

## ส่วนที่ 1

### การประกอบธุรกิจ

#### 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

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

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

ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัท Uponor Infra Oy ได้ทำรายการซื้อขายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ที่ถืออยู่ทั้งหมดจำนวน 197,928,800 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 65.99% ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ให้แก่กลุ่มผู้ถือหุ้นใหม่จำนวน 4 ราย ได้แก่ นางสาวลิ อองจรีต , บริษัท เยาววงศ์ โฮลดิ้ง จำกัด, นายชัย ชิวมมงคล และนายชงก์ รังสิพรหมณกุล จึงมีผลให้มีการเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างการถือหุ้นและโครงสร้างการบริหารงานของบริษัทโดยมีการเปลี่ยนคณะกรรมการบริหารซึ่งแล้วเสร็จภายในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558 อย่างไรก็ตาม ภายใต้สัญญาอนุญาตใช้สิทธิ (Licensing Agreement) กับบริษัท Uponor Infra Oy บริษัทยังสามารถผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้าประเภทท่อ HDPE ภายใต้เครื่องหมายการค้า WEHOLITE ได้เท่าที่ส่วนผลิตภัณฑ์สินค้าอื่น เช่น ท่อดำ , ท่อผนัง 2 ชั้น และท่อขนาดเล็กใช้ในงานประปาภายในอาคาร บริษัทอยู่ระหว่างกำหนดแบรนด์ที่จะใช้ต่อไปในอนาคต ดังนั้นบริษัทจึงยังสามารถดำเนินธุรกิจตามปกติต่อไปได้ทั้งภาคการผลิตและภาคการขาย

#### กลยุทธ์และเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจ

1. เพิ่มยอดขายจากปีก่อน โดยยังคงความน่าเชื่อถือของคุณภาพสินค้า โดยการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพกับเจ้าของหน่วยงาน เจ้าของโครงการ วิศวกรออกแบบ และผู้รับเหมาก่อสร้าง เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการการขาย และบริหารต้นทุนการผลิต ให้ลูกค้ามีความรู้สึกรู้สึกว่าซื้อสินค้าที่มีคุณภาพสูง และมีราคาที่ไม่แพงจากบริษัทฯ ที่สำคัญลูกค้าไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่จะต้องมาซ่อมท่อ HDPE ที่คุณภาพต่ำในอนาคต

2. ส่งเสริมการขายสินค้าที่มีมูลค่าเพิ่มของบริษัท เช่น ท่อเอชดีพีอี วิโอไลท์ สำหรับท่อระบายน้ำและท่อรวบรวมน้ำเสีย ,ท่อเอชดีพีอี สำหรับท่อส่งน้ำ ท่อระบายน้ำ ท่อร้อยสายไฟ , ถังเก็บน้ำ HDPE ผนังเบาสองชั้น ซึ่งสามารถตอบสนองความ

ต้องการของสินค้าเฉพาะกลุ่มได้ดี และเพิ่มความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ นอกจากนี้บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนด้านเทคนิคและวิศวกรรมแก่ลูกค้า เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นของลูกค้าในคุณภาพผลิตภัณฑ์ และนำไปสู่การขายต่อเนื่องในอนาคต

3. ขยายเครือข่ายการขายในต่างประเทศ จัดการแสดงสินค้า และการสัมมนาด้านเทคนิคให้กับลูกค้ากลุ่มเป้าหมายในต่างประเทศทำการตลาดเชิงรุกในโครงการที่มีศักยภาพสูง

4. ส่งเสริมความรู้ด้านการตรวจสอบคุณภาพท่อ HDPE ให้กับหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้วิศวกรหรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานต่างๆ มีความสามารถตรวจหาท่อ HDPE ที่มีคุณภาพต่ำ และยุติการซื้อจากผู้ผลิตท่อ HDPE คุณภาพต่ำเหล่านั้น

