

WIİK & HOEGLUND PLC  
IMPROVING YOUR LIVING  
ENVIRONMENT





WIK & HOEGLUND PLC





คณะกรรมการบริษัทฯ	4
Board of Directors	4
สารจากคณะกรรมการบริษัทฯ	8
Message from Board of Directors	88
ข้อมูลทั่วไป	10
General Information	90
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	12
Report of Audit Committee	92
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท	13
Financial Highlight Information	93
โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ	15
Shareholding and Management Structure	95
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	31
Company Business	110
ปัจจัยความเสี่ยง	39
Risk Factors	118
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	41
Dividend Payment Policy	120
รายการระหว่างกัน	42
Related Party Transactions	121
คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน	49
The Company's Performance in 2010 and Financial Analysis	128
งบการเงิน	54
Financial Statement	133



## คณะกรรมการของบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ประกอบด้วยกรรมการทั้งหมด 7 ท่าน ดังนี้

01

นายยาน อีริก สเตฟาน นอร์ด มิว  
Mr. Jan Erik-Stefan Nordmyr

53  
53

ฟินนิช  
Finnish

ประธานกรรมการ  
Chairman of Board of Directors

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัท  
จำนวนสัดส่วนหุ้นในบริษัท  
คุณวุฒิทางการศึกษา  
ประสบการณ์การทำงาน  
2551 - ปัจจุบัน

0 หุ้น  
0  
Master of Science of AboAkademi University, Finland

2550 - 2551

ประธานคณะกรรมการ บริษัท วิค แอนด์ ฮูเกลินด์ จำกัด (มหาชน)  
ประธานบริหารและเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์  
เจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายปฏิบัติการและรองประธานบริหาร ภาคยุโรป  
รองกรรมการผู้จัดการ, บริษัทเคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์  
กรรมการบริหาร ภาคธุรกิจยุโรป, บริษัทเคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์  
กรรมการบริหารพัฒนาธุรกิจ, บริษัทเคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์

2549 - 2550

2547 - 2549

Number of Shares

0 shares

Percentage of Shares

0.00

Education

Master of Science of 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

02

นายโจอัน เอนเดอร์ส เฮกโฟลค  
Mr. Johan Anders Heikfolk

47  
47

ฟินนิช  
Finnish

กรรมการ  
Director

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัท  
จำนวนสัดส่วนหุ้นในบริษัท  
คุณวุฒิทางการศึกษา  
ประสบการณ์การทำงาน

0 หุ้น  
0  
Master of Law, University of Helsinki, Finland

2547 - ปัจจุบัน

กรรมการ ,บริษัท วิค แอนด์ ฮูเกลินด์ จำกัด (มหาชน)

2538 - ปัจจุบัน

รองประธานบริหาร ฝ่ายกฎหมาย, เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์

Number of Shares

0 shares

Percentage of Shares

0

Education

Master of Law, University of Helsinki, Finland

Working Experience

2004 - Present

Director, Wiik & Hoeglund Public Co., Ltd.

1995 - Present

Executive Vice President, Legal Affairs, KWH Pipe Ltd., Finland



03

นายปีเตอร์ จอห์น แวน ฮาเรน  
Mr. Peter John van Haren56  
56แคนาดา กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร  
Canadian Director and Chief Executive Officer

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัท	119,000 หุ้น
จำนวนสัดส่วนหุ้นในบริษัท	0.04
คุณวุฒิทางการศึกษา	Diploma in Telecommunication Engineering, Southern Alberta Institute of Technology Red Deer College, Canada
ประสบการณ์การทำงาน	
2547 - สิงหาคม 2553	กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) รองประธานบริหาร ภาคธุรกิจเอเชีย เคดับเบิลยูเอช กรุ๊ป
2534 - 2547	กรรมการ-โครงการ , บริษัท คอม-ลิงค์ จำกัด
ประวัติอบรมกรรมการจากสมาคมส่งเสริม	Directors Certification Program 121-125/2009
สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	
นายปีเตอร์ จอห์น แวน ฮาเรน ได้ลาออกจากบริษัทฯ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2553	
Number of Shares	119,000 shares
Percentage of Shares	0.04
Education	Diploma in Telecommunication Engineering, Southern Alberta Institute of Technology Red Deer College, Canada
Working Experience	
2004 - August 2010	Director and Chief Executive Officer, Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd. Executive Vice President, Asian Operations, KWH Group
1991 - 2004	Project Director, Com-Link Co.,Ltd.
Training Course from Thailand Institute of Directors Association	Directors Certification Program 121-125/2009
*Mr. Peter John van Haren has resigned from the company on 5th August 2010	

04

นายวรชัย พิจารณ์จิตร  
Mr. Worachai Bhicharnchitr57  
57ไทย กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ  
Thai Independent Director and Chairman of Audit Committee

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัท	200 หุ้น
จำนวนสัดส่วนหุ้นในบริษัท	0
คุณวุฒิทางการศึกษา	Master Degree in Law, New York University
ประสบการณ์การทำงาน	
2551 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) กรรมการผู้จัดการ บริษัท วิคเคอรี่ แอนด์ วรชัย จำกัด สำนักงานกฎหมาย
Number of Shares	200 shares
Percentage of Shares	0
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 Office

05

นายสุรพล ทวัญวิชจิต  
Mr. Surapon Thawanyavichajit45  
45ไทย กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ  
Thai Independent Director and Audit Committee Member

จำนวนหุ้นที่ถือในบริษัท	0 หุ้น
จำนวนสัดส่วนหุ้นในบริษัท	0
คุณวุฒิทางการศึกษา	ปริญญาโทบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ประสบการณ์การทำงาน	
2542 - ปัจจุบัน	กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) เจ้าของกิจการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท สำนักงานสอบบัญชี เอส.ที.แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด
ประวัติอบรมกรรมการจากสมาคมส่งเสริม	หลักสูตร Director Certificate Program : DCP 40/2004 : Participant Research
สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)	
Number of Shares	0 shares
Percentage of Shares	0
Education	Master Degree in Business Administration, Thammasat University
Working Experience	
1999 - Present	Independent Director and Audit Committee Member, Wiik & Hoeglund Public Co.,Ltd. Entrepreneur & Managing Director, S.T. & Associates Audit Office Co.,Ltd.
Training Course from Thailand Institute of Directors Association	Director Certificate Program : DCP 40/2004 : Participant Research



06

นายดุสิต นนทะนาคร  
Mr.Dusit Nontanakorn64  
64ไทย  
Thaiกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ  
Independent Director and Audit Committee Memberจำนวนหุ้นที่ถือในบริษัท  
จำนวนสัดส่วนหุ้นในบริษัท  
คุณวุฒิทางการศึกษา0 หุ้น  
0  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโครงสร้าง มหาวิทยาลัยแห่งรัฐโอไฮโอ  
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย ลอสแอนเจลิส  
หลักสูตรพิเศษสำหรับนักบริหาร มหาวิทยาลัยแสดตันฟอร์ด  
หลักสูตรพิเศษสำหรับนักบริหาร Advance Management Program มหาวิทยาลัยฮาวาร์ด  
หลักสูตร การกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน  
(PDI) รุ่นพิเศษ, สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลังประสบการณ์การทำงาน  
2548 - ปัจจุบันกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท วิค แอนด์ ฮุคสันด์ จำกัด (มหาชน)  
ที่ปรึกษาฝ่ายจัดการ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด(มหาชน)  
ประธานกรรมการหอการค้าไทยและสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย  
กรรมการ คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน, กรรมการ สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย  
กรรมการ คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลประจำกระทรวงการคลัง  
กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ดาววัสดุซิเมนต์ไทย จำกัด

2542 - 2548

ประวัติอบรมกรรมการจากสมาคมส่งเสริม

สถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

Number of Shares

Percentage of Shares

Education

หลักสูตร Chairman 2000, หลักสูตร Directors Certificate Program, หลักสูตร Audit Committee Program

0 shares

0

M.S. - Structural Engineering, Ohio State University

MBA - Marketing, University of California, Los Angeles

Executive Program, Stanford University

Advanced Management Program, Harvard Business School

Public Director Institute (PDI), State Enterprise Policy Office, Ministry of Finance

Working Experience

2005 - Present

Independent Director and Audit Committee Member, Wilk & Hoeglund Plc. Advisor, The Siam Cement  
Public Co.,Ltd., Chairman, Thai Chamber of Commerce and Board of Trade of Thailand  
Director, The Board of Investment of Thailand, Director, Thai Institute of Directors  
Director, Public Sector Audit and Evaluation Committee (Ministry of Finance)  
President, Cementhai Distribution Co.,Ltd.

1999 - 2005

Training Course from Thailand Institute  
of Directors Association

Certificat of Chairman 2000

Certificate of Directors Certificate Program, Certificate of Audit Committee Program

07

นายวิชิต แยมบุญเรือง  
Mr.Vichit Yamboonruang70  
70ไทย  
Thaiกรรมการอิสระ  
Independent Directorจำนวนหุ้นที่ถือในบริษัท  
จำนวนสัดส่วนหุ้นในบริษัท  
คุณวุฒิทางการศึกษา0 หุ้น  
0  
ปริญญาเอก สาขา Public & International Affair, University of Pittsburgh, USA  
วิทยาศาสตรและสุขศาสตรมหาบัณฑิต, University of Pittsburgh, USA  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต, Columbia University, New York, N.Y., USA.

ประสบการณ์การทำงาน

2548 - ปัจจุบัน

กรรมการอิสระ บริษัท วิค แอนด์ ฮุคสันด์ 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 ไทยพรีเมียร์ลีก จำกัด

Number of Shares

Percentage of Shares

Education

0 shares

0

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

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

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

Working Experience

2005 - Present

Independent Director, Wilk & Hoeglund, Plc.  
President, Global Bond Industrial Co.,Ltd.  
Chairman of Audit Committee, Jasmine International Co.,Ltd., Rayong Purifier Plc.  
Independent Director, Rayong Purifier Plc.  
Independent Director, Wally International Co.,Ltd.  
Director, Sangsin Property Co.,Ltd.  
President and CEO, Thai Premier League Co.,Ltd.





# สารจากคณะกรรมการบริษัทฯ

ปี 2553 พิสูจน์แล้วว่า เป็นอีกปีหนึ่งที่ยากสำหรับ การดำเนินการของบริษัทฯ แม้ว่าเศรษฐกิจไทยได้แสดงให้เห็นถึงสัญญาณของการฟื้นตัวเมื่อปลายปีที่แล้วและยังคงต่อเนื่องมาถึงปีถัดไป แต่แท้จริงแล้วผลกระทบของการขยายตัวทางเศรษฐกิจไม่ได้ กระจายอย่างเท่ากันทุกภาคธุรกิจ มีเพียงบางกลุ่มธุรกิจที่ได้รับประโยชน์จากการเติบโตทางเศรษฐกิจและบางกลุ่มธุรกิจที่ยังคงต่อสู้เพื่อให้ อยู่ตลอดรอดฝั่งเช่นบริษัทฯ ของเรา ด้วยการเริ่มต้นปีจากการมียอดซื้อจากผู้บริโภคในจำนวนที่น้อยที่สุดแต่โดยยังไม่เข้าข้าง **pl** ที่ควร การเพิ่มยอดขายในภาวะการแข่งขันอย่างดุเดือดเช่นนี้ เป็นการยาก ที่จะเพิ่มยอดขายและรายได้จากทีมงานขายของบริษัท

สำหรับตลาดในประเทศนั้น ราคาของสินค้ายังเป็นปัจจัยหลักในการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ของผู้บริโภค โดยเฉพาะผู้รับเหมา ที่ได้รับความไว้วางใจจากหน่วยงานภาครัฐหลาย ๆ หน่วยงาน เช่น การประปาส่วนภูมิภาค ซึ่งโครงการของหน่วยงานภาครัฐนั้นระบุ ในสัญญาว่าจะต้องใช้ ท่อ HDPE เป็นส่วนประกอบและ การเชื่อมต่อที่มีประสิทธิภาพ แต่ในทางตรงกันข้ามผู้รับเหมาที่เคยร่วมงาน กับบริษัทฯ ก็เคยร่วมงานกับทางคู่แข่งเช่นกัน การที่บริษัทมีค่าใช้จ่ายคงที่สูงขึ้นเนื่องจาก บริษัทมีต้นทุนคงที่สูงจึงเป็นการยากที่จะ แข่งขันเรื่องของราคาสินค้าถ้าจะมีจุดมุ่งหมายเพียงเพื่อทำกำไรจากการขายแต่ละครั้งโดยเฉพาะในกรณีที่ผู้ผลิตต่างแข่งขันกัน สำหรับการสั่งซื้อของผู้บริโภคเดียวกัน เหตุผลที่กล่าวมานี้เป็นเพียงบางส่วนที่ทำให้บริษัทฯ มีรายได้น้อยกว่าปีก่อน ซึ่งทางบริษัทฯ มีความเชื่อมั่นว่า การแข่งขันทางด้านราคาจะเป็นปัญหาที่มีความสำคัญน้อยมากของทุกปัญหาหากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องเน้นคัดเลือก สินค้าตามมาตรฐานคุณภาพ

ทางบริษัทฯ เชื่อว่าข้อเสนอแนะนี้จะได้รับการพิจารณาอย่างจริงจังจากหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งจะสามารถเห็นได้จากการออก มาตรฐานใหม่ และจากการตรวจสอบทั้งส่วนโรงงานและเขตก่อสร้าง ซึ่งจะทำให้เป็นการยากยิ่งขึ้นสำหรับผู้ผลิตที่ เอาัดเอาเปรียบ ผู้อื่นจากการปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรมของพวกเขา มาตรฐานใหม่ของฉลากเขียวกำลังอยู่ในระหว่างการพิจารณาเพื่อปรับปรุงคุณภาพ อีกทั้งทุกฝ่ายรวมถึงหน่วยงานราชการ ผู้ผลิตเม็ดพลาสติกและผู้ผลิตท่อร่วมกันผลักดันให้เกิดการควบคุมคุณภาพของสินค้าที่ดี กว่าและมีการตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการใช้มาตรฐานเดียวกันสำหรับผู้ผลิตทุกราย ท้ายที่สุดก็จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศของ เราในภาพรวม แต่อย่างไรก็ตาม ต้นทุนคงที่ที่สูงรวมทั้งการแข่งขันที่รุนแรงในตลาดภายในประเทศและการฝ่าฟันภาวะการขาดทุน ของบริษัทฯ ทำให้เมื่อเดือนกันยายนที่ผ่านมา มีการออกกลยุทธ์การกำหนดราคาที่สูงทำกำไร ในขณะที่เดียวกันการปิดยอดขายแต่ละ ครั้งจะต้องดำเนินการตามข้อตกลงต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์แก่บริษัทให้ได้มากที่สุดรวมถึงในราคาที่เหมาะสมเพื่อให้แน่ใจว่าปริมาณ การผลิตที่จะส่งไปที่โรงงานสามารถครอบคลุมต้นทุนคงที่ ผลจากการปฏิบัติตามกลยุทธ์ข้างต้นสามารถช่วยให้บริษัทฯ รักษายอดขาย ขาดทุนให้อยู่ในระดับที่ไม่ต่างไปจากการขาดทุนสะสมในรอบเก้าเดือนที่ผ่านมา แต่ทางมองอีกด้านหนึ่งของกลยุทธ์นี้ บริษัทฯ ยัง สามารถเพิ่มยอดสั่งซื้อผลิตภัณฑ์จากลูกค้าเพื่อส่งมอบในปี 2554 ได้เช่นกัน

สำหรับตลาดส่งออก เช่น อินเดีย, ศรีลังกา, สิงคโปร์, ยองกง, อินโดนีเซีย ก็เช่นเดียวกันกับตลาดในประเทศ ในเรื่อง การแข่งขันทางด้านราคา ดังจะเห็นได้ว่าตลาดต่างประเทศก็มีความต้องการในตัวผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเช่นกัน ซึ่งท้ายที่สุดแล้ว มีลูกค้าไม่กี่รายที่จะตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์จากทางบริษัทฯ และยอดที่สั่งซื้อนั้นจะมีจำนวนน้อยกว่าปีก่อน ยังไม่เพียงเท่านั้นที่บริษัทฯ ประสบปัญหายังมีอีกประเด็นหนึ่ง คือ ลูกค้าบางรายจะมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการจัดซื้อจัดจ้างจากการซื้อขายทวิภาคีเป็นการเปิด การเสนอราคาแบบออนไลน์ ซึ่งได้เชิญผู้ผลิตทั่วโลกมาแข่งขันการเสนอราคาเช่นเดียวกัน สืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ดังกล่าว จะเห็นได้ว่าปริมาณการขายของตลาดส่งออกลดลงอย่างมากแต่ยังสามารถทำกำไรให้กับบริษัทในท้ายที่สุด ทั้งนี้บริษัทฯ เล็งเห็น ว่าตลาดส่งออกมีความสำคัญ อย่างมากจึงได้กำหนดกลยุทธ์การตลาดใหม่เพื่อเพิ่มส่วนแบ่งทางการตลาดและสร้างผลกำไร โดย

หวังว่าจะเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยเพิ่มรายได้ของบริษัทฯ

ในการพยายามที่จะลดต้นทุนการผลิตของ บริษัทฯ โดยไม่กระทบถึงคุณภาพของสินค้า ทางบริษัทฯจึงนำกระบวนการผลิตแบบลีนมาประยุกต์ใช้ทั้งในโรงงานและสำนักงานใหญ่ พนักงานส่วนใหญ่ได้รับการอบรมแนวทางในการปฏิบัติภายใต้ระบบลีนซึ่งทางบริษัทฯ ได้กำหนดแรงจูงใจเพื่อกระตุ้นให้พนักงานเสนอความคิดและแนวทางปฏิบัติเพื่อลดค่าใช้จ่ายให้แก่บริษัทฯ ในขณะเดียวกันทางบริษัทฯได้ปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตโดยมีจุดมุ่งหมายที่อยากให้พนักงานทุกท่านเป็นส่วนหนึ่งขององค์กรซึ่งบริษัทฯตระหนักดีว่าต้องใช้ระยะเวลาพอสมควรที่จะสามารถได้รับประโยชน์ในแต่ละโครงการ

หลังจากการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ มีความมั่นใจเป็นอย่างมากว่าสถานการณ์ภายนอกหน้าที่เกิดขึ้นทั่วโลก ทั้งทางเศรษฐกิจ และความขัดแย้งทางการเมืองภายในประเทศที่อาจมีผลต่อเสถียรภาพทางลบของประเทศ แต่ คณะกรรมการบริษัทฯ คณะผู้บริหารและบุคลากรของ บริษัท วิคแอนด์สคูลันด์ จำกัด (มหาชน) จะยังคงปฏิบัติหน้าที่อย่างเต็มความสามารถเพื่อมุ่งมั่นพัฒนากิจการของบริษัทฯอย่างต่อเนื่อง

ท้ายสุดนี้ทางบริษัทฯ จึงใช้โอกาสนี้เพื่อแสดงความขอบคุณอย่างจริงใจสำหรับผู้ถือหุ้นทุกรายสำหรับการสนับสนุนที่ดีตลอดมาและหวังว่าจะได้รับการสนับสนุนจากท่านตลอดไป.

# ข้อมูลทั่วไป

บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจหลักคือเป็นผู้ผลิต และจำหน่ายท่อ และข้อต่อท่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง HDPE (High Density Polyethylene) ท่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นต่ำ LDPE (Low Density Polyethylene) ท่อโพลิโพรไพลีน (Polypropylene) และท่อ WEHOLITE SPIRO, ท่อ Double Wall Pipe, WehoTank และ WehoAqua

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 90 อาคารไซเบอร์เวิร์ลด์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
- บริษัทฯ ได้ทำการย้ายที่ตั้ง ตั้งแต่วันที่ 26 ธันวาคม 2551 เป็นต้นไป  
โทรศัพท์สำนักงานใหญ่ 02-6128600  
โทรสาร 02-6452828-29

โรงงาน เลขที่ 7/214 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140  
โทรศัพท์โรงงาน (038) 650300-7  
โทรสาร (038) 650312

เลขทะเบียนบริษัทเลขที่ บมจ. 538

อีเมลแอดเดรส wiik@wiik-hoeglund.com

เว็บไซต์ www.wiik-hoeglund.com

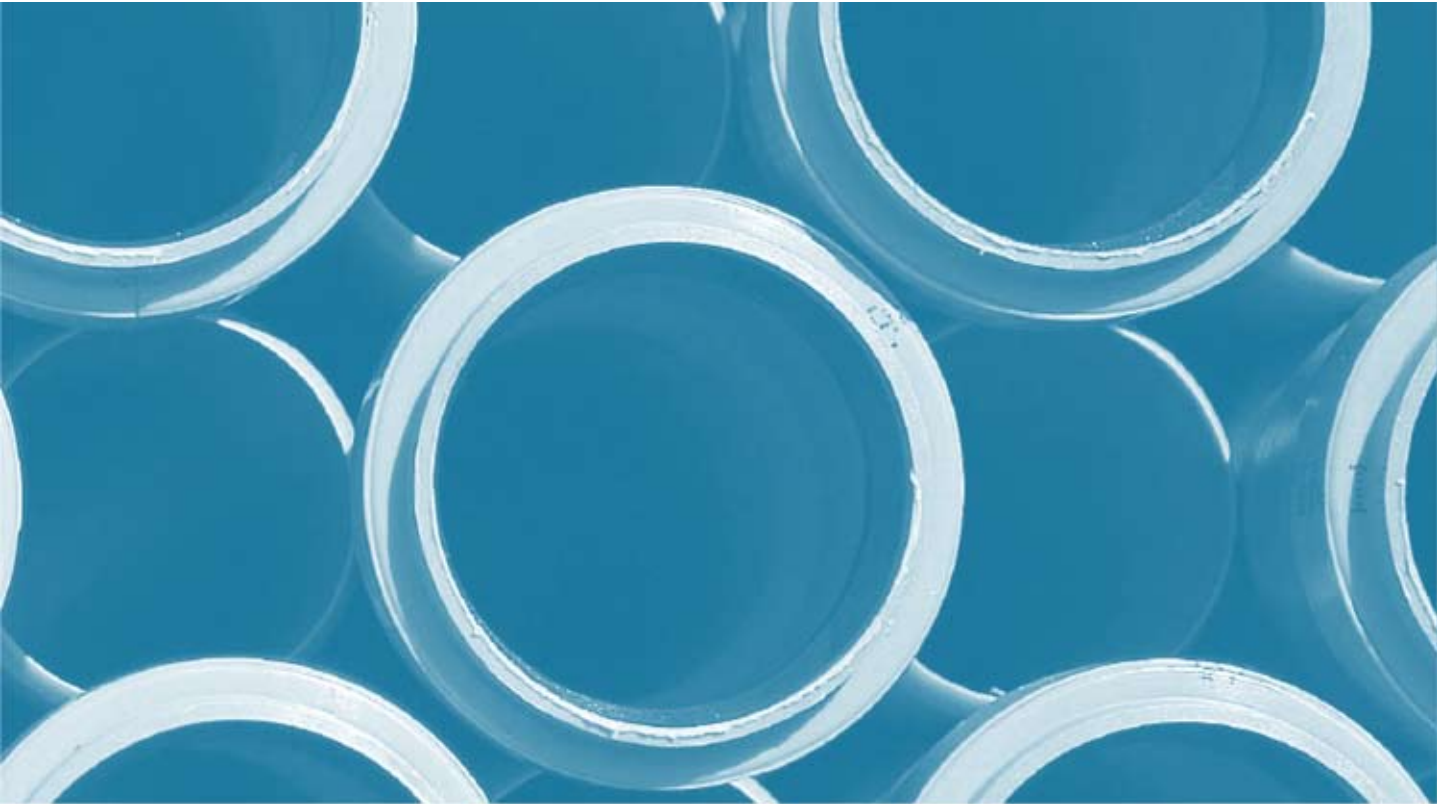
## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

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. สำนักงานสาขที่ตั้งอยู่เลขที่ 2/7 หมู่ที่ 4 (โครงการนอร์ธปาร์ค) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-596-9309

ผู้สอบบัญชี นางสาวทิพวัลย์ นานานุวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3459  
บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ท แอนด์ ยัง จำกัด  
ชั้น 33 อาคารเลดรัชดา 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก คลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
โทรศัพท์ 02-264-0777 โทรสาร 02-264-0789-90





ที่ปรึกษากฎหมาย

บริษัท วิคเคอรี่ แอนด์ วรชัย จำกัด

ชั้น 16 อาคารจีทีเอฟ เลขที่ 93/1 ถนนวิทยุ กรุงเทพฯ 10330

โทร. 02-251-6141-50, 02-256-6311-4, 02-256-6316

บริษัท วิค แอนด์ สุกแลนด์ จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทฯ ในเครือของ บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด ประเทศฟินแลนด์ซึ่งเป็นผู้บุกเบิกอุตสาหกรรมการผลิตท่อ HDPE เป็นรายแรกของโลก บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินธุรกิจในฐานะผู้ผลิต และจำหน่ายท่อและข้อต่อท่อพลาสติกครั้งแรกในประเทศไทยเมื่อปี พ.ศ. 2526 โดยมีทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 22 ล้านบาท และมีฐานการผลิตอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมนวนคร

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2538 บริษัทฯ ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 150 ล้านบาท และแปลงสภาพเป็น บริษัทฯ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ภายในปีเดียวกันบริษัทฯ ได้ย้ายโรงงานไปยังนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร จ.ชลบุรี โดยมีกำลังการผลิตเพิ่มเป็น 15,000 ตันต่อปี และสามารถผลิตท่อขนาดต่างๆ จากขนาดเล็กที่เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 มม. จนถึงขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 1,600 มม. ได้

บริษัทฯ ยังคงเดินหน้าขยายกิจการอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับการอนุมัติจากสำนักงานส่งเสริมการลงทุนในการย้ายโรงงานและเครื่องจักรไปยังนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จ.ระยองเมื่อปลายปี พ.ศ. 2547 เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพในการผลิตจากเดิมเป็น 21,000 ตันต่อปี บนพื้นที่ที่เพิ่มขึ้นจากเดิมเป็น 82 ไร่ ปัจจุบัน บริษัทฯ สามารถผลิตท่อขนาดใหญ่ Wehotite ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 3,000 มม. และขยายสายผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นได้แก่ท่อ WehoAqua และ ถังเก็บน้ำ WehoTank เพื่อให้ครอบคลุมความต้องการในการใช้งานของทุกตลาดทั้งภาครัฐและภาคเอกชน

จากการขยายกิจการในครั้งนั้น บริษัทฯ กลายเป็นหนึ่งในผู้ผลิตท่อที่มีกำลังและศักยภาพในการผลิตสูงที่สุดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก และยังเป็นผู้คิดค้นสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ท่อที่สามารถตอบสนองความต้องการที่หลากหลายในการใช้งานของลูกค้าทั้งในภาครัฐและเอกชนทั้งภายใน และภายนอกประเทศได้เป็นอย่างดี

# รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่และรับผิดชอบการตรวจสอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ ในเรื่องของการกำกับดูแลรายงานทางการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ให้ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วนเพียงพอและเชื่อถือได้ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่เหมาะสม การกำกับดูแลให้บริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี อีกทั้งดูแลให้บริษัทฯ และบริษัทย่อยให้มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพและอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ในรอบปี 2553 ที่ผ่านมาคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่กำกับดูแลงานโดยมอบหมายให้ บริษัท เอเอสวี แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด ซึ่งให้บริการตรวจสอบภายในเป็นผู้รับผิดชอบดูแลในฐานะเป็นผู้ตรวจสอบภายในให้แก่บริษัทฯ โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ร่วมประชุมกับเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภายใน เพื่อวางแผนการตรวจสอบและกำกับดูแลให้เป็นไปตามทิศทางที่กำหนดไว้ พบว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสมในการดำเนินธุรกิจ และสามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบ ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ก็ได้ให้ความเห็นสอดคล้องกันว่าไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

คณะกรรมการตรวจสอบได้กำกับดูแลงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2553 ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีซึ่งประกาศโดยสภาวิชาชีพบัญชี และประกาศของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

คณะกรรมการตรวจสอบ ไม่มีความเห็นที่แตกต่างจากคณะกรรมการบริษัทฯ และผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกันของบริษัทฯ กับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นนั้น เป็นการทำการรายการเช่นเดียวกับรายการที่ทำกับธุรกิจทั่วไป ซึ่งบริษัทฯ ได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินแล้ว

คณะกรรมการตรวจสอบได้เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ในการประชุมครั้งที่ 1 ประจำปี 2554 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2554 ในการเสนอให้ นางสาวทิพวัลย์ นานานุวัฒน์ (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3459) และ/หรือนายศุภชัย ปัญญาวัฒน์ (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3930) และ/หรือนายกฤษดา เลิศวนา (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4958) จากบริษัท สำนักงาน เอ็นส์ท แอนด์ ยัง จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ สำหรับรอบบัญชีของปี 2554 โดยจะต้องเสนอขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีของผู้ถือหุ้นต่อไป

# สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงานเฉพาะของบริษัท วิก แอนด์ อุลลันด์ จำกัด (มหาชน) ในช่วง 3 ปี ย้อนหลังเป็นดังนี้

	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553
	หน่วย : พันบาท	หน่วย : พันบาท	หน่วย : พันบาท
รายได้รวม	1,368,684	825,407	523,140
ต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวม และภาษีเงินได้นิติบุคคล	1,344,463	822,435	558,647
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	24,221	2,972	(35,507)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท) (1) และ (2)	0.08	0.01	0.12
สินทรัพย์รวม	1,210,287	1,051,907	1,035,356
หนี้สินรวม	673,624	522,768	541,724
ส่วนของผู้ถือหุ้น	536,663	529,138	493,632
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท) (1) และ (2)	1.79	1.76	1.65
จำนวนหุ้น ณ ปลายปี (1) และ (2)	299,938,000	299,938,000	299,938,000

หมายเหตุ

(1) กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นคำนวณจากกำไร (ขาดทุน) สุทธิของส่วนผู้ถือหุ้นสามัญและหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายแล้วระหว่างปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2553 ตามวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

(2) ทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีจำนวน 300 ล้านหุ้น มูลค่า 300 ล้านบาท โดยเป็นหุ้นที่ออก และชำระเต็มมูลค่าแล้ว 299,938,000 หุ้น มูลค่า 299.938 ล้านบาท

สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ดับเบิลยูเอชบี (ประเทศไทย) จำกัด ในช่วง 3 ปี ย้อนหลังเป็นดังนี้

	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553
	หน่วย : พันบาท	หน่วย : พันบาท	หน่วย : พันบาท
รายได้รวม	28,854	40,847	27,025
ต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวมและภาษีเงินได้นิติบุคคล	29,526	42,537	29,909
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(672)	(1,689)	(2,884)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น (บาท) (1)	(13.72)	(34.47)	(58.85)
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	-	-	-
จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)	49,000	49,000	49,000
สินทรัพย์รวม	21,518	20,005	27,412
หนี้สินรวม	15,380	15,556	25,846
ส่วนของผู้ถือหุ้น	6,138	4,449	1,566
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท) (2)	21.19	(13.28)	(72.13)



