725,170,424	729,567,082	718,394,286
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		11,988,377	(21,682,092)	7,376,020	(18,345,364)
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(20,855,792)	(21,516,609)	(20,756,084)	(21,010,382)
ขาดทุนก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(8,867,415)	(43,198,701)	(13,380,064)	(39,355,746)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้		(832,958)	-	(486,091)	-
ขาดทุนสำหรับปี		(9,700,373)	(43,198,701)	(13,866,155)	(39,355,746)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี		(2,853,151)	-	(2,697,307)	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(12,553,524)	(43,198,701)	(16,563,462)	(39,355,746)
กำไรต่อหุ้น	23				
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน					
ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		(0.03)	(0.14)	(0.05)	(0.13)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 2555	งบการเงินรวม 2554	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2555	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
ขาดทุน		(8,867,415)	(43,198,701)	(13,380,064)	(39,355,746)
รายการปรับกระทบยอดขาดทุนเป็นเงินสดรับ (จ่าย)					
จากกิจกรรมดำเนินงาน					
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		39,343,021	47,001,602	38,561,048	45,901,520
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับรายการ)		292,069	(11,255,455)	292,069	(11,255,455)
หนี้สูญ		-	3,912,723	-	3,912,723
โอนกลับรายการการปรับลดสินค้าคงเหลือ					
เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		(728,546)	(237,545)	(728,546)	(237,545)
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่าย					
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		23,445,815	(1,035,583)	23,279,174	(245,657)
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		101,869	-	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		1,027,794	3,326,392	928,255	3,234,859
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง		337,140	(2,147,239)	337,140	(2,147,239)
ดอกเบี้ยรับ		(1,942,124)	(2,233,754)	(1,965,968)	(2,321,059)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย		20,855,792	21,516,609	20,756,084	21,010,382
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง					
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		73,865,415	15,649,049	68,079,192	18,496,783
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง					
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น		21,023,791	(101,924,863)	(18,002,718)	(90,966,071)
สินค้าคงเหลือ		72,538,917	26,670,904	81,269,033	31,164,700
เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมารายย่อย		(292,907)	(1,163,511)	-	(763,511)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		7,791,473	9,282,495	10,079,100	9,840,011
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		(5,359,899)	2,409,223	(5,210,529)	2,417,223
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)					
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น		(117,933,500)	26,925,751	(123,949,754)	29,377,957
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		(29,001,202)	26,637,499	(11,010,797)	7,200,395
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		6,088,994	(12,147,208)	1,142,299	(9,636,145)
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน		(1,798,664)	(3,381,802)	(1,798,664)	(3,381,802)
เงินสดจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		26,922,418	(11,042,463)	597,162	(6,250,460)
เงินสดรับจากการขอคืนภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		2,160,786	-	-	-
จ่ายดอกเบี้ย		(20,551,188)	(20,732,934)	(20,381,258)	(20,241,688)
จ่ายภาษีเงินได้		(5,041,617)	(809,438)	(505,044)	(9,106)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน		3,490,399	(32,584,835)	(20,289,140)	(26,501,254)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบกระแสเงินสด (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม 2555	งบการเงินรวม 2554	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2555	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง		1,506,534	648,192	1,506,534	648,192
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง (เพิ่มขึ้น)		-	-	6,500,000	(6,500,000)
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		(7,915,780)	(6,555,521)	(5,040,130)	(6,096,970)
ซื้อคอมพิวเตอร์ซอฟท์แวร์		(479,700)	(200,899)	(479,700)	(200,899)
ดอกเบี้ยรับ		1,322,908	1,277,570	1,418,064	1,293,565
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		18,757,989	1,177,210	18,755,606	384,500
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน		13,191,951	(3,653,448)	22,660,374	(10,471,612)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น		67,000,000	145,000,000	75,000,000	145,000,000
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว		(100,000,000)	(100,000,000)	(100,000,000)	(100,000,000)
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		(1,425,256)	(783,999)	(1,425,256)	(783,999)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน		(34,425,256)	44,216,001	(26,425,256)	44,216,001
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ		(17,742,906)	7,977,718	(24,054,022)	7,243,135
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงสำหรับเงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด		524,430	1,419,313	524,430	1,419,313
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี		95,298,755	85,901,724	93,209,953	84,547,505
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี		78,080,279	95,298,755	69,680,361	93,209,953

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม						
	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ						
			กำไร (ขาดทุน) สะสม				
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	299,938,000	127,160,000	25,387,773	31,954,334	484,440,107	2,550,500	486,990,607
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(43,198,701)	(43,198,701)	-	(43,198,701)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(11,244,367)	441,241,406	2,550,500	443,791,906
							-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(11,244,367)	441,241,406	2,550,500	443,791,906
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(12,553,524)	(12,553,524)	-	(12,553,524)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(23,797,891)	428,687,882	2,550,500	431,238,382

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

KWH PIPE
RELIABLE PARTNER IN HDPE PIPE APPLICATIONS

บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
			กำไร (ขาดทุน) สะสม		
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	299,938,000	127,160,000	25,387,773	34,028,397	486,514,170
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(39,355,746)	(39,355,746)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(5,327,349)	447,158,424
					-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(5,327,349)	447,158,424
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(16,563,462)	(16,563,462)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(21,890,811)	430,594,962

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีบริษัท KWH Pipe Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศฟินแลนด์เป็นบริษัทใหญ่ และมีบริษัท KWH Group Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศฟินแลนด์เป็นบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท ธุรกิจหลักของบริษัทฯคือการผลิตและจำหน่ายท่อและ ข้อต่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE - High Density Polyethylene) ท่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE - Low Density Polyethylene) ท่อโพลีพร็อพไพลีน (PP-Polypropylene) ท่อโพลีบิวธีลีน (PB) ท่อวีโฮไลท์สไปโร (Weholite Spiro) และท่อสองผนัง (Double Wall Pipe) ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่

โรงงาน :	เลขที่ 7/214 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
สำนักงาน :	เลขที่ 90 อาคารไซเบอร์เวิร์ลด ทาวเวอร์เอ ชั้น 35 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

2. กณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการ เงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "บริษัทฯ") และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "บริษัทย่อย") ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
			2555	2554
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทฯ)			ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัท ดับเบิลยูเอชไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	บริการติดตั้ง	ไทย	48.99	48.99
บริษัท ดับเบิ้ลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด	ลงทุนในกิจการอื่น	ไทย	49.00	49.00

ข) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ค) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ

ง) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

จ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย ตามวิธีราคาทุน

3. มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 ตามรายละเอียดข้างล่างนี้

มาตรฐานการบัญชี	
ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 8	ส่วนงานดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรม ดำเนินงาน
ฉบับที่ 21	ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิด ค่าเสื่อม ราคาที่ตีราคาใหม่
ฉบับที่ 25	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ ยกเว้น มาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างของมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินระหว่างเกณฑ์ทางบัญชีและภาษีอากร เพื่อรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยคาดว่าการนำมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมาใช้จะมีผลทำให้ขาดทุนสะสมที่ยกมาต้นปี 2556 ของบริษัทฯและบริษัทย่อยมีจำนวนลดลงประมาณ 12 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ: ประมาณ 11 ล้านบาท)

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

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

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่องบการเงินในปีที่เริ่มใช้แนวปฏิบัติทางบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชีข้างต้น ซึ่งยังไม่สามารถสรุปผลได้ในขณะนี้

4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

4.1 การรับรู้รายได้

ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้วรายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มสำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯมีสิทธิในการรับเงินปันผล

4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุนมาตรฐาน (ซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวหมายถึงต้นทุนในการผลิตทั้งหมดรวมทั้งค่าโสหุ้ยโรงงานด้วย

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วน หนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

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

บริษัทฯและบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

4.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์นั้น (ถ้ามี)

บริษัทฯตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดของบริษัทฯคือ คอมพิวเตอร์ซอฟท์แวร์ซึ่งมีอายุการให้ประโยชน์ 5 ปี

4.8 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

4.9 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

4.10 เงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

4.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

4.12 ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยและพนักงานบริษัทฯและบริษัทย่อยได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯและบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯและบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯและบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการลดขนาดโครงการลงหรือการชำระผลประโยชน์ของโครงการผลประโยชน์จะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุนเมื่อมีการลดขนาดโครงการลงหรือการชำระผลประโยชน์เกิดขึ้น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

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

4.13 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

4.14 ภาษีเงินได้

บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

4.15 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้างและสภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงสภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัทฯจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลดอัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตรามรณะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่บริษัทฯมีกับบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกควบคุมโดยบริษัทฯไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรง หรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
KWH Pipe Ltd.	ฟินแลนด์	เป็นบริษัทใหญ่
บริษัท ดับเบิลยูเอชไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ
บริษัท ดับเบิ้ลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2555	2554	2555	2554	
รายการธุรกิจกับบริษัทใหญ่					
ค่าเช่าแม่พิมพ์จ่าย	-	4	-	4	ราคาที่ตกลงกัน
ค่าบริหารจัดการและค่าธรรมเนียม					
ความช่วยเหลือทางเทคนิคจ่าย	13	15	13	15	ราคาตามสัญญา
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ซึ่งได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	139	8	ราคาตลาด
ต้นทุนการเชื่อมและบริการอื่น	-	-	3	7	ราคาตลาด

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีรายละเอียดดังนี้

หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)				
ลูกหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	86,701	7,995
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	86,701	7,995
ลูกหนี้อื่น				
บริษัทย่อย	-	-	2	313
รวมลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	2	313
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	86,703	8,308
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 16)				
เจ้าหนี้การค้า				
บริษัทย่อย	-	-	68	652
รวมเจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	68	652
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัทใหญ่	3,977	5,075	3,977	5,075
รวมเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,977	5,075	3,977	5,075
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,977	5,075	4,045	5,727

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นระหว่างบริษัทฯและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
เงินให้กู้ยืม	ลักษณะความสัมพันธ์	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	เพิ่มขึ้น ระหว่างปี	ลดลง ระหว่างปี	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
บริษัท ดับเบิลยูเอชไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทย่อย	6,500	-	(6,500)	-
รวม		6,500	-	(6,500)	-

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันดังกล่าว ไม่มีหลักประกันและคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.25 ถึง 5.25 ต่อปี

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทฯมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานระยะสั้นและผลประโยชน์หลังออกจากงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
ผลประโยชน์ระยะสั้น	26,619	23,385
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	261	242
รวม	26,880	23,627

ภาระค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) บริษัทฯมีภาระจากการค้ำประกันให้กับบริษัทย่อยตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 26.4

ข) บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัทค้ำประกันวงเงินสินเชื่อให้กับบริษัทฯ ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เงินสด	80	110	60	60
เงินฝากธนาคาร	78,000	95,189	69,620	93,150
รวม	78,080	95,299	69,680	93,210

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เงินฝากออมทรัพย์ มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.10 ถึง 0.75 ต่อปี (2554: ร้อยละ 0.10 ถึง 0.75 ต่อปี)

8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	451	6,385
ค้างชำระ	-			
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	5,340	1,610
3 - 6 เดือน	-	-	68,166	-
6 - 12 เดือน	-	-	12,744	-
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	86,701	7,995
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	118,754	125,986	72,051	103,185
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	36,750	53,461	35,682	52,819
3 - 6 เดือน	4,462	31,887	4,355	31,874
6 - 12 เดือน	4,945	7,082	4,914	6,039
มากกว่า 12 เดือน	55,735	20,167	33,658	17,924
รวม	220,646	238,583	150,660	211,841
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(18,185)	(17,893)	(16,511)	(16,219)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	202,461	220,690	134,149	195,622
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	202,461	220,690	220,850	203,617
ลูกหนี้อื่น				
เงินทดรองแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	-	-	2	242
ดอกเบี้ยค้างรับจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	-	-	-	71
มูลค่างานที่เสร็จซึ่งยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	-	3,805	-	-
รวมลูกหนี้อื่น	-	3,805	2	313
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	202,461	224,495	220,852	203,930

ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมากกว่า 90 วัน บางส่วนมีหนังสือโอนสิทธิการรับชำระหนี้จากลูกค้า หนังสือค้ำประกันการชำระหนี้จากธนาคาร หรือค้ำประกันโดยกรรมการของลูกหนี้การค้า และบริษัทฯสามารถเรียกเก็บดอกเบี้ยจากยอดหนี้ที่ค้างชำระจากลูกหนี้บางรายได้ ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงเชื่อว่าค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญดังกล่าวเพียงพอต่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการเรียกเก็บเงินไม่ได้จากลูกหนี้

9. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
สินค้าสำเร็จรูป	105,535	166,191	(12,699)	(11,769)	92,836	154,422
งานระหว่างทำ	21,248	13,832	-	-	21,248	13,832
วัตถุดิบ	42,041	60,414	(141)	(1,800)	41,900	58,614
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	4,492	5,418	-	-	4,492	5,418
รวม	173,316	245,855	(12,840)	(13,569)	160,476	232,286