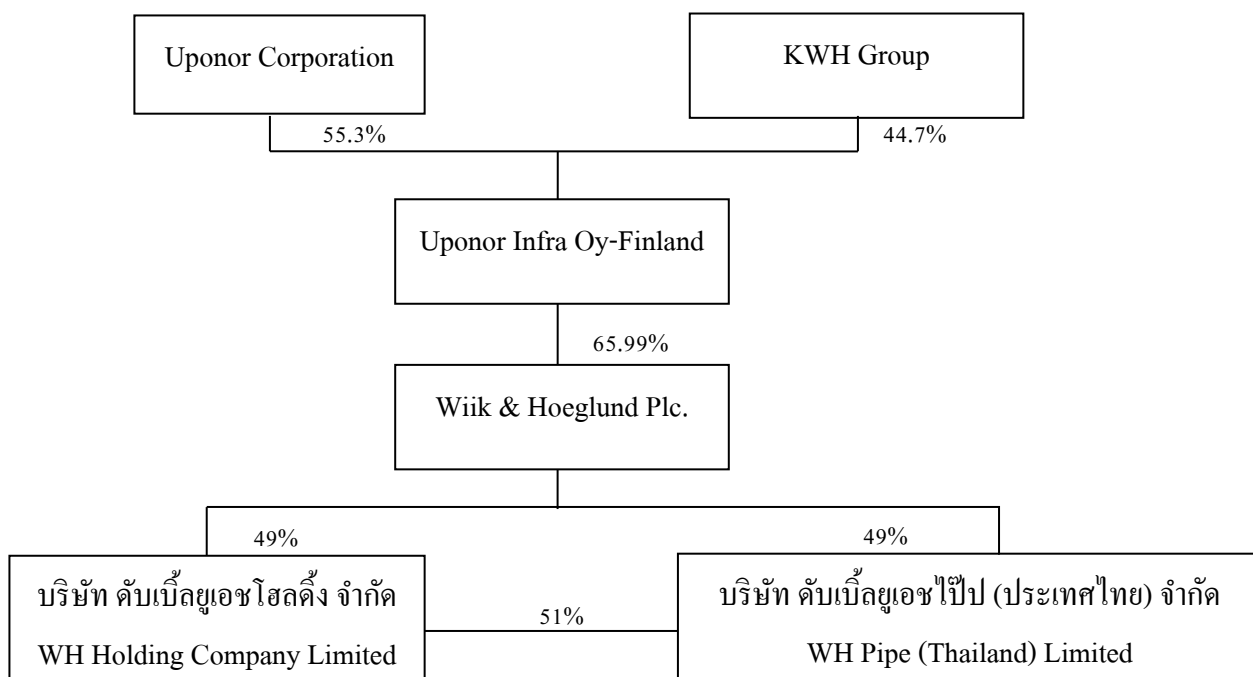
#### ภาพรวมการประกอบธุรกิจของกลุ่มบริษัท

บริษัทฯ มีบริษัทย่อย รวมทั้งสิ้น 2 บริษัทย่อย คือ

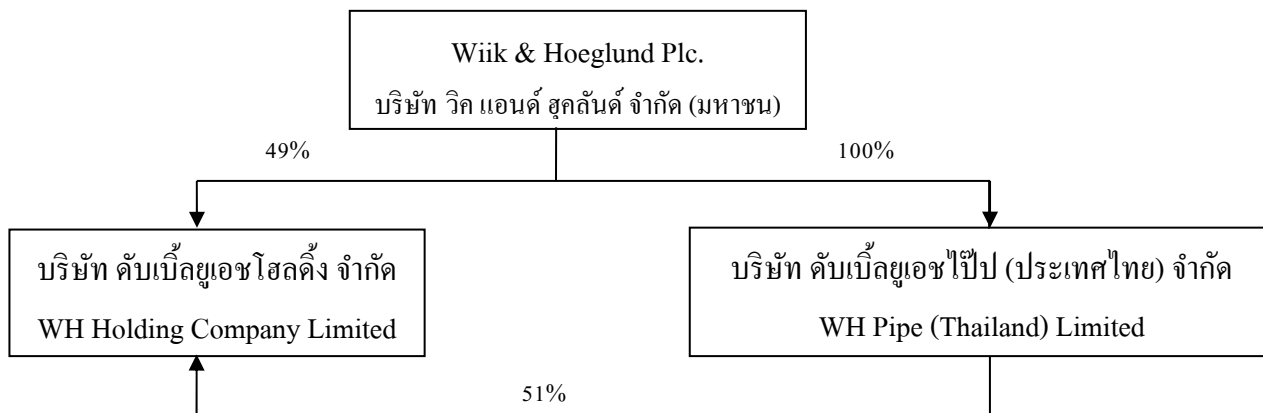
บริษัท ดับเบิลยูเอช ไปป (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินธุรกิจต่อเนื่องกับบริษัทฯ กล่าวคือเป็นผู้ดำเนินการออกแบบวางระบบ เชื่อมต่อ และติดตั้งท่อ ซึ่งบริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 49.00 จากทุนจดทะเบียนในปัจจุบัน 10,000,000 บาท

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

#### โครงสร้างของบริษัทก่อนการเปลี่ยนแปลงเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558



โครงสร้างของบริษัทหลังการเปลี่ยนแปลงเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558



ตามข้อบังคับของบริษัทย่อยการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยในแต่ละปีจะต้องจ่ายเงินปันผลแก่หุ้นบุริมสิทธิ (มีจำนวนทั้งสิ้น 51,000 หุ้น) ปีละ 5 บาทต่อหุ้น ก่อนการจ่ายหุ้นสามัญ หลังจากนั้นเงินกำไรส่วนที่เหลือจึงให้จ่ายแก่หุ้นสามัญ ผู้ถือหุ้นสามัญคือ บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน)

ถ้ามิได้มีการจ่ายเงินปันผลในปีใดก็มีให้จ่ายเงินปันผลแก่หุ้นบุริมสิทธิในปีนั้น

ทุกครั้งที่บริษัทย่อยจ่ายเงินปันผล บริษัทย่อยจะจัดสรรเงินไว้เป็นทุนสำรองร้อยละ 5 ของจำนวนผลกำไรจนกว่าทุนสำรองนั้นจะมีจำนวนถึงร้อยละ 10 ของจำนวนทุนของบริษัทย่อย แต่ทั้งนี้หากเงินทุนสำรองที่จะจัดสรรในแต่ละครั้งน้อยกว่า 15,000 บาท บริษัทย่อยจะไม่ประกาศจ่ายเงินปันผลในครั้งนั้น