หมายเหตุ

(1) ใช้วิธีคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิ (หักด้วยเงินปันผลของหุ้นบุริมสิทธิแล้ว - ถ้ามี) ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าหุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าที่ออกจำหน่ายในระหว่างปี วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

(2) ใช้วิธีคำนวณโดยการหารส่วนของผู้อถือหุ้นที่หักส่วนของหุ้นบุริมสิทธิแล้วด้วยจำนวนหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ออกจำหน่าย ณ สิ้นปี

สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ดับเบิลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด ในช่วง 3 ปี ย้อนหลังเป็นดังนี้

	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553
	หน่วย : บาท	หน่วย : บาท	หน่วย : บาท
รายได้รวม	4	10	1
ต้นทุนและค่าใช้จ่ายรวม	51,490	51,790	61,548
ขาดทุน สุทธิ	(51,486)	(51,780)	(61,547)
ขาดทุน ต่อหุ้น (บาท) (1)	(2.10)	(2.11)	(2.51)
เงินปันผลต่อหุ้น (บาท)	-	-	-
จำนวนหุ้นสามัญ (หุ้น)	24,500	24,500	24,500
สินทรัพย์รวม	20,140	18,360	6,813
หนี้สินรวม	130,000	180,000	230,000
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(109,860)	(161,640)	(223,187)
มูลค่าหุ้นตามบัญชี (บาท) (2)	(108.56)	(110.68)	(113.19)

หมายเหตุ

(1) ใช้วิธีคำนวณโดยการหารขาดทุนสุทธิ ด้วยจำนวนหุ้นสามัญเทียบเท่าหุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าที่ ออกจำหน่ายในระหว่างปี วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

(2) ใช้วิธีคำนวณโดยการหารส่วนของผู้อถือหุ้นที่หักส่วนของหุ้นบุริมสิทธิแล้วด้วยจำนวนหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ออกจำหน่าย ณ สิ้นปี

# โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

## หลักทรัพย์ของบริษัท

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 300 ล้านบาท เป็นทุนที่เรียกชำระแล้วทั้งหมดจำนวน 299,938,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 299,938,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

## ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2553

ลำดับ	ชื่อ / สกุล	จำนวนหุ้น	%
1.	บริษัท โอวาย เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด	175,498,800	58.51
2.	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผู้ฝาก	94,049,180	31.69
3.	KWH PIPE LTD.	22,430,000	7.48
4.	นายสุรศักดิ์ อุดมกิจพัฒน์	2,000,000	0.67
5.	THAILAND SECURITIES DEPOSITORY COMPANY LIMITED	1,200,000	0.40
6.	นายประวิทย์ จันทศรีขวลา	806,000	0.27
7.	นายบายนชิงห์ จันทศรีขวลา	800,000	0.27
8.	นายอัมรตपालชิงห์ จันทศรีขวลา	800,000	0.27
9.	MR.CHENG WU YEH	300,000	0.10
10.	นายสุรชัย อัสวปรีชา	120,000	0.04

หมายเหตุ บริษัท โอวาย เคดับเบิลยูเอช 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 คณะกรรมการบริหารตระหนักดีถึงความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการหรือบรรษัทภิบาล และพยายามจัดให้มีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพโปร่งใส ตรวจสอบได้เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้ยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นแนวทางในการดำเนินการซึ่งแยกออกเป็น 5 หมวดดังนี้

### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตระหนักและใส่ใจถึงสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นอันได้แก่ การมีส่วนร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารของกิจการอย่างเพียงพอ และเท่าเทียมกันตลอดจนการใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงในที่ประชุมผู้ถือหุ้นในวาระต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนด และในบางกรณีอาจไม่จำกัดเฉพาะที่กฎหมายกำหนดไว้แล้วก็ได้แล้วแต่ความถูกต้องเหมาะสมสมควรแก่กรณีฯ ไป

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

ในด้านการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นเพื่อให้ได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ คณะกรรมการบริหารพยายามจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นในสถานที่ที่สะดวกแก่การเดินทางของผู้ถือหุ้น และจัดให้มีวิธีการลงมติออกเสียงโดยโปร่งใส ไม่ยุ่งยากและประหยัด นอกจากนี้คณะกรรมการบริหารยังจัดให้มีความสะดวกในกรณีที่ผู้ถือหุ้นต้องการมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นต้องการจะมอบฉันทะให้กรรมการอิสระของบริษัทฯ เป็นผู้เข้าประชุมออกเสียงลงคะแนน คณะกรรมการบริหารได้ประกาศชื่อของกรรมการอิสระไว้ใน Website ของบริษัทฯ ด้วย โดยให้ยื่นหนังสือมอบฉันทะต่อเลขานุการบริษัท

นอกจากนี้ กรรมการของบริษัทฯ ทุกท่านได้ตระหนักถึงความสำคัญของผู้ถือหุ้น และถือเป็นโอกาสอันดีในการที่จะเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามประเด็นและคณะกรรมการชุดต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้

### 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการบริหารตระหนักดีถึงผู้ถือหุ้นทุกรายไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือรายย่อย รวมทั้งผู้ถือหุ้นต่างชาติ และกำกับดูแลให้ผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติและปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียมกันและพยายามให้มีการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ เพื่อประโยชน์ส่วนตัว นอกจากนี้ยังจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสียของกรรมการบริหารและผู้บริหารตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาธุรกรรมของบริษัทฯ ที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ ทั้งนี้ กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัทฯ ไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจดังกล่าว

การใช้ข้อมูลภายใน ทางบริษัทฯ ได้จัดให้มีระบบไว้ในสัญญาการจ้างงานอันเกี่ยวกับการเก็บรักษาข้อมูลของบริษัทฯ ซึ่งทุกคนต้องถือปฏิบัติตามและกำหนดให้กรรมการทุกคนและผู้บริหารมีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมาย



### 3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

ในฐานะที่เป็นหน่วยงานหนึ่งของสังคมที่ดำเนินธุรกิจอยู่ คณะกรรมการบริหารตระหนักถึงความสำคัญของบทบาทและความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ กับผู้มีส่วนได้เสีย จึงได้กำหนดให้มโนนโยบายการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัทฯ ดังนี้

#### ผู้ถือหุ้นหรือผู้ลงทุน

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

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริหารยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส และทันเวลา โดยผ่านระบบต่างๆ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนได้เข้าใจข้อมูลเหล่านั้นโดยเท่าเทียมกัน รวมทั้งเปิดโอกาสให้แก่นักวิเคราะห์จากทุกสถาบันได้เข้าพบปะเพื่อตรวจสอบข้อสงสัยหรือขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้

#### ลูกค้า

คณะกรรมการบริหารตระหนักดีว่า ลูกค้าเป็นผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญของบริษัทฯ เป็นผู้มีส่วนได้เสียที่มีผลกระทบต่อบริษัทฯ จึงควรที่บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตอบเป็นอย่งดีด้วยการสร้างความมั่นใจในตัวสินค้า และบริการของบริษัทฯ ว่าสินค้าและบริการของบริษัทฯ มีคุณภาพ และได้มาตรฐานตามที่กำหนดในอุตสาหกรรมและได้ ISO และมาตรฐานอื่นๆ

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

#### พนักงาน

คณะกรรมการบริหารเข้าใจถึงความสำคัญของพนักงานทุกคน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของบริษัทฯ จึงได้กำหนดให้มโนนโยบายในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับพนักงานเป็นต้นว่า เรื่องสวัสดิการต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น การประกันสุขภาพ การลาภิจ ลาป่วย ลาดคลอด เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทฯ ยังจัดให้มีสันทนาการระหว่างพนักงานด้วยกัน จัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในเรื่องที่เกี่ยวกับเงินเดือน ค่าจ้าง ผลตอบแทน บริษัทฯ จัดให้อยู่ในระดับที่สมเหตุสมผล และให้เหมาะสมกับผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคนในแต่ละระดับ มีการประเมินผลงานที่เป็นระบบโดยเน้นถึงผลการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ด้วย

บริษัทฯ ได้ให้ความอนุเคราะห์แก่พนักงานในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุจัดให้มีระบบป้องกันอุบัติเหตุ มีพนักงานรักษาความปลอดภัย และมีการซักซ้อมระบบหนีภัยอย่างสม่ำเสมอ โดยจะมีการซักซ้อมในกรณีที่พนักงานมีการกระทำผิดหนัก เบา ตามแต่กรณี นอกจากนี้ยังจัดให้มีการรักษาสภาพแวดล้อมของโรงงานให้เป็นธรรมชาติเพื่อให้พนักงานมีกำลังใจปฏิบัติงานอย่างเต็มที่

## ลูกค้า

คณะกรรมการบริหารคำนึงถึงชื่อเสียงความรับผิดชอบของบริษัทฯ ที่มีต่อลูกค้า โดยเริ่มจากกำหนดให้บริษัทฯ มีระบบการคัดเลือกลูกค้าที่มีความน่าเชื่อถือ มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม มีระบบกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจได้ว่าลูกค้าจะได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพมาตรฐานตามที่กำหนด และเพื่อรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อกัน บริษัทฯ เองก็ได้ปฏิบัติตามต่อลูกค้าอย่างให้เกิดประโยชน์ และสมเหตุสมผลเป็นไปตามพันธกรณีไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการชำระค่าสินค้าตามกำหนดเวลา ความโปร่งใส เป็นต้น

## เจ้าหน้าที่

คณะกรรมการบริหารตระหนักถึงความสำคัญของเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นสถาบันการเงินต่างๆ ที่ได้ให้การสนับสนุนทางการเงินแก่บริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา คณะกรรมการบริหารได้กำหนดให้บริษัทฯ ดูแลสถานะการเงินของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าสามารถชำระหนี้ต่างๆ ได้ตามกำหนด นอกจากนี้ยังได้กำหนดให้มีการตรวจสอบการกู้ยืมของบริษัทฯ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทสามารถควบคุมความเสี่ยงในด้านการเงินได้ บริษัทฯ ยังจัดให้มีการตรวจสอบการเงินเพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ โดยจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงและผลตอบแทนเพื่อให้มั่นใจในการลงทุนนั้นๆ และไม่ให้มีการใช้เงินผิดวัตถุประสงค์

## ชุมชนกับบริษัทฯ ตั้งอยู่

การที่ธุรกิจของบริษัทฯ อยู่ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตซึ่งมีโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดระยอง บริษัทฯ ตระหนักเป็นอย่างดียิ่งถึงผลกระทบอันอาจจะเกิดแก่ชุมชนที่โรงงานตั้งอยู่ได้ จึงเลือกตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่มีการจัดการที่ได้มาตรฐานและเชื่อถือได้ตลอดจนความเป็นมิตรกับชุมชนที่ตั้งอยู่ นอกจากกำหนดให้มีระบบการผลิต ระบบรักษาความปลอดภัย ระบบรักษาความสะอาดถูกสุขอนามัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในโรงงานเองแล้ว บริษัทฯ ยังได้ให้การสนับสนุนแก่ชุมชนข้างเคียงทั้งภาครัฐและเอกชน บริษัทฯ ได้บริจาคผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เพื่อใช้ในการก่อสร้าง ปรับปรุงสถานที่ราชการองค์การบริหารต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับโรงงานและได้ให้การสนับสนุนกิจการรวมต่างๆ ตามโอกาสอันควร นอกจากนี้ในการรับสมัครงานบริษัทฯ จะให้ความสำคัญแก่ผู้ที่มีภูมิลำเนาในบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้เพื่อสร้างงานให้แก่ท้องถิ่นและสนับสนุนผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงอันจะนำมาซึ่งรายได้และความเจริญทางธุรกิจ ในชุมชนนั้น

## สิ่งแวดล้อมและสังคม

โรงงานยังคงให้ความสำคัญด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับปี 2553 ที่ผ่านมา และพยายามทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทั้งผลกระทบต่อพนักงาน สถานที่ และชุมชนใกล้เคียง การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับกระบวนการผลิต การใช้สารเคมีที่เกี่ยวกับการผลิตและการดูแลรักษาบำรุงเครื่องจักร ตลอดจนการกำจัดขยะที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยโรงงานได้ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมต่างๆ อาทิ เช่น

- การตรวจสอบงาน และพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมจากบุคคลภายนอก (External Audit ISO 14000) รวมทั้งมีการตรวจสอบภายในบริษัท (Internal Audit)
- การรณรงค์และอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมกับพนักงานอย่างต่อเนื่อง และ การศึกษาดูงานเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมนอกสถานที่
- การทำสัญญาซื้อขายกับผู้รับกำจัดโดยดำเนินการอย่างถูกต้อง ภายใต้การกำกับดูแลของกรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- การจัดตั้งคณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสำรวจตรวจตราพื้นที่โดยรอบโรงงานและทำรายงานประจำทุกเดือน

- การติดต่อสื่อสารและรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชนใกล้เคียง
- นอกจากนี้โรงงานยังมีโครงการต่างๆ อย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับปี 2554 ดังนี้
- แผนงานการปรับปรุงพื้นที่ในอาคาร พื้นที่โดยรอบ และ สถานที่ต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ว่าจะเป็น ทางน้ำ ทางอากาศ และ พื้นดิน
  - แผนงานการปรับปรุงที่ใส่ขยะ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารปนเปื้อน
  - แผนงานเรื่องการทำฉลาก และป้ายเตือนการใช้สารเคมี เพื่อการจัดเก็บอย่างระมัดระวังและเหมาะสม

#### 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

นอกจากการให้บริการฯ เปิดเผยแพร่ข้อมูลสำคัญทั้งด้านการเงินและมีใช้ด้านการเงินอย่างครบถ้วนถูกต้อง ทันเวลาและโปร่งใส ผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่ายมีความเท่าเทียมกันและน่าเชื่อถือได้ คณะกรรมการบริหารยังได้จัดให้มีผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับ “นักลงทุนสัมพันธ์” เพื่อสื่อสารกับบุคคลภายนอกและเลขานุการบริษัท เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

โดยทั่วไปแล้ว บริษัทฯ จะมีการเผยแพร่ข้อมูลตามกฎหมายที่กำหนดและผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งที่เป็นแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี (แบบ 56-2) ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ นอกจากนี้ยังได้จัดให้มีการเผยแพร่ผ่าน Website ของบริษัทฯ ด้วย โดยมีการปรับข้อมูลให้ทันต่อเหตุการณ์อยู่เสมอ

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารและเป็นอิสระ เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

ในส่วนที่เกี่ยวกับบทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการและคณะกรรมการชุดย่อย บริษัทฯ ได้จัดให้มีการเปิดเผยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับจำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้ามาประชุมในแต่ละปี รวมทั้งการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการด้วยเช่นกัน

#### 5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

##### 5.1 โครงสร้างการจัดการ

อำนาจทั่วไป และการมอบอำนาจ ของคณะกรรมการ

กิจการของบริษัทฯ ให้บริหารโดยคณะกรรมการตามระเบียบข้อบังคับและหนังสือรับรองของบริษัทฯ วิก แอนด์ ซุคลันด์ จำกัด (มหาชน) และตามมติของที่ประชุมใหญ่ คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการหนึ่งคน หรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดกระทำการใดๆ แทนคณะกรรมการก็ได้ เว้นแต่ข้อบังคับของบริษัทฯ ห้ามไว้ การมอบอำนาจเช่นว่านี้ ให้ทำเป็นลายลักษณ์อักษรลงนามโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงชื่อผูกพันบริษัทฯ

กรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทฯ ได้ คือ กรรมการ 2 ใน 4 คน

คณะกรรมการอาจกำหนดรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามได้

การที่ประธานกรรมการบริษัทฯ ไม่ได้มาจากกรรมการอิสระแต่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เนื่องจากเป็นผู้เชี่ยวชาญ

ในอุตสาหกรรมการผลิตท่อ ทั้งด้านการผลิต คุณภาพและการตรวจสอบเพื่อให้เกิดความมั่นใจในเรื่องการรักษาคุณภาพของสินค้า การบริการอย่างมืออาชีพ ตลอดจนทั้งมีวิสัยทัศน์ที่กว้างไกลทั่วโลก นอกจากนี้ยังมีเลขานุการบริษัทซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการ บริษัทให้ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ระบุไว้ในกฎหมาย

กำหนดเวลาอยู่ในตำแหน่ง

ในการประชุมสามัญประจำปีทุกปี ผู้เป็นกรรมการต้องออกจากตำแหน่งโดยจำนวนหนึ่งในสาม (1/3) เป็นอัตรา ถ้าจำนวน กรรมการจะแบ่งออกให้ตรงเป็นสาม (3) ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนที่ใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม (1/3) ให้กรรมการคนที่ได้อยู่ ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ต้องออก และกรรมการผู้ออกไปนั้นอาจได้รับเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

คณะกรรมการของบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 2 ชุดได้แก่ คณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการการ ตรวจสอบ

ชื่อ-สกุล	อายุ (ปี)	สัญชาติ	ตำแหน่ง
1. นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว	53	ฟินนิช	ประธานคณะกรรมการ
2. นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟด	47	ฟินนิช	กรรมการ
3. นายวรชัย พิจารณ์จิตร	57	ไทย	กรรมการอิสระและ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
4. นายสุรพล ถวัลยวิจิตร	45	ไทย	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
5. นายดุสิต นนทะนาคร	64	ไทย	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ
6. นายวิจิต แยมบุญเรือง	70	ไทย	กรรมการอิสระ

หมายเหตุ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทตามที่กำหนดในหนังสือรับรองคือ กรรมการ 2 คนใน 3 คน ดังต่อไปนี้ลงนามร่วมกัน  
1. นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว 2. นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟด 3. นายวิจิต แยมบุญเรือง

คณะกรรมการตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ประกอบด้วย กรรมการทั้งหมด 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ-สกุล	อายุ(ปี)	สัญชาติ	ตำแหน่ง
1. นายวรชัย พิจารณ์จิตร	57	ไทย	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายสุรพล ถวัลยวิจิตร	45	ไทย	กรรมการตรวจสอบ
3. นายดุสิต นนทะนาคร	64	ไทย	กรรมการตรวจสอบ



## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่ที่สำคัญดังนี้

1. กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อความมั่นคงและผลประโยชน์ที่สมดุล ยั่งยืน และโปร่งใส ของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเพิ่มมูลค่าของผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่อง
2. พิจารณาแผนการดำเนินงาน และพัฒนาขีดความสามารถของบริษัทฯ และประเมินผลการดำเนินงาน
3. กำกับดูแลและพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง จัดให้มีระบบด้านการควบคุมการดำเนินงาน รายงานทางการเงิน การปฏิบัติตามกฎระเบียบและนโยบาย การตรวจสอบภายใน โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบโดยตรงอย่างเป็นอิสระรวมทั้งการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงเรื่องความขัดแย้งของผลประโยชน์
4. จัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริตและระมัดระวังรักษามูลประโยชน์ของบริษัท
5. ปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ
6. ส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับมีจิตสำนึกในจริยธรรม และคุณธรรม โดยตระหนักในความสำคัญของระบบควบคุมและตรวจสอบภายใน เพื่อลดความเสี่ยงด้านการทุจริตและการใช้อำนาจอย่างไม่ถูกต้อง รวมทั้งป้องกันการกระทำผิดกฎหมายด้วย
7. ดูแลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทั้งรายใหญ่ และรายย่อยตามสิทธิอย่างเป็นธรรม นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นยังสามารถใช้สิทธิในการดูแลรักษาผลประโยชน์ของตนและได้รับข่าวสารอย่างถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส เปิดเผยม และสามารถตรวจสอบได้
8. คณะกรรมการจะมอบอำนาจให้แก่กรรมการ คณะกรรมการบริหาร คณะอนุกรรมการบุคคลหรือนิติบุคคลก็ได้ให้กระทำร่วมกันหรือแยกกันเพื่อกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทโดยให้คำตอบแทนตามที่คณะกรรมการกำหนด คณะกรรมการมีสิทธิเปลี่ยนแปลงหรือถอนอำนาจที่ได้มอบให้ไว้แก่บุคคลนั้น หรือให้บุคคลนั้นพ้นจากหน้าที่และแต่งตั้งบุคคลอื่นขึ้นแทนในเมื่อพิจารณาเห็นเหมาะสม บุคคลผู้ได้รับมอบอำนาจหรือแต่งตั้งนั้นจะต้องปฏิบัติงานตามข้อบังคับ คำสั่งและนโยบายที่คณะกรรมการได้ให้ไว้

## ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. ดูแลรายงานทางการเงินของบริษัทให้ตรงต่อความเป็นจริง ครบถ้วนเพียงพอ และเชื่อถือได้
2. ดูแลให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
3. พิจารณา คัดเลือก และเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ
4. ดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
5. ดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
6. ดูแลให้บริษัทมีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

## เกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการที่เป็นอิสระ

สำหรับการคัดเลือกกรรมการที่เป็นอิสระนั้น คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้เสนอชื่อบุคคลเพื่อการพิจารณาของที่ประชุมผู้ถือหุ้น หรือที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท (แล้วแต่กรณี) โดยกรรมการอิสระต้องมีคุณสมบัติความเป็นอิสระไม่น้อยกว่ากรอบขั้นต่ำของกรรมการอิสระตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญของคุณสมบัติกรรมการอิสระของบริษัทได้ดังนี้

- (1) ไม่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน รวมทั้งไม่เป็นลูกจ้างหรือพนักงาน หรือที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำหรือประโยชน์อื่นใดจากบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วมหรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง
- (2) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของทุนชำระแล้วของบริษัทฯ บริษัทในเครือ บริษัทร่วม หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ให้นับรวมถึงหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องตามมาตรา 258 ตามกฎหมายหลักทรัพย์
- (3) สามารถดูแลผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายได้เท่าเทียมกัน
- (4) สามารถดูแลไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างบริษัทกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือบริษัทอื่นซึ่งมีผู้บริหารหรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่กลุ่มเดียวกัน
- (5) สามารถเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ เพื่อตัดสินใจในกิจกรรมที่สำคัญของบริษัท

ข้อมูลของกรรมการบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีดังต่อไปนี้

ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วนการ ถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น/%) (1*)	ช่วงเวลา	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง	
				ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท /ประเภทธุรกิจ
นายยาน อิริค สเตฟาน นอร์ด มิว	Master of Science, Abo Akademi University, Finland	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2551-ปัจจุบัน	-ประธานคณะกรรมการ	-บริษัท วิค แอนด์ สุกสันด์ จำกัด (มหาชน)
				-ประธานบริหารและ เจ้าหน้าที่บริหาร	-บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์
นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟด	Master of Science, Abo Akademi University, Finland	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2547-ปัจจุบัน	-ประธานคณะกรรมการ	-บริษัท วิค แอนด์ สุกสันด์ จำกัด (มหาชน)
			2538-ปัจจุบัน	-ประธานบริหารและ เจ้าหน้าที่บริหาร	-ฝ่ายกฎหมาย, บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด, ประเทศฟินแลนด์
นายวรชัย พิจารณ์จิตร	Master Degree in Law, New York University	200- หุ้น ร้อยละ 0.0001	2521-ปัจจุบัน	-กรรมการอิสระและ ประธานกรรมการ ตรวจสอบ	-บริษัท วิค แอนด์ สุกสันด์ จำกัด (มหาชน)
				-กรรมการผู้จัดการ	-บริษัท วิคเคอรี่ แอนด์ วรชัย จำกัด สำนักงานกฎหมาย

ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิทางการศึกษา	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง			
		สัดส่วนการ ถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น/%) (1*)	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท /ประเภทธุรกิจ
นายสุรพล ถวัลย์วิชัยจิต	ปริญญาโทบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2542-ปัจจุบัน	-กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ -เจ้าของกิจการ และ กรรมการผู้จัดการ	-บริษัท วิด แอนด์ สคูลันด์ จำกัด (มหาชน) -บริษัท สำนักงาน สอบบัญชี เอส.ที.แอนด์ แอสโซซิเอท จำกัด ผ่านการอบรมจากสมาคม IOD (Director Certifi- cation Program DCP 40/2004) Participant Research
นายดุสิต นันทะนาคร	ปริญญาโทบริหารธุรกิจ วิศวกรรมศาสตร์ มหาดินทิ สาขาวิศวกรรมโครงสร้าง มหาวิทยาลัยแห่งรัฐโอไฮโอ บริหารธุรกิจ มหาดินทิมหาวิทยาลัย แคลิฟอร์เนียลอสแอนเจลิส	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2548-ปัจจุบัน	-กรรมการอิสระและ กรรมการตรวจสอบ -ที่ปรึกษาฝ่ายจัดการ -ประธานกรรมการ -กรรมการ	-บริษัท วิด แอนด์ สคูลันด์ จำกัด (มหาชน) -บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) -หอการค้าไทยและ สภาหอการค้าแห่ง ประเทศไทยกรรมการ -คณะกรรมการส่งเสริม การลงทุน
นายวิจิต แย้มบุญเรือง	ปริญญาเอก สาขา Public & International Affair, University of Pittsburgh, USA วิทยาศาสตร์ และสุขศาสตร์มหาดินทิ, University of Pittsburgh, USA เศรษฐศาสตร์ มหาดินทิ,Columbia University, New York, USA.	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2548-ปัจจุบัน	-กรรมการอิสระ -ประธานบริษัท -ประธานกรรมการ ตรวจสอบ -กรรมการอิสระ -กรรมการอิสระ -ประธานกรรมการ บริษัท	-บริษัท วิด แอนด์ สคูลันด์ จำกัด (มหาชน) -บริษัท Global Bond In dustrial จำกัด -บริษัท Jasmine Interna tional จำกัด -บริษัท Wally International. จำกัด -Rayong Purifier Plc. -บริษัท ไทยพรีเมียร์ลีด จำกัด

- ผู้บริหารของบริษัทฯ และรายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและเจ้าหน้าที่บริหาร

เจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ประกอบด้วย

ชื่อ	สัญชาติ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นที่ถือ *
นายดิเรก ไมตรีบริรักษ์	ไทย	รักษาการประธานเจ้าหน้าที่บริหารและรองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงิน	-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-

หมายเหตุ

\* รวมสัดส่วนการถือหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ

\*\* นายปีเตอร์ จอห์น แวน ฮาเรนได้ลาออกจากบริษัทฯ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2553

\*\*\* นายสรรเสริญ จรรยาสกุลวงศ์ได้ลาออกจากบริษัทฯ เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2553

\*\*\*\* นายกฤษณัส บุษปวนิชได้เข้ารับตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายขายต่างประเทศ เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2553

ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น/%) (1*)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท /ประเภทธุรกิจ
นายดิเรก ไมตรีบริรักษ์	ปริญญาโทสาขาการเงิน, University of Hull, UK บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2549-ปัจจุบัน	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงินและเลขานุการบริษัท	-บริษัท วิก แอนด์ ซัคแลนด์ จำกัด (มหาชน)
			2548-2549	ผู้จัดการฝ่ายการเงิน	-บริษัท คอบบร้า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด.
			2546-2547	กรรมการบริหาร	-บริษัท เอฟเอ็น เอเชีย จำกัด
			2542-2545	กรรมการบริหาร	-บริษัท บีเอฟไอที ซิเคียวริตี้ จำกัด

ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิทางการศึกษา	สัดส่วนการ ถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น/% (1*))	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
			ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท /ประเภทธุรกิจ
นางศศิวิมล วิโรจน์ชีวัน	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขากฎหมายเศรษฐกิจ คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาจิตวิทยาสังคม คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2548-ปัจจุบัน	-ผู้จัดการฝ่ายบริหาร สำนักงานและจัดหา	-บริษัท วิก แอนด์ สูดลันด์ จำกัด (มหาชน)
			2545-2548	-ผู้จัดการส่วนจัดซื้อ จัดจ้าง	-บริษัท ปูนซีเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)
นายชนินทร์ เลิศประภากรณ์ (การเงิน)	เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บริหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2551-ปัจจุบัน	-ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	-บริษัท วิก แอนด์ สูดลันด์ จำกัด (มหาชน)
			2549-2550	นักบัญชีอาวุโส	-บริษัท ดีทีแอสล์ จำกัด (กลุ่มธุรกิจสินค้า อุปโภคบริโภค)
			2547-2548	-ผู้ช่วยผู้จัดการส่วน บัญชีและการเงิน	บริษัท โอริกซ์อโต้ลิส์ซิ่ง (ประเทศไทย)
นายณัฐรัช สายเงิน	ปริญญาตรี สาขาการตลาด และการขายมหาวิทยาลัย ราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2551-ปัจจุบัน	-ผู้จัดการฝ่ายขาย และการตลาด	-บริษัท วิก แอนด์ สูดลันด์ จำกัด (มหาชน)
			2545-2550	-ผู้จัดการฝ่ายขาย	-บริษัท ไทยเอเชีย ไปป์ จำกัด
นายอารมย์ เพชรมณ	ปริญญาโทบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา ปริญญาโทเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2550-ปัจจุบัน	-ผู้จัดการโรงงาน	-บริษัท วิก แอนด์ สูดลันด์ จำกัด (มหาชน)
			2549-2550	-ผู้จัดการวิศวกรรม	-บริษัท เคลล็อก (ประเทศไทย) จำกัด
			2547-2548	-ผู้จัดการฝ่ายขาย และการตลาด	-บริษัท บางกอกโซลาร์ จำกัด
			2539-2547	หัวหน้าวิศวกร	SIG Combibloc Asia Ltd.



ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิทางการศึกษา	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง			
		สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (จำนวนหุ้น/%) (1*)	ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน /บริษัท /ประเภทธุรกิจ
นางสาวจรรณี อนันต์สุขสกุล	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	-0- หุ้น ร้อยละ 0.00	2543-ปัจจุบัน	-ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค และผลิตภัณฑ์	-บริษัท วิค แอนด์ สุกสันต์ จำกัด (มหาชน)
นายภุชงค์ บุษปวนิช	Bellevue University, USA ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	-0- หุ้น	2553-ปัจจุบัน	-ผู้จัดการฝ่ายขาย ต่างประเทศ	-บริษัท วิค แอนด์ สุกสันต์ จำกัด (มหาชน)
			2547-2552	-ผู้จัดการฝ่ายขาย และการตลาด	-บริษัท ไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

(1\*) สัดส่วนการถือหุ้นรวมของคู่สมรสและบุตร

คณะกรรมการมีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น เกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ 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 คณะอนุกรรมการอย่างน้อยจะต้องประกอบด้วยกรรมการอิสระอยู่ด้วยเพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ

คณะกรรมการบริหารได้แต่งตั้งให้ นายดิเรก โมตรีบริรักษ์ ตำแหน่ง รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารฝ่ายการเงินดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท

## 5.2 การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทฯ ได้จัดให้มีการกำหนดการประชุมคณะกรรมการเป็นการล่วงหน้าและแจ้งให้กรรมการแต่ละคนทราบกำหนดการดังกล่าว เพื่อให้กรรมการสามารถจัดเวลาและเข้าร่วมประชุมได้ บริษัทฯ มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปีในทุกไตรมาสเพื่อรับทราบ อนุมัติ ให้ความเห็นในการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่ผ่านมา

ประธานกรรมการและกรรมการทุกท่านมีความเป็นอิสระที่จะเสนอเรื่องเข้าสู่วาระการประชุม บริษัทฯ จะให้มีการจัดส่งเอกสารประกอบการประชุมแก่กรรมการเป็นการล่วงหน้า ในการประชุมของบริษัทฯ ประธานจะจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอให้ฝ่ายจัดการเสนอเรื่องและมากพอที่กรรมการจะอภิปรายปัญหาสำคัญอย่างรอบคอบ

โดยทั่วไป คณะกรรมการสนับสนุนให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อที่จะสามารถชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในฐานะผู้เกี่ยวข้องกับปัญหาโดยตรง และเป็นการเปิดโอกาสให้รู้จักผู้บริหารระดับสูงเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาแผนการสืบทอดงาน อนึ่งกรรมการทุกท่านสามารถเข้าถึงสารสนเทศที่จำเป็นเพิ่มเติมผ่านทางประธานเจ้าหน้าที่บริหารหรือเลขานุการบริษัท

กรรมการตรวจสอบสามารถเข้าถึงสารสนเทศในด้านการตรวจสอบภายในจากผู้ตรวจสอบภายในโดยตรงอีกทางหนึ่ง นอกจากนี้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารสามารถประชุมระหว่างกันเองตามความจำเป็นเพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจโดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วยและแจ้งให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารทราบ

ในปี 2553 ที่ผ่านมา คณะกรรมการมีการประชุมตามวาระปกติจำนวน 4 ครั้ง โดยการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทฯ แต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

รายนามคณะกรรมการ	วาระปกติ จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/ จำนวนครั้งที่ประชุม	วาระพิเศษ จำนวนครั้งที่เข้าประชุม/ จำนวนครั้งที่ประชุม
1. นายยาน อิริค สเตฟาน นอร์คมิว	4/4	1/1
2. นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟด	4/4	1/1
3. นายปีเตอร์ จอห์น แวน ฮาเรน*	2/4	0/1
4. นายวรชัย พิจาณจิต	4/4	1/1
5. นายสุพล กล้วยวิชิต	4/4	1/1
6. นายดุสิต นนทะนาคร	3/4	1/1
7. นายวิจิต แยมบุญเรือง	4/4	1/1

หมายเหตุ: \* นายปีเตอร์ จอห์น แวน ฮาเรนได้ลาออกจากบริษัทฯ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2553

## 5.3 การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

เพื่อเป็นการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเอง คณะกรรมการจะจัดให้มีการพิจารณาร่วมกันถึงปัญหาตามควรแก่โอกาส

#### 5.4 ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนของคณะกรรมการได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้น โดยค่าตอบแทนได้มาจากการพิจารณาเปรียบเทียบกับอุตสาหกรรม ประสิทธิภาพ ภาระหน้าที่ ขอบเขตของบทบาทและความรับผิดชอบ

ค่าตอบแทนสามารถแบ่งแยกพอสังเขปได้ดังต่อไปนี้

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

กรรมการแต่ละท่านไม่จำเป็นต้องได้ผลตอบแทนโดยรวมเท่ากัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภาระหน้าที่ขอบเขตและบทบาทของความรับผิดชอบดังที่ได้กล่าวมาแล้วเบื้องต้น

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัทไม่ได้รับผลตอบแทนแต่ประการใด ไม่ว่าจะเป็นค่าเบี้ยประชุมหรือค่าผลตอบแทนรายเดือน

#### ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการ

(ก)

คณะกรรมการบริษัท	ค่าตอบแทน (บาท) สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2553	
	ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน	ค่าตอบแทนอื่น
1. นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ดมิว	625,000.00	-
2. นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟด	325,000.00	-
3. นายวรชัย พิจาณจิตร	650,000.00	-
4. นายสุรพล ถวัลยวิจิตร	495,000.00	-
5. นายดุสิต นนทะนาคร	445,000.00	-
6. นายวิจิต แยมบุญเรือง	445,000.00	-
รวม	2,985,000.00	-

(ข)

ตำแหน่ง	ค่าตอบแทน (บาท) สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธ.ค. 2553		
	จำนวน (คน)	ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน	ค่าตอบแทนอื่น
กรรมการบริหารและผู้บริหารบริษัท	8	24,318,118.41	574,625.00

#### หมายเหตุ

- ผู้บริหารและกรรมการบริหารได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินเดือน, โบนัส, ค่าสวัสดิการต่างๆ , ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการ
- ค่าตอบแทนอื่นได้แก่ เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ เงินสมทบประกันสังคม
- ณ วันที่ 31 ธ.ค. 2553 คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทมีทั้งสิ้น 14 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการบริษัท

6 ท่าน กรรมการบริหาร 1 ท่าน และผู้บริหาร 7 ท่าน ดังนี้

## กรรมการบริษัทฯ

- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ดมิว | 2. นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟด |
| 3. นายวรชัย พิจาณจิตร           | 4. นายสุรพล ถวัลย์วิจิตร     |
| 5. นายดุสิต นนทะนาคร            | 6. นายวิจิต แยมบุญเรือง      |

## กรรมการบริหาร

1. นายปีเตอร์ จอห์น แวน ฮาเรน
- \*\* นายปีเตอร์ จอห์น แวน ฮาเรนได้ลาออกจากบริษัทฯ เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2553

## ผู้บริหาร

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. นายดิเรก ไมตรีบริษัท     | 2. นางศศิวิมล วิโรจน์ชีวัน    |
| 3. นายชนินทร์ เลิศประภากรณ์ | 4. นายณัฐรัช สายเงิน          |
| 5. นายอารมย์ เพ็ชรหมณี      | 6. นางสาวจารุณี อนันต์สุขสกุล |
| 7. นายกฤษณ์ นุชปวนิช        |                               |

### 5.5 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทโดยปกติจัดให้มีการส่งเสริมและฝึกอบรมให้ความรู้แก่ผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เช่น การส่งเลขานุการบริษัท เข้าร่วมการฝึกอบรมเกี่ยวกับกฎหมายและหน้าที่ความรับผิดชอบ เป็นต้น

ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ ตลอดจนจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัท และเข้าชมโรงงานให้แก่กรรมการใหม่ด้วย

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

## อำนาจของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คณะกรรมการบริษัทได้มอบอำนาจให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท (Chief Executive Officer) ให้ทำหน้าที่ในการบริหารงานของบริษัทฯ โดยทั่วไปและให้มีอำนาจในการอนุมัติสินเชื่อได้ไม่เกิน 25 ล้านบาท ยกเว้นในเรื่องต้องขออนุมัติคณะกรรมการบริษัทตามที่กฎหมายกำหนดไว้หรือที่ระบุไว้ซึ่งจะนำเสนอต่อที่ประชุมให้พิจารณาอนุมัติต่อไป

บริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงาน

บริษัทฯ มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุน การพัฒนาและเพิ่มทักษะความรู้ความสามารถของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ โดยให้ฝ่ายบริหารในแต่ละฝ่ายประสานกับหัวหน้างานเพื่อดูแลหลักสูตรการอบรม ทั้งภายใน (In House) และภายนอกบริษัท (Public)



# ลักษณะการประกอบธุรกิจ

## ความเป็นมา

บริษัท วิค แอนด์ ซุคลันด์ จำกัด (มหาชน) เริ่มประกอบธุรกิจเมื่อปี 2526 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 22 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตท่อและข้อต่อพลาสติก ที่ทำจาก Polyethylene (PE) และ Polypropylene (PP) เน้นการผลิตท่อ High Density Polyethylene (HDPE) ซึ่งใช้เป็นท่อน้ำดื่มเป็นหลัก โดยมีบริษัท เคดับเบิลยูเอชไปป์ จำกัด (KWH Pipe Ltd.) เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 90 ต่อมามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มทุนจดทะเบียนหลายครั้ง และแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนในปี 2538 ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 300 ล้านบาทและเรียกชำระแล้วจำนวนเงิน 299,938,000 บาท มีบริษัท เคดับเบิลยูเอชไปป์ จำกัด (KWH Pipe Ltd.) เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 65.99 ณ ปลายปี 2547 บริษัทขยายสายผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นได้แก่ท่อ Wehoqua และ ถังเก็บน้ำ WehoTank เพื่อให้ครอบคลุมความต้องการในการใช้งานของทุกตลาดทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เช่น ท่อส่งน้ำชนิดไม่รับแรงดัน ท่อร้อยสายไฟ ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อระบายน้ำ ท่อน้ำเสีย รวมถึงการส่งออกจำหน่ายต่างประเทศ

## ภาพรวมการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท

บริษัทฯ มีบริษัทย่อย รวมทั้งสิ้น 2 บริษัทย่อย คือ

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

บริษัท ดับเบิลยูเอช ไฮลิ่ง จำกัด ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการเข้าเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดอื่น หรือเข้าเป็นหุ้นส่วนจำพวก จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 49 จากทุนจดทะเบียนในปัจจุบัน 5,000,000 บาท

## โครงสร้างรายได้

บริษัทฯ มีสายผลิตภัณฑ์เพียง 1 สาย ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายท่อพลาสติก และข้อต่อท่อชนิดเอชดีพีอี ดังนั้นบริษัทฯ จึงจัดทำรายละเอียดข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนของในประเทศและต่างประเทศตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน

โครงสร้างรายได้

บริษัทฯ มีสายผลิตภัณฑ์เพียง 1 สาย ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายท่อพลาสติก และข้อต่อท่อชนิดเอชดีพีอี ดังนั้น บริษัทฯ จึงจัดทำรายละเอียดข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนภายในประเทศและต่างประเทศ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน

มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัท วิค แอนด์ ซุคแลนด์ จำกัด (มหาชน) (งบเฉพาะบริษัท)

มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์	ปี พันบาท	2551 %	ปี พันบาท	2552 %	ปี พันบาท	2553 %
มูลค่าการจำหน่ายในและต่างประเทศ						
จำแนกตามผลิตภัณฑ์						
ท่อ	1,189,889	88.71	720,822	89.40	430,813	83.29
ข้อต่อ	82,101	6.12	64,895	8.00	73,442	14.19
เศษพลาสติกและอื่นๆ	69,349	5.17	21,026	2.60	13,013	2.52
รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศ และต่างประเทศ	1,341,339	100.00	806,743	100.00	517,268	100.00
อัตราการเพิ่ม (ลด) ของมูลค่าการ จำหน่าย (%)	79.51		(40)		(35.88)	

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

มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์	ปี พันบาท	2551 %	ปี พันบาท	2552 %	ปี พันบาท	2553 %
<b>1. มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ ต่างประเทศ</b>						
<b>การบริการเชื่อมและติดตั้งท่อ</b>						
ท่อ	1,188,114	87.28	720,295	85.40	423,070	79.21
ข้อต่อ	81,673	6.00	64,895	7.70	73,442	13.75
เศษพลาสติกและอื่นๆ	63,669	4.68	21,026	2.50	13,013	2.43
การบริการเชื่อมและติดตั้งท่อ	27,765	2.04	37,240	4.40	24,628	4.61
รวมมูลค่าการจำหน่ายในประเทศ	1,361,221	100.00	843,456	100.00	534,153	100.00
ต่างประเทศ การบริการเชื่อมและติดตั้งท่อ						

## การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการของบริษัท

บริษัท วิค แอนด์ สุกสันต์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจในการผลิตและจำหน่ายท่อ และข้อต่อท่อ สำหรับการใช้งานประเภทต่างๆ ที่ผลิตจากวัตถุดิบ High Density Polyethylene (HDPE) อาทิเช่น ท่อวีโฮไปป์ (WehoPipe) เป็นท่อส่งน้ำรับแรงดัน มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 16-1,600 มิลลิเมตร ท่อวีโฮดูโอ (WehoDuo) ขนาด 100-400 มิลลิเมตร ใช้สำหรับงานระบายน้ำ ร้อยสายไฟ สายเคเบิล และสายโทรศัพท์ สามารถสวมต่อได้ง่ายด้วยระบบข้อต่อแหวนยาง ท่อวีโฮไลท์ (Weholite) ซึ่งเป็นท่อที่คิดค้นและผลิตขึ้นโดยบริษัท เคดับเบิลยูเอชไปป์ จำกัด (KWH Pipe Ltd.) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทฯ ซึ่งมีขนาดตั้งแต่ 350-3,000 มิลลิเมตร นอกจากนี้ยังมีท่อวีโฮอาควา (WehoAqua) เป็นท่อพีอีสีน้ำเงิน ขนาดเล็ก 20-50 มิลลิเมตร สำหรับใช้งานในอาคาร บ้านเรือนทั่วไป

ในกรณีที่มีการติดตั้งท่อ บริษัทฯ จะใช้บริษัทในกลุ่ม คือ บริษัท ดับเบิลยูเอช ไปป์ (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 ขึ้นตรงกลางกลวง โครงสร้างภายในท่อเป็นเกลียว จึงเหมาะสำหรับงานท่อระบายน้ำ  
ท่อน้ำเสีย มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 350-3,000 มิลลิเมตร

ท่อ WehoDuo ขนาด 100-400 มิลลิเมตร เป็นท่อน้ำ 2 ชั้น เหมาะสำหรับงานท่อระบายน้ำในหมู่บ้าน และสนามกอล์ฟ  
งานท่อร้อยสายไฟ สายเคเบิล สายโทรศัพท์ ติดตั้งง่ายด้วยระบบข้อต่อแหวนยาง

ท่อ WehoAqua ขนาด 20-50 มิลลิเมตร เป็นท่อพีอี สีน้ำเงิน เหมาะสำหรับใช้งานในอาคาร บ้านเรือนทั่วไป มีข้อต่อขนาดเล็ก  
ทนแรงดันได้สูง และมีอายุการใช้งานนานกว่า 50 ปี

ถังเก็บน้ำ WehoTank ขนาดความจุ 10-100 ลูกบาศก์เมตร เป็นถังเก็บน้ำที่ประกอบขึ้นจากผลิตภัณฑ์ Weholite  
เหมาะสำหรับงานกักเก็บน้ำ งานบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บสารเคมี และ ถังกรองแก๊ส

## ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทย่อย

บริษัท ดับเบิลยู เอช ไอพี (ประเทศไทย) จำกัด

มีบริการให้ดังนี้

- 1) การให้บริการติดตั้งและเชื่อมต่อท่อ PE และข้อต่อ PE ที่ผลิตโดยบริษัท วิก แอนด์ สุกแลนด์ จำกัด (มหาชน)
- 2) การรับเหมาวางท่อ PE แบบครบวงจร (turn-key) สำหรับโครงการของภาคเอกชน คือ การให้บริการตั้งแต่การติดตั้งท่อ  
การเชื่อมต่อท่อและข้อต่อ การติดตั้งอุปกรณ์ การขุดและฝังท่อ และการก่อสร้างประกอบ รวมถึงออกแบบระบบ (ถ้ามี)
- 3) การให้บริการติดตั้งอุปกรณ์ชนิดอื่น ในกรณีที่อุปกรณ์ดังกล่าวเป็นส่วนประกอบของงานการติดตั้งท่อ PE เช่นการติดตั้ง  
อุปกรณ์ไล่อากาศ (Air Release Valve) หรือ ประตูน้ำ (Gate Valve)
- 4) การจำหน่ายท่อ PE และข้อต่อสำหรับใช้ในงานติดตั้งท่อของลูกค้า โดยท่อ PE และข้อต่อที่นำมาจำหน่ายบริษัทฯซื้อจาก  
บริษัท วิก แอนด์ สุกแลนด์ จำกัด (มหาชน) สำหรับลูกค้าที่ประสงค์ให้บริษัทฯจัดหาท่อเพื่อการติดตั้งท่อให้โครงการให้ด้วย
- 5) ให้คำปรึกษาด้านงานติดตั้งและก่อสร้างระบบท่อ PE

## บริษัท ดับเบิลยู เอช โฮลดิ้ง จำกัด

ลักษณะการบริการ ดังนี้คือ

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

## การได้รับการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีอากรตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการ  
ส่งเสริมการลงทุนภายใต้เงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ บริษัทฯได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียด	บัตรส่งเสริมเลขที่			
	7005(2)/ยย./2546	1182(2)/2547	1471(2)/2547	1910(2)/2547
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติกประเภทท่อและข้อต่อจาก PE, PP และ PB	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติกประเภท Double Wall Pipe	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก ประเภท Double Wall Pipe	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก ประเภท PE Pipe และ Fittings
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลส่วนที่ ได้รับยกเว้นไม่เกิน 191,092,277 บาท)	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลส่วนที่ได้รับยกเว้นไม่เกิน 76,748,800 บาท)	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลส่วนที่ได้รับยกเว้นไม่เกิน 36,923,700 บาท)
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
2.2 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตรา ร้อยละห้าสิบของอัตรากปกติเป็นระยะเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
2.3 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ



รายละเอียด	บัตรส่งเสริมเลขที่			
	7005(2)/ยย./2546	1182(2)/2547	1471(2)/2547	1910(2)/2547
2.4 ได้รับอนุญาตให้หักเงิน ลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้าง สิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ ยี่สิบห้าของเงินลงทุนนอก เหนือไปจากการหักค่าเสื่อม ราคาตามปกติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	12 พฤศจิกายน 2547	13 ธันวาคม 2549	14 พฤษภาคม 2548	ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ

### สภาพการแข่งขันและคู่แข่ง

ในปี 2553 มีการแข่งขันในตลาดของท่อเอชดีพีอีสูงมาก ในขณะที่โครงการก่อสร้างในประเทศมีการชะลอตัวลงปัจจัยหลักที่ทำให้มีการแข่งขันด้านราคาสูงเนื่องมาจากในระยะ 2 - 3 ปีมานี้มีการลงทุนเปิดโรงงานผลิตท่อเอชดีพีอีขนาดกลางและเล็กหลายแห่ง และภาวะเศรษฐกิจที่ยังทรงตัวอยู่ในครึ่งปีแรก ทำให้ผู้ผลิตแทบทุกรายต้องการแข่งขันกันที่จะได้ยอดขายและส่วนแบ่งการตลาดเพื่อนำมาเลี้ยงโรงงานให้อยู่รอดต่อไปได้

อย่างไรก็ดีทางรัฐบาลได้แก้ปัญหาเศรษฐกิจซบเซาโดยการเร่งดำเนินโครงการต่างๆ หลายโครงการ อาทิเช่น การประปาส่วนภูมิภาค, การประปานครหลวง, กรมชลประทาน เป็นต้น ทำให้นโยบายของบริษัทฯ ในปีนี้จะมุ่งไปที่โครงการของรัฐบาลเป็นส่วนใหญ่

การบุกตลาดของสินค้าท่อ HDPE คุณภาพต่ำ เป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่เริ่มเห็นชัดเจนในประเทศไทย โดยสถานการณ์เกิดขึ้นจากการแข่งขันกันเรื่องลดต้นทุนสินค้า โดยใช้วัตถุดิบในการผลิตที่มีคุณภาพต่ำและการใช้สารประกอบชนิดอื่นเข้ามาผสมทำให้ผลิตภัณฑ์คุณภาพต่ำเหล่านี้มีราคาที่ต่ำกว่าราคาตลาด แต่จะก่อปัญหาเรื่องคุณภาพ และอายุการใช้งานของสินค้าที่ต่ำกว่ามาตรฐานในอนาคต โดยทางบริษัท ได้ร่วมมือกับทางผู้ผลิตเม็ดพลาสติก จัดกิจกรรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องวัตถุดิบที่เหมาะสมกับการผลิตท่อ HDPE ให้กับทั้งทางภาครัฐ และ เอกชน เพื่อให้เกิดความเข้าใจและระมัดระวังในการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ดีและเหมาะสมกับงานโครงการต่างๆ และก่อนผลดีในงานก่อสร้าง และ การพัฒนาประเทศในวงกว้าง

ทางบริษัทฯ ยังได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ Wehotank ซึ่งเป็นถังสำหรับงานเก็บน้ำดี น้ำเสีย สารเคมี และถังกรองแก๊สอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ ได้เลือกทำการตลาดและขายผ่านช่องทางตัวแทนจำหน่ายซึ่งมีศักยภาพสูง เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด อีกทั้งบริษัทยังมั่นใจว่าจะมียอดขายเพิ่มขึ้นมากกว่าปีที่ผ่านมา

### ตลาดกลุ่มเป้าหมาย

1. กลุ่มหน่วยงานราชการ โดยลักษณะผลิตภัณฑ์ อาทิ ท่อส่งน้ำ ท่อร้อยสายไฟ ท่อระบายน้ำ เป็นต้น กลุ่มลูกค้าดังนี้

การประปาส่วนภูมิภาค  
กรมชลประทาน  
กรมพัฒนาที่ดิน  
กรมทรัพยากรน้ำ (รพท)  
การประปานครหลวง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
การไฟฟ้านครหลวง  
องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย  
การสื่อสารแห่งประเทศไทย  
องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

2. กลุ่มลูกค้าเอกชน โดยลักษณะผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ท่อน้ำประปา ท่อสารเคมี เป็นต้น กลุ่มลูกค้าได้แก่

- โรงงาน นิคมอุตสาหกรรม
- บ้านจัดสรร ที่พักอาศัย
- สนามบิน สนามกีฬา
- ร้านค้าตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ

3. กลุ่มลูกค้ากิจการเฉพาะ

- โครงการชลประทานระบบท่อ
- การทำ Horizontal Directional Drilling ซึ่งท่อ HDPE เหมาะสมมากกับการใช้วิธีการติดตั้งนี้
- การทำ Pipe relining สำหรับการวางท่อทดแทนท่อเดิมที่ชำรุดเสียหายโดยไม่ต้องขุด
- ท่อเจาะรู Perforated Pipe สำหรับงานระบายน้ำใต้ดิน

4. ตลาดต่างประเทศ ประเทศเป้าหมายหลักได้แก่ ญี่ปุ่น เวียดนาม สาธารณรัฐประชาชนลาว อินเดีย อินโดนีเซีย และนิวซีแลนด์ โดยจะมุ่งไปยังบริษัทรับเหมาก่อสร้างใหญ่ในประเทศต่างๆ แหล่งเงินทุนจากต่างประเทศ ผู้ใช้ทั้งในหน่วยงานของรัฐบาลและเอกชน ที่เกี่ยวกับการจัดสรรน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย รวมไปถึงอุตสาหกรรมอื่นๆ อาทิ เหมืองแร่ เป็นต้น

5. ตลาดค้าส่ง, ผู้แทนจำหน่ายทั่วประเทศ

- ท่อน้ำภายในอาคารบ้านเรือน
- ท่อระบายน้ำในโครงการหมู่บ้าน
- ถังเก็บรวบรวมน้ำ และ ถังกรองแก๊ส

## สภาพการแข่งขันและคู่แข่ง

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 โรงงาน อุตสาหกรรมใช้ท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกประมาณ 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 WehoDuo และท่อ WehoPipe

4. ท่อหลักส่งน้ำขนาดใหญ่ (Main Pipe line) คือ ท่อขนาดใหญ่ใช้สำหรับส่งน้ำจากแหล่งน้ำ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกประมาณ 315-1,600 มิลลิเมตร ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้มีดังนี้ ท่อเหล็กเหนียว (Mild Steel Pipe) ท่อ GRP และ ท่อ WehoPipe

5. ท่อระบายน้ำ และท่อน้ำเสียน้ำขนาดใหญ่ คือ ท่อที่ใช้สำหรับระบายน้ำปกติและท่อระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม แหล่งชุมชน มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกท่อประมาณ 315-1,600 มิลลิเมตร ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้มีดังนี้ ท่อเหล็กเหนียว (Steel Pipe) ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่อ Glass Reinforce Fiber Pipe (GRP) ท่อ WehoPipe และท่อ Weholite

6. ท่อร้อยสายไฟและสายโทรศัพท์ คือ ท่อที่ใช้สำหรับร้อยสายไฟและสายโทรศัพท์ ใช้ท่อที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกประมาณ 32-160 มิลลิเมตร ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้มีดังนี้ ท่อ PVC ท่อ FRP ท่อ WehoDuo และท่อ WehoTel

7. ถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ตั้งแต่ 10-1,000 cu.m สำหรับงานโรงงานอุตสาหกรรม และ ที่อยู่อาศัย ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้คือ ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ถังเหล็ก และ ถังเก็บน้ำ HDPE WehoTank

## การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทฯ มีโรงงานจำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่เลขที่ 7/214 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ตำบลมาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง 21140 โดยมีกำลังการผลิตรวม 30,000 ตันต่อปี มีนโยบายการผลิตที่สำคัญคือ ใช้การคาดการณ์ยอดขายในปีถัดไปของฝ่ายการตลาด การคาดการณ์ยอดขายจะจัดทำเป็นระยะเวลา 3 ปี เพื่อดูแนวโน้มการเจริญเติบโตของตลาดและนำมาเป็นข้อมูลการวางแผนการลงทุนต่อไป

## การจัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่คือ เม็ดพลาสติกชนิด ความหนาแน่นสูง (High Density Polyethylene-HDPE) ซึ่งมีแหล่งผลิตทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เม็ดพลาสติก HDPE เป็นผลิตผลจากน้ำมันดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีซึ่งส่วนใหญ่นำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งแหล่งผลิตภายในประเทศอยู่ที่จังหวัดระยอง มีโรงงานผลิตทั้งหมด 3 แห่งคือ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC) บริษัท เอสซีจี พลาสติก จำกัด (SCG) บริษัท พีทีที โพลีเมอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน) โดยในปี 2553 บริษัทฯ มีอัตราส่วนการใช้วัตถุดิบภายในประเทศประมาณร้อยละ 95

สำหรับแหล่งผลิตในต่างประเทศมีอยู่หลายแห่งด้วยกัน อาทิเช่น เยอรมัน เบลเยียม โปรตุเกส ฟินแลนด์ กลุ่มประเทศในตะวันออกกลาง และเกาหลี เป็นต้น โดยมีสัดส่วนการนำเข้าประมาณร้อยละ 10

ผลกระทบที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเรื่องราคาหรือปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบ ได้แก่ ราคาน้ำมันในตลาดโลกปรับตัวสูงขึ้นซึ่งมีผลมาจากปริมาณการใช้ที่เพิ่มขึ้น และราคาที่ถูกลงกำหนดโดยกลุ่มผู้ค้า เช่น โอเปค และการหยุดการผลิตของแหล่งการผลิตเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร

## ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องมาจากการบวนการผลิต

โรงงานได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เรื่องการจัดของเสียจากกระบวนการผลิตที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการดังนี้

- การกำจัดของเสียที่เกิดจากการผลิตท่อและอุปกรณ์ ที่เรียกว่า Rework จะนำไปผ่านกระบวนการรีไซเคิล (Recycle) ผลิตเป็นเม็ดพลาสติก (Palletize) เพื่อนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบ
- การกำจัดของเสียที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ เช่น ขี้เลื่อย ขี้กิ้ง ขี้กลบ (Sawdust) โดยผ่านกระบวนการกำจัดกับผู้รับกำจัด (Supplier) แล้วทำรายงานการขนย้ายและวิธีการกำจัดต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- การกำจัดภาชนะบรรจุภัณฑ์ของวัตถุดิบ เครื่องจักร และอุปกรณ์อื่นๆ ในโรงงานโดยผ่านกระบวนการกำจัดจากผู้รับกำจัด ซึ่งควบคุมโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมและการนิคมแห่งประเทศไทย

## งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัทฯและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัทฯ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2553 มีมูลค่าเท่ากับ 140.1 และ 351.94 ล้านบาทตามลำดับ สำหรับงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ ณ สิ้นปี 2553 จะส่งมอบแล้วเสร็จเป็นส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 100 ในปี 2554

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2553 มีมูลค่าเท่ากับ 15.99 และ 23.30 ล้านบาทตามลำดับ โดยบริษัทย่อยทำการส่งมอบแล้วเสร็จในปีถัดจากปีที่ยังค้างส่งมอบได้

โดยงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ของบริษัทฯ ในแต่ละรายไม่มีรายใดมีมูลค่ามากกว่าร้อยละ 10 ของรายได้รวม

# ปัจจัยความเสี่ยง

## 1. ความเสี่ยงทางธุรกิจ

โดยปกติทั่วไปแล้ว มีความเสี่ยงหลายประเภทที่อาจเกิดขึ้นได้จากการดำเนินธุรกิจ ซึ่งแต่ละธุรกิจก็มีความเสี่ยงที่แตกต่างกัน เช่น ความเสี่ยงที่เกิดจากการมีสินค้าทดแทนและความเสี่ยงที่เกิดจากการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม เป็นต้น ผลิตภัณฑ์ท่อ HDPE ก็เป็นอีกผลิตภัณฑ์หนึ่งที่สามารถถูกทดแทนจากผลิตภัณฑ์อื่นได้โดยง่ายและผลิตภัณฑ์ท่อซึ่งผลิตจากวัตถุดิบประเภทอื่นนั้นก็สามารถตอบสนองต่อการใช้งานประเภทเดียวกันได้ แต่อย่างไรก็ตามยังมีความแตกต่างกันในเรื่องของความแข็งแรงทนทานและความยืดหยุ่นที่เกิดขึ้นจากความแตกต่างของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตท่อ ปัจจุบันนี้ความนิยมของท่อ HDPE ได้เป็นที่แพร่หลายและเติบโตอย่างรวดเร็วในหลายปีที่ผ่านมา เนื่องจากมีคุณภาพสูงและมีคุณลักษณะพิเศษที่เหนือกว่าผลิตภัณฑ์ท่อชนิดอื่น นอกจากนี้ ท่อ HDPE ยังได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากผู้ผลิต เพื่อให้มีคุณภาพสูงขึ้นและสามารถตอบสนองต่อความต้องการใช้งานแต่ละประเภทอย่างเหมาะสม หากมองในแง่การเจริญเติบโตของธุรกิจ ผลิตภัณฑ์ท่อ HDPE ค่อนข้างมีความโดดเด่นมากกว่าผลิตภัณฑ์ชนิดอื่นของคู่แข่ง แม้กระนั้นต้นทุนในเรื่องราคาต่อที่ยังถือเป็นปัจจัยสำคัญทางด้านงบประมาณของลูกค้า ในการเลือกใช้ประเภทท่อตามแต่ละโครงการ และยังมีเรื่องของการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรมเกิดขึ้นจากการผลิตท่อของคู่แข่งในอุตสาหกรรมประเภทเดียวกันและถือเป็นความเสี่ยงประเภทหนึ่งจากการดำเนินธุรกิจ ในขณะที่บริษัทต้องยึดถือในเรื่องของคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์มาเป็นอันดับแรก แต่สภาพตลาดและการแข่งขันกลับมีการผสมวัตถุดิบซึ่งมีคุณภาพต่ำกว่ามาตรฐาน โดยการนำเม็ดพลาสติกที่นำกลับมาใช้ผลิตซ้ำอีกเพื่อให้ได้ต้นทุนต่ำกว่า และไม่คำนึงถึงคุณภาพภาพของผลิตภัณฑ์ นโยบายประการหนึ่งของบริษัทฯ ต่อการแข่งขันที่ไม่เป็นธรรม คือ การพยายามสร้างความตระหนักถึงคุณประโยชน์ของการใช้ท่อที่มีคุณภาพและมาตรฐาน กับผลประโยชน์ในระยะยาว ให้กับกลุ่มลูกค้าภาคเอกชน และหน่วยงานภาครัฐ อย่างต่อเนื่อง