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
สินค้าสำเร็จรูป	105,569	166,191	(12,699)	(11,769)	92,870	154,422
งานระหว่างทำ	7,337	8,934	-	-	7,337	8,934
วัตถุดิบ	42,041	60,414	(141)	(1,800)	41,900	58,614
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	3,820	4,498	-	-	3,820	4,498
รวม	158,767	240,037	(12,840)	(13,569)	145,927	226,468

10. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากประจำซึ่งบริษัทฯได้นำไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับธนาคาร

11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		เงินปันผลที่บริษัทฯ รับระหว่างปี	
	2555	2554	2555 ร้อยละ	2554 ร้อยละ	2555	2554	2555	2554
บริษัท ดับเบิลยูเอชไป๊ป (ประเทศไทย) จำกัด	10,000	10,000	48.99	48.99	6,865	6,865	-	-
บริษัท ดับเบิ้ลยูเอช 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	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		เงินปันผลรับสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2555	2554	2555 ร้อยละ	2554 ร้อยละ	2555	2554	2555	2554
บริษัท นครหลวง ลีสซิ่ง - แฟ็กเตอริง จำกัด (มหาชน)	16,000	16,000	4.00	4.00	21,246	21,246	2,400	2,400
รวม					21,246	21,246		

13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม							
	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ส่วนปรับปรุงสินทรัพย์เช่า	เครื่องจักรและอุปกรณ์	ยานพาหนะ	เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	140,634	229,502	8,770	559,943	15,111	35,664	-	989,624
ซื้อเพิ่ม	35	259	-	4,900	-	1,163	199	6,556
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	(551)	(2,286)	-	-	(2,837)
โอน	-	-	-	199	-	-	(199)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	140,669	229,761	8,770	564,491	12,825	36,827	-	993,343
ซื้อเพิ่ม	-	-	634	4,009	-	640	2,633	7,916
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	(4,281)	(55,548)	-	(5,241)	-	(65,070)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	140,669	229,761	5,123	512,952	12,825	32,226	2,633	936,189
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	1,873	73,687	3,400	387,998	10,150	31,231	-	508,339
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	918	10,226	1,685	28,491	1,519	1,769	-	44,608
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	(412)	(2,283)	-	-	(2,695)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	2,791	83,913	5,085	416,077	9,386	33,000	-	550,252
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	919	9,761	1,157	22,204	1,335	1,589	-	36,965
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	(2,687)	(14,974)	-	(5,205)	-	(22,866)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	3,710	93,674	3,555	423,307	10,721	29,384	-	564,351
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	137,878	145,848	3,685	148,414	3,439	3,827	-	443,091
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	136,959	136,087	1,568	89,645	2,104	2,842	2,633	371,838

ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี

2554 (จำนวน 40 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)	44,608
2555 (จำนวน 33 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)	36,965

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ส่วนปรับปรุงสินทรัพย์เช่า	เครื่องจักรและอุปกรณ์	ยานพาหนะ	เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	140,634	229,502	7,780	530,887	10,051	33,744	-	952,598
ซื้อเพิ่ม	35	259	-	4,767	-	837	199	6,097
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	(551)	-	-	-	(551)
โอน	-	-	-	199	-	-	(199)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	140,669	229,761	7,780	535,302	10,051	34,581	-	958,144
ซื้อเพิ่ม	-	-	634	3,770	-	636	-	5,040
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	(3,799)	(55,548)	-	(5,141)	-	(64,488)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	140,669	229,761	4,615	483,524	10,051	30,076	-	898,696
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	1,873	73,687	3,004	360,067	5,977	29,381	-	473,989
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	918	10,226	1,487	27,866	1,277	1,734	-	43,508
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	-	(412)	-	-	-	(412)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	2,791	83,913	4,491	387,521	7,254	31,115	-	517,085
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	919	9,761	1,032	21,876	1,093	1,501	-	36,182
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่าย	-	-	(2,374)	(14,974)	-	(5,105)	-	(22,453)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	3,710	93,674	3,149	394,423	8,347	27,511	-	530,814
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	137,878	145,848	3,289	147,781	2,797	3,466	-	441,059
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	136,959	136,087	1,466	89,101	1,704	2,565	-	367,882
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2554 (จำนวน 39 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)								43,508
2555 (จำนวน 33 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)								36,182

KWH PIPE
RELIABLE PARTNER IN HDPE PIPE APPLICATIONS

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯมียอดคงเหลือของยานพาหนะได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 1 ล้านบาท (2554: 2 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 308 ล้านบาท (2554: 263 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ: 277 ล้านบาท 2554: 232 ล้านบาท)

บริษัทฯได้จดจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดิน และเครื่องจักรไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 และ 17

14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ คอมพิวเตอร์ซอฟท์แวร์
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555:	
ราคาทุน	12,861
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(12,107)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	754
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554:	
ราคาทุน	12,381
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(9,728)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	2,653

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปี 2555 และ 2554 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	2,653	4,845
ซื้อซอฟท์แวร์คอมพิวเตอร์	480	201
ค่าตัดจำหน่าย	(2,379)	(2,393)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	754	2,653

15. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	4.50 - 5.00	4.60 - 6.82	250,000	183,000	250,000	175,000
รวม			250,000	183,000	250,000	175,000

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ค้ำประกันโดยการจำนำเงินฝากสถาบันการเงินที่มีกำหนดเวลาของบริษัทฯ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินหลายแห่งเป็นจำนวนเงินรวม 7 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 726 ล้านบาท (2554: 12 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 772 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ: 7 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 675 ล้านบาท 2554: 10 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 718 ล้านบาท) วงเงินสินเชื่อดังกล่าว ค้ำประกันโดยการจดจำนองเครื่องจักรของบริษัทฯ การจำนำเงินฝากสถาบันการเงินที่มีกำหนดเวลาของบริษัทฯและหนังสือค้ำประกัน ของบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้บริษัทฯมีภาระผูกพันที่จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในสัญญา เช่นการดำรงสัดส่วนการถือหุ้นของ KWH Pipe Ltd. ในบริษัทฯและบริษัทย่อย เป็นต้น

16. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	-	-	68	652
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	32,704	149,671	29,514	149,522
ค่าบริหารจัดการและค่าธรรมเนียมความช่วยเหลือทางเทคนิคค้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	3,977	5,075	3,977	5,075
เจ้าหนี้ค่าซื้อเครื่องจักร	12,894	12,619	10,183	12,300
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	49,575	167,365	43,742	167,549

17. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: พันบาท)

เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	งบการเงินรวม 2555	งบการเงินรวม 2554	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2555	งบการเงินเฉพาะกิจการ 2554
1	MLR-1.75	ชำระคืนเป็นงวดทุก 6 เดือน เริ่มตั้งแต่พฤษภาคม 2554	100,000	200,000	100,000	200,000
รวม			100,000	200,000	100,000	200,000
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			-	100,000	-	100,000

เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ
ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

18. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	2555	2554
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1,403	2,954
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(144)	(270)
รวม	1,259	2,684
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(292)	(1,423)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	967	1,261

บริษัทฯได้ทำสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทลีสซิ่งเพื่อเช่ายานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกิจการโดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 4 - 5 ปี
บริษัทฯมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	358	1,045	1,403
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(66)	(78)	(144)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	292	967	1,259

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,551	1,403	2,954
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี	(128)	(142)	(270)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,423	1,261	2,684

19. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ต้นปี	7,929	7,984	6,970	7,117
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	742	809	680	751
ต้นทุนดอกเบี้ย	286	288	248	254
ผลขาดทุนจากการลดขนาดโครงการลงหรือการชำระผลประโยชน์ของโครงการผลประโยชน์	-	2,230	-	2,230
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(1,799)	(3,382)	(1,799)	(3,382)
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	2,853	-	2,698	-
ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์ปลายปี	10,011	7,929	8,797	6,970
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	10,011	7,929	8,797	6,970

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	742	809	680	751
ต้นทุนดอกเบี้ย	286	288	248	254
ผลขาดทุนจากการลดขนาดโครงการลงหรือการชำระผลประโยชน์ของโครงการผลประโยชน์	-	2,230	-	2,230
รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน	1,028	3,327	928	3,235
ค่าใช้จ่ายดังกล่าวรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนขาย	338	1,083	238	991
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	690	2,244	690	2,244

ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยของบริษัทฯและบริษัทย่อยที่รับรู้ ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีจำนวนประมาณ 3 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 3 ล้านบาท)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555 (ร้อยละต่อปี)	2554 (ร้อยละต่อปี)	2555 (ร้อยละต่อปี)	2554 (ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	4.0%	3.9%	4.0%	3.9%
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ขึ้นกับช่วงอายุ)	5.0% - 8.0%	5.0% - 7.0%	5.0% - 8.0%	5.0% - 7.0%
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน (ขึ้นกับช่วงอายุ)	0.0% - 25.0%	0.0% - 15.0%	0.0% - 25.0%	0.0% - 15.0%

จำนวนเงินภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์สำหรับปีปัจจุบันและสองปีย้อนหลังแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ภาระผูกพันตามโครงการผลประโยชน์		การปรับปรุงตามประสบการณ์ที่เกิดจากหนี้สินโครงการ	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ปี 2555	10,011	8,797	2,745	2,632
ปี 2554	7,929	6,970	-	-
ปี 2553	7,984	7,117	-	-

20. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

21. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	81,983	77,658	74,045	71,643
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	39,343	47,002	38,561	45,902
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	9,051	10,853	4,650	9,678
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	393,733	432,469	393,733	432,469
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	53,240	34,831	62,219	39,407

22. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้เงื่อนไขต่างๆที่กำหนดไว้ บริษัทฯได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียด	บัตรส่งเสริมเลขที่ 7005(2)/ยย./2546	บัตรส่งเสริมเลขที่ 1910(2)/2547
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก ประเภทท่อและข้อต่อจาก PE, PP และ PB	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก ประเภท PE Pipe และ Fittings
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ		
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลส่วนที่ได้รับยกเว้นไม่เกิน 191,092,277 บาท)	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลส่วนที่ได้รับยกเว้นไม่เกิน 36,923,700 บาท)
2.2 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละห้าสิบของอัตราปกติเป็นระยะเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	ได้รับ	ได้รับ
2.3 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	ได้รับ	ได้รับ
2.4 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละยี่สิบห้าของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ	ได้รับ	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	12 พฤศจิกายน 2547	ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ

รายได้ของบริษัทฯสำหรับปีจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
รายได้จากการขายและการให้บริการ						
รายได้จากการขายและการให้บริการในประเทศ	545,805	510,557	23,381	23,528	569,186	534,085
รายได้จากการส่งออก	133,190	138,508	27,400	15,810	160,590	154,318
รวมรายได้จากการขายและการให้บริการ	678,995	649,065	50,781	39,338	729,776	688,403

23. กำไรต่อหุ้น

ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารขาดทุนสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปีขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน แสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	ขาดทุนสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		ขาดทุนต่อหุ้น	
	2555 (พันบาท)	2554 (พันบาท)	2555 (พันหุ้น)	2554 (พันหุ้น)	2555 (บาท)	2554 (บาท)
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(9,700)	(43,199)	299,938	299,938	(0.03)	(0.14)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ขาดทุนสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		ขาดทุนต่อหุ้น	
	2555 (พันบาท)	2554 (พันบาท)	2555 (พันหุ้น)	2554 (พันหุ้น)	2555 (บาท)	2554 (บาท)
ขาดทุนต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
ขาดทุนส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	(13,866)	(39,356)	299,938	299,938	(0.05)	(0.13)

24. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัทดำเนินกิจการในส่วนงานธุรกิจเดียวคือ บริษัทฯผลิตท่อและข้อต่อพลาสติกและ บริษัทย่อยให้บริการออกแบบเชื่อมต่อและติดตั้งท่อดังกล่าว ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมีส่วนงานเพียงส่วนงานเดียว และดำเนินธุรกิจโดยมีฐานการผลิตหลักอยู่ในส่วนงานทางภูมิศาสตร์คือในประเทศไทย ดังนั้น รายได้ กำไรและสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงในงบการเงินรวมจึงเกี่ยวข้องกับส่วนงานธุรกิจและส่วนงานภูมิศาสตร์ตามที่กล่าวไว้ ในระหว่างปี 2555 รายได้จากการขายและบริการโดยส่งออกต่างประเทศคิดเป็นประมาณร้อยละ 21 (2554: ร้อยละ 22) ของยอดรายได้จากการขายและบริการรวม

25. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯและบริษัทย่อยและพนักงานบริษัทฯและบริษัทย่อยได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยและพนักงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯและบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2555 บริษัทฯและบริษัทย่อยได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 2 ล้านบาท (2554: 2 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ: 2 ล้านบาท (2554: 2 ล้านบาท))

26. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

26.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับการซื้อวัตถุดิบ

บริษัทฯมีภาระผูกพันเกี่ยวกับการซื้อวัตถุดิบ เป็นจำนวนเงินประมาณ 34 ล้านบาท (2554: 114 ล้านบาท)

26.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ

บริษัทฯและบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารและรถยนต์ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 3 ถึง 5 ปี

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	3	1	3	1
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	5	-	4	-

26.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาให้บริการระยะยาว

บริษัทฯได้ทำสัญญาการรับความช่วยเหลือทางเทคนิคกับบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัทในต่างประเทศเพื่อบริหารจัดการและให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคโดยภายใต้เงื่อนไขตามสัญญาความช่วยเหลือทางเทคนิค บริษัทฯต้องจ่ายค่าบริหารจัดการและค่าธรรมเนียมความช่วยเหลือทางเทคนิครายปีตามอัตราที่ระบุในสัญญา ซึ่งในระหว่างปี 2555 บริษัทฯมีค่าบริหารจัดการและค่าธรรมเนียมความช่วยเหลือทางเทคนิคภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 13 ล้านบาท (2554: 15 ล้านบาท)

26.4 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทฯมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯเหลืออยู่เป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 89 ล้านบาท และ 0.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2554: 90 ล้านบาท, 0.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา และ 108 ล้านเปโซฟิลิปปินส์) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ ซึ่งประกอบด้วย หนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการจ่ายชำระเงินให้เจ้าหนี้จำนวน 36 ล้านบาท (2554: 36 ล้านบาท) เพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาจำนวน 7 ล้านบาท และ 0.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา (2554: 8 ล้านบาท, 0.1 ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกาและ 108 ล้านเปโซฟิลิปปินส์) เพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาของบริษัทย่อยจำนวน 42 ล้านบาท (2554: 42 ล้านบาท) และเพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าจำนวน 4 ล้านบาท (2554: 4 ล้านบาท)

27. เครื่องมือทางการเงิน

27.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน เงินลงทุนระยะยาวอื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวเนื่องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ ทางบริษัทฯและบริษัทย่อยยังมีนโยบายให้ลูกหนี้จัดทำหนังสือค้ำประกันจากธนาคารให้แก่บริษัทฯและบริษัทย่อยเพื่อป้องกันความเสี่ยงของยอดคงเหลือของหนี้คงค้างบางส่วนและใช้สิทธิเรียกร้องตามหนังสือค้ำประกันเพื่อลดจำนวนคงเหลือของยอดลูกหนี้ค้างเกินกำหนดชำระ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากธนาคาร เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ

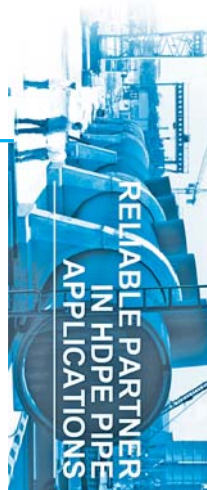
สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม งบการเงินรวม											
	อัตราดอกเบี้ยคงที่				อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		รวม		อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	
	ภายใน 1 ปี		มากกว่า 1 ถึง 5 ปี									
	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554
											(ร้อยละต่อปี)	
สินทรัพย์ทางการเงิน												
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	78	95	-	-	78	95	0.10 ถึง 0.75	0.10 ถึง 0.75
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	202	224	202	224	-	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	-	-	16	18	-	-	16	18	1.75 ถึง 1.80	1.55 ถึง 1.80
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	-	-	-	21	21	21	21	-	-
	-	-	-	-	94	113	223	245	317	358		
หนี้สินทางการเงิน												
เงินกู้ยืมระยะสั้น	250	183	-	-	-	-	-	-	250	183	4.50 ถึง 5.00	4.60 ถึง 6.82
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	50	167	50	167	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	2	1	1	-	-	-	-	1	3	6.27	6.27 ถึง 7.42
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	100	200	-	-	100	200	MLR-1.75	MLR-1.75
	250	185	1	1	100	200	50	167	401	553		

(หน่วย : ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม งบการเงินเฉพาะกิจการ											
	อัตราดอกเบี้ยคงที่				อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		รวม		อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง	
	ภายใน 1 ปี		มากกว่า 1 ถึง 5 ปี									
	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554
												(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน												
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	-	-	-	-	70	93	-	-	70	93	0.10 ถึง 0.75	0.10 ถึง 0.75
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	221	204	221	204	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	4.25 ถึง 5.25
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	-	-	16	18	-	-	16	18	1.75 ถึง 1.80	1.55 ถึง 1.80
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	-	-	-	21	21	21	21	-	-
	-	-	-	-	86	118	242	225	328	343		
หนี้สินทางการเงิน												
เงินกู้ยืมระยะสั้น	250	175	-	-	-	-	-	-	250	175	4.50 ถึง 5.00	4.60 ถึง 5.38
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	44	168	44	168	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	-	2	1	1	-	-	-	-	1	3	6.27	6.27 ถึง 7.42
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	100	200	-	-	100	200	MLR-1.75	MLR-1.75
	250	177	1	1	100	200	44	168	395	546		



ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

บริษัทฯมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศที่สำคัญดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		หนี้สินทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2555 (ล้าน)	2554 (ล้าน)	2555 (ล้าน)	2554 (ล้าน)	2555 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	2554 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	-	1	-	-	30.4857	31.5505
เปโซฟิลิปปินส์	36	35	-	-	0.7322	0.7136

บริษัทฯมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555			
สกุลเงิน	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของจำนวนที่ขาย (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	วันครบกำหนดตามสัญญา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.2	30.9590 - 31.8150	12 กุมภาพันธ์ 2556 ถึง 28 พฤษภาคม 2556

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554			
สกุลเงิน	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของจำนวนที่ขาย (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	วันครบกำหนดตามสัญญา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	3.1	31.2416 - 32.1060	30 มีนาคม 2555 ถึง 27 มิถุนายน 2555

27.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

28. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อย คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อยและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.1:1 (2554 1.5:1) และเฉพาะบริษัทฯมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.1:1 (2554: 1.4:1)

29. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2556

Message from the Board of Directors for the Annual Report 2012

Expansion of manufacturing sector in the Eastern Seaboard of Thailand continued in 2012. Multiple manufacturers relocated their factories to the industrial estates in Chachoengsao, Chon Buri, Prachinburi and Rayong provinces due to various reasons besides severe flood in 2011. Especially, automotive segment was growing as a result of market recovery and the government's populist policy. Unfortunately, budget for most major water projects around the country was not authorized to start in 2012 because such budget was included as part of a mega flood mitigation and water grid project.

Although the company still made loss in the year 2012, the proportion of sales from high margin products was improved. The decrease of sales volume was a direct result of less number of sizable water projects. However, the situation continues to be better in 2013 onwards. Growth of HDPE pipe industry continues in accordance with Thai and Asian Economy.

In the past few years, in order to improve the business result, the company implemented several cost reduction plan such as lean manufacturing, scrap reduction, optimized inventory management, and reduction of non-performing asset. Combining these actions with revenue improvement plan, the company is confident that the business is now on the right path for better results.

Lastly, the Board would like to express its sincere thanks to all shareholders, customers, and all staff for the good support they have rendered to the company and sincerely hope that it would continue to receive such support in the years to come.

General Information

The major business of Wiik & Hoeglund Public Company Limited is manufacturing and distributing High and Low Density Polyethylene (HDPE, LDPE) pipes, the core products include Weholite Spiro pipe, Double Wall Pipe , WehoTank, and WehoAqua

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, 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:	Thippawan Nananuwat Auditor license No. 3459 Ernst & Young Office Limited 33rd Floor, Lake Rajada Office Complex 193/136-137 Ratchadapisek, 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 KWH Pipe Ltd., 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 Navanakorn Industrial Estate, Ayudhya 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, Chonburi, 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 Wehoaqua, 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.

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 2012 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 2012 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. 1/2013 on 13 February 2013 to reappoint Ms. Thippawan Nananuwat C.P.A. Registration No.3459 and/or Mr. Supachai Panyawattano, C.P.A. Registration NO.3930 and /or Mr. Khitsada Lerdwana, C.P.A. Registration No. 4958 of Ernst & Young Co, Ltd as the auditor of the Company for the year 2013 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 yrars are as follows

Unit: Thousand Baht	2010	2011	2012
Total Revenue	523,140	700,049	736,943
Costs, Expenses and Income Tax	558,647	739,405	750,809
Net Profit (Loss)	(35,507)	(39,356)	(13,866)
Earning (Loss) per Share (Baht) (1)*(2)	0.12	(0.13)	(0.05)
Total Assets	1,035,356	1,067,729	893,267
Total Liabilities	541,724	620,571	462,672
Shareholders' Equity	493,632	447,158	430,595
Book Value of Share (Baht) (1) & (2)	1.65	1.49	1.44
Numbers of Shares at Year End (1) & (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, 2012

(2) Registered capital as at December 31, 2012 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

Unit: Thousand Baht	2010	2011	2012
Total Revenue	27,025	18,646	193,278
Costs, Expenses and Income Tax	29,909	22,234	188,601
Net Profit (Loss)	(2,884)	(3,588)	4,677
Earning (Loss) per Share (Baht) (1)*(2)	(58.85)	(73.23)	95.45
Dividend per Share (Baht)	-	-	-
Number of Common Shares	49,000	49,000	49,000
Total Assets	27,412	44,145	105,377
Total Liabilities	25,846	47,035	103,745
Shareholders' Equity	1,566	(2,890)	1,632
Book Value of Share (Baht) (2)	(72.13)	(163.05)	(70.78)

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

Unit: Baht	2010	2011	2012
Total Revenue	1	3	85
Costs, Expenses and Income Tax	61,548	66,331	76,401
Net Loss	(61,547)	(66,328)	(76,316)
Earning (Loss) per Share (Baht) (1)*(2)	(2.51)	(2.71)	(3.11)
Dividend per Share (Baht)	-	-	-
Number of Common Shares	24,500	24,500	24,500
Total Assets	6,813	5,485	15,832
Total Liabilities	230,000	295,000	381,664
Shareholders' Equity	(223,187)	(289,515)	(365,831)
Book Value of Share (Baht) (2)	(113.19)	(115.90)	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, 2012, 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, 2012

No.	Name	No. of Share	%
1.	OY KWH PIPE LTD *	175,498,800	58.51
2.	TSD. FOR DEPOSITORS	94,645,380	31.89
3.	KWH PIPE LTD.	22,430,000	7.48
4.	MR. SURASAK UDOMKIJPIPAT	2,000,000	0.67
5.	THAILAND SECURITIES DEPOSITORY CO., LTD. FOR DEPOSITORS	1,104,400	0.37
6.	MR. PRAVIT CHANSRICHAVARA	806,000	0.27
7.	MR. BAYANSING CHANSRICHAVARA	800,000	0.27
8.	MR. AMMARAT PHANSING CHANSRICHAVARA	800,000	0.27
9.	MR. SURACHAI ASAWAPREECHA	120,000	0.04
10.	MR. MONGKOLCHON SRISILSOPHON	80,000	0.03

* **Remarks**: OY KWH Pipe, Finland 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 share-holding.

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, 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 KWH Group 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 additional 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 2012 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 2013 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, 2012

Name	Ages	Nationality	Position
1. Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr	55	Finnish	Chairman of Board of Directors
2. Mr. Johan Anders Heikfolk	49	Finnish	Director
3. Mr. Worachai Bhicharnchitr	59	Thai	Independent Director and Chairman of Audit Committee
4. Mr. Niwat Lamunpandh	51	Thai	Independent Director and member of Audit Committee
5. Mr. Vichit Yamboonruang	72	Thai	Independent Director
6. Mr. Burin Kunatippapong	42	Thai	Chief Executive Officer and Director
7. Mr. Puck Bhengsri*	53	Thai	Independent Director and member of Audit Committee

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

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

***Mr.Puck Bhengsri assumed his position as Independent Director and Audit Committee Member on 15th February 2012*

Audit Committee as at December 31, 2012

Name	Ages	Nationality	Position
1. Mr. Worachai Bhicharnjit	59	Thai	Chairman of Audit Committee
2. Mr. Niwat Lamunpandh	51	Thai	Member of Audit Committee
3. Mr. Puck Bhengsri*	53	Thai	Member of Audit Committee

*** Mr. Puck Bhengsri assumed his position as Audit Committee Member on 15th February 2012*

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 offcial 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

Profile of Company's Directors at 31 December 2012

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-Present	-Chairman of Board of Directors -President and CEO	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd. -KWH Pipe, Ltd. Vaasa, Finland
Mr. Johan Anders Heikfolk	Master of Law, University of Helsinki, Finland	0 share/ 0.00	2004-Present 1995-Present	-Director -Executive Vice President,	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd. -Legal Affairs, KWH Pipe Ltd., Public Co.,Ltd.
Mr. Worachai Bhicharnjit	Master of Laws New York University, USA	200 shares/ 0.0001	1978-Present 1994-Present	-Independent Director and Chairman of Audit Committee -Managing Director -Director, Member of the Executive Committee & Member of the Nomination and Remuneration Committee of	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd. -Vickery & Worachai Ltd.-Law Office -The Post Publishing Public Company Limited
Mr. Vichit Yamboonruang	Ph.D Public & Affairs, International 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	-Independent Director -President -Chairman of Audit Committee -Independent Director -Director -Independent 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. -Wally International 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	Jan 2011 -Present 2008-2010 2004-2008	-Chief Executive Officer and Director -Senior Vice President -Country Manager -Thailand	-Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd. -Pacific Star International (Thailand) Ltd. -Bovis Lend Lease (Thailand) Ltd.
Mr. Niwat Lamunpandh	Master Degree in Political Science	0 share/ 0.00	April 2011 -Present	-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	February 2012 -Present 2008-Present 2008-Present 2007-Present 2006-Present 1997-Present	-Independent Director and Audit Committee Member -Director -Director -Director -Chief Financial Officer and Company Secretary -Executive Director	-Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd. -Post International Media Co.,Ltd. -Post - IM Plus Co.,Ltd. -Flash News Co.,Ltd. -The Post Pubishing Plc. -Siam City Insurance Plc.