ดังนั้นจากข้อบังคับบริษัทย่อยดังกล่าวข้างต้น จึงเป็นผลให้การจ่ายเงินปันผลในแต่ละครั้ง บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) จะได้รับเงินปันผลคิดเป็นสัดส่วนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของเงินปันผลจ่ายทั้งหมด

## 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### โครงสร้างรายได้

บริษัทฯ มีสายผลิตภัณฑ์เพียง 1 สาย ได้แก่ การผลิตและจำหน่ายท่อพลาสติกและข้อต่อท่อนิดเอชดีพีอี (HDPE) ดังนั้นบริษัทฯ จึงจัดทำรายละเอียดข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนภายในประเทศและต่างประเทศ ตามหมายเหตุประกอบงบการเงิน

### มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) (งบเฉพาะบริษัท)

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

### มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และบริการแก่บุคคลภายนอกของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ดับเบิลยู เอช ไปีป (ประเทศไทย) จำกัด (งบการเงินรวม)

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

### ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการของบริษัท

บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินธุรกิจในการผลิตและจำหน่ายท่อและข้อต่อท่อ สำหรับการปฏิบัติงานประเภทต่างๆที่ผลิตจากวัตถุดิบ High Density Polyethylene (HDPE) อาทิเช่น ท่อวีโฮไปป์ (WehoPipe) เป็นท่อส่งน้ำรับแรงดัน มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 16-1,600 มิลลิเมตร, ท่อระบายน้ำสองผนัง (Double wall pipe) ขนาด 100-400 มิลลิเมตร ใช้สำหรับงานระบายน้ำ, ร้อยสายไฟ, สายเคเบิลและสายโทรศัพท์ สามารถสวมต่อได้ง่ายด้วยระบบข้อต่อแหวนยาง ท่อวีโฮไลท์ (Weholite) ซึ่งเป็นท่อที่คิดค้นและผลิตขึ้นโดยบริษัท เคดับเบิลยูเอชไปป์ จำกัด (KWH Pipe Ltd.) ซึ่งมีขนาดตั้งแต่ 300-3,000 มิลลิเมตร อีกทั้งมีผลิตภัณฑ์ล่าสุด ถึงเก็บน้ำ (WehoTank) ที่มีคุณสมบัติสามารถติดตั้งทั้งบนดินและใต้พื้นดินได้ ซึ่งเหมาะสมกับพื้นที่ดินที่มีลักษณะ อ่อนนุ่มและ มีการเปลี่ยนระดับได้โดยเฉพาะลักษณะพื้นดินในประเทศไทย

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

- ท่อ WehoPipe เป็นผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ มีคุณสมบัติที่ดี โดยทั่วไปสามารถแบ่งประเภทตามลักษณะการใช้งานและขนาดของท่อดังต่อไปนี้
- ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 16-110 มิลลิเมตร ใช้สำหรับท่อส่งน้ำ ท่อน้ำดื่ม ท่อระบายน้ำ สำหรับโครงการขนาดเล็ก
- ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 110-315 มิลลิเมตร ใช้สำหรับเป็นท่อหลักในการส่งน้ำ ระบายน้ำในหมู่บ้าน หรือนิคมอุตสาหกรรม
- ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 110-125 มิลลิเมตรนิยมใช้เป็นท่อย่อยสายไฟและสายโทรศัพท์
- ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 315-1,600 มิลลิเมตร ใช้สำหรับเป็นท่อหลักในการส่งน้ำ ระบายน้ำ
- ท่อ Weholite มีลักษณะเป็นท่อที่มีผนังเบา โครงสร้างเป็นแบบ Spiral จึงเหมาะสำหรับงานท่อระบายน้ำ ท่อน้ำเสียและท่อส่งน้ำชนิดไม่รับแรงดัน มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 300-3,000 มิลลิเมตร
- ท่อ ระบายน้ำสองผนัง (Double wall pipe) ขนาด 100-400 มิลลิเมตรเป็นท่อผนัง 2 ชั้น เหมาะสำหรับงานท่อระบายน้ำในหมู่บ้าน และสนามกอล์ฟ งานท่อย่อยสายไฟ สายเคเบิล สายโทรศัพท์ ติดตั้งง่ายด้วยระบบข้อต่อแหวนยาง และมีน้ำหนักเบากว่าท่อระบายน้ำที่ผลิตโดยวัสดุอื่นๆ
- ถังเก็บน้ำ WehoTank ขนาดความจุ 10-100 ลูกบาศก์เมตร เป็นถังเก็บน้ำที่ประกอบขึ้นจากผลิตภัณฑ์Weholite เหมาะสำหรับงานกักเก็บน้ำ งานบำบัดน้ำเสีย ถังเก็บสารเคมี และ ถังกรองแก็ส