## 2. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

ในการดำเนินธุรกิจ บริษัทฯ ต้องเผชิญความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนอย่างยากที่จะหลีกเลี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากปัจจัยทางเศรษฐกิจด้านต่างๆ และการดำเนินธุรกิจกับต่างประเทศ เช่น การส่งออกและการนำเข้า รวมไปถึงการทำธุรกรรมทางการเงินประเภทต่างๆ นโยบายของบริษัทฯ ก็คือ การพยายามลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยการทำสัญญา forward contract และใช้วิธีการจับคู่รายได้ที่ได้รับเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศกับค่าใช้จ่ายที่บริษัทจะต้องจ่ายไปยังต่างประเทศ ซึ่งเป็นสกุลเงินตราเดียวกันถึงแม้ว่าบางครั้งอาจจะมีความแตกต่างกันในเรื่องของช่วงเวลาบ้างเล็กน้อยก็ตาม

## 3. ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

เนื่องจากบริษัทได้มีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้นความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยจึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะส่งผลกระทบต่อดอกเบี้ยจ่าย รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงินอื่นๆ ซึ่งปรากฏอยู่ในงบกำไรขาดทุน การกู้ยืมระยะยาวจะมีอัตราดอกเบี้ยที่สูงกว่าระยะสั้น แต่ในบางกรณีกิจการเลือกที่จะจัดหาแหล่งเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาวอย่างเหมาะสม นอกจากนี้การกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทฯ เป็นสินเชื่อแบบไม่มีข้อผูกมัดซึ่งก่อให้เกิดความไม่แน่นอน อัตราดอกเบี้ยจึงมีแนวโน้มที่อาจเพิ่มสูงขึ้นอันมีสาเหตุมาจากหลายปัจจัย เช่น อัตราเงินเฟ้อ และอัตราดอกเบี้ยขาขึ้นทางเศรษฐกิจ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยอย่างเหมาะสม และรักษาสัดส่วนระหว่างการกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว

#### 4. ความเสี่ยงวัตถุดิบ

เนื่องจากเม็ดพลาสติก HDPE ถือเป็นวัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตท่อ ดังนั้นการเคลื่อนไหวของราคาเม็ดพลาสติกจะมีผลกระทบต่อผลกำไรของบริษัทฯ ซึ่งการขึ้นลงของราคาวัตถุดิบนั้นขึ้นอยู่กับปริมาณและซัพพลายในตลาด ค่าขนส่ง และความต้องการวัตถุดิบแต่ละชนิดของลูกค้าก็ถือว่าเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่สำคัญในการกำหนดว่าบริษัทฯ ควรจะจัดหาแหล่งวัตถุดิบจากภายในหรือภายนอกประเทศ ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นนั้นอาจเกิดจากการที่บริษัทต้องตัดสินใจซื้อในระหว่างช่วงที่เกิดความไม่แน่นอน เช่น การกำหนดราคาขายกับต้นทุนวัตถุดิบที่อยู่ในสต็อกกับการจับคู่วัตถุดิบในสต็อกกับคำสั่งซื้อจากลูกค้าที่ไม่มีความแม่นยำ นอกจากนี้กิจการต้องทำการตีราคาวัตถุดิบคงเหลือ ตามที่มาตราฐานการบัญชีกำหนด โดยใช้วิธีราคาที่คาดว่าจะขายได้สุทธิ (NRV) ซึ่งความเสี่ยงที่เกิดขึ้นนั้นค่อนข้างจะมีความสำคัญและส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ดังนั้นบริษัทฯ จึงมีนโยบายที่จะปฏิบัติตามนโยบายในการควบคุมสินค้าคงเหลือของบริษัทแม่โดยเคร่งครัด เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงและดำเนินธุรกิจอย่างรอบคอบและระมัดระวัง

#### 5. ความเสี่ยงด้านเครดิต

เนื่องจากการขายส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นการขายเงินเชื่อและมีเพียงส่วนน้อยซึ่งเป็นการขายเงินสดและเรียกเก็บเงินล่วงหน้า ลูกค้าแต่ละรายจะมีความเสี่ยงจากการไม่ได้รับชำระเงินค่าสินค้าที่แตกต่างกัน หากมีการผิดนัดชำระ บริษัทฯ จะต้องสูญเสียทรัพยากรต่างๆ และเวลาในการติดตาม แทนที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญจากความเสี่ยงดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาสินเชื่อลูกค้าแต่ละราย เพื่อพิจารณาความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ทำเป็นระบบมีขั้นตอนในการพิจารณาอย่างชัดเจนและเหมาะสม ถึงแม้ว่ากระบวนการพิจารณาดังกล่าวจะไม่ได้เข้มงวดเช่นเดียวกับการพิจารณาอนุมัติสินเชื่อของธนาคาร แต่ก็มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความมั่นใจในระดับหนึ่งได้ว่าบริษัทฯ จะได้รับชำระเงินจากลูกค้าแต่ละรายตามกำหนดระยะเวลาที่ให้สินเชื่อ และลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต หลักฐานต่างๆ ที่ใช้ในการประกอบการให้สินเชื่อกับลูกค้า เช่น งบการเงินของลูกค้า, หลักประกันต่างๆ จะถูกนำมาพิจารณาเพื่อใช้ในการกำหนดเงื่อนไขการให้สินเชื่ออย่างเหมาะสม

# นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทฯ มีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลในอัตราร้อยละ 60 ของกำไรสุทธิของแต่ละปี โดยจะทำการจ่ายเงินปันผลในปีถัดไป อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ อาจพิจารณาจ่ายเงินปันผลมากกว่า หรือ น้อยกว่า หรือ ไม่จ่ายเงินปันผลในปีใดก็ได้ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมกรรมการและที่ประชุมผู้ถือหุ้น

## นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยตามที่ระบุอยู่ในข้อบังคับบริษัทย่อยเป็นดังนี้

ในแต่ละปีที่บริษัทย่อยพิจารณาการจ่ายเงินปันผล บริษัทย่อยจะต้องจ่ายเงินปันผลแก่หุ้นบุริมสิทธิ ปีละ 5 บาทต่อหุ้นก่อนการจ่ายเงินปันผลให้แก่หุ้นสามัญ (ผู้ถือหุ้นสามัญคือ บริษัท วิค แอนด์ ซุคลันด์ จำกัด (มหาชน) ถ้ามิได้มีการจ่ายเงินปันผลในปีใด ก็มิให้จ่ายเงินปันผลแก่หุ้นบุริมสิทธิในปีนั้น บริษัทย่อยจะต้องจัดสรรเงินเป็นทุนสำรองตามกฎหมายอย่างน้อย 5 % ของกำไรสุทธิแต่ละปีหลังจากหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จากปีก่อนจนกว่าทุนสำรองตามกฎหมายที่จัดสรรนั้นครบ 10% ของทุนจดทะเบียน

อย่างไรก็ตาม ถ้าทุนสำรองตามกฎหมายที่จัดสรรแต่ละปีของบริษัทย่อยได้น้อยกว่า 15,000 บาท บริษัทย่อยนั้น ก็จะไม่ประกาศจ่ายเงินปันผลในปีนั้น

# รายการระหว่างกัน

บริษัทในเครือ บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อบริษัท	บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไพป์ จำกัด (KWH Pipe Limited) *						
ที่ตั้งสำนักงาน	KAPELLBACKSVAGEN 240, 65370 VAASA, P.O.BOX 21 , 65101 VAASA FINLAND						
ที่ตั้งโรงงาน	ที่เดียวกับสำนักงาน						
โทรศัพท์	+358-6-3265511						
จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด	เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2531						
ประเภทกิจการ	เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายท่อและอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบท่อ						
ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 750,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 16.82 EURO รวม 12,615,000 EURO						
ทุนจดทะเบียนหุ้นบุริมสิทธิ	-						
ทุนที่ออกเรียกชำระแล้ว	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 750,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 16.82 EURO รวม 12,614,094.48 EURO						
จำนวนผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 1 ราย						
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553						
	<table><tr><td>ชื่อ</td><td>จำนวนหุ้น</td><td>ร้อยละของทุนจดทะเบียน</td></tr><tr><td>KWH GROUP LTD.</td><td>750,000</td><td>100%</td></tr></table>	ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของทุนจดทะเบียน	KWH GROUP LTD.	750,000	100%
ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของทุนจดทะเบียน					
KWH GROUP LTD.	750,000	100%					
คณะกรรมการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553						
ประธานกรรมการ	Mr. Peter Hoeglund						
กรรมการผู้จัดการ	Mr. Jan - Erik 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. เมื่อ 12 ตุลาคม 2531



ชื่อบริษัท	บริษัท ดับเบิลยูเอชไพป์ 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 2553 จำนวน 24,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวม 2,450,000 บาท		
ทุนจดทะเบียนหุ้นบุริมสิทธิ์	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 25,500 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวม 2,550,000 บาท		
ทุนที่ออกเรียกชำระแล้ว	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 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 2553 จำนวน 7 ราย		
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553		
	ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของทุนจดทะเบียน
	1. บมจ. วิค แอนด์ ซัคส์สันด์ (หุ้นสามัญ)	24,500	49.000 %
	2. บจ. วีพีดับเบิลยูบิซิเนสส์คอนซัลแทนด์ส	25,246	50.492 %
	3. นายคิตคม ภูมิรักษ์	250	0.500 %
	4. นายสฤติย์ เสนสุภา	1	0.002%
	5. นายอนวัช มาลาวัลย์	1	0.002%
	6. นายอดิศักดิ์ ภูนิเทศ	1	0.002%
	7. นางสาวธัญสมร มานะสานต์	1	0.002%
คณะกรรมการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553		
ประธานกรรมการ	นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว		
กรรมการผู้จัดการ	นายดิเรก ไตรบริรักษ์		
กรรมการ	นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟด		
	กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน		

บริษัทในเครือ บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อบริษัท	บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด		
ที่ตั้งสำนักงาน	90 อาคารไชนเบอร์เวิร์ลด์ ทาวเวอร์เอ ชั้น 35 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กทม.		
โทรศัพท์	02-6128600		
จดทะเบียนเป็นบริษัทจำกัด	เลขที่ 0105531014031 วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2531		
ประเภทกิจการ	ที่ปรึกษาและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวางแผนงานก่อสร้าง รับติดตั้งและเชื่อมต่อ HDPE		
ทุนจดทะเบียนหุ้นสามัญ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 49,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวม 4,900,000 บาท		
ทุนจดทะเบียนหุ้นบุริมสิทธิ์	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 จำนวน 51,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวม 5,100,000 บาท		
ทุนที่ออกเรียกชำระแล้ว	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 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 2553 จำนวน 7 ราย		
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553		
	ชื่อ	จำนวนหุ้น	ร้อยละของทุนจดทะเบียน
	1. บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ จำกัด	50,996	50.996%
	2. บมจ. วิค แอนด์ ซาคแลนด์ (หุ้นสามัญ)	48,999	48.999%
	3. นายเคอร์ท รอเจอร์ ไนเบ็ค	1	0.001%
	4. นายคิตคม ภูมิรักษ์	1	0.001%
	5. นายสถิตย์ เสนสุภา	1	0.001%
	6. นายอนวัช มาลาวัลย์	1	0.001%
	7. นายวรชัย พิจารณจิต	1	0.001%
คณะกรรมการ	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553		
ประธานกรรมการ	นายยาน อิริค สเตฟาน นอร์ด มิว		
กรรมการผู้จัดการ	นายดิเรก ไมตรีบริรักษ์		
กรรมการ	นายโจฮัน เอนเดอร์ส เฮกโฟด		
	กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน		

## ความเห็นของกรรมการบุคคลภายนอกเกี่ยวกับความเหมาะสมผลของรายการระหว่างกัน

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมผลของรายการระหว่างกันของบริษัทฯ บริษัทในเครือ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ (สำเนาหนังสือความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบตามที่แนบมา)

บริษัทฯ มีการดำเนินกิจการประกอบธุรกิจผลิตท่อและข้อต่อที่ทำจากพลาสติก ซึ่งมีบริษัทในเครือ และบริษัทที่เกี่ยวข้องกันทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งต่างมีการดำเนินการในธุรกิจที่อยู่ในสายงานประเภทเดียวกัน โดยมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทในเครือ และบริษัทที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น รายการซื้อขายสินค้าจำพวกท่อและข้อต่อท่อ เครื่องจักรเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและติดตั้ง วัตถุดิบ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน การกู้ยืมเงินระหว่างกัน การค้าประกันวงเงินกู้ และการให้คำปรึกษา เป็นต้น

โดยการทำรายการระหว่างกันทั้งหมด เป็นการทำรายการระหว่างกันที่สมเหตุสมผล เป็นไปตามหลักเกณฑ์การดำเนินธุรกิจทั่วไปและเป็นราคาในระดับเดียวกับที่ทำการซื้อขายกับบุคคลภายนอกขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน เป็นไปตามธุรกิจปกติ และมีนโยบายขั้นตอนการทำงาน เช่นเดียวกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน กล่าวคือต้องพิจารณาเพื่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทฯ

## นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคตยังคงดำเนินต่อไป เนื่องจากแต่ละฝ่ายต่างมีการดำเนินการในธุรกิจสายงานประเภทเดียวกัน อย่างไรก็ตาม การทำรายการระหว่างกันทั้งหมดที่จะมีขึ้นยังคงต้องอยู่บนพื้นฐานของการทำรายการอย่างสมเหตุสมผลเป็นไปตามปกติธุรกิจ

## ข้อมูลทั่วไป และรายการระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทในเครือ บริษัทที่เกี่ยวข้อง

ชื่อบริษัท	บริษัทใหญ่ บริษัท เคดับเบิลยูเอชไปป์ จำกัด	บริษัทร่วม บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	บริษัทร่วม บริษัท ดับเบิลยูเอชโฮลดิ้ง จำกัด
ประเภทกิจการและ ลักษณะธุรกิจ	ผลิตและจำหน่ายท่อพลาสติก และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับ ระบบท่อ	ที่ปรึกษาและให้คำแนะนำ เกี่ยวกับการวางแผนงานก่อสร้าง ดำเนินการติดตั้งท่อพลาสติก	Holding Company ของ บริษัทในกลุ่ม KWH Pipe ในประเทศไทย
ทุนที่เรียกชำระแล้ว (ล้านบาท) ณ 31 ธค. 53	EURO 12,615,000 หรือประมาณ 507.71 ล้านบาท (1 EURO ประมาณ 40.24 บาท)	10,000,000 บาท	5,000,000 บาท
ร้อยละของจำนวนหุ้น ที่มีสิทธิออกเสียงที่ถือ หรือถูกถือ หรือความ สัมพันธ์ในลักษณะอื่น	65.99	48.99	49.00
มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท) (ตามราคาหุ้น) ณ 31 ธค. 53	197.93	4.90	2.45

รายการบัญชีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2551, 2552 และ 2553 งบการเงินรวมของบริษัทฯมีรายการระหว่างบริษัทฯกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันดังนี้

1. การขายสินค้า			
ปริมาณรายการสินค้า		งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)	
มูลค่าการขาย	2551	2552	2553
บริษัท โฟเรนตีพลาส (มาเลเซีย) เอสดีเอ็น บีเอชดี	-	-	-
บริษัท ดับเบิลยูเอช ไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	<u>2,267,744</u>	<u>527,687</u>	<u>7,743,891</u>
รวม	<u>2,267,744</u>	<u>527,687</u>	<u>7,743,891</u>
2. การซื้อสินค้าและการรับบริการ			
ปริมาณรายการสินค้า		งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)	
มูลค่าการซื้อสินค้า	2551	2552	2553
บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ เทคโนโลยี	2,218,466	-	850,356
บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ (แคนาดา) จำกัด	-	1,466,005	-
บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด	3,669,751	4,113,958	3,587,550
บริษัท ดับเบิลยูเอช ไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	6,576,634	3,132,678	2,285,354
บริษัท โฟเรนตีพลาส (มาเลเซีย) เอสดีเอ็น บีเอชดี	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
รวม	<u>12,464,851</u>	<u>8,712,641</u>	<u>6,723,260</u>
3. ยอดคงเหลือจากการซื้อขายสินค้าและบริการ			
ยอดคงค้าง		งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)	
ลูกหนี้การค้า	2551	2552	2553
บริษัท ดับเบิลยูเอช ไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	<u>35,507</u>	<u>-</u>	<u>8,223,966</u>
รวม	<u>35,507</u>	<u>-</u>	<u>8,223,966</u>
เจ้าหนี้การค้า			
บริษัท เคดับเบิลยูเอช ไปป์ จำกัด	-	-	-
บริษัท โฟเรนตีพลาส (มาเลเซีย) เอสดีเอ็น บีเอชดี	(14,850)	-	-
บริษัท ดับเบิลยูเอช ไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	<u>(3,265,924)</u>	<u>-</u>	<u>(725,591)</u>
รวม	<u>(3,280,774)</u>	<u>-</u>	<u>(725,591)</u>

4. เงินกู้ยืมจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง - บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด

เงินกู้ยืม	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
	2551	2552	2553
ยอดเงินคงเหลือต้นงวด	-	-	-
เงินกู้เพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	-
เงินกู้ชำระคืนระหว่างปี	-	-	-
ยอดคงเหลือเหลือยกไปปลายงวด	-	-	-
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	-	-

หมายเหตุ\* ไม่มีการกู้ยืมจากบริษัทในเครือในปี 2553

5. เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้อง บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
	2551	2552	2553
เงินให้กู้ยืม	-	-	-
ยอดเงินคงเหลือต้นงวด	-	-	-
เงินให้กู้ยืมเพิ่มขึ้นระหว่างปี	-	-	2,500,000
เงินให้กู้ยืมลดลงระหว่างปี	-	-	(2,500,000)
ยอดเงินคงเหลือยกไปปลายงวด	-	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	-

6. รายการระหว่างกันอื่นๆ

ยอดคงค้าง	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
	2551	2552	2553
6.1 ลูกหนี้อื่นๆ			
บริษัท เคดับเบิลยูเอช แคนาดา จำกัด	-	-	-
บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	7,150	846	525,014
บริษัท เคดับเบิลยูเอชโซลดิ้ง จำกัด	80,000	130,000	180,000
รวม	87,150	130,846	705,014

## 6.2 เจ้าหนี้อื่นๆ

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
	2551	2552	2553
บริษัท เคดับเบิลยูเอชไปป์ (มาเลเซีย) จำกัด	(18,187)	-	-
บริษัท เคดับเบิลยูเอชไปป์ (โปแลนด์) จำกัด	-	-	-
บริษัท เคดับเบิลยูเอชไปป์ จำกัด	-	(5,422,338)	(4,266,119)
รวม	<u>(18,187)</u>	<u>(5,422,338)</u>	<u>(4,266,119)</u>

## 6.3 รายได้อื่นๆ

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
	2551	2552	2553
บริษัท เคดับเบิลยูเอช (แคนาดา) จำกัด	-	-	-
บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	4,716
รวม	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,716</u>

## 6.4 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท (บาท)		
	2551	2552	2553
บริษัท เคดับเบิลยูเอชไปป์ (มาเลเซีย) จำกัด	1,759,843	921,032	
บริษัท เคดับเบิลยูเอชไปป์ จำกัด	24,142,000	16,221,804	13,746,278
บริษัท เอ็กซ์ตรอนเอ็นจิเนียริงโอวาย จำกัด	410,275	-	-
บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (โปแลนด์) จำกัด	-	-	-
รวม	<u>2,614,451</u>	<u>26,312,118</u>	<u>13,746,278</u>

## 7. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

บริษัทฯ ได้ค้ำประกันให้แก่วงเงินสินเชื่อของบริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ได้รับจากธนาคารในประเทศไทยแห่งหนึ่งสาขาในประเทศของธนาคารต่างประเทศ 1 แห่ง เป็นจำนวนเงินรวม 10.25 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

# คำอธิบาย และการวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน และผลการดำเนินงาน

ตารางเปรียบเทียบยอดขายได้ปี 2551, 2552 และ 2553

รายได้จากการขาย	ปี 2551	พันบาท	
		ปี 2552	ปี 2553
ปริมาณการขายท่อ (ตัน)	15,531	10,035	6,146
ขายท่อ - สุทธิ	1,243,104	720,822	430,813
ขายอุปกรณ์ข้อต่อ	82,101	64,895	73,443
ขายอื่นๆ	8,251	18,949	4,456
รวมรายได้จากการขาย	1,333,456	804,666	508,712

1. ปริมาณการขายท่อ (ตัน) ในปี 2553 เมื่อเทียบกับปี 2552 ลดลง 3,889 ตัน คิดเป็นร้อยละ 38.76%
2. รายได้จากการขายท่อ อุปกรณ์ข้อต่อและอื่นๆ ของปี 2553 เมื่อเทียบกับปี 2552 เพิ่มขึ้น 8.55 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13.17%
3. รายได้จากการบริการติดตั้ง เชื่อมและบริการอื่นๆ ของปี 2553 เมื่อเทียบกับปี 2552 ลดลง 13.35 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 34.41%
4. รายได้อื่นๆของปี 2553 เมื่อเทียบกับปี 2552 ลดลง 13.16 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทฯ รับรู้รายได้เงินปันผล 0.80 ล้านบาท และ รับรู้รายได้จากเงินรับคืนภาษีศุลกากร 10.33 ล้านบาท
5. อัตรากำไรขั้นต้นของปี 2553 เมื่อเทียบกับปี 2552 เท่ากับร้อยละ 14.97 และ 14.99 ตามลำดับ
6. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (ไม่รวมภาษี) ของปี 2553 มีจำนวน 112.94 ล้านบาท เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2552 จำนวน 120.25 ล้านบาท ทั้งนี้เนื่องจากในปี 2553 บริษัทฯ ค่าใช้จ่ายในการขายลดลง 13.31 ล้านบาท และ ค่าใช้จ่ายในการบริหาร และค่าตอบแทนผู้บริหารเพิ่มขึ้นในจำนวน 5.99 ล้านบาท



## ฐานะการเงิน

กระแสเงินสดจากการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา พบว่า

	(หน่วย : พันบาท)		
	2551	2552	2553
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	(9,923)	210,078	102,611
กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน	(61,184)	(25,006)	(5,497)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	69,578	(114,088)	(107,519)

ในปี 2553 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีกระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน 102.61 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของสินค้าคงเหลือ จำนวน 57.14 ล้านบาท จากการเพิ่มขึ้นของลูกหนี้การค้า 6.89 ล้านบาท จากการเพิ่มขึ้นของเจ้าหนี้การค้าเป็นเงิน 83.14 ล้านบาท จากการเพิ่มขึ้นของหนี้สินหมุนเวียนอื่นจำนวน 47.25 ล้านบาท ตามลำดับ

ในส่วนของการลงทุนในปี 2553 เป็นการลงทุนส่วนมากในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เท่ากับ 8.14 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2552 จำนวน 19.51 ล้านบาท จึงทำให้กระแสเงินสดที่ใช้ในการลงทุนในปีเพิ่มขึ้น

ด้านกระแสเงินสดที่ใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินในปี 2553 เท่ากับ 107.52 ล้านบาท โดยมีการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินสุทธิ 60 ล้านบาท และเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินลดลง 77.20 ล้านบาท

## สินทรัพย์

สินทรัพย์รวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีจำนวน 1,228.43, 1,070.40 และ 1,053.12 ล้านบาท ในปี 2551, 2552 และ 2553 ตามลำดับ

พิจารณาสภาพคล่องของบริษัทฯ และบริษัทย่อย พบว่าอัตราส่วนสภาพคล่องของบริษัทฯ และบริษัทย่อยของปี 2553 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน โดยมีอัตรา 0.95, 1.11, 1.46 สำหรับปี 2551, 2552 และ 2553 ตามลำดับ และมี Quick Acid Ratio เท่ากับ 0.30, 0.48 และ 0.54 ตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องจากบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าและสินค้าคงเหลือ สำหรับปี 2553 เท่ากับ 366.31 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2552 เท่ากับ 23.97 ล้านบาท มีเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ สิ้นปี 2553 เท่ากับ 38 ล้านบาท ซึ่งลดลงจากปี 2552 จำนวน 287 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทฯ และบริษัทย่อยยังมีการใช้เงินทุน

หมุนเวียนที่ได้รับมาในการชำระหนี้เงินกู้และระยะยาว จำนวน 287 ล้านบาท บริษัทฯ และบริษัทย่อยยังมีสภาพคล่องจากวงเงินเบิกเกินบัญชี และวงเงินสินเชื่ออื่นๆ จากสถาบันการเงินหลายแห่งเป็นวงเงินรวม 6.4 ล้านเหรียญสหรัฐ และเงินกู้ยืมระยะยาวจำนวน 300 ล้านบาท ด้านอัตราหมุนเวียนของลูกหนี้การค้าในปี 2551, 2552 และ 2553 เท่ากับ 6.93, 6.07 และ 5.13 ตามลำดับ ในขณะที่อัตราหมุนเวียนของเจ้าหนี้เท่ากับ 12.18, 23.98 และ 5.31 ตามลำดับ โดยมี Cash cycle (จำนวนวัน) อยู่ที่ 91, 123 และ 135 วันตามลำดับ ระยะเวลาเก็บหนี้ที่ลดลง บริษัทฯ พยายามปรับนโยบายการให้สินเชื่อและเร่งรัดการชำระเงินจากลูกค้า

เมื่อพิจารณาอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น พบว่าในปี 2551, 2552 และ 2553 เท่ากับ 1.26, 1.01 และ 1.13 ตามลำดับ ซึ่งยังอยู่ในอัตราที่เพิ่มขึ้นจากปี 2552 ทั้งนี้เนื่องมาจากบริษัทฯ มีหนี้สินรวมเพิ่มขึ้นในอัตราส่วนที่น้อยกว่าการเพิ่มขึ้นของส่วนของผู้ถือหุ้น

## เป้าหมายธุรกิจและกลยุทธ์

1. เป้าหมายของบริษัทฯ คือมุ่งการเพิ่มยอดขายจากปีก่อนและเป็นผู้นำตลาดของท่อ HDPE แต่ที่สำคัญเหนือสิ่งอื่นใด ก็คือการพัฒนาแบรนด์สินค้าของบริษัทฯ อย่างต่อเนื่องเพื่อให้ลูกค้าตระหนักว่าบริษัทฯ เป็นผู้ผลิตสินค้าที่น่าเชื่อถือและมีคุณภาพในตลาดแถบภูมิภาคเอเชีย ทั้งนี้สามารถทำได้โดยการเพิ่มการจัดกิจกรรมการขายในด้านต่างๆ การใช้กลยุทธ์ทางการตลาดเชิงรุกมากขึ้นและการปรับปรุงหลักเกณฑ์การให้ผลตอบแทนกับพนักงานขายเพื่อให้มีแรงจูงใจมากขึ้น ในขณะเดียวกัน บริษัทฯ จะมองหาวิธีการในการบริหารยอดขายและต้นทุนการผลิตให้มีประสิทธิภาพประหยัดที่สุดสำหรับลูกค้า นอกจากนี้เรายังมุ่งที่จะสร้างความพึงพอใจของลูกค้าโดยการจัดการกับข้อเสนอนะ ข้อร้องเรียนจากลูกค้า อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ และบริหารเวลาในการส่งมอบสินค้าตามหลักการของการเป็นพันธมิตรทางธุรกิจ

2. ส่งเสริมการขายสินค้าของบริษัทฯ ที่มีมูลค่าเพิ่ม เช่น Weholite, Wehoslurry และอื่นๆ ที่สามารถตอบสนองความต้องการเฉพาะเจาะจงของลูกค้าได้ดีขึ้น ในขณะเดียวกันก็เพิ่มความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯควบคู่ไปด้วยกัน นอกจากนี้เรายังให้บริการด้านความช่วยเหลือทางด้านเทคนิคด้วยความเป็นมืออาชีพและเหมาะสมกับลูกค้าเพื่อก่อให้เกิดความมั่นใจทางธุรกิจและนำมาซึ่งความสำเร็จของโครงการ ในระยะยาวสิ่งนี้จะช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นของลูกค้าในคุณภาพของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ซึ่งจะก่อให้เกิดการซื้อซ้ำของลูกค้า

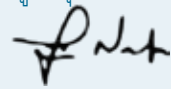
3. ขยายเครือข่ายการขายทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ ดำเนินธุรกิจร่วมกับพันธมิตรทางธุรกิจที่มีเป้าหมายเดียวกันกับบริษัทฯ คือมุ่งเน้นในเรื่องคุณภาพ ความรู้ในผลิตภัณฑ์ ทักษะประสบการณ์การทำงาน และเครือข่ายทางการตลาดในแต่ละประเทศ การวางแผนการแข่งขันในโครงการต่างๆ ตั้งแต่ระยะเริ่มแรก เพื่อเพิ่มความเป็นไปได้ในความสำเร็จที่จะได้รับงานเพิ่ม หรืออย่างน้อยที่สุดเพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ของเราจะได้รับความสนใจในโอกาสต่อไป

4. ส่งเสริมให้เกิดความซื่อสัตย์และมีคุณธรรมในวงการธุรกิจอุตสาหกรรมท่อ HDPE เราจะร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ผู้ผลิตเม็ดพลาสติก และองค์กรอื่นๆ ในการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้มีความเหมาะสมและสอดคล้องกันอย่างเข้มงวด และในที่สุดจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติโดยรวม ในด้านการประหยัดงบประมาณ การรักษาสิ่งแวดล้อมและสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของ.

## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท วิค แอนด์ สุกัลันต์ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตามข้อบังคับบริษัทฯ ในการนำเสนอต่อผู้ถือหุ้น บัญชีงบดุล และบัญชีกำไรขาดทุน ทั้งของบริษัทฯ และบริษัทย่อย สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ซึ่งได้รับการตรวจสอบแล้วจากผู้ตรวจสอบบัญชี คณะกรรมการขอให้คำรับรองว่าคณะกรรมการได้ตรวจสอบข้อมูลต่างๆ ในรายงานทางการเงินด้วยความระมัดระวังอย่างรอบคอบและยืนยันว่ารายงานทางการเงินถูกต้องและสมบูรณ์อย่างเพียงพอโดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของข้อเท็จจริงและความสมเหตุสมผล คณะกรรมการยืนยันด้วยว่าบัญชีงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุน ตลอดจนทั้งงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นและงบกระแสเงินสดได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีอันเป็นที่รับรองโดยทั่วไป

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาแล้วและเห็นสมควรนำเสนอรายงานทางการเงินของบริษัทฯ ต่อผู้ถือหุ้นได้



นายยาน อีริค สเตฟาน นอร์ด มิว  
ประธานกรรมการ

บริษัท วิค แอนด์ ซุคแลนด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย รายงาน และ งบการเงินรวม 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

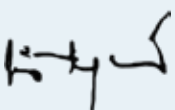
## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท วิค แอนด์ ซุคแลนด์ จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 งบกำไรขาดทุนรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท วิค แอนด์ ซุคแลนด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วิค แอนด์ ซุคแลนด์ จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่น่าเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท วิค แอนด์ ซุคแลนด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและเฉพาะของบริษัท วิค แอนด์ ซุคแลนด์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



กัฬวัณย์ นานาวุฒน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3459

บริษัท สำนักงาน เอ็นสีก แอนด์ ยิว จำกัด

กรุงเทพฯ: 10 กุมภาพันธ์ 2554

บริษัท วิก แอนด์ ฮุคแลนด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2553	2552	2553	2552
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	85,901,724	97,747,483	84,547,505	92,359,941
ลูกหนี้การค้า					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6,8	-	-	8,223,966	-
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน		136,742,179	120,513,720	123,490,016	116,316,373
หัก: ค่าเผื่อนหนี้สงสัยจะสูญ		(29,147,981)	(19,813,056)	(27,474,062)	(18,139,137)
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	8	107,594,198	100,700,664	104,239,920	98,177,236
มูลค่างานที่เสร็จซึ่งยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า		6,956,281	3,435,699	-	-
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	705,014	130,846
สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	9	258,719,446	241,643,769	257,394,861	240,656,836
เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมารายย่อย		27,480,108	-	27,480,108	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		31,142,010	18,554,762	30,526,941	17,881,849
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		517,793,767	462,082,377	504,894,349	449,206,708
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	10	18,154,726	18,154,726	18,154,726	18,154,726
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	11	-	-	-	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	12	21,245,632	21,245,632	21,245,632	21,245,632
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	13	481,285,228	526,283,143	478,609,353	522,499,095
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	14	4,845,158	7,331,770	4,845,158	7,331,770
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		9,794,981	35,302,243	7,606,548	33,468,609
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		535,325,725	608,317,514	530,461,417	602,699,832
รวมสินทรัพย์		1,053,119,492	1,070,399,891	1,035,355,766	1,051,906,540

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท วิค แอนด์ อุลลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบดุล (ต่อ)  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552**

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2553	2552	2553	2552
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	38,000,000	325,000,000	30,000,000	317,000,000
เจ้าหนี้การค้า					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	725,591	796,567
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน		126,433,001	43,289,033	123,853,191	37,930,379
รวมเจ้าหนี้การค้า		126,433,001	43,289,033	124,578,782	38,726,946
เจ้าหนี้อื่น					
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	-	602,493
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน		9,740,162	13,265,912	9,376,716	12,818,900
รวมเจ้าหนี้อื่น		9,740,162	13,265,912	9,376,716	13,421,393
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	16	100,000,000	-	100,000,000	-
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเข้าทางการเงิน					
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	783,999	489,693	783,999	489,693
หนี้สินหมุนเวียนอื่น					
ค่านายหน้าค้างจ่าย		4,805,119	9,510,797	4,805,119	9,510,797
ค่าบริหารจัดการและค่าธรรมเนียม					
ความช่วยเหลือ					
ทางเทคนิคค้างจ่ายกิจการ					
ที่เกี่ยวข้องกัน	6	4,266,119	5,422,338	4,266,119	5,422,338
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		51,573,713	6,732,211	51,472,297	6,678,001
อื่นๆ		19,857,943	11,591,007	13,756,758	9,847,035
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น		80,502,894	33,256,353	74,300,293	31,458,171
รวมหนี้สินหมุนเวียน		355,460,056	415,300,991	339,039,790	401,096,203
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
หนี้สินตามสัญญาเข้าทางการเงิน - สุทธิจากส่วนที่					
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	17	2,684,485	1,672,259	2,684,485	1,672,259
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	16	200,000,000	120,000,000	200,000,000	120,000,000
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		202,684,485	121,672,259	202,684,485	121,672,259
รวมหนี้สิน		558,144,541	536,973,250	541,724,275	522,768,462

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท วิค แอนด์ อุลลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบดุล (ต่อ)  
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น	300,000,000	300,000,000	300,000,000	300,000,000
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
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
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย 18	25,387,773	25,387,773	25,387,773	25,387,773
ยังไม่ได้จัดสรร	39,938,678	78,390,368	41,145,718	76,652,305
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	492,424,451	530,876,141	493,631,491	529,138,078
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยของบริษัทย่อย	2,550,500	2,550,500	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	494,974,951	533,426,641	493,631,491	529,138,078
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,053,119,492	1,070,399,891	1,035,355,766	1,051,906,540

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท วิค แอนด์ อุลลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	508,711,728	804,665,674	516,455,619	805,193,361
รายได้จากการให้บริการ	25,440,900	38,790,415	812,187	1,550,002
รายได้อื่น				
รายได้เงินปันผล	12 2,400,000	3,200,000	2,400,000	3,200,000
อื่นๆ	3,577,825	15,938,463	3,471,775	15,464,112
<b>รวมรายได้</b>	<b>540,130,453</b>	<b>862,594,552</b>	<b>523,139,581</b>	<b>825,407,475</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขาย	424,814,592	683,498,154	432,558,483	684,025,841
ต้นทุนการบริการ	25,883,887	38,340,809	154,791	1,322,358
ค่าใช้จ่ายในการขาย	27,417,534	40,725,160	27,417,534	40,725,160
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	57,647,445	53,543,241	55,993,583	51,451,678
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	6 27,877,744	25,985,732	27,877,744	25,985,732
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>	<b>563,641,202</b>	<b>842,093,096</b>	<b>544,002,135</b>	<b>803,510,769</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงิน</b>	<b>(23,510,749)</b>	<b>20,501,456</b>	<b>(20,862,554)</b>	<b>21,896,706</b>
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(14,940,941)	(19,270,075)	(14,644,033)	(18,924,472)
<b>กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี</b>	<b>20 (38,451,690)</b>	<b>1,231,381</b>	<b>(35,506,587)</b>	<b>2,972,234</b>
<b>กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน</b>	<b>22</b>			
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(0.128)	0.004	(0.118)	0.010

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิค แอนด์ อุลลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

งบการเงินรวม										หน่วย: บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่			รวม	ส่วนของผู้ถือหุ้น			รวม
			กำไรสะสม จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทใหญ่		ส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนน้อยของ บริษัทย่อย	รวม		
31 ธันวาคม 2551	299,938,000	127,160,000	25,239,161	87,804,729	540,141,890	2,550,500	542,692,390			
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร เป็นสำรองตามกฎหมาย										
(หมายเหตุ 18)	-	-	148,612	(148,612)	-	-	-			
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 25)	-	-	-	(10,497,130)	(10,497,130)	-	(10,497,130)			
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	1,231,381	1,231,381	-	1,231,381	1,231,381		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่										
31 ธันวาคม 2552	299,938,000	127,160,000	25,387,773	78,390,368	530,876,141	2,550,500	533,426,641			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่										
31 ธันวาคม 2552	299,938,000	127,160,000	25,387,773	78,390,368	530,876,141	2,550,500	533,426,641			
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	-	-	-	(38,451,690)	(38,451,690)	-	(38,451,690)			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่										
31 ธันวาคม 2553	299,938,000	127,160,000	25,387,773	39,938,678	492,424,451	2,550,500	494,974,951			

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท วิก แอนด์ อุลลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไรสะสม จัดสรรแล้ว	กำไรสะสม ยังไม่จัดสรร	รวม
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่</b>					
31 ธันวาคม 2551	299,938,000	127,160,000	25,239,161	84,325,813	536,662,974
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร เป็นสำรองตามกฎหมาย					
(หมายเหตุ 18)	-	-	148,612	(148,612)	-
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 25)	-	-	-	(10,497,130)	(10,497,130)
กำไรสุทธิสำหรับปี	-	-	-	2,972,234	2,972,234
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่</b>					
31 ธันวาคม 2552	299,938,000	127,160,000	25,387,773	76,652,305	529,138,078
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่</b>					
31 ธันวาคม 2552	299,938,000	127,160,000	25,387,773	76,652,305	529,138,078
ขาดทุนสุทธิสำหรับปี	-	-	-	(35,506,587)	(35,506,587)
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่</b>					
31 ธันวาคม 2553	299,938,000	127,160,000	25,387,773	41,145,718	493,631,491

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท วิค แอนด์ อุลลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**งบกระแสเงินสด**  
**สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552**

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร (ขาดทุน) สุทธิก่อนภาษี	(38,451,690)	1,231,381	(35,506,587)	2,972,234
รายการปรับกระทบยอดกำไร (ขาดทุน) สุทธิก่อนภาษี				
เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	55,632,247	59,063,613	54,222,167	57,442,616
ดอกเบี้ยรับ	(865,524)	(412,978)	(864,971)	(412,978)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	14,940,941	19,270,075	14,644,033	18,924,472
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายที่ดิน				
อาคารและอุปกรณ์	(383,964)	61,480	(337,236)	61,480
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับรายการ)	9,334,925	(3,475,470)	9,334,925	(3,057,502)
ขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ				
(โอนกลับรายการ)	999,903	(26,386,837)	999,903	(26,386,837)
ขาดทุน (กำไร) จากอัตราแลกเปลี่ยน				
ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	1,406,186	(1,284,515)	1,406,186	(1,284,515)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	42,613,024	48,066,749	43,898,420	48,258,970
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและมูลค่างานที่เสร็จซึ่งยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	(19,731,628)	45,984,360	(15,380,195)	42,330,862
ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(574,168)	(43,696)
สินค้าคงเหลือ	(18,075,580)	189,435,782	(17,737,928)	189,472,804
เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมารายย่อย	27,480,108	-	(27,480,108)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(12,096,320)	(1,063,686)	(12,154,164)	(1,405,937)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	25,858,061	(7,332,581)	25,862,061	(7,484,598)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า	83,143,968	26,337,639	85,851,836	24,192,056
เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	5,411,301	(602,493)	3,083,871
เจ้าหนี้อื่น	(3,520,822)	(3,985,023)	(2,834,763)	(4,432,034)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	48,218,661	(72,965,679)	43,238,240	(68,117,044)
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	118,929,256	229,888,862	122,086,738	225,855,254
จ่ายดอกเบี้ย	(15,900,816)	(19,279,515)	(15,630,399)	(18,947,294)
จ่ายภาษีเงินได้	(417,204)	(531,656)	(66,405)	(76,177)
<b>เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>102,611,236</b>	<b>210,077,691</b>	<b>106,389,934</b>	<b>206,831,783</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**บริษัท วิค แอนด์ ฮัคสันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**  
**งบกระแสเงินสด (ต่อ)**  
**สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552**

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
ดอกเบี้ยรับ	441,002	411,919	440,448	411,919
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันลดลง	-	309,358	-	309,358
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน				
อาคารและอุปกรณ์	677,904	85,175	631,175	85,175
ซื้อคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	-	318,220	-	318,220
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(6,615,656)	(25,494,574)	(6,313,748)	(23,871,890)
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(5,496,750)</b>	<b>(25,006,342)</b>	<b>(5,242,125)</b>	<b>(23,383,658)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมระยะสั้นจาก				
สถาบันการเงินลดลง	(287,000,000)	(209,802,634)	(287,000,000)	(211,802,634)
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	180,000,000	120,000,000	180,000,000	120,000,000
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญา	(519,472)	(457,925)	(519,472)	(457,925)
เข้าการเงิน				
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	-	(13,330,000)	-	(13,330,000)
จ่ายเงินปันผล	-	(10,497,130)	-	(10,497,130)
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>(107,519,472)</b>	<b>(114,087,689)</b>	<b>(107,519,472)</b>	<b>(116,087,689)</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น</b>				
(ลดลง) สุทธิ	<b>(10,404,986)</b>	<b>70,983,660</b>	<b>(6,371,663)</b>	<b>67,360,436</b>
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน				
ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง				
สำหรับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(1,440,773)	1,267,506	(1,440,773)	1,267,506
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	97,747,483	25,496,317	92,359,941	23,731,999
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี</b>	<b>85,901,724</b>	<b>97,747,483</b>	<b>84,547,505</b>	<b>92,359,941</b>
<b>ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม</b>				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
ที่ดินที่ได้มาโดยหักกับเงินมัดจำ	-	50,043,750	-	50,043,750
และลูกหนี้การค้า				
สินทรัพย์ได้มาภายใต้สัญญาเข้าการเงิน	1,826,004	-	1,826,004	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

# หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552

## 1. ข้อมูลทั่วไป

### 1.1 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทฯ

บริษัท วิก แอนด์ ซัคแลนด์ จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ") เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย โดยมีบริษัท OY KWH Pipe ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศฟินแลนด์เป็นบริษัทใหญ่ และมีบริษัท KWH Pipe Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศฟินแลนด์เป็นบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท ธุรกิจหลักของบริษัทฯ คือการผลิตและจำหน่ายท่อและข้อต่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE - High Density Polyethylene) ท่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE - Low Density Polyethylene) ท่อโพลิพร็อพไพลีน (PP - Polypropylene) ท่อโพลิบิวทีลีน (PB) ท่อวีโฮไลท์สไปโร (Weholite Spiro) และท่อสองผนัง (Double Wall Pipe) ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯ อยู่ที่

โรงงาน:

เลขที่ 7/214 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้  
ตำบลมาบยางพร อำเภอบลุกแดง  
จังหวัดระยอง 21140

สำนักงาน:

เลขที่ 90 อาคารไซเบอร์เวิร์ลด์ ทาวเวอร์เอ ชั้น 35  
ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง  
กรุงเทพมหานคร 10310

## 2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 30 มกราคม 2552 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯ ใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

## 2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท วิค แอนด์ สุลลันด์ จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละ		ร้อยละของสินทรัพย์		ร้อยละของรายได้	
			ของการถือหุ้น		ที่รวมอยู่ใน		ที่รวมอยู่ในรายได้รวม	
			2553	2552	สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม	สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทฯ)			ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	บริการติดตั้ง	ไทย	48.99	48.99	1.69	1.87	3.15	4.74
บริษัท ดับเบิลยูเอช โซลดิ้ง จำกัด	ลงทุนในกิจการอื่น	ไทย	49.00	49.00	-	-	-	-

ข) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ได้มา (วันที่บริษัทฯ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย) จนถึงวันที่บริษัทฯ สิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น

ค) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ

ง) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

จ) ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบดุลรวม

2.3 บริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย ตามวิธีราคาทุน



### 3. การประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีใหม่

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่ตามรายละเอียดข้างล่างนี้

ก. มาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2554 (เว้นแต่แม่บทการบัญชีซึ่งมีผลบังคับใช้ทันที)

แม่บทการบัญชี (ปรับปรุง 2552)	
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2552)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2552)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2552)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2552)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2552)	สัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552)	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2552)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2552)	รายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2552)	ต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2552)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2552)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2552)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2552)	กำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2552)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2552)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2552)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3	การรวมธุรกิจ
(ปรับปรุง 2552)	
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
(ปรับปรุง 2552)	
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน	สัญญาการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
ฉบับที่ 15	

ข. มาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ เชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินสำหรับปีที่เริ่มใช้มาตรฐานการบัญชีดังกล่าว ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้ที่ฝ่ายบริหารคาดว่าจะมีผลกระทบต่อการเงินในปีที่นำมาตราฐานการบัญชีดังกล่าวมาถือปฏิบัติ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการรับรู้ผลประโยชน์ที่ให้กับพนักงานเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อกิจการได้รับบริการจ้างงานจากพนักงานแล้ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งกิจการจะต้องประเมินและบันทึกหนี้สินเกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานเนื่องจากเกษียณอายุ โดยใช้การคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งในปัจจุบันบริษัทฯ รับรู้ผลประโยชน์ที่ให้กับพนักงานดังกล่าวเมื่อเกิดรายการ

ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯ อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้มาถือปฏิบัติ

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างของมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินระหว่างเกณฑ์ทางบัญชีและภาษีอากร เพื่อรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทฯ อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่อการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้มาถือปฏิบัติ

## 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 4.1 การรับรู้รายได้

#### ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่เป็นสาระสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

#### รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

#### ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

#### เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯ มีสิทธิในการรับเงินปันผล

### 4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

### 4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ บันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

### 4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุนมาตรฐาน (ซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าวหมายถึงต้นทุนในการผลิตทั้งหมดรวมทั้งค่าเสียโรงงานด้วย

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้

### 4.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

### 4.6 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	-	5 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	-	5 และ 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	-	5 - 15 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	-	5 ปี
ยานพาหนะ	-	5 ปี
ส่วนปรับปรุงสินทรัพย์เช่า	-	ตามสัญญาเช่า

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน  
ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง

#### 4.7 สินทรัพย์ไปป์ตัวตน

บริษัทฯ จะบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์นั้นตามราคาทุน ภายหลังจากการรับรู้รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯ ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทฯ จะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดของบริษัทฯ คือ คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ มีอายุการให้ประโยชน์ 5 ปี

#### 4.8 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

#### 4.9 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

#### 4.10 เงินตราต่างประเทศ

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบดุล  
กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

#### 4.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันที่ในงบดุล บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯ หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ บริษัทฯ และบริษัทย่อยประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตที่กิจการคาดว่าจะได้รับจากสินทรัพย์และคำนวณคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนภาษีที่สะท้อนถึงการประเมินความเสี่ยงในสภาพตลาดปัจจุบันของเงินสดตามระยะเวลาและความเสี่ยงซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะของสินทรัพย์ที่กำลังพิจารณาอยู่ ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขาย บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้แบบจำลองการประเมินมูลค่าที่ดีที่สุดซึ่งเหมาะสมกับสินทรัพย์ ซึ่งสะท้อนถึงจำนวนเงินที่กิจการสามารถจะได้อาจมาจากการจำหน่ายสินทรัพย์หักด้วยต้นทุนในการจำหน่าย โดยการจำหน่ายนั้นผู้ซื้อและผู้ขายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะของผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุน

#### 4.12 ผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

#### 4.13 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ จะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

#### 4.14 ภาษีเงินได้

บริษัทฯ บันทึกภาษีเงินได้ตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

#### 4.15 ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นงวดบัญชี กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดยที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

## 5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

### สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

### ค่าเผื่อนับสิ่งสูญจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อนับสิ่งสูญจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

### มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงสภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว

### ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพ์

บริษัทฯ จะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนทั่วไปเมื่อฝ่ายบริหารใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการใช้งานและมูลค่าซากเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการใช้งานและมูลค่าซากใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเช่นนั้นเกิดขึ้น

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในกรณีนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

### สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ในการบันทึกและวัดมูลค่าของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ได้มา ตลอดจนการทดสอบการด้อยค่าในภายหลัง ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะได้รับในอนาคตจากสินทรัพย์ หรือหน่วยของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสด รวมทั้งการเลือกอัตราคิดลดที่เหมาะสมในการคำนวณหามูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดนั้นๆ

6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ความสัมพันธ์ที่บริษัทฯ มีกับบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือถูกควบคุมโดยบริษัทฯ ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัทฯ มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่ตั้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
KWH Pipe Ltd. บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	ฟินแลนด์	เป็นบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท
บริษัท ดับเบิลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ
	ไทย	เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจที่สามารถสรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบาย
	2553	2552	2553	2552	การกำหนดราคา
รายการธุรกิจกับบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท					
ค่าเช่าแม่พิมพ์จ่าย	3.6	4.1	3.6	4.1	ราคาที่ตกลงกัน
ค่าบริการจัดการและค่าธรรมเนียม					
ความช่วยเหลือทางเทคนิค	13.7	16.9	13.7	16.9	ราคาตามสัญญา
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ซึ่งได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	7.7	0.5	ราคาตลาด
ต้นทุนการเชื่อมและบริการอื่น	-	-	1.8	2.4	ราคาตลาด
ค่าเช่าและการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร	-	-	0.5	0.7	ราคาตลาด
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน					
ค่าบริการจ่าย	-	0.9	-	0.9	ราคาที่ตกลงกัน
ซื้อวัสดุและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	1.5	-	1.5	ราคาที่ตกลงกัน
ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์	0.9	-	0.9	-	ราคาที่ตกลงกัน

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯ และกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
<b>ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	8,223,966	-
รวมลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	8,223,966	-
<b>ลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	525,014	846
บริษัท ดับเบิลยูเอช โซลดิ้ง จำกัด	-	-	180,000	130,000
รวมลูกหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	705,014	130,846
<b>เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	725,591	796,567
รวมเจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	725,591	796,567
<b>เจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	-	-	-	602,493
รวมเจ้าหนี้อื่นกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	602,493
<b>ค่าบริหารจัดการและค่าธรรมเนียมความช่วยเหลือ</b>				
<b>ทางเทคนิคจ้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
<b>บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท</b>				
KWH Pipe Ltd.	4,266,119	5,422,338	4,266,119	5,422,338
รวมค่าบริหารจัดการและค่าธรรมเนียมความช่วยเหลือ				
ทางเทคนิคจ้างจ่ายกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	4,266,119	5,422,338	4,266,119	5,422,338

คำตอบแทนผู้บริหาร

ในปี 2553 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายสำหรับเงินเดือน ผลตอบแทนอื่น เงินชดเชยกรณีลาออกและค่าเบี้ยประชุมของกรรมการและผู้บริหารเป็นจำนวนเงิน 27.9 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 27.9 ล้านบาท) (2552: 26.0 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ: 26.0 ล้านบาท)



การรับประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) บริษัทฯ มีการรับประกันให้กับบริษัทย่อยตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 26.5 ก)

ข) บริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัทรับประกันวงเงินสินเชื่อให้กับบริษัทฯ ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 ไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมในการรับประกันดังกล่าว

7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
เงินสด	110,000	110,000	60,000	60,000
เงินฝากธนาคาร	85,791,724	97,637,483	84,487,505	92,299,941
รวม	85,901,724	97,747,483	84,547,505	92,359,941

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เงินฝากออมทรัพย์ มีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.10 ถึง 0.75 ต่อปี (2552: ร้อยละ 0.05 ถึง 0.15 ต่อปี)

8. ลูกหนี้การค้า

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 แยกตามอายุหนี้ที่คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระได้ดังนี้

	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
อายุนี้นี้ค้างชำระ				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	5,569,545	-
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	2,654,421	-
รวม	-	-	8,223,966	-
กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	80,091,156	57,432,762	75,634,816	56,581,586
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	21,326,490	31,913,543	17,175,835	30,803,671

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
3 - 6 เดือน	5,430,335	504,528	2,550,443	315,020
6 - 12 เดือน	267,321	500,457	234,242	459,765
นานกว่า 12 เดือน	<u>29,626,877</u>	<u>30,162,430</u>	<u>27,894,680</u>	<u>28,156,331</u>
รวม	136,742,179	120,513,720	123,490,016	116,316,373
หัก: ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	<u>(29,147,981)</u>	<u>(19,813,056)</u>	<u>(27,474,062)</u>	<u>(18,139,137)</u>
สุทธิ	<u>107,594,198</u>	<u>100,700,664</u>	<u>96,015,954</u>	<u>98,177,236</u>
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	<u>107,594,198</u>	<u>100,700,664</u>	<u>104,239,920</u>	<u>98,177,236</u>

ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมากกว่า 90 วัน บางส่วนมีหนังสือค้ำประกันการชำระหนี้จากธนาคารหรือค้ำประกันโดยกรรมการของลูกหนี้การค้า และบริษัทฯ สามารถเรียกเก็บดอกเบี้ยจากยอดหนี้ที่ค้างชำระจากลูกหนี้บางรายได้ ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงเชื่อว่าค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญดังกล่าวเพียงพอต่อผลเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการเรียกเก็บเงินไม่ได้จากลูกหนี้

## 9. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: บาท)

	ราคาทุน		งบการเงินรวม		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
			ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ			
	2553	2552	2553	2552	2553	2552

สินค้าสำเร็จรูป	209,304,501	109,305,600	(11,036,063)	(11,606,160)	198,268,438	97,699,440
งานระหว่างทำ	5,549,494	7,715,270	-	-	5,549,494	7,715,270
วัตถุดิบ	51,936,943	130,344,275	(2,770,000)	(1,200,000)	49,166,943	129,144,275
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	<u>5,734,571</u>	<u>7,084,784</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,734,571</u>	<u>7,084,784</u>
รวม	<u>272,525,509</u>	<u>254,449,929</u>	<u>(13,806,063)</u>	<u>(12,806,160)</u>	<u>258,719,446</u>	<u>241,643,769</u>

	(หน่วย: บาท)					
	ราคาทุน		งบการเงินเฉพาะกิจการ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
			ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ			
	2553	2552	2553	2552	2553	2552
สินค้าสำเร็จรูป	209,304,501	109,305,600	(11,036,063)	(11,606,160)	198,268,438	97,699,440
งานระหว่างทำ	5,227,498	7,587,868	-	-	5,227,498	7,587,868
วัตถุดิบ	51,936,943	130,344,275	(2,770,000)	(1,200,000)	49,166,943	129,144,275
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	4,731,982	6,225,253	-	-	4,731,982	6,225,253
รวม	<u>271,200,924</u>	<u>253,462,996</u>	<u>(13,806,063)</u>	<u>(12,806,160)</u>	<u>257,394,861</u>	<u>240,656,836</u>

รายการเปลี่ยนแปลงของบัญชีค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 สรุปได้ดังนี้

	(หน่วย: บาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	12,806,160	12,806,160
บวก: ค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้าคงเหลือ	<u>999,903</u>	<u>999,903</u>
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	<u>13,806,063</u>	<u>13,806,063</u>

## 10. เงินฝากธนาคารที่มีภาระกำกับ

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากประจำซึ่งบริษัทฯ ได้นำไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ

## 11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		(หน่วย: บาท) เงินปันผลที่บริษัทฯ รับระหว่างปี	
	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552
			ร้อยละ	ร้อยละ				
บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด	10,000,000	10,000,000	48.99	48.99	6,865,898	6,865,898	-	-
บริษัท ดับเบิลยูเอช โซลดิ้ง จำกัด	5,000,000	5,000,000	49.00	49.00	2,628,414	2,628,414	-	-
รวม					9,494,312	9,494,312	-	-
หัก: ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่า					(9,494,312)	(9,494,312)		
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ					-	-		

## 12. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่นที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บริษัท	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		(หน่วย: บาท) เงินปันผลรับสำหรับ ปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2553	2552	2553	2552	2553	2552	2553	2552
			ร้อยละ	ร้อยละ				
บริษัท นครหลวง ลีสซิ่ง - แปซิฟิคเทอริง								
จำกัด (มหาชน)	16,000,000	16,000,000	4.00	4.00	21,245,632	21,245,632	2,400,000	3,200,000
รวม					21,245,632	21,245,632		

### 13. ทัดิน อาการและอุปกรณ์

งบการเงินรวม							(หน่วย: บาท)
	ที่ต้นและ ส่วนปรับปรุง	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	ส่วนปรับปรุง สินทรัพย์เข้า	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้		รวม
					ยานพาหนะ	ติดตั้ง สินทรัพย์ระหว่าง	
ราคาทุน							
31 ธันวาคม 2552	140,633,894	229,501,688	8,769,946	560,090,254	14,219,565	35,052,576	988,666,410
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	5,768,919	1,826,005	692,199	8,441,660
จำหน่าย	-	-	-	(6,468,942)	(934,245)	(80,803)	(7,483,990)
จัดประเภทใหม่/โอนเข้า	-	-	-	553,024	-	-	-
(ออก)							
31 ธันวาคม 2553	140,633,894	229,501,688	8,769,946	559,943,255	15,111,325	35,663,972	989,624,080
ค่าเสื่อมราคาสะสม							
31 ธันวาคม 2552	940,783	61,090,797	1,645,921	359,476,530	9,911,894	29,317,342	462,383,267
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	931,984	12,595,668	1,753,988	34,697,167	1,172,405	1,994,423	53,145,635
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ							
ส่วนที่จำหน่าย	-	-	-	(6,175,009)	(934,241)	(80,800)	(7,190,050)
31 ธันวาคม 2553	1,872,767	73,686,465	3,399,909	387,998,688	10,150,058	31,230,965	508,338,852
มูลค่าสุทธิตามบัญชี							
31 ธันวาคม 2552	139,693,111	168,410,891	7,124,025	200,613,724	4,307,671	5,735,234	526,283,143
31 ธันวาคม 2553	138,761,127	155,815,223	5,370,037	171,944,567	4,961,267	4,433,007	481,285,228
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี							
2552 (52.39 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							56,624,217
2553 (49.10 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)							53,145,635

งบการเงินเฉพาะกิจการ								(หน่วย: บาท)
	ที่ดินและ		อาคารและ		เครื่องตกแต่ง			
	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง สินทรัพย์เช่า	เครื่องจักร และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	ติดตั้งและเครื่องใช้ สำนักงาน	สินทรัพย์ระหว่าง ติดตั้ง	
ราคาทุน								
31 ธันวาคม 2552	140,633,894	229,501,688	7,780,517	531,311,949	8,850,357	33,156,221	398,487	
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	5,490,657	1,826,004	668,554	154,537	
จำหน่าย	-	-	-	(6,468,942)	(624,864)	(80,803)	-	
จัดประเภทใหม่/โอนเข้า	-	-	-	553,024	-	-	(553,024)	
(ออก)								
31 ธันวาคม 2553	140,633,894	229,501,688	7,780,517	530,886,688	10,051,497	33,743,972	-	
ค่าเสื่อมราคาสะสม								
31 ธันวาคม 2552	940,783	61,090,797	1,448,036	332,485,459	5,672,678	27,496,265	-	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	931,984	12,595,668	1,556,103	33,756,340	929,709	1,965,751	-	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับ ส่วนที่จำหน่าย	-	-	-	(6,175,009)	(624,861)	(80,800)	-	
31 ธันวาคม 2553	1,872,767	73,686,465	3,004,139	360,066,790	5,977,526	29,381,216	-	
มูลค่าสุทธิตามบัญชี								
31 ธันวาคม 2552	139,693,111	168,410,891	6,332,481	198,826,490	3,177,679	5,659,956	398,487	
31 ธันวาคม 2553	138,761,127	155,815,223	4,776,378	170,819,898	4,073,971	4,362,756	-	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี								
2552 (50.99 ล้านบาท)	รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร						55,003,220	
2553 (47.90 ล้านบาท)	รวมอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร						51,735,555	

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของยานพาหนะได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 3.27 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 239.24 ล้านบาท (2552: 199.88 ล้านบาท) (งบการเงินเฉพาะบริษัทฯ: 209.05 ล้านบาท 2552: 170.21 ล้านบาท)

บริษัทฯ ได้จัดจ้างที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดิน และเครื่องจักรของบริษัทฯ เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 15 และ 16

14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(หน่วย: บาท)	
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการคอมพิวเตอร์ซอฟท์แวร์	
ราคาทุน	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	11,862,248
เพิ่มขึ้น	318,220
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	12,180,468
เพิ่มขึ้น	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	12,180,468
การตัดจำหน่าย	
ณ วันที่ 1 มกราคม 2552	2,409,302
ค่าตัดจำหน่าย	2,439,396
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	4,848,698
ค่าตัดจำหน่าย	2,486,612
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	7,335,310
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	4,845,158
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	7,331,770

15. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: บาท)					
	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2553	2552	2553	2552
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	3.30 - 5.57	38,000,000	325,000,000	30,000,000	317,000,000
รวม		38,000,000	325,000,000	30,000,000	317,000,000