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

The Company Management

The Company Management Team as at December 31, 2012

Name	Nationality	Position	No. of Shares Holding *
Mr. Burin Kunatippapong	Thai	Chief Executive Officer	-0-
Mr. Direk Maitriborirak*	Thai	Chief Financial Officer (CFO)	-0-
Mrs. Sasiwimon Wirojchewan	Thai	Administration & Procurement Manager	-0-
Mr. Chanin Loesprapaporn*	Thai	Accounting Manager	-0-
Mr. Nattharat Sai-Ngern*	Thai	Sales and Marketing 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-
Mr. Wiboon Saengwittayanon*	Thai	Vice President-Sales & Marketing	-0-
Mrs. Anchalee Kongsomboonwech*	Thai	Chief Financial Officer	-0-
Mrs. Sansanee Sillapawongsa*	Thai	Accounting Manager	-0-
Ms. Janejira Piboonroj*	Thai	Accounting Manager	-0-

Remark: : Management resigned during the year 2012

* Mr. Direk Maitriborirak	Cheif Financial Officer	1 June 2012
* Mr. Chanin Loesprapaporn	Accounting Manager	1 May 2012
* Mr. Nattharat Sai-Ngern	Sales and Marketing Manager	28 March 2012
* Ms. Janejira Piboonroj	Accounting Manager	26 November 2012

Management assumed employment during the year 2012

* Mrs. Anchalee Kongsomboonwech	Chief Financial Officer	19 March 2012
* Ms. Janejira Piboonroj	Accounting Manager	2 April 2012
* Mr. Wiboon Saengwittayanon	Vice President-Sales & Marketing	2 April 2012
* Mrs. Sansanee Sillapawongsa	Accounting Manager	8 November 2012

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	Jan 2011 -Present 2008-2010 2004-2008	-Chief Executive Officer and Director -Senior Vice President -Country Manager -Thailand	-Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd. -Pacific Star International (Thailand) Ltd. -Bovis Lend Lease (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
Mr. Anchalee Kongsomboonwech	MBA, University of Southern Queensland, Australia B.A. Accounting, Thammasat University	0 - share/ 0.00	March 2012 -Present	-Chief Financial Officer (CFO) and Company Assistant Secretary	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
			2010-2012	-Accounting& Financial	-Food & Dietary business including market rent.
			1996-2009	-Consultant (Freelance) Finance & Accounting Manager	-Bovis Lend Lease (Thailand) Ltd.
Mrs. Sasiwimon Wirojchewan	MA Economic Law, Faculty of Law, Chulalongkorn University BS Social Psychology Ramkamhaeng University	0 - share/ 0.00	2005-Present	-Administration & Procurement Manager	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
			2002-2005	-Sourcing Manager	-Siam City Cement, Plc
Mrs. Sansanee Sillapawongsa	Master degree in Managerial Accounting, Chulalongkorn University Bachalor degree in Accounting, Chulalongkorn University	0 - share/ 0.00	2012-Present	-Accounting Manager	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
			2003-2012	-Finance Manager	-Metso Automation Co., Ltd.
Mr. Wiboon Sangwithayanon	MBA (Marketing Management), NIDA BE (Civil Engineering)	0 - share/ 0.00	April 2012 -Present	Vice President-Sales & Marketing	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
			2007-2012	Business Development Manager	-Viva Ltd. Part.
Mr. Arom Petchmanee	MBA from Burapa University MBE from Kasetsart University, B.Ind.Tech.(El.Eng) from Srinakarinwirot University,	0 - share/ 0.00	2007-Present	-Factory Manager	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
			2006-2007	-Engineering Manager	-Kellogg (Thailand) Ltd.
			2004-2005	-Sales & Marketing Manager	-Bangkok Solar Co., Ltd.
			1996-2004	-Chief Engineer	-SIG Combibloc Asia 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
Ms. Jarunee Anansuksakun	MBA from NIDA, B.Eng. Chulalongkorn University	0-share/0.00	2007-Present	-Technical & Product Manager	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
Mr. Krisnat Busapavanij	MBA from Bellevue University, USA BBA Bangkok University	0-share/0.0	2011-Present 2001-2009	-Export Sales Manager -Marketing & Sales Manager	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd. -Thai Copper Industries Plc.
Mr. Attapon Pliensinchai	Master Degree, Bridgewater State University, Massachusetts, USA	0-share/0.0	April 2011 -Present 2009-2010 2006-2009	-Operations Manager -Project Manager -Project Engineer	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd. -Pacific Star International (Thailand) Ltd. -Bovis Lend Lease (Thailand) Ltd.

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

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 set 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 document is 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 also has 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 2012, 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	4/4	-
5. Mr. Burin Kunatippapong	4/4	-
6. Mr. Niwat Lamunpandh	4/4	-
**7. Mr. Puck Bhengsri	4/4	-

Remark: ***Mr. Puck Bhengsri assumed his position as Independent Director and Audit Committee Member on 15th February 2012*

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)

Name of Directors	Remuneration (Baht) as at December 31, 2012	
	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 Phengsri	420,000.00	
5. Mr. Niwat Lamunpandh	420,000.00	-
6. Mr. Vichit Yamboonruang	420,000.00	-
Total	**2,760,000.00**	**-**

(B)

Position	Remuneration (Baht) as at December 31, 2012			
	Number of Persons	Baht	Others	Total
Director & Management	9	25, 692, 524.10	1,187,071.00	26,879,595.10

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, 2012 there are in total 15 persons in Company management team, of which consisting of 6 directors, 1 Management director, and 8 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

Wiik & Hoeglund Public Company Limited was established in Thailand in 1983 with the initial registered capital at 22 million baht as a pioneering manufacturer of HDPE 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, holding 65.99%. In year 2010, the Company extends and focus on the new product lines and for domestic and export market, which are WehoTank and Pontoon unit 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.

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 Product Sales from year 2010 to year 2012 (The Company)

Total Sales	2010		2011		2012	
	Thousand Baht	%	Thousand Baht	%	Thousand Baht	%
Domestic and Export Market (by product)						
Pipe	430,813	83.29	614,820	89.31	597,999	81.94
Fittings	73,442	14.19	53,463	7.77	107,865	14.78
Others	13,013	2.52	20,120	2.92	23,912	3.28
Total Sales – Domestic and Export	517,268	100.00	688,403	100.00	729,776	100.00
Increase (Decrease)% of Total Sales	(35.88)		33.08		6.1	

Product & Service Sales of the Company and its Subsidiaries for year 2010-2012 (Consolidation)

Total Sales	2010		2011		2012	
	Thousand Baht	%	Thousand Baht	%	Thousand Baht	%
Domestic and Export Market (by product)						
Pipe	423,070	79.21	607,205	87.88	465,430	59.55
Fittings	73,442	13.75	53,213	7.70	101,967	13.05
Others	13,013	2.43	20,120	2.91	23,739	3.04
Welding Service and Installation	24,628	4.61	10,416	1.51	190,375	24.36
Total Sales-Domestic and Export	534,153	100.00	690,954	100.00	781,511	100.00

Type of Products and Services

The company mainly uses High Density Polyethylene (HDPE) material for producing HDPE pipe for support several piping applications. The major products are HDPE solid wall pipes called WehoPipe, most suitable for pressured applications available for 16-1,600 mm outside diameters, WehoAqua, the blue small PE pipe series available from 20-50 mm diameter is most suitable for easy and fast installation in household and building. And the innovation piping system from our major shareholder, KWH Pipe Ltd. Finland is called WehoLite, suitable for transmission of drainage water and sewage in household residences, and industrial available from 350 – 3,000 mm inside diameter. Double-walled drainage and perforated pipe, light weight, easy to mobilize, connect and install, suitable for drainage and sewage system available for 100 – 400 mm inside diameter, and cable conduit application. The latest product line invented for water storage tank, WehoTank, the heavy duty double wall Tank which can be install underground and perfectly fit 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, WehoPipe the major product of the Company has strong and flexible pipe's characteristics and available in sizes and pressure class for different applications, for instance;

- OD 16-110 mm suitable for transmission of drinking water, drainage system in small projects.
- OD 110-315 mm suitable for main pipeline, water transmission and drainage in communities or industrial estates, cable conduit for electrical and telephone wires.
- OD 315-1600 mm suitable for big main transmission and drainage pipeline, drainage, cable conduit for large electrical and telephone wires

WehoLite Spiro pipe is a wall construction with spirally-formed hollow sections pipe excellent for using in drainage and sewage application. The outside diameter of pipe is available from 350-3,000 mm.

Double wall pipe is profiled pipe which consists of outer profile and smooth inner surface. It can be easily connected with couplers and installed and suitable for underground drainage, sewage and cable conduit application. The OD of the pipe is from 100 to 400 mm.

WehoAqua pipe is a small diameter series of solid wall pipe OD from 20-50 mm. but high pressured pipe (made from blue compounded HDPE) most suitable for transmission of drinking water in houses and condominiums. The product's life cycle can be guaranteed up to 50 years.

WehoTank 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 Act B.E. 2520 by the Board of Investment. Under certain significant conditions, significant outstanding privileges of the Company are as follow:

Details	The promotion certificate No.	
	7005(2)/ยย./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)
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

Details	The promotion certificate No.	
	7005(2)/ยย./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
2.4 A twenty five percent deduction on investment in installation or construction of facilities, apart from normal depreciation deduction	Eligible	Eligible
3. Date of first earning operating income	12 November 2004	Not yet started

Marketing and Competition

In 2012, the infrastructure development in government segment has been slow down and some major project has been hold by government budgetary relocation. The competition on price in still keep continues from last year, by many of the small to medium player in the market. The low quality pipes supplied by the low quality manufacturer are displayed as many pipe failures in government projects and by this cause the project owner needed to spend more on fixing the low quality pipe. Wiik & Hoeglund Plc., understood this problem very well and keeps our standard and quality policy to the highest at all time so this will not cause a future problem to any customer and help improved overall people's confidence and life quality.

In the private segment, there are many growth and opportunity to catch in the area of private and industrial are in need of strong and flexible HDPE pipe and material to replace the old and traditional rigid pipe and materials. To follow many new opportunity that will arise, we keep continue to develop and expand water distribution solution and combined with Wehotank production and proved into the market as a strong full solution for water management. Sales made through existing and many new customers and expected a higher volume than in a previous year with a better quality and services.

Main Target Groups:

Government Sector: types of pipe required 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: Types of pipe required are drinking water and chemical pipe and customers are:

- Factories, industrial estates
- Housing and residences
- Airports, sport stadium
- Local agents and distributors

3. Special Projects like:

- Irrigation Pipeline System
- Horizontal Directional Drilling (HDPE Pipe is most suitable)
- Pipe Relining 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 of PE pipe market is linked with its applications.

1. Plumbing: The pipes with approximately 16-50 mm outside diameter normally installed outside buildings are GRP, PVC, PB pipes and WehoAqua.

2. Water transmission and distribution (small size): Size is approximately 16-110 mm outside diameter normally used in habitation and small projects like factories. Products used are PVC, Asbestos Cement, PE pipes and WehoAqua

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 WehoPipe.

4. Water distribution from reservoir: Requires main pipe with 315-1,600 mm outside diameter. Pipes used are steel, asbestos cement, reinforce concrete and WehoPipe.

5. Drainage and Sewerage: Requires pipe with 315-1,600 mm outside diameter normally used in industrial estates, communities and shrimp farms. Pipes used are mild steel, asbestos cement, reinforced concrete, glass reinforce fiber (GRP), WehoPipe and Weholite.

6. Telephone Cable and Conduit: Size required for application is 32-160 mm outside diameter. Pipes used are PVC, FRP, Double wall pipe and WehoTel.