### ตลาดกลุ่มเป้าหมาย

1. การทำ Pipe Relining สำหรับการวางท่อทดแทนท่อเดิมที่ชำรุดเสียหายโดยไม่ต้องขุด ซึ่งมีทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ
2. ท่อเจาะรู Perforate Pipe กลุ่มหน่วยงานข้าราชการ โดยลักษณะผลิตภัณฑ์ อาทิ ท่อส่งน้ำ ท่อย่อยสายไฟ ท่อระบายน้ำเป็นต้น กลุ่มลูกค้าดังนี้

การประปาส่วนภูมิภาค

กรมชลประทาน

กรมพัฒนาที่ดิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การไฟฟ้านครหลวง

องค์กรโทรศัพท์แห่งประเทศไทย

กรมทรัพยากรน้ำ(รพช)

การสื่อสารแห่งประเทศไทย

การประปานครหลวง

องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

3. กลุ่มลูกค้าเอกชน โดยลักษณะผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ท่อน้ำประปา ท่อสารเคมี เป็นต้น กลุ่มลูกค้าได้แก่

- โรงงาน นิคมอุตสาหกรรม
- บ้านจัดสรร ที่พักอาศัย
- สนามบิน สนามกีฬา
- ร้านค้าตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ

4. กลุ่มลูกค้ากิจการเฉพาะ

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

5. ตลาดต่างประเทศ ประเทศเป้าหมายหลักได้แก่ ญี่ปุ่น เวียดนาม สาธารณรัฐประชาชนลาว อินเดีย อินโดนีเซีย และ นิวซีแลนด์ โดยจะมุ่งไปยังบริษัทรับเหมาก่อสร้างใหญ่ในประเทศต่างๆ แหล่งเงินทุนจากต่างประเทศ ผู้ใช้ทั้งใน หน่วยงานของรัฐบาลและเอกชน ที่เกี่ยวกับการจัดสรรน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย รวมไปถึงอุตสาหกรรมอื่นๆ อาทิ เหมืองแร่ เป็นต้น

6. ตลาดค้าส่ง, ผู้แทนจำหน่ายทั่วประเทศ

- ท่อน้ำภายในอาคารบ้านเรือน
- ท่อระบายน้ำในโครงการหมู่บ้าน
- ถังเก็บรวบรวมน้ำ และ ถังกรองแก๊ส

### สภาพการแข่งขันและคู่แข่ง

ในปี 2557 ภาพรวมของโครงการก่อสร้างระดับโครงสร้างพื้นฐานมีการชะลอตัว และ บางโครงการใหญ่ๆ ได้มีการปรับระยะการประมูลการก่อสร้างออกไป สืบเนื่องมาจากปัญหาทางการเมืองและระบบการตั้งงบประมาณ ด้านการแข่งขันในตลาดภาครัฐ มีการแข่งขันค่อนข้างสูงในด้านราคาขายจากผู้ผลิตรายย่อยและขนาดกลาง กลยุทธ์การนำเสนอขาย ผลิตภัณฑ์ในราคาที่ต่ำกว่าราคาตลาดเพื่อเพิ่มส่วนแบ่งในการตลาดโดยลดคุณภาพสินค้า ยังคงมีให้เห็นอย่างต่อเนื่องโดย บางครั้งผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการลดต้นทุนที่มากเกินไปมักจะส่งผลกระทบต่อในทางลบกับการใช้งานของภาครัฐซึ่งก่อให้เกิดปัญหาต่อเสียหายจากการใช้งานปกติ ทำให้เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาเกิดปัญหาและต้องมียกจ่ายเพิ่มเติมในการซ่อมบำรุงท่อที่เสียหายดังกล่าว ทาง บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) ได้เห็นถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้ทำการยืนยันนโยบายความเป็นเลิศด้านคุณภาพเป็นสำคัญ เพื่อมอบความมั่นใจ และ ความปลอดภัยในการใช้งานให้กับลูกค้าเป็นสำคัญ และ อีกทั้งเป็นการเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเทศไทยอีกด้วย

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

อย่างไรก็ตามในปี 2557 ในภาคเอกชน และ กลุ่มอุตสาหกรรม มีโครงการติดตั้งท่อใหม่ และ เปลี่ยนชนิดระบบท่อน้ำ และ อุปกรณ์จากระบบและวัสดุเดิม มาใช้วัสดุระบบท่อน้ำ HDPE ที่มีความแข็งแรง และยืดหยุ่น มากยิ่งขึ้น เพื่อรองรับความต้องการดังกล่าว ทางบริษัทฯ ยังได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ระบบท่อน้ำ และ ระบบเก็บน้ำ Wehotank ซึ่งเป็นถึงสำหรับงานเก็บน้ำดี น้ำเสีย สารเคมี และ ถังกรองแก๊สอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทฯ ได้เลือกทำการตลาด และ ขายผ่าน กลุ่มลูกค้าเดิม และ กลุ่มลูกค้าใหม่ซึ่งมีศักยภาพสูง เพื่อสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