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ค้ำประกันโดยการจำนำเงินฝากสถาบันการเงินที่มีกำหนดเวลาของบริษัทฯ ส่วนเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทย่อย ค้ำประกันโดยบริษัทตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 26.5ก)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีวงเงินสินเชื่อจากสถาบันการเงินหลายแห่งเป็นจำนวนเงินรวม 9.5 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 780 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ: 8 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 768 ล้านบาท) วงเงินสินเชื่อดังกล่าว ค้ำประกันโดยการจดจำนองเครื่องจักรของบริษัทฯ การจำนำเงินฝากสถาบันการเงินที่มีกำหนดเวลาของบริษัทฯ และหนังสือค้ำประกันของบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาเงินเบิกเกินบัญชีบริษัทฯ มีการระดมทุนที่จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในสัญญา เช่น การดำรงสัดส่วนการถือหุ้นของ KWH Pipe Ltd. ในบริษัทฯ และบริษัทย่อย เป็นต้น

## 16. เงินกู้ยืมระยะยาว

(หน่วย: บาท)						
อัตราดอกเบี้ย		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
เงินกู้	(ร้อยละต่อปี)	การชำระคืน	2553	2552	2553	2552
1	MLR-1.75	ชำระคืนเป็นงวดทุก 6 เดือน เริ่มตั้งแต่พฤษภาคม 2554	300,000,000	120,000,000	300,000,000	120,000,000
รวม			300,000,000	120,000,000	300,000,000	120,000,000
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(100,000,000)	-	(100,000,000)	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิ			<u>200,000,000</u>	<u>120,000,000</u>	<u>200,000,000</u>	<u>120,000,000</u>

เงินกู้ยืมดังกล่าวค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการตามที่ระบุในสัญญา เช่น การดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น และอัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ให้เป็นไปตามสัญญา เป็นต้น

## 17. หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน

		(หน่วย : บาท)	
		2553	2552
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน		3,934,235	2,439,135
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย		(465,751)	(277,183)
รวม		3,468,484	2,161,952
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(783,999)	(489,693)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		<u>2,684,485</u>	<u>1,672,259</u>



บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าการเงินเพื่อเช่ายานพาหนะที่ใช้ในการดำเนินงานของกิจการโดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลา 4 - 5 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ มีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)		
	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	0.98	2.95	3.93
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อหรือการตัดบัญชี	(0.20)	(0.27)	(0.47)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	<u>0.78</u>	<u>2.68</u>	<u>3.46</u>

## 18. สำรองตามกฎหมาย

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

## 19. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

	(หน่วย: บาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2553	2552	2553	2552
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	88,816,131	90,020,111	83,336,088	81,349,439
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	55,632,247	59,063,613	54,222,167	57,442,616
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	10,337,322	13,351,149	9,799,153	10,599,947
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองทั่วไป	377,380,612	470,522,051	377,380,612	470,522,051
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(92,243,017)	84,465,354	(92,243,017)	84,465,354

## 20. ภาษีเงินได้นิติบุคคล

บริษัทฯ ไม่มีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี 2552 เนื่องจากบริษัทฯ มีผลขาดทุนทางภาษียกมาจากปีก่อน

## 21. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้เงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ บริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียด	บัตรส่งเสริมเลขที่			
	7005(2)/ยย./2546	1182(2)/2547	1471(2)/2547	1910(2)/2547
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก ประเภทท่อและข้อต่อจาก PE, PP และ PB	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก ประเภท Double Wall Pipe	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก ประเภท Double Wall Pipe	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกหรือเคลือบด้วยพลาสติก ประเภท PE Pipe และ Fittings
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ				
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียนและได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลส่วนที่ได้รับยกเว้นไม่เกิน 191,092,277 บาท)	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลส่วนที่ได้รับยกเว้นไม่เกิน 76,748,800 บาท)	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ (สำหรับภาษีเงินได้นิติบุคคลส่วนที่ได้รับยกเว้นไม่เกิน 36,923,700 บาท)
2.2 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตรา ร้อยละห้าสิบของอัตราปกติ เป็นระยะเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ

รายละเอียด	บัตรส่งเสริมเลขที่			
	7005(2)/ยย./2546	1182(2)/2547	1471(2)/2547	1910(2)/2547
2.3 ได้รับอนุญาตให้หักค่า ขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา สองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว เป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่เริ่ม มีรายได้จากการประกอบกิจการ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
2.4 ได้รับอนุญาตให้หักเงิน ลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้าง สิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละ ยี่สิบห้าของเงินลงทุนนอก เหนือไปจากการหักค่าเสื่อม ราคาตามปกติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	12 พฤศจิกายน 2547	13 ธันวาคม 2549	14 พฤษภาคม 2548	ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ

รายได้ของบริษัทฯ สำหรับปีจำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

					(หน่วย: พันบาท)	
	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2553	2552	2553	2552	2553	2552
รายได้จากการขาย						
รายได้จากการขาย						
ในประเทศ	338,863	363,520	9,811	2,993	348,674	366,513
รายได้จากการส่งออก	<u>160,387</u>	<u>435,221</u>	<u>8,207</u>	<u>5,009</u>	<u>168,594</u>	<u>440,230</u>
รวมรายได้จากการขาย	<u>499,250</u>	<u>798,741</u>	<u>18,018</u>	<u>8,002</u>	<u>517,268</u>	<u>806,743</u>

## 22. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

## 23. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

กลุ่มบริษัทดำเนินกิจการในส่วนงานธุรกิจเดียวคือ บริษัทฯ ผลิตท่อและข้อต่อพลาสติกและบริษัทย่อยให้บริการออกแบบ เชื่อมต่อและติดตั้งท่อดังกล่าว ดังนั้นฝ่ายบริหารจึงพิจารณาว่ากลุ่มบริษัทมีส่วนงานเพียงส่วนงานเดียว และดำเนินธุรกิจโดยมีฐานการผลิตหลักอยู่ในส่วนงานทางภูมิศาสตร์คือในประเทศไทย ดังนั้น รายได้ กำไรและสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงในงบการเงินรวมจึงเกี่ยวข้องกับส่วนงานธุรกิจและส่วนงานภูมิศาสตร์ตามที่กล่าวไว้ ในระหว่างปี 2553 รายได้จากการขายและบริการโดยส่งออกต่างประเทศคิดเป็นประมาณร้อยละ 31.56 (2552: ร้อยละ 52.19) ของยอดรายได้จากการขายและบริการรวม

## 24. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2553 และ 2552 บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้จ่ายเงินสมทบกองทุนเป็นจำนวนเงิน 2.3 ล้านบาท และ 2.5 ล้านบาท ตามลำดับ (งบการเงินเฉพาะกิจการ 2.1 ล้านบาท และ 2.4 ล้านบาท ตามลำดับ)

## 25. เงินปันผล

ในการประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2552 คณะกรรมการมีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2551 ในอัตราหุ้นละ 0.035 บาท เป็นจำนวนทั้งสิ้น 10.5 ล้านบาท เงินปันผลดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้นในการประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 28 เมษายน 2552

## 26. การระงับข้อพิพาทและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

### 26.1 การระงับข้อพิพาทเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายคุณ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ มีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวนเงิน 1.4 ล้านบาท ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์

### 26.2 การระงับข้อพิพาทเกี่ยวกับการซื้อวัตถุดิบ

บริษัทฯ มีภาระผูกพันเกี่ยวกับการซื้อวัตถุดิบ เป็นจำนวนเงินประมาณ 69.6 ล้านบาท

### 26.3 การระงับข้อพิพาทเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการหลายสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารและรถยนต์ อายุของสัญญามีระยะเวลาตั้งแต่ 3 ถึง 5 ปี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงาน และสัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
จ่ายชำระภายใน		
ภายใน 1 ปี	5.6	4.9
2 ถึง 5 ปี	1.3	1.2

26.4 การผูกพันเกี่ยวกับสัญญาให้บริการระยะยาว

บริษัทฯ ได้ทำสัญญาการรับความช่วยเหลือทางเทคนิคกับบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัทในต่างประเทศเพื่อบริหารจัดการและให้ความช่วยเหลือทางเทคนิคโดยภายใต้เงื่อนไขตามสัญญาความช่วยเหลือทางเทคนิคบริษัทฯ ต้องจ่ายค่าบริการจัดการและค่าธรรมเนียมความช่วยเหลือทางเทคนิครายปีตามอัตราที่ระบุในสัญญา ซึ่งในระหว่างปี 2553 บริษัทฯ มีค่าบริการจัดการและค่าธรรมเนียมความช่วยเหลือทางเทคนิคภายใต้สัญญาดังกล่าวเป็นจำนวนเงินประมาณ 13.7 ล้านบาท

26.5 การกำกับ

ก) บริษัทฯ มีภาระผูกพันในการค้ำประกันวงเงินกู้ยืมให้แก่บริษัทย่อย ในวงเงิน 10.25 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ไม่มีการคิดค่าธรรมเนียมในการค้ำประกันดังกล่าว

ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ มีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯ เหลืออยู่เป็นจำนวนเงิน 125.4 ล้านบาท ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ เพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาและการจ่ายชำระเงินให้เจ้าหนี้การค้า

27. เครื่องมือทางการเงิน

27.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯ ตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน เงินลงทุนระยะยาวอื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินและเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ ทางบริษัทฯ และบริษัทย่อยยังมียุทธศาสตร์ให้ลูกหนี้จัดทำหนังสือค้ำประกันจากธนาคารให้แก่บริษัทฯ และบริษัทย่อยเพื่อป้องกันความเสี่ยงของยอดคงเหลือของหนี้ค้างบางส่วนและใช้สิทธิเรียกร้องตามหนังสือค้ำประกันเพื่อลดจำนวนคงเหลือของยอดลูกหนี้ค้างเกินกำหนดชำระ จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่แสดงอยู่ในงบดุล

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินกู้ยืมระยะสั้น และเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย	ไม่มี	รวม	
	ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาตลาด (ล้านบาท)			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่า						
เงินสด	-	-	86	-	86	0.10 ถึง 0.75
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	108	108	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระ						
ค้ำประกัน	-	-	18	-	18	0.20 ถึง 0.60
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	21	21	-
	-	-	104	129	233	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้น	38	-	-	-	38	3.30 ถึง 5.57
เจ้าหนี้การค้า	-	-	-	126	126	-
เจ้าหนี้อื่น	-	-	-	10	10	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	0.8	2.7	-	-	3.5	6.27 ถึง 7.42
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	300	-	300	MLR - 1.75
	38.8	2.7	300	136	477.5	

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 ถึง 5 ปี	ปรับขึ้นลง ตามราคาสลาก (ล้านบาท)	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม	
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่า						
เงินสด	-	-	85	-	85	0.10 ถึง 0.75
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	104	104	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระ						
ค้ำประกัน	-	-	18	-	18	0.20 ถึง 0.60
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	21	21	-
	-	-	103	125	228	
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้น	30	-	-	-	30	3.30
เจ้าหนี้การค้า	-	-	-	125	125	-
เจ้าหนี้อื่น	-	-	-	9	9	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	0.8	2.7	-	-	3.5	6.27 ถึง 7.42
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	300	-	300	MLR - 1.75
	30.8	2.7	300	134	467.5	

#### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศบริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศที่สำคัญดังนี้

สกุลเงิน	สินทรัพย์ ทางการเงิน (ล้านบาท)	หนี้สิน ทางการเงิน (ล้านบาท)	อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.37	-	30.0063
ยูโร	0.23	0.11	39.9394
เปโซฟิลิปปินส์	36.60	-	0.6782

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 บริษัทฯ มีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

สกุลเงิน	จำนวนที่ขาย (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ
		จำนวนที่ขาย (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.78	30.01518 - 31.37255
ยูโร	0.04	40.1124

#### 27.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯ จัดอยู่ในประเภทระยะสั้นและเงินกู้ยืมมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯ จึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบดุล

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

## 28. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์หลักของบริษัทฯ ในการบริหารจัดการทุน คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ บริหารจัดการสถานะของทุนโดยใช้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (Debt-to-Equity Ratio) เพื่อให้สอดคล้องกับเงื่อนไขในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน ซึ่งต้องรักษาระดับของอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนนี้ให้ไม่เกิน 2 ต่อ 1

ทุนของบริษัทฯ เพื่อใช้ในการคำนวณอัตราส่วนทางการเงินดังกล่าว ประกอบด้วย ทุนสามัญ ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญและกำไรสะสม

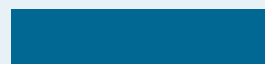
ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 และ 2552 บริษัทฯ ไม่ได้เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ นโยบาย หรือกระบวนการในการบริหารจัดการทุน

## 29. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2554



# Message from the Board of Directors



2010 proved to be another difficult year for the Company although the economy had showed sign of recovery at the tail-end of the year earlier and carried over to this year. But its effect did not equally spread throughout all sectors of industries. Only certain industries benefited from the economic growth, leaving some others behind to struggle to tide over such a difficult period. A case in example is our Company. We started the year with minimal sale orders in hand, unfortunately though. Getting new sale orders in fiercely competitive atmosphere such as ours proved harder for us even though no effort has been spared by our sales team in its pitching for new orders and revenue.

On the domestic front, price is in general still the most important determinant factor for almost all customers, especially those contractors who have been dealing with government units like Provincial Water Authority of Thailand and others; and have been awarded with contracts to handle various projects that required HDPE pipes and welding service. Those contractors form a majority part of our portfolio and, in our belief, do the same in the case of our competitors. With high operating leverage which comes as a result of high fixed cost, the Company always finds it difficult to compete in price if it aims to make profit from every transaction, especially when every pipe manufacturer is vying for the same order. This partially speaks volumes for the Company's low revenue for the year. Having said this, it is our conviction that price competition is still less of an issue if all parties involved adhere to quality standards.

We have the reason to believe that this issue has been taken seriously by the government sector as can be seen from the issuance of new directives concerning pipe inspection both at factory and construction sites. This would make it more difficult for unscrupulous manufacturers to take advantage of others from their unfair practice. New standard on green label is under consideration to improve the quality of life etc. All parties including government units, resin manufacturers, pipe manufactures are jointly pushing for better quality control which would ensure the level playing field for all participants. It would benefit our country as a whole. Bearing in mind of the high fixed cost as well as the fierce competition in domestic market, and in order to buck the trend of financial loss, the Company from last September onwards employed pricing strategy that aim at contribution. At the same time sales have been pushed to secure as many deals as possible at reasonable price to ensure the volume that would feed the factory production capacity and help cover the fixed cost. The result speaks for itself; loss has been kept the same level as that of the nine-month period which could otherwise have been much higher. Another side benefit from the strategy, the Company ended the year with a handsome outstanding customer orders in hand to carry forward to 2011.

Export sales also share the same experience as the domestic one in term of price competition. Demand from countries like India, Srilanka, Singapore, Hong Kong, Indonesia etc., though still exists but lesser than the year earlier and only a few materialized eventually. Regret to say, one of our regular customers has changed its procurement method from bilateral dealing to open bidding which invited pipe manufacturers worldwide to competitive e-bidding. Export sale volume decreased tremendously in the year, let alone the profit contribution to the bottom line of the Company. It goes without saying how important the export market is to the Company. A new marketing strategy has been put into place to augment our market share and profitability. When demand picks up again, we hope that it would help increase the Company's revenue.

In an attempt to lower the Company production cost without sacrificing the quality of goods, Lean manufacturing process has been employed at both factory and head office. Most of the staff has been put under Lean training program. An incentive has been offered to any of the staff who comes up with practical ideas to reduce cost, yet at the same time improve the production efficiency. The aim is to get every member of the Company involved, be a part and have a say in the matter of the Company business. It is certain that in the long run, the Company would stand to gain from the project.

After all these changes, the Board of Directors is quite confident that, barring any unforeseeable circumstances in global and the country economic situation, the internal political conflict that could negatively affect the country stability as a whole, the performance of the Company would improve. The Board of Directors, management team and all the staff of Wiik & Hoeglund Plc. will jointly continue to do their best to take the Company forward. Last but not least, we take this opportunity to express our sincere appreciation for the support that the shareholders have been given all of us at the Company during all this while and hope to have your support well into the future.

# 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: Bor Mor Jor 538

E-mail Address:    [wiik@wiik-hoeglund.com](mailto:wiik@wiik-hoeglund.com)

Website:            [www.wiik-hoeglund.com](http://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:           Thipawan Nananuwat  
Auditor license No. 3459  
Ernst & Young Office Limited  
33rd Floor, Lake Rajada Office Complex  
193/136-137 Rajadapisek, 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: 02-256-6317-8

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.

On 8<sup>th</sup> 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 continually 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 82 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 Wehoqua, 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's and its subsidiaries in which the statement must be correct, complete and reliable. The committee has also to ensure that the company and its subsidiaries has followed all the relevant laws and regulations of the Office of the Securities and Exchange Commission and the Stock of Exchange of Thailand, followed the Good Corporate Governance policy and has adequate and effective internal control systems.

In 2010 ASV & Associates Limited has been appointed of 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 that the control was in the right direction. 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 statement for year 2010 of the company and its subsidiaries found that the financial statement has been prepared based on 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 with the Board of Directors of the Company and the Auditor on related transactions of the company and subsidiaries or persons who may have conflict of interest and accepted that he related transaction has been prepared on the same basis as the normal course of business and this has been disclosed on the notes to financial statement.

The Audit Committee has proposed to the Board of Directors to appoint Ms. Tippawan 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 from Ernst & Young Co, Ltd to be auditor for the Company for year 2011 and this proposal will be proposed for the approval in the AGM.

# FINANCIAL HIGHLIGHT INFORMATION

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

Unit: Thousand Baht	2008	2009	2010
Total Revenue	1,368,684	825,407	523,140
Costs, Expenses and Income Tax	1,344,463	822,435	558,647
Net Profit (Loss)	24,221	2,972	(35,507)
Earning (Loss) per Share (Baht) (1)*(2)	0.08	0.01	0.12
Total Assets	1,210,287	1,051,907	1,035,356
Total Liabilities	673,624	522,768	541,724
Shareholders' Equity	536,663	529,138	493,632
Book Value of Share (Baht) (1) & (2)	1.79	1.76	1.65
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, 2010

(2) Registered capital as at December 31, 2010 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	2008	2009	2010
Total Revenue	28,854	40,847	27,025
Costs, Expenses and Income Tax	29,526	42,537	29,909
Net Profit (Loss)	(672)	(1,689)	(2,884)
Earning (Loss) per Share (Baht) (1)*(2)	(13.72)	(34.47)	(58.85)
Dividend per Share (Baht)	-	-	-
Number of Common Shares	49,000	49,000	49,000
Total Assets	21,518	20,005	27,412
Total Liabilities	15,380	15,556	25,846
Shareholders' Equity	6,138	4,449	1,566
Book Value of Share (Baht) (2)	21.19	(13.28)	(72.13)

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	2008	2009	2010
Total Revenue	4	10	1
Costs, Expenses and Income Tax	51,490	51,790	61,548
Net Loss	(51,486)	(51,780)	(61,547)
Earning (Loss) per Share (Baht) (1)*(2)	(2.10)	(2.11)	(2.51)
Dividend per Share (Baht)	-	-	-
Number of Common Shares	24,500	24,500	24,500
Total Assets	20,140	18,360	6,813
Total Liabilities	130,000	180,000	230,000
Shareholders' Equity	(109,860)	(161,640)	(223,187)
Book Value of Share (Baht) (2)	(108.56)	(110.68)	(113.19)

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, 2010, 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, 2010

No.	Name	No. of Share	%
1.	OY KWH PIPE LTD *	175,498,800	58.51
2.	TSD. FOR DEPOSITORS	94,049,180	31.69
3.	KWH PIPE LTD.	22,430,000	7.48
4.	MR. SURASAK UDOMKIPIPAT	2,000,000	0.67
5.	THAILAND SECURITIES DEPOSITORY CO., LTD. FOR DEPOSITORS	1,200,000	0.40
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.CHENG WU YEH	300,000	0.10
10.	MR. SURACHAI ASAWAPREECHA	120,000	0.04

\* 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 shareholding.

### 3. Role of Stakeholders

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

#### Roles of Stakeholders

As mentioned previously, the company is working in compliance with the good corporate governance to ensure that all shareholders receive the equitable rights in all concerns, for instance the right to attend the shareholders' meeting, the right to vote, the right to use the proxy forms, the right to obtain sufficient information previous to the meeting, the right to obtain the information on the meeting venue and date, the suitable meeting time allocation, etc.

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

#### Customers

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

Moreover, to follow the strategy of the parent company, 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.

## Environment of the Office/Factory Location

The concern on social responsibility is also in attention of our company management and members of board. We have selected one of the best industrial estates to relocate our factory several years ago and new location in one of the prime locations for new head office with easy access to the international airport and our production facility. Besides the environmental management within our factory compound, we also support the closer by community either in private or government sectors to create the better living environment.

## Environment and Society Concern

The company continues to focus on environmental management in the year 2010 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 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

- Organize staff in the environmental way to monitor and monthly report situation around the factory
- Communicate with nearby communities and received complain from them to manage the environment

Moreover the company has environmental management plans for year 2011 as follows;

- Area improvement plan in cause of environmental impact including the building, air and ground
- Container of waste improvement plan to prevent the leaked of contaminant
- Label indication to clarify the use of chemical and warning sign in order to keep in store carefully and

properly

#### 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. 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 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, 2010

Name	Ages	Nationality	Position
1. Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr	53	Finnish	Chairman of Board of Directors
2. Mr. Johan Anders Heikfolk	47	Finnish	Director
3. Mr. Worachai Bhicharnchitr	57	Thai	Independent Director and Chairman of Audit Committee
4. Mr. Surapon Thawanyavichajit	45	Thai	Independent Director and member of Audit Committee
5. Mr. Dusit Nontanakorn	64	Thai	Independent Director and member of Audit Committee
6. Mr. Vichit Yamboonruang	70	Thai	Independent Director

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

Audit Committee as at December 31, 2010

Name	Ages	Nationality	Position
1. Mr. Worachai Bhicharnjit	57	Thai	Chairman of Audit Committee
2. Mr. Surapon Thawanyavichajit	45	Thai	Member of Audit Committee
3. Mr. Dusit Nontanakorn	64	Thai	Member of Audit Committee

#### 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. Monitor 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. Not involving in the - today management or to be and employee or a staff number or an advisor who receives a monthly salary from the company, and affiliated company, and associated company or a related company.
2. Not holding shares exceeding 1% of paid up capital of the company or of an affiliated company, an associated company or a related company including share held by a related person according to the Securities and Exchange Acts clause 258.
3. Must consider the equitable benefit of the shareholders as a whole.
4. Considering and transaction that may lead to a conflict of interest between company and management, major shareholder or related persons.
5. Must be able to attend the meeting whenever required for any major decision making.

## Profile of Company's Directors

Name	Education Background	Shareholding Ratio (Nos. of Shares/ Percentage)	Working Experience in the Past 5 Years		
		(1*)	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 from 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., Finland
Mr. Worachai Bhicharnjit	Master of Laws New York University, USA	200 shares/ 0.0001	1978–Present	- Independent Director and Chairman of Audit Committee -Managing Director	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.  - Vickery & Worchai Ltd.-Law Office
Mr. Surapon Thawanyavichajit	MBA Thammasat University	0 share/ 0.00	1999–Present	-Independent Director and Member of Audit Committee -Entrepreneur and Managing Director	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.  -ST & Associates Co., Ltd. Participant in IOD (Director Cert fication Program DCP 40/2004)

Name	Education Background	Shareholding Ratio (Nos. of Shares/ Percentage)	Working Experience in the Past 5 Years		
		(1*)	Period	Position	Company Name /Type of Business
Mr. Dusit Nontanakorn	MBA Marketing , UCLA, USA M.Eng., the Ohio State University, USA	0 share/0.00	2005-Present	-Independent Director and Member of Audit Committee	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
				-Advisor	-The Siam Cement Public Co.,Ltd
				-Chairman	-Thai Chamber of Commerce and Board of Trade of Thailand
				-Director	-The Board of Invesment of Thailand
Mr. Vichit Yamboonsruang	Ph.D Public & International Affairs, Universty 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	-Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd..
				-President	-Global Bond Industrial Co., Ltd.
				-Chairman of Audit Committee	-Jasmine International Co., Ltd.
				-Independent Director	-Rayong Purifier Co., Ltd.
				-Director	Sangsin Property Co., Ltd.
				-Independent Director	-Wally International Co., Ltd.
				-President and CEO,	-Thai Premier League Co.,Ltd.

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



## The Company Management

The Company Management Team as at December 31, 2010

Name	Nationality	Position	No. of Shares Holding*
Mr. Direk Maitriborirak	Thai	Acting Chief Executive officer and Chief Financial Officer (CFO)	-0-
Mrs. Sasiwimon Wirojchewan	Thai	Admin & Procurement Manage	-0-
Mr. Chanin Loesrapaporn	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 Manager	-0-
Mr. Krisnat Busapavanij***	Thai	Export Sales Manager	-0-

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

\*\* Mr. Peter John van Haren resigned from the company on 5th August 2010

\*\*\* Mr. Sansern Janyasakulwong resigned from the company on 27th January 2010

\*\*\*\* Mr. Krisnat Busapavanij assumed his employment as Export Sales Manager on 22nd March 2010

Name	Education Background	Shareholding Ratio		Working Experience in the Past 5 Years		Company Name /Type of Business
		(Nos. of Shares/ Percentage)	Period	Position		
Mr. Direk Maitriborirak	Bachelor of Accounting, Thammasat University, MBA Finance University of Hull, UK	-0- share/ 0.00	2006-Present	Chief Financial Officer (CFO) and Company Secretary		Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
			2005-2006	Financing Manager		Cobra International Co., Ltd.
			2003-2004	Executive Director		FN Asia Co., Ltd.
			1999-2002	Executive Director		BFIT Securities Co., Ltd.

Name	Education Background	Shareholding Ratio		Working Experience in the Past 5 Years	
		(Nos. of Shares/ Percentage)	Period	Position	Company Name /Type of Business
Mrs. Sasiwimon Wirojchewan	MA Economic Law, Faculty of Law, Chulalongkorn University	0 - share /0.00	2005-Present	Admin & Procurement Manager	Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
	BS Social Psychology Ramkamhaeng University		2002-2005	Sourcing Manager	Siam City Cement, Plc
Mr.Chanin Loesprapa porn	Master Degree of Economics from Kasetsart University (Major in Finance) LLA. Thammasat University	0 - share/ 0.00	2008-Present	Accounting Manager	Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
			2006-2007	Senior Accountant	Diethelm Limited (CG-BU)
			2004-2005	Assistant Accounting Manager	ORIX Auto Leasing (Thailand) Company Limited.
	BBA.(Accounting) Srinakar- inwirot University				
Mr. Nattharat Sai-Ngern	Bachelor degree in Sales & Marketing, Rajabhat Somdejchaopraya University	0 - share/ 0.00	2008-Present	Sales & Marketing Manager	Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
Mr.Arom Petchmanee	B.Ind.Tech.(El.Eng) from Srinakarinwirot University,	0 - share/ 0.00	2007-Present	Factory Manager	Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.
	MBA from Burapa University, and MBE from Kasetsart University		2006-2007	Engineering Manager	Kellogg (Thailand) Ltd.
			2004-2005	Sales & Marketing Manager	Bangkok Solar Co., Ltd.
			1996-2004	Chief Engineer	SIG Combibloc Asia Ltd.
Ms. Jarunee Anansuksakun	MBA from NIDA, B.Eng. Chulalongkorn University	0 - share/ 0.00	2007-Present	Technical & Product Manager	Wiik & Hoeglund, Public Co.,Ltd.

Name	Education Background	Shareholding Ratio (Nos. of Shares/ Percentage)	Working Experience in the Past 5 Years		
		(1*)	Period	Position	Company Name /Type of Business
Mr.Krisnat	Bellevue University, USA	0 - share/	2010-Prsent	Export Sales	Wiik & Hoeglund,
Busapavanij	Bangkok University	0.00		Manager	Public Co.,Ltd.
				Marketing & Sales Manager	Thai Copper Indus- tries Plc.

(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 Mr. Direk Maitriborirak, 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 2010, 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	1/1
2. Mr. Johan Anders Heikfolk	4/4	1/1
3. Mr. Worachai Bhicharnchitr	4/4	1/1
4. Mr. Peter John van Haren	2/4	0/1
5. Mr. Surapon Thawanyavichajit	4/4	1/1
6. Mr. Dusit Nontanakorn	3/4	1/1
7. Mr. Vichit Yamboonruang	4/4	1/1

Remark: \* Mr. Peter John van Haren resigned from the company on 5th August 2010

### 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, 2010	
	Baht	Others
1. Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr	625,000.00	-
2. Mr. Johan Anders Heikfolk	325,000.00	-
3. Mr. Worachai Bhicharnchitr	650,000.00	-
4. Mr. Surapon Thawanyavichajit	495,000.00	-
5. Mr. Dusit Nontanakorn	445,000.00	-
6. Mr. Vichit Yamboonruang	445,000.00	-
Total	2,985,000.00	-

(B)

Position	Number of Persons	Remuneration (Baht) as at December 31, 2010	
		Baht	Others
Director & Management	8	24,318,118.41	574,625.00

### 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, 2010 there are in total 14 persons in Company management team, of which consisting of 6 directors, 1 Management director, and 7 in Management team.

## Company Directors

- |                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1. Mr. Jan-Erik Stefan Nordmy | 2. Mr. Johan Anders Heikfolk    |
| 3. Mr. Worachai Bhicharnjit   | 4. Mr. Surapon Thawanyavichajit |
| 5. Mr. Dusit Nontanakorn      | 6. Mr. Vichit Yamboonruang      |

## Management Director:

1. Mr. Peter John van Haren
- \* Mr. Peter John van Haren resigned from the company on 5th August 2010

## The Company Management Team:

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. Mr. Direk Maitriborirak | 2. Mrs. Sasiwomon Wirojchewan |
| 3. Mr.Chanin Loesprapaporn | 4. Mr. Nattharat Sai-Ngern    |
| 5. Mr.Arom Petchmanee      | 6. Ms. Jarunee Anansuksakul   |
| 7. Mr.Krisnat Busapavanij  |                               |

## 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 the later half of year 2004, the Company extends the product lines, which are Wehoqua, WehoTank to serve the growing customers' demands both from public and private sectors to cover most areas of applications for instance non-pressure pipe for water transmission, electric cable conduit, telecommunication cable conduit, sewage and drainage pipes, etc. The expansion also engaged the Company into wider export market.

## The Company and Subsidiaries

The Company has 2 subsidiaries.

1. 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.

2. 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 statement.

## 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 statement.

### Comparison of Product Sales from year 2008 to year 2010

Total Sales	2008		2009		2010	
	Thousand Baht	%	Thousand Baht	%	Thousand Baht	%
<b>Domestic and Export Market</b>						
<b>(by product)</b>						
Pipe	1,189,889	88.71	720,822	89.40	430,813	83.29
Fittings	82,101	6.12	64,895	8.00	73,442	14.19
Others	69,349	5.17	21,026	2.60	13,013	2.52
Total Sales - Domestic	1,341,339	100.00	806,743	100.00	517,268	100.00
and Export						
Increase (Decrease)% of Total Sales	79.51		(40)		(35.88)	

### Product & Service Sales of the Company and its Subsidiaries for year 2008-2010 (Consolidation)

Total Sales	2008		2009		2010	
	Thousand Baht	%	Thousand Baht	%	Thousand Baht	%
<b>Domestic and Export Market</b>						
<b>(by product)</b>						
Pipe	1,188,114	87.28	720,295	85.40	423,070	79.21
Fittings	81,673	6.00	64,895	7.70	73,442	13.75
Others	63,669	4.68	21,026	2.50	13,013	2.43
Welding Service and Installation	27,765	2.04	37,240	4.40	24,628	4.61
<b>Total Sales</b>	<b>1,361,221</b>	<b>100.00</b>	<b>843,456</b>	<b>100.00</b>	<b>534,153</b>	<b>100.00</b>



## 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, most suitable for pressured applications called WehoPipe from 16-1,600 mm outside diameter, WehoDuo or double-walled pipe, easy to connect to couplers and install, suitable in drainage and sewage system from 100 - 400 mm inside diameter, and cable conduit application. And the recent innovation from our major shareholder, KWH Pipe, Ltd. Finland is called WehoLite, for transmission of drainage water in household and residences from 350 - 3,000 mm, WehoAqua, the blue small PE pipe with 20-50 mm diameter is most suitable.