7. Water storage system from 10 – 1,000 cu.m for Industrial and residential segment, Tanks used are Fiber Glass, Iron and HDPE Wehotank

Product Supply and Services

The manufacturing unit of the company locates at 7/214 Moo 6, Amata City (Rayong) Industrial Estate, Tambon Mab Yang Porn, Amphur Pluek 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 petrochemical industry, mostly imported and the center of the resin production is in Rayong. The three manufacturers of HDPE resin IRPC Plc., SCG Plastics Co., Ltd. and PTT Polymer Marketing Plc., The local resin consumption of the company for 2011 was 98.5%.

1.5% of raw material is imported from suppliers in several countries such as Germany, Belgium, Portugal, Finland, Middle East countries and Korea etc.

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 and the plant shut-down for maintenance period.

Environmental Effect from production process

The company continued to operate disposal waste from manufacturing process that affect environment by activities follow;

- Scrap from production of pipe and fitting process (Rework) will be dispose by recycled through the process produce polymer (Palletize) back into the raw material for reusing.

- Industrial waste that cannot recycle such as sawdust will be through the process elimination with supplier and report the delivery manifest and disposal method to Department of Industrial Works (DIW).

- Packaging and container of raw material, machine and equipment in the factory will be through a process of elimination by supplier who under control of Department of Industrial Works (DIW) and Industrial Estate Authority of Thailand.

Company's and Subsidiaries' Orders on Hand as at December 31, 2012

Orders on hand of the company as at December 31, 2011 and 2012 were 460.85 and 190.86 million baht respectively. 100 % of the orders on hand until year end 2012 mostly will be completed in year 2013.

Orders on hand of the subsidiary as at December 31, 2011 and 2012 were 213.82 and 15.75 million baht respectively and expected to be completed within year 2013.

No order on hand of the company worth more than 10% of total revenue as at December 31, 2012.

Risk Factors:

1. Business risk

The potential of HDPE pipe is still high due to the excellent quality of high density polyethylene material. It is difficult to find substitution products. However 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 to get 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 and some financial transactions. Our policy is to cover 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 always a tough decision for any manufacturer when to buy HDPE resin. To minimize this risk, the company has a policy to purchase HDPE resin for short term usage only. Speculation of HDPE resin prices is not allowed.

5. Credit risk

The company usually sells its product to government authorities, contractors, project owners, and developers. Cash payment is not either practical or accepted by most of the customers. To manage this risk the company has set an internal credit committee to analyze each case and find out the suitable credit term for each customer. In addition to the risk of getting bad debts, delayed payment from customers will increase the company's interest expense.

Dividend **Payment Policy**

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	KWH Pipe Ltd
Office Address	KAPELLBACKSVAGEN 240, 65370 VAASA, P.O. BOX 21 , 65101 VAASA FINLAND
Factory Address	-Same as office address- KAPELLBACKSVAGEN 240, 65370 VAASA, P.O. BOX 21 , 65101 VAASA FINLAND
Telephone	+358-6-3265511
Registration	October 12, 1988
Nature of Business	Manufacturer and sales of pipes, fittings and equipment for piping systems
Registered Common Share	750,000 shares as at December 31, 2012 @16.82 EURO par value, total in value 12,615,000 EURO
Registered Preferred Share	-
Paid Up Capital	750,000 shares as at December 31, 2012 @16.82 EURO par value, total in value 12,615,000 EURO
Numbers of Shareholders	1 (as at December 31, 2012)
Major Shareholders	As at December 31, 2012
	Name / Amount of Shares / % of Registered Capital
	KWH GROUP LTD / 750,000 / 100%
Board of Directors	As at December 31, 2012
Chairman	Mr. Peter Hoeglund
Managing Director	Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr
Board Members	1. Mr. Henrik Hoeglund
	2. Mr. Carl-Henrik Hoeglund
	3. Ms Janneke von Wendt
	4. Mr. Klas Damsten
	Company may be bound by a signature from one director

Remark: KWH Pipe Ltd. first established in year 1929 under the name Oy Wiik & Hoeglund Ab and later registered and changed to KWH Pipe Ltd. on October 12, 1988.

Other Subsidiaries

Company Name	WH Holding, Co., Ltd.
Office Address	93/1 GPF Tower, 16th Floor, Wireless Road., Pathumwan, Bangkok, Thailand
Factory Address	-
Telephone	02-6128600
Registration	No. 0105529046419 on December 19, 1986
Nature of Business	Holding Company of KWH Pipe group in Thailand
Registered Common Share	24,500 shares as at December 31, 2012 @100 Baht par value, total in value 2,450,000 Baht
Registered Preferred Share	25,500 shares as at December 31, 2012 @100 Baht par value, total in value 2,550,000 Baht
Paid Up Capital	As at December 31, 2012 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	7 (as at December 31, 2012)
Major Shareholders	As at December 31, 2012

Name	Amount of Shares	% of Registered Capital
1. Wiik & Hoeglund Plc. (Common shares)	24,500	49.00 %
2. VPPW Business Consultants Co., Ltd.	25,246	50.49 %
3. Mr. Kitkhom Poomrak	250	0.50 %
4. Mr. Satit Saensupha	1	0.002%
5. Mr. Anawat Malawan	1	0.002%
6. Mr. Adisak Phoonithet	1	0.002%
7. Ms. Thansamorn Manasarn	1	0.002%

Board of Directors	As at December 31, 2012
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, 35th 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, 2012 @100 Baht par value, total in value 4,900,000 Baht		
Registered Preferred Share	51,000 shares as at December 31, 2012 @100 Baht par value, total in value 5,100,000 Baht		
Paid Up Capital	As at December 31, 2012		
	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	7 (as at December 31, 2012)		
Major Shareholders	Name	Amount of Shares	% of Registered Capital
	1 WH Holding Co., Ltd	50,996	50.99%
	2. Wiik & Hoeglund Plc. (Common Shares)	48,999	48.99 %
	3. Mr. Kurt Roger Nyback	1	0.001%
	4. Mr. Kitkhom Poomrak	1	0.001%
	5. Mr. Satit Saensupha	1	0.001%
	6. Mr. Anawat Malawat	1	0.001%
	7. Mr. Worachai Bhicharnchit	1	0.001%
Board of Directors	As at December 31, 2012		
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 KWH Pipe Ltd.	Subsidiary Company WH Pipe (Thailand) Ltd.	Subsidiary Company WH Holding Ltd.
Nature of Business	Manufacturer and distributor of pipes and fittings	- Consultant and planning for pipe installation system - Installation HDPE pipes	Holding Company
Paid Up Capital (Million Baht) as at December 31, 2012	EURO 12,614,094.00 Or approx. 507.72 M Baht (1 EURO approx 40.25 Baht)	10,000,000 Baht	5,000,000 Baht
Percentage of total Number of shares With voting right	65.98	48.99	49.00
Total investment (at cost) (Million Baht) as at December 31, 2012	EURO 17,000,000.00 Or approx. 197.94 M Baht	4.90	2.45

Transaction between the Company and the related parties

As of December 31, 2010, 2011 and 2012 the transactions between the Company and the related parties are as follows

1. Sales Revenue

Product Sales	The Company (Thai Baht)		
Sales	**2010**	**2011**	**2012**
Forenede Plast (Malaysia) Sdn Bhd	-	-	-
WH Pipe (Thailand) Ltd	7,743,891	7,864,736	138,639,821
Total	7,743,891	7,864,736	138,639,821

2. Purchase

Balance	The Company (Thai Baht)		
Account Payable Trade	**2010**	**2011**	**2012**
KWH Pipe Technology Co., Ltd.	850,356	-	30,059
KWH Pipe (Canada) Ltd.	-	-	-
KWH Pipe Ltd.	3,587,550	3,634,758	1,073,109
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.	2,285,354	7,248,228	2,859,460
Forenede Plast (Malaysia) Sdn. Bhd.	-	-	-
Total	6,723,260	10,882,986	3,962,628

3. Loan to and interest receivable from related party

Balance	The Company (Thai Baht)		
Account Receivables-Trade	**2010**	**2011**	**2012**
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.	8,223,966	7,995,083	86,703,064
Total	8,223,966	7,995,083	86,703,064
Account Payables-Trade			
KWH Pipe Ltd.	-	-	-
Forenede Plast (Malaysia) Sdn. Bhd.	-	-	-
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.	(725,591)	(27,613)	(67,720)
Total	(725,591)	(27,613)	(67,720)

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

	The Company (Thai Baht)		
Loan from Related Party	**2010**	**2011**	**2012**
Brought Forward	-	-	-
Increase	-	-	-
Collection	-	-	-
Carried Forward	-	-	-
Accrued Interest Payable	-	-	-

Remark: There is no loan from related party, WH Pipe (Thailand) Ltd. in year 2012

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

	The Company (Thai Baht)		
Loan to Related Party	**2010**	**2011**	**2012**
Short-term Loan	-	-	-
Brought Forward	-	-	6,500,000
Increase	2,500,000	9,500,000	-
Decrease	(2,500,000)	(3,000,000)	(6,500,000)
Balance at year end	-	6,500,000	-
Total Interest Receivable	-	-	-

6. Other transactions

	The Company (Thai Baht)		
Balance	**2010**	**2011**	**2012**
6.1 Account Receivables-Others			
KWH Pipe (Canada) Ltd.	-		-
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.	525,014	73,409	-
KWH Holding Co. Ltd	180,000	240,000	-
Total	705,014	313,409	-

6.2 Account Payables-Others

	The Company (Thai Baht)		
	2010	2011	2012
KWH Pipe (Malaysia) Ltd	-	-	-
KWH Pipe (Poland) Ltd	-	-	-
KWH Pipe Ltd	(4,266,119)	5,075,440	3,977,056
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.	-	624,700	-
Total	(4,266,119)	5,700,140	3,977,056

6.3 Other Incomes

	The Company (Thai Baht)		
	2010	2011	2012
KWH Pipe (Canada) Ltd.	-	-	-
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.	4,716	93,319	24,086
Total	4,716	93,319	24,086

6.4 Other Expenses (Selling & Services)

	The Company (Thai Baht)		
	2010	2011	2012
KWH Pipe (Malaysia) Co., Ltd.	-	-	-
KWH Pipe Ltd	13,746,278	14,875,222	11,772,904
Extron Engineering Oy	-	-	-
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.			
KWH Pipe (Poland) Ltd	-	1,000,000	-
Total	13,746,278	15,875,222	11,772,904

7. Contingent Liabilities

As at December 31, 2012, the Company was contingently liable as a guarantor for credit facilities for WH Pipe (Thailand) Co., Ltd. amounting to Baht 10.25 million.

The Company's Performance in 2012 and Financial Analysis

Comparison of Sales Revenue of year 2010, 2011 and 2012

Consolidated Financial Statement (Unit: Thousand Baht)

Sales Revenue	2010	2011	2012
Quantity of Pipe Sold (in tonnage)	6,146	9,835	8,628
Pipe Sales (Net)	430,813	606,955	465,430
Fitting Sales	73,443	53,463	101,967
Other Sales	4,456	25,441	19,495
Installation & other services	11,041	19,897	194,217
Total Revenue	534,153	690,954	781,511

1. Sales volume of pipes in year 2012 is decreased from volume in year 2011 in tonnage 1,207 and in percentage 12.27

2. Sales amount of pipe, fittings and other equipment in year 2012 is decreased from year 2011, 92.62 million Baht, in percentage 13.62

3. Revenue from installation, welding work and other services in year 2012 comparing to 2011 is 1,659.05 % increased or in THB 183.18 million.

Financial Position

Summary of Cash Flow Statements for the past 3 years

Consolidated Financial Statement (Unit: Thousand Baht)

	2010	2011	2012
Cash flow from operating activities	102,611	(32,585)	3,490
Cash flow from investing activities	(5,497)	(3,653)	13,192
Cash flow from financing activities	(107,519)	44,216	(34,425)

In 2012, the net cash inflow from operating activities of the Company and its subsidiaries is 3.49 million baht as a result from decreasing in inventory of 72.54 million baht, account receivables of 21.02 million baht, account payables of 117.93 million baht and other current liabilities of 24.71 million baht respectively.

For cash flow from investing activities of 13.19 million baht in 2012, mostly results from disposal of land, building and equipments for 18.76 million baht.

The net cash flow spent in financing activities in year 2012 is 34.43 million baht mostly increasing from short-term loans of financial institutions of 67 million baht and repayment of long-term loans of 100 million baht

Assets

Total assets of the Company and its subsidiaries are 1,053.12, 1,096.23 and 910.14 million baht for the year 2010, 2011 and 2012 respectively.

Considering the liquidity of the Company and its subsidiaries, it is decreased according to the ratio of 1.46, 1.11 and 1.04 for the year 2010, 2011 and 2012 respectively. Quick acid ratio is also reduced to 0.90, 0.81 and 0.69 in 2010, 2011 and 2012 respectively. These result from decreasing of 27.75 million baht in inventory and account receivables from the year 2011 to 362.94 million baht in the year 2012. At end of year 2012 bank overdraft and short term loans are 250 million baht which increase from year 2011 for 67 million baht.