#### ลักษณะการแข่งขันของผลิตภัณฑ์จะสอดคล้องกับลักษณะของการนำไปใช้งาน

1. ท่อน้ำที่ใช้ภายในอาคารบ้านเรือน ได้แก่ ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกประมาณ 16-63 มิลลิเมตร ท่อที่ใช้ในงานเป็นท่อภายในอาคารและบ้านเรือน ดังนี้ ท่อเหล็กอาบสังกะสี, ท่อ PVC, ท่อ PB
2. ท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำขนาดเล็ก คือท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน และ โครงการขนาดเล็ก เช่น โรงงานอุตสาหกรรม ใช้ท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกประมาณ 16-110 มิลลิเมตร ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ ดังนี้ ท่อ PVC ท่อ PB และท่อ Wehopipe
3. ท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำขนาดกลาง คือ ท่อส่งน้ำแจกจ่ายน้ำจากท่อหลักไปตามหมู่บ้าน (Distribution Pipe line) ท่อระบายน้ำจากหมู่บ้าน ท่อส่งน้ำและระบายน้ำภายในนิคมอุตสาหกรรม ใช้ท่อที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 110-315 มิลลิเมตร ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้มีดังนี้ ท่อ PVC, ท่อ Weholite, ท่อ Double wall และท่อ WehoPipe
4. ท่อหลักส่งน้ำขนาดใหญ่ (Main Pipeline) คือ ท่อขนาดใหญ่ใช้สำหรับส่งน้ำจากแหล่งน้ำ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกประมาณ 315-1,600 มิลลิเมตร ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้มีดังนี้ ท่อเหล็กเหนียว (Mild Steel Pipe) ท่อ GRP และ ท่อ WehoPipe
5. ท่อระบายน้ำ และท่อน้ำเสียนขนาดใหญ่ คือ ท่อที่ใช้สำหรับระบายน้ำปกติและท่อระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม แหล่งชุมชน มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกท่อประมาณ 315-3,000 มิลลิเมตร ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้มีดังนี้ ท่อเหล็กเหนียว (Steel Pipe) ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่อ Glass Reinforce Fiber Pipe (GRP) ท่อ WehoPipe และท่อ Weholite
6. ท่อร้อยสายไฟและสายโทรศัพท์ คือท่อที่ใช้สำหรับร้อยสายไฟและสายโทรศัพท์ ใช้ท่อที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกประมาณ 32-160 มิลลิเมตร ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้มีดังนี้ ท่อ PVC, ท่อ FRP, ท่อ Double wall และท่อ WehoTel
7. ถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ตั้งแต่ 10 – 100 cu.m สำหรับงานโรงงานอุตสาหกรรม และ ที่อยู่อาศัย ผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้ คือ ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส ถังเหล็ก และ ถังเก็บน้ำ HDPE WehoTank



#### ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทย่อย

##### บริษัท ดับเบิลยู เอช ไปป (ประเทศไทย) จำกัด

มีการให้บริการ ดังนี้

- 1) การให้บริการติดตั้งและเชื่อมต่อท่อ PE และข้อต่อ PE ที่ผลิตโดยบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน)
- 2) การรับเหมาวางท่อ PE แบบครบวงจร (Turn-key) สำหรับโครงการของภาคเอกชน คือ การให้บริการตั้งแต่การติดตั้งท่อ การเชื่อมต่อท่อและข้อต่อ การติดตั้งอุปกรณ์ การขุดและฝังท่อ และการก่อสร้างประกอบ รวมถึงออกแบบระบบ (ถ้ามี)
- 3) การให้บริการติดตั้งอุปกรณ์ชนิดอื่น ในกรณีที่อุปกรณ์ดังกล่าวเป็นส่วนประกอบของงานการติดตั้ง ท่อ PE เช่นการติดตั้งอุปกรณ์ปล่อยอากาศ (Air Release Valve) หรือ ประตูน้ำ (Gate Valve)
- 4) การจำหน่ายท่อ PE และข้อต่อสำหรับใช้ในงานติดตั้งท่อของลูกค้า โดยท่อ PE และข้อต่อที่นำมาจำหน่าย บริษัทฯซื้อจากบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) สำหรับลูกค้าที่ประสงค์ให้บริษัทฯจัดหาท่อเพื่อการติดตั้งท่อให้โครงการให้ด้วย
- 5) ให้คำปรึกษาด้านงานติดตั้งและก่อสร้างระบบท่อ PE

##### บริษัท ดับเบิลยู เอช โฮลดิ้ง จำกัด

ลักษณะการบริการ ดังนี้คือ

เป็นธุรกิจโฮลดิ้งที่จะลงทุนโดยการเข้าเป็นผู้ถือหุ้นในกิจการอื่นโดยได้ลงทุนในบริษัท ดับเบิลยู เอช ไปป (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 51 และปัจจุบันไม่มีการลงทุนในบริษัทอื่นใดนอกเหนือจากนี้

#### การได้รับการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีอากรตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนภายใต้เงื่อนไขต่างๆที่กำหนดไว้ บริษัทฯได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียด	บัตรส่งเสริมเลขที่		วันหมดอายุ
	7005(2)/ชย./2546	1910(2)/2547	
1. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	
	หรือเคลือบด้วยพลาสติก	หรือเคลือบด้วยพลาสติก	
	ประเภทท่อและข้อต่อจาก PE, PP และ PB	ประเภท PE Pipe และ Fittings	
2. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ			
2.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับ	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมี	8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมี	15 พ.ย. 2555
กำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่	รายได้จากการประกอบ	รายได้จากการประกอบ	