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 which the company holds 48.99% shares.

In more details, WehoPipe the major product of the Company has strong characteristics and available in sizes 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 hollow-wall construction with spirally-formed hollow sections pipe suitable for drainage and sewage application. The outside diameter of pipe is available from 350-3,000 mm.

WehoDuo pipe (or double wall pipe with profile outer and smooth inner surface) is the company's new product. The pipe can be easily connected with couplers and installed and suitable for underground drainage, sewage and cable conduit application. The ID of the pipe is from 100 to 400 mm.

WehoAqua pipe is a small diameter series of solid wall pipe but high pressured pipe (made from blue compounded HDPE) most suitable for transmission of drinking water in houses and condominiums. The product life is withstand up to 50 years.

WehoTank water storage tank, 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)/พิมพ์./2546	1182(2)/2547	1471(2)/2547	1910(2)/2547
1.1 Promotional privileges for the manufacture of	Plastic or moulding with plastic (PE, PP and PB pipe and fittings)	Plastic or moulding with plastic (Double Wall Pipe)	Plastic or moulding with plastic (Double Wall Pipe)	Plastic or moulding with plastic (PE pipe and fittings)
2.1 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 revenues	8 years from the date the promoted operations commenced generating revenues (For corporate income tax which not exceed Baht 76,748,800)	8 years from the date the promoted operations commenced generating revenues (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	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	Eligible	Eligible

Details	The promotion certificate No.			
	7005(2)/พิมพ์./2546	1182(2)/2547	1471(2)/2547	1910(2)/2547
2.4 A twenty five percent deduction on investment in installation or construction of facilities, apart from normal depreciation deduction	Eligible	Eligible	Eligible	Eligible
3.1 Date of first earning operating income	12 November 2004	13 December 2006	14 May 2005	Not yet started

## Marketing and Competition

In local market, the competition in year 2010 continued from previous years, the major factor is in the last 2-3 years there has been the opening of medium to small pipe manufacturing facilities from the investment of SME investors and to survive their businesses by using price cut with low quality in the last quarter of the 2010, all of these are the effect from economic struggle in the first half of 2010.

This year the intrusion the market by the low quality HDPE pipe became more significant issue, manufacturers apply the low quality material such as low grade and bad mixtures of the material other than the standards that dramatically decreased the quality of the product but can sell in a very low price. In the counter part, we provide the understanding and knowledge to our major customer both government and private market to be aware of the low quality products and the false materials which can impact the quality of the product and the projects.

However, in the crisis, the government decided to speed up all the ongoing and pending projects, for instance, the projects of Provincial Waterworks Authority of Thailand (PWA), Metropolitan Waterworks Authority of Thailand (MWA), and Royal Irrigation Department (RID), etc.

Current year, we continue to develop WehoTank production line and proved into the market as a solution for water storage, wastewater treatment and gas filtering. Sales made through leading distributors and expected a better volume than in a previous year with a better quality and services.

## Main Target Groups:

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

- Provincial Waterworks Authority
- Land Development Department
- Underground Water Resource
- The Provincial Electricity Authority
- Telephone Organization of Thailand
- Sub-district Administration Authority
- Water Resource Department
- Metropolitan Waterworks Authority
- Metropolitan Electricity Authority
- The communications Authority of Thailand



2. Private Sector: Type s of pipe required are drinking water and chemical pipe and customers are:

- factories, industrial estates
- housing and residences
- airports, 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 method
- Perforated Pipe for underground drainage

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.

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 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, WehoDuo 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, Tambol Mab Yang Porn, Amphur Pluak Daeng, Rayong 21140. The total annual production capacity is 30,000 tons. The production policy is based on the expected sales volume of next year. The three year 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 2010 was 95%.

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 rework will be dispose by recycled through the process produce polymer (Palletize) back into the raw material for reusing
- Scrap that cannot recycle such as sawdust will be through the process elimination with supplier and report delivery and disposal method to Department of Industrial Works (DIW)
- Packing 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, 2010

Orders on hand of the company as at December 31, 2009 and 2010 were 140.1 and 351.94 million baht respectively. 100 % of the orders on hand until year end 2010 mostly will be completed in year 2011.

Orders on hand of the subsidiary as at December 31, 2009 and 2010 were 15.66 and 23.30 million baht respectively and expected to be completed within year 2011.

No order on hand of the company worth more than 10% of total revenue as at December 31, 2010.



# Risk Factors

## 1. Business risk

As usual for every business, there are certain business risks that the Company has to face. Those are for example product substitution, unfair competition etc. The HDPE pipe has many product substitutions that can be used for the same purpose although each of them has different strength and weakness inherent to it. Popularity of HDPE pipes have grown in leaps and bounds over the years because of its high quality and other superior characteristics. The HDPE itself has been developed incessantly by resin manufacturers to attain higher quality or to suit particular purpose. From long term economical point of view, HDPE pipes stand out among its competitors. Nonetheless, cost is always one of the most important factors for customers with budget constraint to determine which kind of pipes should be used in the project. Besides, unfair competition adopted by some unscrupulous participants in the industry has caused concern for those pipe makers such as us who have been adhering to quality standards. The case in point is the mixing of low quality reused material in the process to achieve lower cost without so much of thought about quality standards. One of our policies in countering this unfair practice is to try to raise the awareness among participants and at the same time to ensure them of long term benefit in using the good quality pipes.

## 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 the making of the HDPE pipe. It goes without saying that the movement of the resin also has the effect on the Company's profitability. Movement of the resin price is mainly subject to demand and supply in the market but its total cost which includes the cost of transportation, and the requirement of customers for certain types of raw material to be used play an important role determining where to get the raw

material from, domestic or overseas sources. The risk arises when the Company has to procure HDPE resin at a time of uncertainty. Matching the raw material in hand with customer's orders cannot be done with accuracy in terms of cost and selling price. The accounting standards that require marking to market of the raw material in hand to determine net realizable value makes the matter become more complicated. Since the risk involved is rather significant and could have material impact in the performance, the Company has followed the group internal policy in its acquisition of raw material to ensure the most efficient handling.

## 5. Credit risk

Most of its sales activities of the company are on credit term although a small portion is either in cash or percentage of cash of advance. Different customers carry different kind of credit risks in its ability to meet obligation at maturity. If defaulted, the case draw substantial time and resources of the Company which could otherwise be put into better use in other more productive areas. To cover with this kind of risk, the Company has an internal credit committee to assist in analyzing credit risk and setting up the appropriate credit terms and conditions. Though the process may not be as stringent as that engaged by banks due to limitation but the aim is more or less the same i.e. to ensure that the Company will get paid in due course. Requirement of financial statements, collaterals, guarantee is considered part and parcel of the credit control.



# Dividend Payment Policy

The company has a policy on dividend payment of 60% of the annual net profit. The dividends will be paid in the following year. However, the Company may consider to pay 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 is to preferred shareholder (Wiik & Hoeglund, Plc.) at Baht 5/share and then to common shareholders.

In case there is no payment of dividends in any year, there shall also be no payment of dividends to preferred shareholder in that year.

The subsidiaries are required to set aside as 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 authorized share capital.

However, if the legal reserve of any its subsidiaries set aside each year is less than Baht 15,000 it shall not declare dividend payment from net profit 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-						
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, 2010 @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, 2010 @16.82 EURO par value, total in value 12,615,000 EURO						
Numbers of Shareholders	1 (as at December 31, 2010)						
Major Shareholders	As at December 31, 2010 <table><tr><td>Name</td><td>Amount of Shares</td><td>% of Registered Capital</td></tr><tr><td>KWH GROUP LTD</td><td>750,000</td><td>100%</td></tr></table>	Name	Amount of Shares	% of Registered Capital	KWH GROUP LTD	750,000	100%
Name	Amount of Shares	% of Registered Capital					
KWH GROUP LTD	750,000	100%					
Board of Directors	As at December 31, 2010						
Chairman	Mr. Peter Hoeglund						
Managing Director	Mr. Jan - Erik 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, 1996		
Nature of Business	Holding Company of KWH Pipe group in Thailand		
Registered Common Share	24,500 shares as at December 31, 2010 @100 Baht par value, total in value 2,450,000 Baht		
Registered Preferred Share	25,500 shares as at December 31, 2010 @100 Baht par value, total in value 2,550,000 Baht		
Paid Up Capital	As at December 31, 2010 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, 2010)		
Major Shareholders	As at December 31, 2010		
	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, 2010		
Chairman	Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr		
Managing Director	Mr. Direk Maitriborirak		
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, 2010 @100 Baht par value, total in value 4,900,000 Baht		
Registered Preferred Share	51,000 shares as at December 31, 2010 @100 Baht par value, total in value 5,100,000 Baht		
Paid Up Capital	As at December 31, 2010 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, 2010)		
Major Shareholders	As at December 31, 2010		
	Name	Amount of Shares	% of Registered Capital
	1. WH Holding Co., Ltd	50,996	50.99%
	2. Wiik & Hoeglund, Plc	48,999	48.99 %
	(Common Shares)		
	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, 2010		
Chairman	Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr		
Managing Director	Mr. Direk Maitriborirak		
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, 2010	EURO 12,615,000.00 Or approx. 507.71 M Baht (1 EURO approx 40.24 Baht)	10,000,000 Baht	5,000,000 Baht
Percentage of total Number of shares With voting right	65.99	48.99	49.00
Total investment (at cost) (Million Baht) as at December 31, 2010	197.93	4.90	2.45

## Transaction between the Company and the related parties

As of December 31, 2008, 2009, 2010 the transactions between the Company and the related parties are as follows

### 1. Sales Revenue

Product Sales	The Company (Thai Baht)		
Sales	2008	2009	2010
Forenade Plast (Malaysia) Sdn Bhd	-	-	-
WH Pipe (Thailand) Ltd	<u>2,267,744</u>	<u>527,687</u>	<u>7,743,891</u>
Total	<u>2,267,744</u>	<u>527,687</u>	<u>7,743,891</u>

### 2. Purchase

Balance	The Company (Thai Baht)		
Account Payable Trade	2008	2009	2010
KWH Pipe Technology Co., Ltd.	2,218,466	-	850,356
KWH Pipe (Canada) Ltd.	-	1,466,005	-
KWH Pipe Ltd.	3,669,751	4,113,958	3,587,550
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.	6,576,634	3,132,678	2,285,354
Forenade Plast (Malaysia) Sdn. Bhd.	-	-	-
Total	<u>12,464,851</u>	<u>8,712,641</u>	<u>6,723,260</u>

### 3. Loan to and interest receivable from related party

Balance	The Company (Thai Baht)		
Account Receivables-Trade	2008	2009	2010
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.	<u>35,507</u>	<u>-</u>	<u>8,223,966</u>
Total	<u>35,507</u>	<u>-</u>	<u>8,223,966</u>
Account Payables-Trade			
KWH Pipe Ltd.	-	-	-
Forenade Plast (Malaysia) Sdn. Bhd.	(14,850)	-	-
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.	<u>(3,265,924)</u>	<u>-</u>	<u>(725,591)</u>
Total	<u>(3,280,774)</u>	<u>-</u>	<u>(725,591)</u>

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

	The Company (Thai Baht)		
Loan from Related Party	2008	2009	2010
Brought Forward	-	-	-
Increase	-	-	-
Collection	-	-	-
Carried Forward	-	-	-
Accrued Interest Payable	-	-	-

Remark: There is no loan from related party, WH Pipe (Thailand) Ltd. in year 2009

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

	The Company (Thai Baht)		
Loan to Related Party	2008	2009	2010
Short-term Loan	-	-	-
Brought Forward	-	-	-
Increase	-	-	2,500,000
Decrease	-	-	(2,500,000)
Balance at year end	-	-	-
Total Interest Receivable	-	-	-

6. Other transactions

	The Company (Thai Baht)		
Balance	2008	2009	2010
6.1 Account Receivables-Others			
KWH Pipe (Canada) Ltd.	-	-	-
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.	7,150	846	525,014
KWH Holding Co. Ltd	80,000	130,000	180,000
Total	87,150	130,846	705,014

## 6.2 Account Payables-Others

## The Company (Thai Baht)

	2008	2009	2010
KWH Pipe (Malaysia) Ltd	(18,187)	-	-
KWH Pipe (Poland) Ltd	-	-	-
KWH Pipe Ltd	-	(5,422,338)	(4,266,119)
Total	<u>(18,187)</u>	<u>(5,422,338)</u>	<u>(4,266,119)</u>

## 6.3 Other Incomes

## The Company (Thai Baht)

	2008	2009	2010
KWH Pipe (Canada) Ltd.	-	-	-
WH Pipe (Thailand) Co., Ltd.	-	-	4,716
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,716</u>

## 6.4 Other Expenses (Selling & Services)

## The Company (Thai Baht)

	2008	2009	2010
KWH Pipe (Malaysia) Co., Ltd.	1,759,843	921,032	-
KWH Pipe Ltd	24,142,000	16,221,804	13,746,278
Extron Engineering Oy	410,275	-	-
KWH Pipe (Poland) Ltd	-	-	-
Total	<u>2,614,451</u>	<u>26,312,118</u>	<u>13,746,278</u>

## 7. Contingent Liabilities

As at December 31, 2010, 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 2010 and Financial Analysis

Comparison of Sales Revenue of year 2008, 2009 and 2010

(Unit: Thousand Baht)			
Sales Revenue	2008	2009	2010
Quantity of Pipe Sold (in tonnage)	15,531	10,035	6,146
Pipe Sales (Net)	1,243,104	720,822	430,813
Fitting Sales	82,101	64,895	73,443
Other Sales	61,466	18,949	4,456
Total Revenue	1,333,456	804,666	508,712

1. Sales volume of pipes in year 2010 is decreased from volume in year 2009 in tonnage 3,889, and in percentage 38.76

2. Sales amount of fittings and other equipments in year 2010 is increased from year 2009, 8.55 million Baht, in percentage 13.17

3. Revenue from installation, welding work and other services in year 2010 is 34.41 % decreased or in THB amount 13.35 million.

4. Other revenues in 2010 decreased from year 2009 13.16 million baht from the recognition of dividend amount in THB 0.80 million, and tax return from customs 10.33 million.

5. Gross profit in year 2010, when comparing to year 2009 is 14.97% and 14.99% respectively.

6. The operating cost (excluding VAT) in year 2010 is 112.94 million baht, 120.25 million baht when comparing to the same period in year 2009. The reasons are decreasing from selling expenses in the amount of 13.31 million baht and increasing in the amount of 5.99 million baht for administrative expenses and management fee

## Financial Position

### Summary of Cash Flow Statements for the past 3 years

	(Unit: Thousand Baht)		
	2008	2009	2010
Cash flow from operating activities	(9,923)	210,078	102,611
Cash flow from investing activities	(61,184)	(25,006)	(5,497)
Cash flow from financing activities	69,578	(114,088)	(107,519)

In 2010, the net cash flow for operation activities of the Company and its subsidiaries is 102.61 million baht, resulting from increase in inventory and other current assets, in amount 57.14 million baht, 6.89 million baht increase in account receivables, and 83.14 million baht increase in account payables, 47.25 million from increase in other current liabilities respectively.

In 2010, the Company invests 8.14 million baht in property, plant and equipment which causes for increase in cash flow from investment activities in amount of 19.51 million baht.

The net cash flow from financing activities in year 2010 is 107.52 million baht from 60 million baht increase in long-term loans from financial institutions and the conduction of overdraft financing activities and short-term loans from financial institutions amount 77.20 million baht decreased

## Assets

Total assets of the Company and its subsidiaries are 1,228.43, 1,070.40 and 1,053.12 in year 2008, 2009 and 2010 respectively.

Considering the liquidity position of the Company and its subsidiaries, there is a positive sign of increase from previous years, 0.95, 1.11, and 1.46 whereas quick acid ratio is 0.30, 0.48 and 0.54 in 2008, 2009 and 2010 respectively. The figures are resulting from increase in total amount 366.31 million baht in inventory and account receivables in year 2010, 23.97 million baht increase from year 2009, in total 38 million baht in overdraft financing activities and short term loans, 287 million baht decrease from year 2009.

Additionally, the Company and its subsidiaries manage to pay back both short-term and long-term loans from financial institutions for the total amount of 287 million baht. The group maintains liquidity in overdrafts and other credit facilities from many financial institutions for the total amount in US dollar 6.4 million and long-term loans amounting 300 million baht. In aspect of account receivable ratio, the figures are 6.93 in 2008, 6.07 in 2009, and 5.13 in 2010 for the account payable ratio for 2008 to 2010 is 12.18, 23.98 and 5.31 with cash cycle (number of days) at 91, 123 and 135 respectively. The significant development in account receivable turnover due to payment term is in cash or shorter credit term.



During year 2008 to 2010, the debt/equity ratio of the group is considerably high (in corresponding 1.26, 1.01 and 1.13) but however, increasing rate in year 2010 reflecting from the increase in total liabilities in lower level than the decreasing in shareholders' equities.

## Business goal and strategy

1. Our goal is to increase sales volume from the previous year and to be HDPE market share leader but most importantly to continue building our brand as a reliable and quality player in Asian market. This can be achieved by increasing sales activities in various sectors, employing more aggressive marketing approach and revamping incentive program for marketing personnel. At the same time the Company will look for ways to manage efficient sales and production cost and finding the most economical solution for customers. In addition, we aim to increase customer's satisfaction by effective and accuracy response to offers, request, problem-claim handling and delivery time based on the principle of business partnership.

2. To promote sales of value-added products of the Company such as Weholite, Wehoslurry and others that can serve the particular needs of the customer better yet at the same time increasing profitability. We will also provide professional and suitable technical assistance to the customer to help it in securing business and ensure the success of the project. In the long run, this will increase confidence of the customer in the quality of our products leading to repeated sales.

3. To expand sales network in both domestic and export markets by finding and working with like-minded business partners who place focus on quality, possess knowledge, skill, working experience and marketing network in their respective countries. We will position ourselves in as many projects in incubation stage as possible to enhance our success probability or at least to ensure that our products will receive its rightful attention in the later stages.

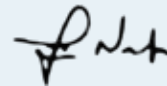
4. To promote the integrity among the various participants in the HDPE pipe industry, we will assist all the government units, co work with resin manufacturers and others in setting up the suitable industrial standards and strict conformance that will eventually benefit the country as a whole in term of cost saving, healthy and hygienic environment and the image of the industry.

## 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 of the Company's separate and consolidated Balance Sheets and Statements of Income ended December 31, 2010, which have already been audited by the auditor, to shareholders. The Board of Directors hereby certifies that it has verified the information contained therein with due care and attention and found that the Financial Reports are sufficiently accurate and complete based on the truth and reasonableness. Further, the Board of Directors also confirms that the Company has followed the appropriate accounting policy in the preparation of the above-mentioned Balance Sheets and Statements of Income and the related Statements of changes in shareholders' equity and Statements of Cash Flow, in accordance with generally accepted accounting principles.

The Board of Directors thereby considers that the Financial Reports are appropriate to propose to the shareholders.

On behalf of the Board of Directors



Mr Jan-Erik Stefan Nordmyr

Chairman of the Board of Directors

## Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries Report and consolidated financial statements 31 December 2010 and 2009

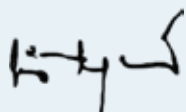
### Report of Independent Auditor

To the Shareholders of Wiik & Hoeglund Public Company Limited

I have audited the accompanying consolidated balance sheets of Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries as at 31 December 2010 and 2009, the related consolidated statements of income, changes in shareholders' equity and cash flows for the years then ended, and the separate financial statements of Wiik & Hoeglund Public Company Limited for the same periods. These financial statements are the responsibility of the management of the Company and its subsidiaries as to their correctness and the completeness of the presentation. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audits.

I conducted my audits in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that I plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation. I believe that my audits provide a reasonable basis for my 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 2010 and 2009, and the results of their operations, and cash flows for the years then ended in accordance with generally accepted accounting principles.



**Thipawan Nananuwat**

**Certified Public Accountant (Thailand) No. 3459**

**Ernst & Young Office Limited**

**Bangkok: 10 February 2011**

# Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries

## Balance sheets

### As at 31 December 2010 and 2009

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2010	2009	2010	2009
<b>Assets</b>					
<b>Current assets</b>					
Cash and cash equivalents	7	85,901,724	97,747,483	84,547,505	92,359,941
Trade accounts receivable					
Related party	6,8	-	-	8,223,966	-
Unrelated parties		136,742,179	120,513,720	123,490,016	116,316,373
Less: Allowance for doubtful accounts		(29,147,981)	(19,813,056)	(27,474,062)	(18,139,137)
Total trade accounts receivable - net	8	107,594,198	100,700,664	104,239,920	98,177,236
Unbilled work performed		6,956,281	3,435,699	-	-
Amount due from related parties	6	-	-	705,014	130,846
Inventories - net	9	258,719,446	241,643,769	257,394,861	240,656,836
Advance payment to subcontractors		27,480,108	-	27,480,108	-
Other current assets		<u>31,142,010</u>	<u>18,554,762</u>	<u>30,526,941</u>	<u>17,881,849</u>
<b>Total current assets</b>		<u>517,793,767</u>	<u>462,082,377</u>	<u>504,894,349</u>	<u>449,206,708</u>
<b>Non-current assets</b>					
Restricted bank deposits	10	18,154,726	18,154,726	18,154,726	18,154,726
Investments in subsidiaries - net	11	-	-	-	-
Other long-term investment	12	21,245,632	21,245,632	21,245,632	21,245,632
Property, plant and equipment - net	13	481,285,228	526,283,143	478,609,353	522,499,095
Intangible assets - net	14	4,845,158	7,331,770	4,845,158	7,331,770
Other non-current assets		<u>9,794,981</u>	<u>35,302,243</u>	<u>7,606,548</u>	<u>33,468,609</u>
<b>Total non-current assets</b>		<u>535,325,725</u>	<u>608,317,514</u>	<u>530,461,417</u>	<u>602,699,832</u>
<b>Total assets</b>		1,053,119,492	1,070,399,891	1,035,355,766	1,051,906,540

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

**Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries**  
**Balance sheets (continued)**  
**As at 31 December 2010 and 2009**

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2010	2009	2010	2009
<b>Liabilities and shareholders' equity</b>					
<b>Current liabilities</b>					
Short-term loans from financial institutions	15	38,000,000	325,000,000	30,000,000	317,000,000
Trade accounts payable					
Related party	6	-	-	725,591	796,567
Unrelated parties		126,433,001	43,289,033	123,853,191	37,930,379
Total trade accounts payable		126,433,001	43,289,033	124,578,782	38,726,946
Other accounts payable					
Related party	6	-	-	-	602,493
Unrelated parties		9,740,162	13,265,912	9,376,716	12,818,900
Total other accounts payable		9,740,162	13,265,912	9,376,716	13,421,393
Current portion of long-term loan	16	100,000,000	-	100,000,000	-
Current portion of liabilities under finance lease agreement	17	783,999	489,693	783,999	489,693
Other current liabilities					
Accrued commission expenses		4,805,119	9,510,797	4,805,119	9,510,797
Accrued management and technical assistance fee to related party	6	4,266,119	5,422,338	4,266,119	5,422,338
Advance received from customers		51,573,713	6,732,211	51,472,297	6,678,001
Others		19,857,943	11,591,007	13,756,758	9,847,035
Total other current liabilities		<u>80,502,894</u>	<u>33,256,353</u>	<u>74,300,293</u>	<u>31,458,171</u>
Total current liabilities		<u>355,460,056</u>	<u>415,300,991</u>	<u>339,039,790</u>	<u>401,096,203</u>
<b>Non-current liabilities</b>					
Liabilities under finance lease agreement - net of current portion	17	2,684,485	1,672,259	2,684,485	1,672,259
Long-term loan - net of current portion	16	<u>200,000,000</u>	<u>120,000,000</u>	<u>200,000,000</u>	<u>120,000,000</u>
<b>Total non-current liabilities</b>		<u>202,684,485</u>	<u>121,672,259</u>	<u>202,684,485</u>	<u>121,672,259</u>
<b>Total liabilities</b>		<u>558,144,541</u>	<u>536,973,250</u>	<u>541,724,275</u>	<u>522,768,462</u>

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

# Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries

## Balance sheets (continued)

### As at 31 December 2010 and 2009

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2010	2009	2010	2009
<b>Shareholders' equity</b>					
Share capital					
Registered					
300,000,000 ordinary shares		<u>300,000,000</u>	<u>300,000,000</u>	<u>300,000,000</u>	<u>300,000,000</u>
of Baht 1 each					
Issued and fully paid up					
299,938,000 ordinary shares		299,938,000	299,938,000	299,938,000	299,938,000
of Baht 1 each					
Share premium		127,160,000	127,160,000	127,160,000	127,160,000
Retained earnings					
Appropriated - statutory reserve	18	25,387,773	25,387,773	25,387,773	25,387,773
Unappropriated		<u>39,938,678</u>	<u>78,390,368</u>	<u>41,145,718</u>	<u>76,652,305</u>
Equity attributable to the Company's shareholders		492,424,451	530,876,141	493,631,491	529,138,078
Minority interest - equity attributable to minority shareholders of subsidiaries					
		<u>2,550,500</u>	<u>2,550,500</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>Total shareholders' equity</b>		<u>494,974,951</u>	<u>533,426,641</u>	<u>493,631,491</u>	<u>529,138,078</u>
<b>Total liabilities and shareholders' equity</b>		<u>1,053,119,492</u>	<u>1,070,399,891</u>	<u>1,035,355,766</u>	<u>1,051,906,540</u>

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



# Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries

## Income statements

### For the year ended at 31 December 2010 and 2009

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2010	2009	2010	2009
<b>Revenues</b>					
Sales		508,711,728	804,665,674	516,455,619	805,193,361
Service income		25,440,900	38,790,415	812,187	1,550,002
Other income					
Dividend income	12	2,400,000	3,200,000	2,400,000	3,200,000
Other		<u>3,577,825</u>	<u>15,938,463</u>	<u>3,471,775</u>	<u>15,464,112</u>
Total revenues		<u>540,130,453</u>	<u>862,594,552</u>	<u>523,139,581</u>	<u>825,407,475</u>
<b>Expenses</b>					
Cost of sales		424,814,592	683,498,154	432,558,483	684,025,841
Cost of services		25,883,887	38,340,809	154,791	1,322,358
Selling expenses		27,417,534	40,725,160	27,417,534	40,725,160
Administrative expenses		57,647,445	53,543,241	55,993,583	51,451,678
Management benefit expenses	6	<u>27,877,744</u>	<u>25,985,732</u>	<u>27,877,744</u>	<u>25,985,732</u>
Total expenses		<u>563,641,202</u>	<u>842,093,096</u>	<u>544,002,135</u>	<u>803,510,769</u>
Income (loss) before finance cost		(23,510,749)	20,501,456	(20,862,554)	21,896,706
Finance cost		<u>(14,940,941)</u>	<u>(19,270,075)</u>	<u>(14,644,033)</u>	<u>(18,924,472)</u>
Net income (loss) for the year	20	<u>(38,451,690)</u>	<u>1,231,381</u>	<u>(35,506,587)</u>	<u>2,972,234</u>
Basic earnings (loss) per share	22				
Net income (loss)		(0.128)	0.004	(0.118)	0.010

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

# Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries

## Statements of changes in shareholders' equity

### For the year ended 31 December 2010 and 2009

(Unit: Baht)

Consolidated financial statements									
Equity at tributable to the parent's shareholders				Total equity attributable to					
				Retained earnings		equity attributable to the parent's shareholders		to minority shareholders of subsidiaries	
				Appropriated	Unappropriated	shareholders			Total
				Share premium					
				Issued and fully paid-up share capital					
<b>Balance as at</b>									
<b>31 December 2008</b>	<b>299,938,000</b>	<b>127,160,000</b>	<b>25,239,161</b>	<b>87,804,729</b>	<b>540,141,890</b>	<b>2,550,500</b>	<b>542,692,390</b>		
Unappropriated retained earnings									
transferred to statutory reserve (Note 18)	-	-	148,612	(148,612)	-	-	-		
Dividend paid (Note 25)	-	-	-	(10,497,130)	(10,497,130)	-	(10,497,130)		
Net income for the year	-	-	-	1,231,381	1,231,381	-	1,231,381		
<b>Balance as at</b>									
<b>31 December 2009</b>	<b>299,938,000</b>	<b>127,160,000</b>	<b>25,387,773</b>	<b>78,390,368</b>	<b>530,876,141</b>	<b>2,550,500</b>	<b>533,426,641</b>		
<b>Balance as at</b>									
<b>31 December 2009</b>	<b>299,938,000</b>	<b>127,160,000</b>	<b>25,387,773</b>	<b>78,390,368</b>	<b>530,876,141</b>	<b>2,550,500</b>	<b>533,426,641</b>		
Net loss for the year	-	-	-	(38,451,690)	(38,451,690)	-	(38,451,690)		
<b>Balance as at</b>									
<b>31 December 2010</b>	<b>299,938,000</b>	<b>127,160,000</b>	<b>25,387,773</b>	<b>39,938,678</b>	<b>492,424,451</b>	<b>2,550,500</b>	<b>494,974,951</b>		

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

# Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries

## Statements of changes in shareholders' equity

### For the year ended 31 December 2010 and 2009

(Unit: Baht)

		Separate financial statements			
		Issued and fully paid-up share capital	Share premium	Retained earnings Appropriated	Unappropriated
					Total
<b>Balance as at</b>					
<b>31 December 2008</b>		<b>299,938,000</b>	<b>127,160,000</b>	<b>25,239,161</b>	<b>84,325,813</b>
					<b>536,662,974</b>
Unappropriated retained earnings					
transferred to statutory reserve (Note 18)		-	-	148,612	(148,612)
Dividend paid (Note 25)		-	-	-	(10,497,130)
Net income for the year		-	-	-	2,972,234
<b>Balance as at</b>					
<b>31 December 2009</b>		<b>299,938,000</b>	<b>127,160,000</b>	<b>25,387,773</b>	<b>76,652,305</b>
					<b>529,138,078</b>
<b>Balance as at</b>					
<b>31 December 2009</b>		<b>299,938,000</b>	<b>127,160,000</b>	<b>25,387,773</b>	<b>76,652,305</b>
					<b>529,138,078</b>
Net loss for the year		-	-	-	(35,506,587)
<b>Balance as at</b>					
<b>31 December 2010</b>		<b>299,938,000</b>	<b>127,160,000</b>	<b>25,387,773</b>	<b>41,145,718</b>
					<b>493,631,491</b>