In addition, the Company and its subsidiaries have used the operating cash flow to repay the long-term loans from financial institutions in the amount of 100 million baht. In aspect of account receivable turnover, the ratio are 5.13 in 2010, 4.16 in 2011, and 3.66 in 2012 and for the account payable turnover, the ratio for 2010, 2011 and 2012 are 5.31, 4.20 and 5.95 respectively and result to the cash cycle (number of days) of 134, 111 and 169 days respectively. Though the cash cycle is longer in 2012, the company has reviewed the credit policy and expedited debt collection for the improvement.

For the past 3 years of 2010 to 2012, the debt to equity ratio of the group is 1.13, 1.47 and 1.11 respectively and is considerably low in year 2012 comparable to year 2011. This results from decreasing in total liabilities for the repayment of long term loan.

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, 2012 and Statements of Comprehensive Income for the year ended December 31, 2012, 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 statements of financial position as at 31 December 2012, 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 judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

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

Opinion

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

Thipawan Nananuwat
Certified Public Accountant (Thailand) No. 3459

Ernst & Young Office Limited
Bangkok: 13 February 2013

Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries

Statement of financial position

As at 31 December 2012

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements 2012	Consolidated financial statements 2011	Separate financial statements 2012	Separate financial statements 2011
Assets					
Current assets					
Cash and cash equivalents	7	78,080,279	95,298,755	69,680,361	93,209,953
Trade and other receivables	8	202,461,288	224,495,178	220,852,148	203,930,841
Short-term loans to related party	6	-	-	-	6,500,000
Inventories	9	160,475,715	232,286,087	145,927,219	226,467,706
Advance payment to subcontractors		28,936,526	28,643,619	28,243,619	28,243,619
Other current assets		15,671,501	22,824,806	12,282,599	21,723,531
Total current assets		485,625,309	603,548,445	476,985,946	580,075,650
Non-current assets					
Restricted bank deposits	10	16,000,000	17,506,534	16,000,000	17,506,534
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	371,838,269	443,090,592	367,882,056	441,059,032
Intangible assets	14	753,964	2,652,985	753,964	2,652,985
Other non-current assets		15,473,039	8,186,089	10,399,854	5,189,325
Total non-current assets		425,310,904	492,681,832	416,281,506	487,653,508
Total assets		910,936,213	1,096,230,277	893,267,452	1,067,729,158

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 2012

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements 2012	Consolidated financial statements 2011	Separate financial statements 2012	Separate financial statements 2011
Liabilities and shareholders' equity					
Current liabilities					
Short-term loans from financial institutions	15	250,000,000	183,000,000	250,000,000	175,000,000
Trade and other payables	16	49,575,071	167,365,032	43,742,537	167,548,752
Current portion of long-term loan	17	100,000,000	100,000,000	100,000,000	100,000,000
Current portion of liabilities under finance lease agreement	18	291,657	1,423,748	291,657	1,423,748
Advance received from customers		49,210,010	78,211,212	47,661,896	58,672,692
Other current liabilities		19,642,306	13,248,708	11,211,552	9,694,427
Total current liabilities		468,719,044	543,248,700	452,907,642	512,339,619
Non-current liabilities					
Long-term loan, net of current portion	17	-	100,000,000	-	100,000,000
Liabilities under finance lease agreement, net of current portion	18	967,572	1,260,737	967,572	1,260,737
Provision for long-term employee benefits	19	10,011,215	7,928,934	8,797,276	6,970,378
Total non-current liabilities		10,978,787	109,189,671	9,764,848	108,231,115
Total liabilities		479,697,831	652,438,371	462,672,490	620,570,734

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 2012

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2012	2011	2012	2011
Shareholders' equity					
Share capital					
Registered					
300,000,000 ordinary shares of Baht 1 each		300,000,000	300,000,000	300,000,000	300,000,000
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	20	25,387,773	25,387,773	25,387,773	25,387,773
Unappropriated (Deficit)		(23,797,891)	(11,244,367)	(21,890,811)	(5,327,349)
Equity attributable to owners of the Company		428,687,882	441,241,406	430,594,962	447,158,424
Non-controlling interests of the subsidiaries		2,550,500	2,550,500	-	-
Total shareholders' equity		431,238,382	443,791,906	430,594,962	447,158,424
Total liabilities and shareholders' equity		910,936,213	1,096,230,277	893,267,452	1,067,729,158

Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries

Statement of comprehensive income

For the year ended 31 December 2012

(Unit: Baht)

	Note	Consolidated financial statements 2012	Consolidated financial statements 2011	Separate financial statements 2012	Separate financial statements 2011
Profit or loss:					
Revenues					
Sales		587,294,271	679,913,393	725,934,092	687,778,129
Service income		194,216,605	11,040,896	3,841,621	624,700
Other income					
Dividend income	12	2,400,000	2,400,000	2,400,000	2,400,000
Others		4,770,231	10,134,043	4,767,389	9,246,093
Total revenues		788,681,107	703,488,332	736,943,102	700,048,922
Expenses					
Cost of sales		458,110,853	602,685,041	599,020,978	610,361,279
Cost of services		187,804,092	14,420,316	2,264,846	624,700
Selling expenses		47,020,955	47,356,104	47,020,955	47,356,104
Administrative expenses		60,311,015	60,708,963	57,981,129	60,052,203
Loss on disposal and write-off property, plant and equipment		23,445,815	-	23,279,174	-
Total expenses		776,692,730	725,170,424	729,567,082	718,394,286
Profit (loss) before finance cost and income tax expenses		11,988,377	(21,682,092)	7,376,020	(18,345,364)
Finance cost		(20,855,792)	(21,516,609)	(20,756,084)	(21,010,382)
Loss before income tax expenses		(8,867,415)	(43,198,701)	(13,380,064)	(39,355,746)
Income tax expenses		(832,958)	-	(486,091)	-
Loss for the year		(9,700,373)	(43,198,701)	(13,866,155)	(39,355,746)
Other comprehensive income for the year		(2,853,151)	-	(2,697,307)	-
Total comprehensive income for the year		(12,553,524)	(43,198,701)	(16,563,462)	(39,355,746)
Earnings per share	23				
Basic loss per share					
Loss attributable to equity holders of the Company		(0.03)	(0.14)	(0.05)	(0.13)

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 2012

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2012	2011	2012	2011
Cash flows from operating activities				
Loss	(8,867,415)	(43,198,701)	(13,380,064)	(39,355,746)
Adjustments to reconcile loss to net cash provided by (paid from) operating activities:				
Depreciation and amortisation	39,343,021	47,001,602	38,561,048	45,901,520
Doubtful accounts (reversal)	292,069	(11,255,455)	292,069	(11,255,455)
Bad debt	-	3,912,723	-	3,912,723
Reversal of reduction of inventories to net realisable value	(728,546)	(237,545)	(728,546)	(237,545)
Loss (gain) on disposal and write-off of property, plant and equipment	23,445,815	1,035,583	23,279,174	245,657
Write-off withholding tax deducted at source	101,869	-	-	-
Long-term employee benefits expenses	1,027,794	3,326,392	928,255	3,234,859
Unrealised loss (gain) on exchange	337,140	(2,147,239)	337,140	(2,147,239)
Interest income	(1,942,124)	(2,233,754)	(1,965,968)	(2,321,059)
Interest expenses	20,855,792	21,516,609	20,756,084	21,010,382
Profit from operating activities before changes in operating assets and liabilities	73,865,415	15,649,049	68,079,192	18,496,783
Operating assets (increase) decrease				
Trade and other receivables	21,023,791	(101,924,863)	(18,002,718)	(90,966,071)
Inventories	72,538,917	26,670,904	81,269,033	31,164,700
Advance payment to subcontractors	(292,907)	(1,163,511)	-	(763,511)
Other current assets	7,791,473	9,282,495	10,079,100	9,840,011
Other non-current assets	(5,359,899)	2,409,223	(5,210,529)	2,417,223
Operating liabilities increase (decrease)				
Trade and other payables	(117,933,500)	26,925,751	(123,949,754)	29,377,957
Advance received from customers	(29,001,202)	26,637,499	(11,010,797)	7,200,395
Other current liabilities	6,088,994	(12,147,208)	1,142,299	(9,636,145)
Provision for long-term employee benefits	(1,798,664)	(3,381,802)	(1,798,664)	(3,381,802)
Cash flows from (used in) operating activities	26,922,418	(11,042,463)	597,162	(6,250,460)
Cash received from refund withholding tax deducted at source	2,160,786	-	-	-
Cash paid for interest expenses	(20,551,188)	(20,732,934)	(20,381,258)	(20,241,688)
Cash paid for corporate income tax	(5,041,617)	(809,438)	(505,044)	(9,106)
Net cash flows from (used in) operating activities	3,490,399	(32,584,835)	(20,289,140)	(26,501,254)

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 2012

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2012	2011	2012	2011
Cash flows from investing activities				
Decrease in restricted bank deposits	1,506,534	648,192	1,506,534	648,192
Decrease (increase) in short-term loans to related party	-	-	6,500,000	(6,500,000)
Acquisition of property, plant and equipment	(7,915,780)	(6,555,521)	(5,040,130)	(6,096,970)
Acquisition of computer software	(479,700)	(200,899)	(479,700)	(200,899)
Interest income	1,322,908	1,277,570	1,418,064	1,293,565
Proceeds from sales of property, plant and equipment	18,757,989	1,177,210	18,755,606	384,500
Net cash flows from (used in) investing activities	13,191,951	(3,653,448)	22,660,374	(10,471,612)
Cash flows from financing activities				
Increase in short-term loans from financial institutions	67,000,000	145,000,000	75,000,000	145,000,000
Repayment of long-term loan	(100,000,000)	(100,000,000)	(100,000,000)	(100,000,000)
Payment under finance lease agreements	(1,425,256)	(783,999)	(1,425,256)	(783,999)
Net cash flows from (used in) financing activities	(34,425,256)	44,216,001	(26,425,256)	44,216,001
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	(17,742,906)	7,977,718	(24,054,022)	7,243,135
Unrealised gain on exchange for cash and cash equivalents	524,430	1,419,313	524,430	1,419,313
Cash and cash equivalents at beginning of year	95,298,755	85,901,724	93,209,953	84,547,505
Cash and cash equivalents at end of year	78,080,279	95,298,755	69,680,361	93,209,953

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 2012

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements						
	Equity attributable to owners of the Company						
	Issued and paid-up share capital	Share premium	Retained earnings (deficit)		Total equity attributable to owners of the Company	Equity attributable to non-controlling interests of the subsidiaries	Total shareholders' equity
			Appropriated	Unappropriated (Deficit)			
Balance as at 1 January 2011	299,938,000	127,160,000	25,387,773	31,954,334	484,440,107	2,550,500	486,990,607
Total comprehensive income for the year	-	-	-	(43,198,701)	(43,198,701)	-	(43,198,701)
Balance as at 31 December 2011	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(11,244,367)	441,241,406	2,550,500	443,791,906
Balance as at 1 January 2012	299,938,000	27,160,000	25,387,773	(11,244,367)	441,241,406	2,550,500	443,791,906
Total comprehensive income for the year	-	-	-	(12,553,524)	(12,553,524)	-	(12,553,524)
Balance as at 31 December 2012	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(23,797,891)	428,687,882	2,550,500	431,238,382

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 2012

(Unit: Baht)

	Separate financial statements				
	Issued and paid-up share capital	Share premium	Retained earnings (deficit)		Total shareholders' equity
			Appropriated	Unappropriated (Deficit)	
Balance as at 1 January 2011	299,938,000	127,160,000	25,387,773	34,028,397	486,514,170
Total comprehensive income for the year	-	-	-	(39,355,746)	(39,355,746)
Balance as at 31 December 2011	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(5,327,349)	447,158,424
Balance as at 1 January 2012	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(5,327,349)	447,158,424
Total comprehensive income for the year	-	-	-	(16,563,462)	(16,563,462)
Balance as at 31 December 2012	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(21,890,811)	430,594,962

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

KWH PIPE
RELIABLE PARTNER IN HDPE PIPE APPLICATIONS

Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries

Notes to consolidated financial statements

For the year ended 31 December 2012

1. General information

Wiik & Hoeglund Public Company Limited ("the Company") is a public company incorporated and domiciled in Thailand. Its parent company is KWH Pipe Ltd., which was incorporated in Finland and its ultimate parent company is KWH Group Ltd., which was incorporated in Finland. The Company is principally engaged in the manufacture and distribution of High Density Polyethelene (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 accounting standards enunciated under the Accounting Profession 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	
			2012 Percent	2011 Percent
Investments in subsidiaries (held by the Company)				
WH Pipe (Thailand) Limited	Installation services	Thailand	48.99	48.99
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 accounting standards not yet effective

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

Accounting standards:

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

Financial Reporting Standard:

TFRS 8	Operating Segments

Accounting Standard Interpretations:

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

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

TAS 12 Income Taxes

This accounting standard requires an entity to identify temporary differences, which are differences between the carrying amount of an asset or liability in the accounting records and its tax base, and to recognize deferred tax assets and liabilities under the stipulated guidelines. The management of the Company and its subsidiaries expect the adoption of this accounting standard to have the effect of decreasing brought-forward deficit of the year 2013 to the Company and its subsidiaries by approximately Baht 12 million (the Company only: approximately Baht 11 million).