รายละเอียด	บัตรส่งเสริมเลขที่		วันหมดอายุ
ได้รับการส่งเสริมไม่เกินร้อยละ 100 ของเงินลงทุนไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน และได้รับยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลไปรวมคำนวณเพื่อเสียภาษี	กิจการ (สำหรับภาษีเงิน	กิจการ (สำหรับภาษีเงิน	
	ได้นิติบุคคลส่วนที่ได้รับ	ได้นิติบุคคลส่วนที่ได้รับ	
	ยกเว้นไม่เกิน	ยกเว้นไม่เกิน 36,923,700	
	191,092,277 บาท)	บาท)	
2.2 ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตรา ร้อยละห้าสิบของอัตรากำหนดเป็นระยะเวลาห้าปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น	ได้รับ	ได้รับ	15 พ.ย. 2560
2.3 ได้รับอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปาสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าวเป็นระยะเวลาสิบปี นับแต่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ	ได้รับ	ได้รับ	15 พ.ย. 2557
2.4 ได้รับอนุญาตให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกร้อยละยี่สิบห้าของเงินลงทุนนอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ	ได้รับ	ได้รับ	15 พ.ย. 2557
3. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	12 พ.ย. 2547	ยังไม่เริ่มใช้สิทธิ	

#### การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

โรงงานผลิตท่อและอุปกรณ์ของบริษัท ฯ ตั้งอยู่เลขที่ 7/214 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โดยมีกำลังการผลิตรวม 30,000 ตันต่อปี บริษัท ฯ มีการวางแผนการจัดหาทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยการวิเคราะห์สภาพตลาดและการแข่งขัน ประกอบกับปริมาณสั่งซื้อคงค้างที่บริษัท ฯ มีอยู่ นอกจากนั้นบริษัท ฯ มีการวางแผนประจำปีเพื่อศึกษาเตรียมแผนการลงทุนสำหรับปีถัดไปด้วย

#### การจัดหาวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่สำหรับผลิตท่อ HDPE เป็นเม็ดพลาสติกชนิด High Density Polyethylene (HDPE) มีแหล่งผลิตทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เม็ดพลาสติก HDPE เป็นผลิตผลจากน้ำมันดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีซึ่งส่วนใหญ่นำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งแหล่งผลิตภายในประเทศอยู่ที่จังหวัดระยอง มีโรงงานผลิตทั้งหมด 3 แห่ง คือ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC) , บริษัท เอสซีจี พลาสติก จำกัด (SCG) และ บริษัท พีทีที โพลีเมอร์ มาร์เก็ต

ตั้ง จำกัด ทั้งนี้บริษัทมีอัตราส่วนการใช้วัตถุดิบภายในประเทศประมาณร้อยละ 90และมีอัตราส่วนในการนำเข้าวัตถุดิบร้อยละ 10 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากประเทศตะวันออกกลางและประเทศเบลเยียม

ผลกระทบที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเรื่องราคาหรือปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบ ได้แก่ ราคาน้ำมันในตลาดโลก ราคาที่ถูกกำหนดโดยกลุ่มผู้ค้า เช่น โอเปก และการหยุดการผลิตของแหล่งการผลิตเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องจักร และการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

#### ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากระบวนการผลิต

โรงงานได้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เรื่องของการกำจัดของเสียอันเกิดจากกระบวนการผลิตซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- การกำจัดของเสียที่เกิดจากการผลิตท่อและอุปกรณ์ ที่เรียกว่า Rework จะนำไปผ่านกระบวนการรีไซเคิล (Recycle) และจะมีการผลิตออกมาเป็นเม็ดพลาสติก (Palletize) เพื่อนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบ
- การกำจัดของเสียที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่ เช่น ขี้เลื่อย ขี้กิ้ง ขี้กลบ (Sawdust) โดยผ่านกระบวนการกำจัดจาก บริษัทผู้รับกำจัด (Supplier) โดยมีการทำรายงานการขนย้ายและวิธีการกำจัดต่อกระทรวงอุตสาหกรรม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- การกำจัดภาชนะบรรจุภัณฑ์ของวัตถุดิบ เครื่องจักร และอุปกรณ์อื่น ๆ ในโรงงานโดยผ่านกระบวนการกำจัดจาก บริษัทผู้รับกำจัด ซึ่งจะมีการควบคุมโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมและกรมโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- การฝึกอบรมให้พนักงานเกิดความรู้ ความเข้าใจในการคัดแยกของเสีย (ขยะทั่วไป, ขยะอันตราย และขยะที่สามารถนำมา Recycle ได้)
- การส่งเสริมให้มีการลดของเสียจากแหล่งกำเนิด เพื่อรักษาภาพแวดล้อมและประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะ