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

# Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries

## Cash flow statements

### For the year ended 31 December 2010 and 2009

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
<b>Cash flows from operating activities</b>				
Net Income (loss) before tax	(38,451,690)	1,231,381	(35,506,587)	2,972,234
Adjustments to reconcile net income (loss) before tax to				
net cash provided by (paid from) operating activities:				
Depreciation and amortisation	55,632,247	59,063,613	54,222,167	57,442,616
Interest income	(865,524)	(412,978)	(864,971)	(412,978)
Interest expenses	14,940,941	19,270,075	14,644,033	18,924,472
Loss (gain) on disposal of property, plant and equipment	(383,964)	61,480	-337,236	61,480
Doubtful accounts (reversal)	9,334,925	(3,475,470)	9,334,925	(3,057,502)
Loss on diminution in value of inventories (reversal)	999,903	(26,386,837)	999,903	(26,386,837)
Unrealised loss (gain) on exchange rate	1,406,186	(1,284,515)	1,406,186	(1,284,515)
Income from operating activities before changes in operating assets and liabilities	42,613,024	48,066,749	43,898,420	48,258,970
Operating assets (increase) decrease				
Trade accounts receivable and unbilled work performed	(19,731,628)	45,984,360	(15,380,195)	42,330,862
Amounts due from related parties	-	-	(574,168)	(43,696)
Inventories	(18,075,580)	189,435,782	(17,737,928)	189,472,804
Advance payment to subcontractors	(27,480,108)	-	(27,480,108)	-
Other current assets	(12,096,320)	(1,063,686)	(12,154,164)	(1,405,937)
Other non-current assets	25,858,061	(7,332,581)	25,862,061	(7,484,598)
Operating liabilities increase (decrease)				
Trade accounts payable	83,143,968	26,337,639	85,851,836	24,192,056
Other accounts payable - related party	-	5,411,301	(602,493)	3,083,871
Other accounts payable	(3,520,822)	(3,985,023)	(2,834,763)	(4,432,034)
Other current liabilities	48,218,661	(72,965,679)	43,238,240	(68,117,044)
Cash flows from operating activities	118,929,256	229,888,862	122,086,738	225,855,254
Cash paid for interest expenses	(15,900,816)	(19,279,515)	(15,630,399)	(18,947,294)
Cash paid for corporate income tax	(417,204)	(531,656)	(66,405)	(76,177)
<b>Net cash flows from operating activities</b>	<b>102,611,236</b>	<b>210,077,691</b>	<b>106,389,934</b>	<b>206,831,783</b>

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



# Wiik & Hoeglund Public Company Limited and its subsidiaries

## Cash flow statements (continued)

### For the year ended 31 December 2010 and 2009

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
<b>Cash flows from investing activities</b>				
Interest income	441,002	411,919	440,448	411,919
Decrease in restricted bank deposits	-	309,358	-	309,358
Proceeds from sales of property, plant and equipment	677,904	85,175	631,175	85,175
Acquisition of computer software	-	(318,220)	-	-318,220
Acquisition of property, plant and equipment	<u>(6,615,656)</u>	<u>(25,494,574)</u>	<u>(6,313,748)</u>	<u>(23,871,890)</u>
<b>Net cash flows used in investing activities</b>	<b><u>(5,496,750)</u></b>	<b><u>(25,006,342)</u></b>	<b><u>(5,242,125)</u></b>	<b><u>(23,383,658)</u></b>
<b>Cash flows from financing activities</b>				
Decrease in bank overdrafts and short-term loans from financial institutions	(287,000,000)	(209,802,634)	(287,000,000)	(211,802,634)
Cash receipt from long-term loan	180,000,000	120,000,000	180,000,000	120,000,000
Payment under finance lease agreements	(519,472)	(457,925)	(519,472)	(457,925)
Repayment of long-term loan	-	(13,330,000)	-	(13,330,000)
Dividend paid	<u>-</u>	<u>(10,497,130)</u>	<u>-</u>	<u>(10,497,130)</u>
Net cash flows used in financing activities	(107,519,472)	(114,087,689)	(107,519,472)	(116,087,689)
<b>Net increase (decrease) in cash and cash equivalents</b>	<b>(10,404,986)</b>	<b>70,983,660</b>	<b>(6,371,663)</b>	<b>67,360,436</b>
Unrealised gain (loss) on exchange rate for cash and cash equivalents	(1,440,773)	1,267,506	(1,440,773)	1,267,506
Cash and cash equivalents at beginning of year	<u>97,747,483</u>	<u>25,496,317</u>	<u>92,359,941</u>	<u>23,731,999</u>
Cash and cash equivalents at end of year	<u>85,901,724</u>	<u>97,747,483</u>	<u>84,547,505</u>	<u>92,359,941</u>
Supplemental cash flows information	-	-	-	-
Non-cash transactions				
Acquisition of land by offsetting with deposit and trade accounts receivable	-	50,043,750	-	50,043,750
Asset acquired under finance lease agreement	1,826,004	-	1,826,004	-

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

# Notes to consolidated financial statements

For the years ended 31 December 2010 and 2009

## 1. General information

### 1.1 Corporate information

Wiik & Hoeglund Public Company Limited ("the Company") is a public company incorporated and domiciled in Thailand. Its parent company is OY KWH Pipe Ltd., which was incorporated in Finland and its ultimate parent company is KWH Pipe 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 and its registered address is as follow

---

Factory:

7/214 Moo 6 Amata City Industrial Estate, Tambol Mab  
yangporn, Amphur Pluakdaeng, Rayong 21140

---

Head Office::

90 Cyberworld Tower A 35<sup>th</sup> 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 30 January 2009, 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 Wilk & 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		Assets as a percentage to the consolidated total assets as at		Revenues as a percentage to the consolidated total revenues for the year ended	
					31 December		31 December	
					2010	2009	2010	2009
			Percent	Percent	Percent	Percent	Percent	Percent
Investments in subsidiaries (held by the Company)								
WH Pipe (Thailand) Limited	Installation services	Thailand	48.99	48.99	1.69	1.87	3.15	4.74
WH Holding Co., Ltd.	Holding Company	Thailand	49.00	49.00	-	-	-	-

b) Subsidiaries are fully consolidated as from the date of acquisition, 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) Minority interests represent the portion of net income or loss and net assets of the subsidiaries that are not held by the Company and are presented separately in the consolidated income statement and within equity in the consolidated balance sheet.

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

### 3. Adoption of new accounting standards

During the current year, the Federation of Accounting Professions issued a number of revised and new accounting standards as listed below.

a) Accounting standards that are effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2011 (except Framework for the Preparation and Presentation of Financial Statements, which is immediately effective):

---

#### Framework for the Preparation and Presentation of Financial Statements (revised 2009)

TAS 1 (revised 2009)

TAS 2 (revised 2009)

TAS 7 (revised 2009)

TAS 8 (revised 2009)

TAS 10 (revised 2009)

TAS 11 (revised 2009)

TAS 16 (revised 2009)

TAS 17 (revised 2009)

TAS 18 (revised 2009)

TAS 19

TAS 23 (revised 2009)

TAS 24 (revised 2009)

TAS 26

TAS 27 (revised 2009)

TAS 28 (revised 2009)

TAS 29

TAS 31 (revised 2009)

TAS 33 (revised 2009)

TAS 34 (revised 2009)

TAS 36 (revised 2009)

TAS 37 (revised 2009)

TAS 38 (revised 2009)

TAS 40 (revised 2009)

TFRS 2

TFRS 3 (revised 2009)

TFRS 5 (revised 2009)

TFRS 6

TFRIC 15

Presentation of Financial Statements

Inventories

Statement of Cash Flows

Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors

Events after the Reporting Period

Construction Contracts

Property, Plant and Equipment

Leases

Revenue

Employee Benefits

Borrowing Costs

Related Party Disclosures

Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plans

Consolidated and Separate Financial Statements

Investments in Associates

Financial Reporting in Hyperinflationary Economies

Interests in Joint Ventures

Earnings per Share

Interim Financial Reporting

Impairment of Assets

Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets

Intangible Assets

Investment Property

Share-Based Payment

Business Combinations

Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations

Exploration for and Evaluation of Mineral Resources

Agreements for the Construction of Real Estate



b) Accounting standards that are effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2013:

---

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

---

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

#### TAS 19 Employee Benefits

This accounting standard requires employee benefits to be recognised as expense in the period in which the service is performed by the employee. In particular, an entity has to evaluate and make a provision for post-employment benefits using actuarial techniques. Currently, the Company accounts for such employee benefits when they are incurred.

at present, the management is evaluating the impact on the financial statements in the year when this standard is adopted

#### 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. At present, the management is evaluating the impact on the financial statements in the year when this standard is adopted.

## 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 and 20 years
Machinery and equipment	-	5 - 15 years
Furniture, fixtures and office equipment	-	5 years
Motor vehicles	-	5 years
Leasehold improvements	-	Lease term

Depreciation is included in determining income.

No depreciation is provided on land and assets under installation.

#### 4.7 Intangible assets

Acquired intangible assets are recognised at cost. Following the initial recognition, the intangible assets are carried at cost less any accumulated amortisation and any accumulated 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 the income statement.

Intangible assets of the Company with finite useful lives comprise computer software, and have 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 the income statements over the lease period. The property, plant or equipment acquired under finance leases is depreciated over the useful life of the asset.

Operating lease payments are recognised as an expense in the income statement 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 balance sheet date.

Gains and losses on exchange are included in determining income.

#### 4.11 Impairment of assets

At each reporting date, 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. In determining value in use, the estimated future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset. In determining fair value less costs to sell, an appropriate valuation model is used. These calculations are corroborated by a valuation model that, based on information available, reflects the amount that the Company and its subsidiaries could obtain from the disposal of the asset in an arm's length transaction between knowledgeable, willing parties, after deducting the costs of disposal.

An impairment loss is recognised in the income statement.

#### 4.12 Employee benefits

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

#### 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 balance sheet date. 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 judgments and estimates

The preparation of financial statements in conformity with generally accepted accounting principles at times requires management to make subjective judgments and estimates regarding matters that are inherently uncertain. These judgments and estimates affect reported amounts and disclosures and actual results could differ. Significant judgments 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 the management judges that there has been a significant or prolonged decline in the fair value below their cost or where other objective evidence of impairment exists. The determination of what is "significant" or "prolonged" requires judgement.

### Property plant and equipment/Depreciation

In determining depreciation of plant and equipment, the management is required to make estimates of the useful lives and salvage values of the Company's plant and equipment and to review estimate useful lives and salvage 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 in the period 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.

## 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	Ultimate parent company
WH Pipe (Thailand) Limited	Thailand	Subsidiary of the Company
WH Holding 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		Separate		Transfer
	financial statements		financial statements		pricing policies
	2010	2009	2010	2009	
<b>Transactions with ultimate parent company</b>					
Mould rental expense	3.6	4.1	3.6	4.1	Agreed price
Management and technical assistance fee	13.7	16.9	13.7	16.9	Contract price
<b>Transactions with subsidiary company</b>					
(eliminated from the consolidated financial statements)					
Sales	-	-	7.7	0.5	Market price
Welding and other service charge	-	-	1.8	2.4	Market price
Machine rental and machine moving services	-	-	0.5	0.7	Market price
<b>Transactions with related company</b>					
Service expenses	-	0.9	-	0.9	Agreed price
Purchase supplies and other expenses	-	1.5	-	1.5	Agreed price
Purchases of machinery and equipment	0.9	-	0.9	-	Agreed price

As at 31 December 2010 and 2009, the balances of the accounts between the Company and those related parties are as follows:

	(Unit: Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
<b>Trade accounts receivable - related party</b>				
<b>Subsidiary</b>				
WH Pipe (Thailand) Limited	-	-	8,223,966	-
Total trade accounts receivable - related party	-	-	8,223,966	-
<b>Amount due from related parties</b>				
<b>Subsidiaries</b>				
WH Pipe (Thailand) Limited	-	-	525,014	846
WH Holding Company Limited	-	-	180,000	130,000
Total amount due from related parties	-	-	705,014	130,846
<b>Trade accounts payable - related party</b>				
<b>Subsidiary</b>				
WH Pipe (Thailand) Limited	-	-	725,591	796,567
Total trade accounts payable - related party	-	-	725,591	796,567
<b>Other accounts payable - related party</b>				
<b>Subsidiary</b>				
WH Pipe (Thailand) Limited	-	-	-	602,493
Total other accounts payable - related party	-	-	-	602,493
<b>Accrued management and technical assistance fee to related party</b>				
<b>Ultimate parent company</b>				
KWH Pipe Ltd.	4,266,119	5,422,338	4,266,119	5,422,338
Total accrued management and technical assistance fee to related party	4,266,119	5,422,338	4,266,119	5,422,338

## Management benefit expenses

In 2010 the Company and its subsidiaries had salaries, other benefits, severance payment and meeting allowances of their directors and management recognised as expenses totaling Baht 27.9 million (Separate financial statements: Baht 27.9 million) (2009: Baht 26.0 million, Separate financial statements: Baht 26.0 million).

## Guarantee obligations with related parties

a) The Company had outstanding guarantee obligations with its subsidiary, as described in Note 26.5 a) to the financial statements.

b) Ultimate parent company has guaranteed credit facilities of the Company, as described in Note 15 to the financial statements. No fee charged by the ultimate parent company.

## 7. Cash and cash equivalents

	(Unit: Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Cash	110,000	110,000	60,000	60,000
Bank deposits	<u>85,791,724</u>	<u>97,637,483</u>	<u>84,487,505</u>	<u>92,299,941</u>
Total	<u>85,901,724</u>	<u>97,747,483</u>	<u>84,547,505</u>	<u>92,359,941</u>

As at 31 December 2010, bank deposits in saving accounts carried interests between 0.10 and 0.75 percent per annum (2009: between 0.05 and 0.15 percent per annum).

## 8. Trade accounts receivable

The balances of trade accounts receivable as at 31 December 2010 and 2009, aged on the basis of due dates, are summarised below.

	(Unit: Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Age of receivables				
Related party				
Not yet due	-	-	5,569,545	-
Past due:				
Up to 3 months	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,654,421</u>	<u>-</u>
Total	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8,223,966</u>	<u>-</u>
Unrelated parties				
Not yet due	80,091,156	57,432,762	75,634,816	56,581,586
Past due:				
Up to 3 months	21,326,490	31,913,543	17,175,835	30,803,671



	(Unit: Baht)			
	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2010	2009	2010	2009
3 - 6 months	5,430,335	504,528	2,550,443	315,020
6 - 12 months	267,321	500,457	234,242	459,765
Over 12 months	<u>29,626,877</u>	<u>30,162,430</u>	<u>27,894,680</u>	<u>28,156,331</u>
Total	136,742,179	120,513,720	123,490,016	116,316,373
Less: Allowance for doubtful accounts	<u>(29,147,981)</u>	<u>(19,813,056)</u>	<u>(27,474,062)</u>	<u>(18,139,137)</u>
Net	<u>107,594,198</u>	<u>100,700,664</u>	<u>96,015,954</u>	<u>98,177,236</u>
Total trade accounts receivable - net	<u>107,594,198</u>	<u>100,700,664</u>	<u>104,239,920</u>	<u>98,177,236</u>

Part of the above overdue receivables aged over 90 days are secured by bank guarantees or guaranteed by the customer's directors and the Company are 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: Baht)					
	Consolidated financial statements				Inventories - net	
	Cost		Allowance for diminution in value of inventories			
	2010	2009	2010	2009	2010	2009
Finished goods	209,304,501	109,305,600	(11,036,063)	(11,606,160)	198,268,438	97,699,440
Work in process	5,549,494	7,715,270	-	-	5,549,494	7,715,270
Raw materials	51,936,943	130,344,275	(2,770,000)	(1,200,000)	49,166,943	129,144,275
Spare parts and factory supplies	<u>5,734,571</u>	<u>7,084,784</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,734,571</u>	<u>7,084,784</u>
Total	<u>272,525,509</u>	<u>254,449,929</u>	<u>(13,806,063)</u>	<u>(12,806,160)</u>	<u>258,719,446</u>	<u>241,643,769</u>

(Unit: Baht)

	Cost		Separate financial statements		Inventories - net	
			Allowance for diminution in			
	2010	2009	2010	2009	2010	2009
Finished goods	209,304,501	109,305,600	(11,036,063)	(11,606,160)	198,268,438	97,699,440
Work in process	5,227,498	7,587,868	-	-	5,227,498	7,587,868
Raw materials	51,936,943	130,344,275	(2,770,000)	(1,200,000)	49,166,943	129,144,275
Spare parts and factory supplies	<u>4,731,982</u>	<u>6,225,253</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,731,982</u>	<u>6,225,253</u>
Total	<u>271,200,924</u>	<u>253,462,996</u>	<u>(13,806,063)</u>	<u>(12,806,160)</u>	<u>257,394,861</u>	<u>240,656,836</u>

Movements in the allowance for diminution in value of inventories account during the year ended 31 December 2010 are summarised below.

	(Unit: Baht)	
	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Balance as at 31 December 2009	12,806,160	12,806,160
Add: Allowance for diminution in value of inventories	<u>999,903</u>	<u>999,903</u>
Balance as at 31 December 2010	<u>13,806,063</u>	<u>13,806,063</u>

## 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: Baht)								
Company's name	Paid-up capital		Shareholding percentage		Cost		Dividend received during the year	
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009
			(%)	(%)				
WH Pipe (Thailand) Limited	10,000,000	10,000,000	48.99	48.99	6,865,898	6,865,898	-	-
WH Holding Co., Ltd.	5,000,000	5,000,000	49.00	49.00	<u>2,628,414</u>	<u>2,628,414</u>	-	-
Total					9,494,312	9,494,312	-	-
Less: Allowance for impairment loss					<u>(9,494,312)</u>	<u>(9,494,312)</u>		
Total investments in subsidiaries - net					<u>-</u>	<u>-</u>	-	-

## 12. Other Long-term Investment

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

(Unit: Baht)								
Consolidated and Separate financial statements								
Company's name	Paid-up capital		Shareholding percentage		Cost		Dividend received for the years ended 31 December	
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009
			(%)	(%)				
Siam City Leasing and Factoring Public Co., Ltd.	16,000,000	16,000,000	4.00	4.00	<u>21,245,632</u>	<u>21,245,632</u>	2,400,000	3,200,000
Total					<u>21,245,632</u>	<u>21,245,632</u>		

### 13. Property, plant and equipment

	Consolidated financial statements						(Unit: Baht))
	Land and land improvement	Building and improvements	Leasehold improvement	Machinery and equipment	Motor vehicles	Furniture, fixtures and office equipment	
Cost							Total
31 December 2009	140,633,894	229,501,688	8,769,946	560,090,254	14,219,565	35,052,576	988,666,410
Additions	-	-	-	5,768,919	1,826,005	692,199	8,441,660
Disposals	-	-	-	(6,468,942)	(934,245)	(80,803)	(7,483,990)
Reclassification/transfer	-	-	-	553,024	-	-	(553,024)
In (out)							
31 December 2010	140,633,894	229,501,688	8,769,946	559,943,255	15,111,325	35,663,972	989,624,080
<b>Accumulated depreciation</b>							
31 December 2009	940,783	61,090,797	1,645,921	359,476,530	9,911,894	29,317,342	462,383,267
Depreciation for the year	931,984	12,595,668	1,753,988	34,697,167	1,172,405	1,994,423	53,145,635
Depreciation on disposals	-	-	-	(6,175,009)	(934,241)	(80,800)	(7,190,050)
31 December 2010	1,872,767	73,686,465	3,399,909	387,998,688	10,150,058	31,230,965	508,338,852
<b>Net book value</b>							
31 December 2009	139,693,111	168,410,891	7,124,025	200,613,724	4,307,671	5,735,234	526,283,143
31 December 2010	138,761,127	155,815,223	5,370,037	171,944,567	4,961,267	4,433,007	481,285,228
<b>Depreciation for the year</b>							
2009 (Baht 52.39 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)							56,624,217
2010 (Baht 49.10 million included in manufacturing cost, and the balance in selling and administrative expenses)							53,145,635



As at 31 December 2010, the Company had vehicles under finance lease agreements with net book values amounting to Baht 3.27 million.

As at 31 December 2010, certain plant and equipment items have been fully depreciated but are still in use. The gross carrying amount (before deducting accumulated depreciation those assets amounted to approximately Baht 239.24 million (2009: Baht 199.88 million) (The Company only: Baht 209.05 million, 2009: Baht 170.21 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 16 to the financial statements.

## 14. Intangible assets

		(Unit: Baht)
		Consolidated and Separate financial statementComputer software
Cost:		
At 1 January 2009		11,862,248
Acquisition		<u>318,220</u>
At 31 December 2009		12,180,468
Acquisition		<u>-</u>
At 31 December 2010		<u>12,180,468</u>
Amortisation:		
At 1 January 2009		2,409,302
Amortisation		<u>2,439,396</u>
At 31 December 2009		4,848,698
Amortisation		<u>2,486,612</u>
At 31 December 2010		<u>7,335,310</u>
Net book value:		
At 31 December 2010		<u>4,845,158</u>
At 31 December 2009		<u>7,331,770</u>

## 15. Short-term loans from financial institutions

		(Unit: Baht)			
		Consolidated		Separate	
		financial statements		financial statements	
	Interest rate (percent per annum)	2010	2009	2010	2009
Short-term loans	3.30 - 5.57	<u>38,000,000</u>	<u>325,000,000</u>	<u>30,000,000</u>	<u>317,000,000</u>
from financial institutions					
Total		<u>38,000,000</u>	<u>325,000,000</u>	<u>30,000,000</u>	<u>317,000,000</u>

The Company's short-term loans from financial institutions are secured by the pledge of fixed deposits at financial institutions. The subsidiary's short-term loans from financial institutions are guaranteed by the Company as described in Note 26.5 a) to the financial statements.

As at 31 December 2010, the Company and its subsidiary obtained credit facilities from several financial institutions totalling USD 9.5 million and Baht 780 million (The Company only: USD 8 million and Baht 768 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 bank overdraft 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. Long-term loan

			(Unit: Baht)			
Interest rate		Repayment schedule	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
Loan (percent per annum)			2010	2009	2010	2009
1	MLR-1.75	Semi-annual installments				
		as from May 2011	300,000,000	120,000,000	300,000,000	120,000,000
Total			300,000,000	120,000,000	300,000,000	120,000,000
Less: Current portion			(100,000,000)	-	(100,000,000)	-
Long-term loan - net			<u>200,000,000</u>	<u>120,000,000</u>	<u>200,000,000</u>	<u>120,000,000</u>

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

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

## 17. Liabilities under finance lease agreements

			(Unit: Baht)	
			2010	2009
Liabilities under finance lease agreements			3,934,235	2,439,135
Less: Deferred interest expenses			<u>(465,751)</u>	<u>(277,183)</u>
Total			3,468,484	2,161,952
Less: Portion due within one year			<u>(783,999)</u>	<u>(489,693)</u>
Liabilities under finance lease agreements				
- net of current portion			<u>2,684,485</u>	<u>1,672,259</u>

The Company entered into a finance lease agreements for motor vehicles used in its operation, whereby it is committed to pay the lease on a monthly basis. The term of the agreement is 4 - 5 years.

As at 31 December 2010, Future minimum lease payments required under the finance lease agreements were as follows:

(Unit: Million Baht)			
	Consolidated and Separate financial statements		
	Less than 1 year	1-5 years	Total
Future minimum lease payments	0.98	2.95	3.93
Deferred interest expenses	<u>(0.20)</u>	<u>(0.27)</u>	<u>(0.47)</u>
Present value of future minimum lease payments	<u>0.78</u>	<u>2.68</u>	<u>3.46</u>

## 18. 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 income 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.

## 19. Expenses by nature

Significant expenses by nature are as follows:

	(Unit: Baht)			
	Consolidated		Separate	
	financial statements		financial statements	
	2010	2009	2010	2009
Salary and wages and other employee benefits	88,816,131	90,020,111	83,336,088	81,349,439
Depreciation and amortisation	55,632,247	59,063,613	54,222,167	57,442,616
Rental expenses from operating lease agreements	10,337,322	13,351,149	9,799,153	10,599,947
Raw materials and consumables used	377,380,612	470,522,051	377,380,612	470,522,051
Changes in inventories of finished goods and work in progress	(92,243,017)	84,465,354	(92,243,017)	84,465,354

## 20. Corporate income tax

The Company is not liable to corporate income tax for the year 2009 due to tax loss brought forward.



## 21. 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)/ถบป./2546	1182(2)/2547	1471(2)/2547	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, PP and PB pipe and fittings)	Plastic or moulding with plastic (Double Wall Pipe)	Plastic or moulding with plastic (Double Wall Pipe)	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 revenues	8 years from the date the promoted operations commenced generating revenues (For corporate income tax which not exceed Baht 76,748,800)	8 years from the date the promoted operations commenced generating revenues (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	Eligible	Eligible

Details	The promotion certificate No.			
	7005(2)/พิมพ์./2546	1182(2)/2547	1471(2)/2547	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	Eligible	Eligible
2.4 A twenty five percent deduction on investment in installation or construction of facilities, apart from normal depreciation deduction	Eligible	Eligible	Eligible	Eligible
3. Date of first earning operating income	12 November 2004	13 December 2006	14 May 2005	Not yet started

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

	Promoted operations		Non-promoted operations		(Unit: Thousand Baht)	
	Total		Total			
	2010	2009	2010	2009	2010	2009
Sales						
Domestic sales	338,863	363,520	9,811	2,993	348,674	366,513
Export sales	<u>160,387</u>	<u>435,221</u>	<u>8,207</u>	<u>5,009</u>	<u>168,594</u>	<u>440,230</u>
Total sales	<u>499,250</u>	<u>798,741</u>	<u>18,018</u>	<u>8,002</u>	<u>517,268</u>	<u>806,743</u>

## 22. Basic earnings (loss) per share

Basic earnings (loss) per share is calculated by dividing net income (loss) for the year by the weighted average number of ordinary shares in issue during the year.



## 23. 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 2010 represented approximately 31.56 percent (2009: 52.19 percent) of total sales and services.

## 24. Provident fund

The Company, the subsidiary and their employees have jointly established a provident fund in accordance with the Provident Fund Act B.E. 2530. The Company, the subsidiary 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 2010 and 2009, the Company and its subsidiary contributed Baht 2.3 million and Baht 2.5 million, respectively (Separate financial statements: Baht 2.1 million and Baht 2.4 million, respectively) to the fund.

## 25. Dividends

At the Board of Directors meeting held on 16 February 2009, the Board approved the appropriation of dividends of Baht 0.035 per share, totalling to Baht 10.5 million, from the net profit for the year ended 31 December 2008. The dividends were approved by the Shareholders in the annual general meeting held later on 28 April 2009.

## 26. Commitments and contingent liabilities

### 26.1 Capital commitments

As at 31 December 2010, the Company had capital commitments of approximately Baht 1.4 million, relating to the acquisition of machinery and equipment.

### 26.2 Raw material purchase commitments

The Company had raw material purchase commitments amounting to Baht 69.6 million.

### 26.3 Operating lease and service agreement commitments

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

As at 31 December 2010, future minimum lease payments required under these non-cancellable operating leases and service contracts were as follows.

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Payable within:		
1 year	5.6	4.9
2 - 5 years	1.3	1.2

## 26.4 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 management and technical assistance fee as stipulated in the agreement. The fees for the year 2010 amounted to approximately Baht 13.7 million.

## 26.5 Guarantees

a) The Company has guaranteed loans facilities of its subsidiary company amounting to Baht 10.25 million. No fee is charged by the Company.

b) As at 31 December 2010, there were outstanding bank guarantees of approximately Baht 125.4 million issued by banks on behalf of the Company in respect of certain performance bonds as required in the normal course of business to guarantee contractual performance and to guarantee payment due to suppliers.

# 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 accounts receivable, deposits at bank with restrictions, other long-term investments, short-term loans, trade accounts payable, other accounts payable, 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 accounts receivable and other receivable. The Company and its subsidiaries manage the risk by adopting appropriate credit control policies and procedures and therefore does not expect to incur material financial losses. In addition, the Company and its subsidiaries also has a policy to obtain bank guarantees from its customers to secure the partial amounts of receivable balances and has 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 receivables and other receivables as stated in the balance sheet.

## Interest rate risk

The Company's and its subsidiaries exposure to interest rate risk relates primarily to its cash at banks, short-term loans and long-term borrowings. However, since most of the Company's 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 as at 31 December 2010 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.

Consolidated financial statements						
	Fixed interest rates					
	Within 1 year	1 - 5 year	Floating interest rate (Million Baht)	Non - interest bearing	Total	Effective interest rate (% p.a.)
Financial Assets						
Cash and cash equivalent	-	-	86	-	86	0.10 to 0.75
Trade accounts receivable	-	-	-	108	108	-
Deposits at bank with restrictions	-	-	18	-	18	0.20 to 0.60
Other long-term investment	-	-	-	21	21	-
	-	-	104	129	233	
Financial liabilities						
Short-term loans	38	-	-	-	38	3.30 to 5.57
Trade accounts payable	-	-	-	126	126	-
Other accounts payable	-	-	-	10	10	-
Liabilities under finance						
lease agreement	0.8	2.7	-	-	3.5	6.27 to 7.42
Long-term loans	-	-	300	-	300	MLR - 1.75
	38.8	2.7	300	136	477.5	

Separate financial statements						
	Fixed interest rates					
	Within 1 year	1 - 5 year	Floating interest rate (Million Baht)	Non- interest bearing	Total	Effective interest rate (% p.a.)
Financial Assets						
Cash and cash equivalent	-	-	85	-	85	0.10 to 0.75
Trade accounts receivable	-	-	-	104	104	-
Deposits at bank with restrictions	-	-	18	-	18	0.20 to 0.60
Other long-term investment	-	-	-	21	21	-
	-	-	103	125	228	
Financial liabilities						
Short-term loans	30	-	-	-	30	3.30
Trade accounts payable	-	-	-	125	125	-
Other accounts payable	-	-	-	9	9	-
Liabilities under finance lease agreement	0.8	2.7	-	-	3.5	6.27 to 7.42
Long-term loans	-	-	300	-	300	MLR - 1.75
	30.8	2.7	300	134	467.5	

### 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 as at 31 December 2010 were summarised below.

Foreign currency	Financial assets (Million)	Financial liabilities (Million)	Average exchange rate as at 31 December 2010 (Baht per 1 foreign currency unit)
US dollar	0.37	-	30.0063
Euro	0.23	0.11	39.9394
Peso Philippines	36.60	-	0.6782

Foreign exchange contracts outstanding at 31 December 2010 are summarised below

Foreign currency	Sold amount (Million)	Contractual exchange rate
		Sold (Baht per 1 foreign currency unit)
US dollar	0.78	30.01518 - 31.37255
Euro	0.04	40.1124

## 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 the balance sheets.

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

The Company manages its capital position with reference to its debt-to-equity ratio in order to comply with a condition in a long-term loan agreement with a financial institution, which requires the Company to maintain a debt-to-equity ratio of not more than 2:1.

The Company's capital used to calculate above financial ratio includes ordinary shares, share premium and retained earnings.

No changes were made in the objectives, policies or processes during the years end 31 December 2010 and 2009.

## 29. Approval of financial statements

These financial statements were authorised for issue by the Company's Board of Directors on 10 February 2011.



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

#### สำนักงานใหญ่

90 อาคารไซเบอร์เวิร์ด ทาวเวอร์ เอ ชั้น35 ถ.รัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310  
โทร (662) 612 8600 แฟกซ์ (662) 645 2828 - 29 E-mail : wiik@wiik-hoeglund.com

[www.wiik-hoeglund.com](http://www.wiik-hoeglund.com)

#### โรงงาน

7/214 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140  
โทร 66-3865-0300 ถึง 11 แฟกซ์ 66-3865-0299