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

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

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

4. 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 standard cost (which approximates actual cost) and net realisable value. Standard cost 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.

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

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 benefits plans

The Company and its subsidiaries have obiligations in respeet of the severance payments it must make to employees upon retirement under labor law. The company and its subsidiaries treat these severance payments obiligations as a defined benefits plan.

The obiligation under the defined plan is determined by a professionally qualified indepedent actuary based on actuarial techniques, using the projected unit credit method. Gain or loss on the curtailment or settlement of a defined benefits plans are recognised immediately in profit or loss when the curtailment or settlement occurs.

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

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

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 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.

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 judgment, 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 judgment 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.

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 judgment 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 judgments 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.

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
KWH Pipe 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
	2012	2011	2012	2011	
Transactions with parent company					
Mould rental expense	-	4	-	4	Agreed price
Management and technical assistance fee	13	15	13	15	Contract price
Transactions with subsidiary company (eliminated from the consolidated financial statements)					
Sales	-	-	139	8	Market price
Welding and other service charge	-	-	3	7	Market price

As at 31 December 2012 and 2011, the balances of the accounts between the Company and those related parties are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2012	2011	2012	2011
Trade and other receivables - related parties (Note 8)				
Trade receivables				
Subsidiary	-	-	86,701	7,995
Total trade receivables - related party	-	-	86,701	7,995
Other receivables				
Subsidiaries	-	-	2	313
Total other receivables - related parties	-	-	2	313
Total trade and other receivables - related parties	-	-	86,703	8,308
Trade and other payables - related parties (Note 16)				
Trade payables				
Subsidiary	-	-	68	652
Total trade payable - related party	-	-	68	652
Other payables				
Parent company	3,977	5,075	3,977	5,075
Total other payables - related party	3,977	5,075	3,977	5,075
Total trade and other payables - related parties	3,977	5,075	4,045	5,727

Short-term loans to related party

As at 31 December 2012 and 2011, the balance of short-term loans between the Company and that related party and the movement are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

Loans to related party	Related by	Separate financial statements			
		Balance as at 31 December 2011	Increase during the year	Decrease during the year	Balance as at 31 December 2012
WH Pipe (Thailand) Limited	Subsidiary	6,500	-	(6,500)	-
Total		6,500	-	(6,500)	-

Short-term loans to related party is unsecured and carried interest rate at 4.25 - 5.25 percent per annum.

Directors and management's benefits

During the years ended 31 December 2012 and 2011, 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	
	2012	2011
Short-term employee benefits	26,619	23,385
Post-employment benefits	261	242
Total	26,880	23,627

Guarantee obligations with related parties

a) The Company had outstanding guarantee obligations with its subsidiary, as described in Note 26.4 to the financial statements.

b) Ultimate parent company has guaranteed credit facilities of the Company, as described in Note 15 to the financial statements.

7. Cash and cash equivalents

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2012	2011	2012	2011
Cash	80	110	60	60
Bank deposits	78,000	95,189	69,620	93,150
Total	78,080	95,299	69,680	93,210

As at 31 December 2012, bank deposits in saving accounts carried interests between 0.10 and 0.75 percent per annum (2011: between 0.10 and 0.75 percent per annum).

8. Trade and other receivables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2012	2011	2012	2011
Trade receivables - related party (Note 6)				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	-	-	451	6,385
Past due				
Up to 3 months	-	-	5,340	1,610
3 - 6 months	-	-	68,166	-
6 - 12 months	-	-	12,744	-
Total trade receivables - related party	-	-	86,701	7,995
Trade receivables - unrelated parties				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	118,754	125,986	72,051	103,185
Past due				
Up to 3 months	36,750	53,461	35,682	52,819
3 - 6 months	4,462	31,887	4,355	31,874
6 - 12 months	4,945	7,082	4,914	6,039
Over 12 months	55,735	20,167	33,658	17,924
Total	220,646	238,583	150,660	211,841
Less: Allowance for doubtful debts	(18,185)	(17,893)	(16,511)	(16,219)
Total trade receivables - unrelated parties - net	202,46	220,690	134,149	195,622
Total trade receivable - net	202,461	220,690	220,850	203,617
Other receivables				
Advances - related party (Note 6)	-	-	2	242
Interest receivable - related party (Note 6)	-	-	-	71
Unbilled work performed	-	3,805	-	-
Total other receivables	-	3,805	2	313
Total trade and other receivables - net	202,461	224,495	220,852	203,930

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 realisable value		Inventories - net	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011
Finished goods	105,535	166,191	(12,699)	(11,769)	92,836	154,422
Work in process	21,248	13,832	-	-	21,248	13,832
Raw materials	42,041	60,414	(141)	(1,800)	41,900	58,614
Spare parts and factory supplies	4,492	5,418	-	-	4,492	5,418
Total	173,316	245,855	(12,840)	(13,569)	160,476	232,286

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements					
	Cost		Reduce cost to net realisable value		Inventories - net	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011
Finished goods	105,569	166,191	(12,699)	(11,769)	92,870	154,422
Work in process	7,337	8,934	-	-	7,337	8,934
Raw materials	42,041	60,414	(141)	(1,800)	41,900	58,614
Spare parts and factory supplies	3,820	4,498	-	-	3,820	4,498
Total	158,767	240,037	(12,840)	(13,569)	145,927	226,468

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	
	2012	2011	2012 (%)	2011 (%)	2012	2011	2012	2011
WH Pipe (Thailand) Limited	10,000	10,000	48.99	48.99	6,865	6,865	-	-
WH Holding Co., Ltd.	5,000	5,000	49.00	49.00	2,629	2,629	-	-
Total					9,494	9,494	-	-
Less: Allowance for impairment loss					(9,494)	(9,494)		
Total investments in subsidiaries, net					-	-		

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	
	2012	2011	2012 (%)	2011 (%)	2012	2011	2012	2011
Siam City Leasing and Factoring Public Co., Ltd.	16,000	16,000	4.00	4.00	21,246	21,246	2,400	2,400
Total					21,246	21,246		

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
Cost								
1 January 2011	140,634	229,502	8,770	559,943	15,111	35,664	-	989,624
Additions	35	259	-	4,900	-	1,163	199	6,556
Disposals and write-off	-	-	-	(551)	(2,286)	-	-	(2,837)
Transfer	-	-	-	199	-	-	(199)	-
31 December 2011	140,669	229,761	8,770	564,491	12,825	36,827	-	993,343
Additions	-	-	634	4,009	-	640	2,633	7,916
Disposals and write-off	-	-	(4,281)	(55,548)	-	(5,241)	-	(65,070)
31 December 2012	140,669	229,761	5,123	512,952	12,825	32,226	2,633	936,189
Accumulated depreciation								
1 January 2011	1,873	73,687	3,400	387,998	10,150	31,231	-	508,339
Depreciation for the year	918	10,226	1,685	28,491	1,519	1,769	-	44,608
Depreciation on disposals and write-off	-	-	-	(412)	(2,283)	-	-	(2,695)
31 December 2011	2,791	83,913	5,085	416,077	9,386	33,000	-	550,252
Depreciation for the year	919	9,761	1,157	22,204	1,335	1,589	-	36,965
Depreciation on disposals and write-off	-	-	(2,687)	(14,974)	-	(5,205)	-	(22,866)
31 December 2012	3,710	93,674	3,555	423,307	10,721	29,384	-	564,351
Net book value								
31 December 2011	137,878	145,848	3,685	148,414	3,439	3,827	-	443,091
31 December 2012	136,959	136,087	1,568	89,645	2,104	2,842	2,633	371,838

Depreciation for the year

2011 (Baht 40 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)	44,608
2012 (Baht 33 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)	36,965

KWH PIPE
RELIABLE PARTNER IN HDPE PIPE APPLICATIONS

(Unit: Thousand Baht)

	Separate 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
Cost								
1 January 2011	140,634	229,502	7,780	530,887	10,051	33,744	-	952,598
Additions	35	259	-	4,767	-	837	199	6,097
Disposals and write-off	-	-	-	(551)	-	-	-	(551)
Transfer	-	-	-	199	-	-	(199)	-
31 December 2011	140,669	229,761	7,780	535,302	10,051	34,581	-	958,144
Additions	-	-	634	3,770	-	636	-	5,040
Disposals and write-off	-	-	(3,799)	(55,548)	-	(5,141)	-	(64,488)
31 December 2012	140,669	229,761	4,615	483,524	10,051	30,076	-	898,696
Accumulated depreciation								
1 January 2011	1,873	73,687	3,004	360,067	5,977	29,381	-	473,989
Depreciation for the year	918	10,226	1,487	27,866	1,277	1,734	-	43,508
Depreciation on disposals and write-off	-	-	-	(412)	-	-	-	(412)
31 December 2011	2,791	83,913	4,491	387,521	7,254	31,115	-	517,085
Depreciation for the year	919	9,761	1,032	21,876	1,093	1,501	-	36,182
Depreciation on disposals and write-off	-	-	(2,374)	(14,974)	-	(5,105)	-	(22,453)
31 December 2012	3,710	93,674	3,149	394,423	8,347	27,511	-	530,814
Net book value								
31 December 2011	137,878	145,848	3,289	147,781	2,797	3,466	-	441,059
31 December 2012	136,959	136,087	1,466	89,101	1,704	2,565	-	367,882
Depreciation for the year								
2011 (Baht 39 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)								43,508
2012 (Baht 33 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)								36,182

As at 31 December 2012, the Company had vehicles under finance lease agreements with net book values amounting to Baht 1 million (2011: Baht 2 million).

As at 31 December 2012, 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 308 million (2011: Baht 263 million) (The Company only: Baht 277 million, 2011: Baht 232 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 15 and 17 to the financial statements.

14. Intangible assets

The net book value of intangible assets as at 31 December 2012 and 2011 is presented below.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated and Separate financial statements Computer software
At 31 December 2012	
Cost	12,861
Less Accumulated amortisation	(12,107)
Net book value	754
At 31 December 2011	
Cost	12,381
Less Accumulated amortisation	(9,728)
Net book value	2,653

A reconciliation of the net book value of intangible assets for the years 2012 and 2011 is presented below.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated and Separate financial statements	
	2012	2011
Net book value at beginning of year	2,653	4,845
Acquisition of computer software	480	201
Amortisation	(2,379)	(2,393)
Net book value at end of year	754	2,653

15. Short-term loans from financial institutions

(Unit: Thousand Baht)

	Interest rate (percent per annum)		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011
Short-term loans from financial institutions	4.50 - 5.00	4.60 - 6.82	250,000	183,000	250,000	175,000
Total			250,000	183,000	250,000	175,000

The Company's short-term loans from financial institutions are secured by the pledge of fixed deposits at financial institutions.

As at 31 December 2012, the Company and its subsidiary obtained credit facilities from several financial institutions totaling USD 7 million and Baht 726 million (2011: USD 12 million and Baht 772 million) (The Company only: USD 7 million and Baht 675 million 2011: USD 10 million and Baht 718 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 KWH Pipe Limited in the Company and its subsidiary etc.

16. Trade and other payables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2012	2011	2012	2011
Trade payables - related party (Note 6)	-	-	68	652
Trade payables - unrelated parties	32,704	149,671	29,514	149,522
Accrued management and technical assistance fee to related party (Note 6)	3,977	5,075	3,977	5,075
Other payables for purchase of machineries	12,894	12,619	10,183	12,300
Total trade and other payables	49,575	167,365	43,742	167,549

17. Long-term loan

(Unit: Thousand Baht)

Loan	Interest rate (percent per annum)	Repayment schedule	Consolidated financial statements 2012	Consolidated financial statements 2011	Separate financial statements 2012	Separate financial statements 2011
1	MLR-1.75	Semi-annual installments as from May 2011	100,000	200,000	100,000	200,000
Total			100,000	200,000	100,000	200,000
Less: Current portion			(100,000)	(100,000)	(100,000)	(100,000)
Long-term loan, net of current portion			-	100,000	-	100,000

The loan is secured by the mortgage of the Company's land and construction thereon.

The loan agreement contains covenants as specified in the agreement that, among other things, require the Company to maintain certain debt to equity ratios according to the agreement.