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

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

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

### 3. ปัจจัยความเสี่ยง

#### 3.1 ความเสี่ยงทางธุรกิจ

ท่อ HDPE เป็นท่อโพลีเอททิลีนที่มีความหนาแน่นสูงและได้รับการพิสูจน์ในโครงการทั่วโลกแล้วว่ามีความสมบัติดีเยี่ยมและจะเป็นที่นิยมใช้ไปอีกยาวนาน หากที่จะหาสินค้าทดแทนได้ แต่บริษัทมีความเสี่ยงในการแข่งขันกับสินค้าท่อ HDPE คุณภาพต่ำในตลาดประเทศไทย โดยในปัจจุบันได้มีผู้ผลิตบางรายได้ใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพต่ำหรือบางครั้งใช้วัตถุดิบที่ไม่มีคุณภาพ ผลิตสินค้า ท่อและอุปกรณ์ข้อต่อใช้ในโครงการเอกชนและภาครัฐและทำการแข่งขันในตลาดโดยขายในราคาที่ต่ำ ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาเช่นระบบท่อน้ำเสียหายในโครงการสำคัญของภาครัฐและเอกชนเป็นจำนวนมากซึ่งทำให้เกิดน้ำท่วมและอุบัติเหตุในที่สาธารณะ บริษัทจึงจัดกิจกรรมเพื่อสื่อสารลูกค้าทั้งภาคเอกชนและหน่วยงานต่างๆภาครัฐ โดยให้ความรู้เกี่ยวกับเหตุการณ์ดังกล่าว เพื่อให้ทางลูกค้าได้ตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และ คุ่มค่าต่อมูลค่าการลงทุนในทุกๆโครงการ

นอกจากนี้ความเสี่ยงทางธุรกิจของบริษัทยังมีความเกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ท่อแบบใหม่ๆ โดยแต่ละปีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ท่อ HDPE จากท่อมาตรฐานปกติเป็นท่อแบบพิเศษ ที่เหมาะแก่การใช้งานแต่ละประเภท เช่น ท่อผนังสองชั้นสำหรับการใช้งานที่ไม่รับแรงดัน ท่อที่มีความเรียบของผิวภายในมากเป็นพิเศษสำหรับร้อยสายเคเบิ้ล และท่อที่ทนอุณหภูมิสูง เป็นต้น ผู้ผลิตท่อ HDPE แต่ละรายจึงต้องค้นคว้าพัฒนาผลิตภัณฑ์ตนเองให้เป็นที่ต้องการของตลาด และสามารถทำกำไรได้จากผลิตภัณฑ์ใหม่นั้น แทนที่จะเน้นผลิตและจำหน่ายท่อ HDPE แบบเดิมๆ ซึ่งนับวันการแข่งขันจะทวีความรุนแรงยิ่งขึ้นและยากแก่การทำกำไร

#### 3.2 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทต้องเผชิญความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยหากที่ชะลอหรือหลีกเลี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากปัจจัยทางเศรษฐกิจด้านต่างๆ เนื่องจากการดำเนินธุรกิจกับต่างประเทศ เช่น การส่งออกและการนำเข้า รวมถึงการทำธุรกรรมทางการเงินประเภทต่างๆ นโยบายของบริษัทฯ ก็คือการพยายามลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยการทำสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า (forward contract) เมื่อทราบจำนวนเงินและเวลาครบกำหนดและใช้วิธีการจับคู่รายได้ที่ได้รับเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศกับค่าใช้จ่ายที่บริษัทฯ จะต้องจ่ายไปยังต่างประเทศ ซึ่งเป็นสกุลเงินตราเดียวกันถึงแม้ว่าบางครั้งอาจมีความแตกต่างกันในเรื่องของงวดเวลาบ้างเล็กน้อยก็ตาม

#### 3.3 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

เนื่องจากบริษัทฯ ได้มีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้นความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยจึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะส่งผลกระทบต่อดอกเบี้ยจ่าย รวมถึงค่าใช้จ่ายทางการเงินอื่นๆ ซึ่งปรากฏอยู่ในงบกำไรขาดทุน การกู้ยืมระยะยาวจะมีอัตราดอกเบี้ยที่สูงกว่าระยะสั้น แต่ในบางกรณีกิจการเลือกที่จะจัดหาแหล่งเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาวอย่างเหมาะสม นอกจากนี้การกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทฯ เป็นสินเชื่อแบบไม่มีข้อผูกมัดซึ่งก่อให้เกิดความไม่แน่นอน อัตราดอกเบี้ยจึงมีแนวโน้มที่อาจเพิ่มสูงขึ้น อันมีสาเหตุมาจากหลายปัจจัย เช่น อัตราเงินเฟ้อ และอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร อย่างไรก็ดีตาม บริษัทฯ ได้มีการบริหารความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยโดยการควบคุมจำนวนเงินกู้ให้อยู่ในระดับเหมาะสม