18. Liabilities under finance lease agreements

(Unit: Thousand Baht)

	2012	2011
Liabilities under finance lease agreements	1,403	2,954
Less: Deferred interest expenses	(144)	(270)
Total	1,259	2,684
Less: Portion due within one year	(292)	(1,423)
Liabilities under finance lease agreements - net of current portion	967	1,261

The Company has entered into the finance lease agreements with leasing companies for rental of motor vehicles for use in its operation, whereby it is committed to pay the lease on a monthly basis. The term of the agreements are generally between 4 - 5 years.

Future minimum lease payments required under the finance lease agreements were as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	As at 31 December 2012		
	Consolidated and Separate financial statements		
	Less than 1 year	1 - 5 years	Total
Future minimum lease payments	358	1,045	1,403
Deferred interest expenses	(66)	(78)	(144)
Present value of future minimum lease payments	292	967	1,259

(Unit: Thousand Baht)

	As at 31 December 2011		
	Consolidated and Separate financial statements		
	Less than 1 year	1 - 5 years	Total
Future minimum lease payments	1,551	1,403	2,954
Deferred interest expenses	(128)	(142)	(270)
Present value of future minimum lease payments	1,423	1,261	2,684

19. 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	
	2012	2011	2012	2011
Defined benefit obligation				
at beginning of year	7,929	7,984	6,970	7,117
Current service cost	742	809	680	751
Interest cost	286	288	248	254
Curtailment/ settlement loss	-	2,230	-	2,230
Benefits paid during the year	(1,799)	(3,382)	(1,799)	(3,382)
Actuarial loss	2,853	-	2,698	-
Defined benefit obligation at end of year	10,011	7,929	8,797	6,970
Provisions for long-term employee				
benefits at end of year	10,011	7,929	8,797	6,970

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

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2012	2011	2012	2011
Current service cost	742	809	680	751
Interest cost	286	288	248	254
Curtailments settlement loss	-	2,230	-	2,230
Total expense recognized in profit or loss	1,028	3,327	928	3,235
Line items under which such expenses are included in profit or loss				
Cost of sales	338	1,083	238	991
Selling and administrative expenses	690	2,244	690	2,244

Total actuarial losses recognised in the other comprehensive income of the Company and its subsidiaries as at 31 December 2012 amounted to Baht 3 million

(The Company only: Baht 3 million)

Principal actuarial assumptions at the valuation date were as follows:

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2012	2011	2012	2011
	(% per annum)	(% per annum)	(% per annum)	(% per annum)
Discount rate	4.0%	3.9%	4.0%	3.9%
Future salary increase rate				
(depending on age)	5.0% - 8.0%	5.0% - 7.0%	5.0% - 8.0%	5.0% - 7.0%
Staff turnover rate	0.0% - 25.0%	0.0% - 15.0%	0.0% - 25.0%	0.0% - 15.0%
(depending on age)				

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

(Unit: Thousand Baht)

	Defined benefit obligation		Experience adjustments arising on the plan liabilities	
	Consolidated financial statements	statements financial statements	Consolidated financial statements	Separate
Year 2012	10,011	8,797	2,745	2,632
Year 2011	7,929	6,970	-	-
Year 2010	7,984	7,117	-	-

20. 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.

21. Expenses by nature

Significant expenses by nature are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separatefinancial statements	
	2012	2011	2012	2011
Salary and wages and other employee benefits	81,983	77,658	74,045	71,643
Depreciation and amortisation	39,343	47,002	38,561	45,902
Rental expenses from operating lease agreements	9,051	10,853	4,650	9,678
Raw materials and consumables used	393,733	432,469	393,733	432,469
Changes in inventories of finished goods and work in progress	53,240	34,831	62,219	39,407

22. 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.	
	7005(2)/ยย./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)
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
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
2.4 A twenty five percent deduction on investment in installation or construction of facilities, apart from normal depreciation deduction	Eligible	Eligible
3. Date of first earning operating income	12 November 2004	Not yet started

The Company's operating revenues for the years are below shown divided according to promoted and non-promoted operations.

(Unit: Thousand Baht)

	Promoted operations		Non-promoted operations		Total	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011
Sales and service income						
Domestic sales and service income	545,805	510,557	23,381	23,528	569,186	534,085
Export sales	133,190	138,508	27,400	15,810	160,590	154,318
Total sales and service income	678,995	649,065	50,781	39,338	729,776	688,403

23. Earnings per share

Basic loss per share is calculated by dividing 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.

The following table sets forth the computation of basic loss per share:

	Consolidated financial statements					
	Loss for the year		Weighted average number of ordinary shares		Loss per share	
	2012 (Thousand Baht)	2011 (Thousand Baht)	2012 (Thousand shares)	2011 (Thousand shares)	2012 (Baht)	2011 (Baht)
Basic loss per share						
Loss attributable to equity holders of the Company	(9,700)	(43,199)	299,938	299,938	(0.03)	(0.14)

	Separate financial statements					
	Loss for the year		Weighted average number of ordinary shares		Loss per share	
	2012 (Thousand Baht)	2011 (Thousand Baht)	2012 (Thousand shares)	2011 (Thousand shares)	2012 (Baht)	2011 (Baht)
Basic loss per share						
Loss attributable to equity holders of the Company	(13,866)	(39,356)	299,938	299,938	(0.05)	(0.13)

24. Segment information

The major operations of the group companies involve a single industry segment, with the Company producing plastics pipes and fittings and the subsidiaries providing related piping system design, welding and installation services. Management therefore considers the Group to operate in only a single business segment. Moreover, the main production base of the operations is located in the geographic area of Thailand. As a result, all of the revenues, operating income and assets reflected in these financial statements pertain to the aforementioned industry segment and geographic area. Export sales and services during 2012 represented approximately 21 percent (2011: 22 percent) of total sales and services.

25. 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 Bangkok Bank Public Company Limited, will be paid to employees upon termination in accordance with the fund rules. During the year 2012, the Company and its subsidiaries contributed Baht 2 million (2011: Baht 2 million) (Separate financial statements: Baht 2 million 2011: Baht 2 million) to the fund.

26. Commitments and contingent liabilities

26.1 Raw material purchase commitments

The Company had raw material purchase commitments amounting to Baht 34 million. (2011: Baht 114 million)

26.2 Operating lease and service agreement commitments

The Company and its subsidiary have entered into several lease and service 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: Million Baht)

	As at 31 December			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2012	2011	2012	2011
Payable:				
in up to 1 year	3	1	3	1
In over 1 and up to 5 years	5	-	4	-

26.3 Long-term service commitment

The Company has entered into technical assistance agreement with an overseas ultimate parent company for the management and the receipt of technical assistance. Under the conditions of the technical assistance agreement, the Company is to pay annual management and technical assistance fee as stipulated in the agreement. The fees for the year 2012 amounted to approximately Baht 13 million (2011: Baht 15 million).

26.4 Guarantees

As at 31 December 2012, there were outstanding bank guarantees of approximately Baht 89 million and USD 0.1 million (2011: Baht 90 million, USD 0.1 million and PHP 108 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 (2011: Baht 36 million) to guarantee payment due to suppliers, Baht 7 million and USD 0.1 million (2011: Baht 8 million, USD 0.1 million and PHP 108 million) to guarantee contractual performance, Baht 42 million (2011: Baht 42 million) to guarantee contractual performance of its subsidiary and Baht 4 million (2011: Baht 4 million) to guarantee electricity use.

27. Financial instruments

27.1 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, short-term loans to related party, deposits at bank with restrictions, other long-term investment, short-term loans, trade and other payables, liabilities under finance lease agreement and long-term loans. 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 and short-term loans to related party. 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. The maximum exposure to credit risk is limited to the carrying amounts of trade and other receivables and short-term loans to related party 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, short-term loans to related party, short-term loans and long-term borrowings. 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: Thousand Baht)

	As at 31 December 2012 Consolidated financial statements											
	Fixed interest rates				Floating interest rate		Non-interest bearing		Total		Effective interest rate	
	Within 1 year		1 - 5 years									
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
											(%per annum)	
Financial Assets												
Cash and cash equivalents	-	-	-	-	78	95	-	-	78	95	0.10 to 0.75	0.10 to 0.75
Trade and other receivables	-	-	-	-	-	-	202	224	202	224	-	-
Deposits at bank with restrictions	-	-	-	-	16	18	-	-	16	18	1.75 to 1.80	1.55 to 1.80
Other long-term investment	-	-	-	-	-	-	21	21	21	21	-	-
	-	-	-	-	94	113	223	245	317	358		
Financial liabilities												
Short-term loans	250	183	-	-	-	-	-	-	250	183	4.50 to 5.00	4.60 to 6.82
Trade and other payables	-	-	-	-	-	-	50	167	50	167	-	-
Liabilities under finance lease agreements	-	2	1	1	-	-	-	-	1	3	6.27	6.27 to 7.42
Long-term loans	-	-	-	-	100	200	-	-	100	200	MLR-1.75	MLR-1.75
	250	185	1	1	100	200	50	167	401	553		

(Unit: Thousand Baht)

	As at 31 December 2012											
	Separate financial statements											
	Fixed interest rates				Floating		Non-interest				Effective	
	Within 1 year		1 - 5 years		interest rate		bearing		Total		interest rate	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
											(%per annum)	
Financial Assets												
Cash and cash equivalents	-	-	-	-	70	93	-	-	70	93	0.10 to 0.75	0.10 to 0.75
Trade and other receivables	-	-	-	-	-	-	221	204	221	204	-	-
Short-term loans to related party	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	-	4.25 to 5.25
Deposits at bank with restrictions	-	-	-	-	16	18	-	-	16	18	1.75 to 1.80	1.55 to 1.80
Other long-term investment	-	-	-	-	-	-	21	21	21	21	-	-
	-	-	-	-	86	118	242	225	328	343		
Financial liabilities												
Short-term loans	250	175	-	-	-	-	-	-	250	175	4.50 to 5.00	4.60 to 5.38
Trade and other payables	-	-	-	-	-	-	44	168	44	168	-	-
Liabilities under finance lease agreements	-	2	1	1	-	-	-	-	1	3	6.27	6.27 to 7.42
Long-term loans	-	-	-	-	100	200	-	-	100	200	MLR-1.75	MLR-1.75
	250	177	1	1	100	200	44	168	395	546		

KWH PIPE
RELIABLE PARTNER IN HDPE PIPE APPLICATIONS

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	
	2012 (Million)	2011 (Million)	2012 (Million)	2011 (Million)	2012 (Baht per 1 foreign currency unit)	2011 (Baht per 1 foreign currency unit)
US dollar	-	1	-	-	30.4857	31.5505
Peso Philippines	36	35	-	-	0.7322	0.7136

Foreign exchange contracts outstanding are summarised below.

As at 31 December 2012			
Foreign currency	Sold amount (Million)	Contractual exchange rate sold (Baht per 1 foreign currency unit)	Contractual maturity date
US dollar	0.2	30.9590 - 31.8150	12 February 2013 to 28 May 2013

As at 31 December 2011			
Foreign currency	Sold amount (Million)	Contractual exchange rate sold (Baht per 1 foreign currency unit)	Contractual maturity date
US dollar	3.1	31.2416 - 32.1060	30 March 2012 to 27 June 2012

27.2 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.

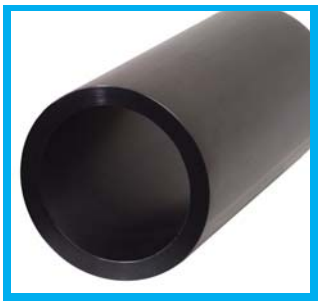
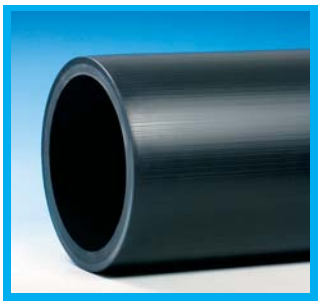
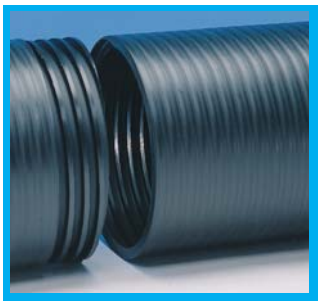
A fair value is the amount for which an asset can be exchanged or a liability settled between knowledgeable, willing parties in an arm's length transaction. The fair value is determined by reference to the market price of the financial instrument or by using an appropriate valuation technique, depending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

28. 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 2012, the Group's debt-to-equity ratio was 1.1:1 (2011: 1.5:1) and the Company's was 1.1:1 (2011: 1.4:1).

29. Approval of financial statements

These financial statements were authorised for issue by the Company's Board of Director on 13 February 2013.

บริษัท วิค แอนด์ ฮุคลันด์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงานใหญ่ : 90 อาคารไซเบอร์เวิร์ลด ทาวเวอร์เอ ชั้น 35 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทร : + 662 612 8600 แฟ็กซ์ : + 662 645 2828-29

โรงงาน : 7/214 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140

www.wiik-hoeglund.com