### 3.4 ความเสี่ยงวัตถุดิบ

เม็ดพลาสติก HDPE เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตท่อ HDPE การเคลื่อนไหวของราคาดังกล่าวเม็ดพลาสติก HDPE จึงมีผลอย่างมากต่อต้นทุนของท่อ HDPE ในระยะหลายปีที่ผ่านมาเม็ดพลาสติก HDPE ผันผวนตามราคาของน้ำมัน ยากแก่การคาดเดาและการตัดสินใจในการเก็บสต็อก ดังนั้นจึงควรสั่งซื้อเม็ดพลาสติก HDPE ให้คล่องตัวกับคำสั่งซื้อท่อ และกำหนดระยะเวลาส่งท่อที่ได้รับจากลูกค้า เพื่อลดความเสี่ยงด้านต้นทุน และไม่สมควรที่จะเก็งกำไรโดยการสั่งซื้อเม็ดพลาสติก HDPE ล่วงหน้าเป็นระยะเวลานานๆ

นอกจากนี้การปรับปรุงข้อกำหนดมาตรฐานของ HDPE ที่นำมาใช้ผลิตกัณฑ์ท่อ HDPE ให้เป็นไปตาม มาตรฐานคุณภาพของไทยที่สูงขึ้นกว่าเดิมที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีนี้จะส่งผลให้บริษัทฯ มีข้อจำกัดในการเลือกแหล่งซื้อเม็ดพลาสติกมากขึ้น เนื่องจากเม็ดพลาสติกจากแหล่งผลิตจากต่างประเทศทุกแห่งจำเป็นต้องใช้เวลาในการพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตของตนเพื่อให้สามารถผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพของไทยดังกล่าว อย่างไรก็ตามการปรับปรุงข้อกำหนดมาตรฐานของ HDPE ส่งผลดีต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์และการเพิ่มผลผลิตอย่างเห็นได้ชัด

### 3.5 ความเสี่ยงด้านเครดิต

ลูกค้าที่ซื้อผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ส่วนใหญ่จะเป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือเจ้าของโครงการ หรือผู้พัฒนาโครงการ เช่น นิคมอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งส่วนใหญ่แล้วต้องการเครดิตในการชำระเงิน บริษัทฯจึงมีคณะกรรมการสินเชื่อภายในเพื่อช่วยในการวิเคราะห์สถานะการเงินของลูกค้าเพื่อเสนอเทอมเครดิตที่เหมาะสมสำหรับลูกค้าแต่ละราย โดยที่ความเสี่ยงด้านเครดิตนั้นนอกจากจะทำให้เกิดการผัดผ่อนชำระหนี้หรือหนี้สูญ หรือการชำระเงินจากลูกค้าล่าช้ากว่ากำหนด ยังอาจทำให้บริษัทฯมีค่าใช้จ่ายด้านดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นได้ บริษัทฯจึงพิจารณาทางเลือกอื่นที่จะช่วยลดปัจจัยความเสี่ยงด้านเครดิตโดยจัดทำประกันภัยสินเชื่อเพิ่มขึ้นในเดือนกรกฎาคม 2557

### 3.6 ความเสี่ยงเรื่องปัญหาการพิทักษ์สิทธิของผู้ถือหุ้นรายย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 UPONOR INFRA OY ผู้ถือหุ้นใหญ่จำนวน 197,928,800 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 65.99 ของทุนชำระแล้ว ซึ่งได้ส่งตัวแทนจำนวน 2 ท่าน เข้ามาเป็นกรรมการของบริษัทฯ คือ Mr. Jan-Erik Stefan Nordmyr, ประธานกรรมการ และ Mr. Johan Anders Heikfolk, กรรมการ ซึ่งสัดส่วนการถือหุ้นที่มากกว่าร้อยละ 60 ดังกล่าว อาจทำให้ผู้ถือหุ้นรายใหญ่นี้ มีอำนาจในการควบคุมบริษัทและมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของบริษัท ในเรื่องที่ต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายย่อยของบริษัทฯจึงมีความเสี่ยงจากการไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา

อย่างไรก็ตามในการบริหารจัดการบริษัท คณะกรรมการบริษัทมีจำนวนทั้งหมด 7 ท่าน ประกอบไปด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ที่คอยกำกับดูแล และถ่วงดุลให้การบริหารจัดการในเรื่องต่างๆ เป็นไปเพื่อรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัท ซึ่งผู้ถือหุ้นรายใหญ่มีความประสงค์ที่จะประกอบธุรกิจเพื่อให้กิจการมีผลประกอบการที่ดี พื้นฐานทางการเงินของกิจการ จ่ายชำระหนี้สถาบันการเงิน ทำให้มีสภาพคล่อง สามารถลงทุนในโครงการต่างๆ ได้เต็มศักยภาพ

#### 4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

สินทรัพย์ของ บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด (งบการเงินรวม) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

สินทรัพย์ และ ที่ตั้ง	รายละเอียด	ต้นทุน (ล้านบาท)	การได้มาซึ่ง สินทรัพย์	มูลค่า ทาง บัญชี (ล้านบาท)	ค่าเสื่อม ราคา สะสม (ล้านบาท)	อายุ การ ใช้งาน ทั้งหมด	ระยะเวลา ที่ใช้งาน มาแล้ว	ภาระ ผูกพัน
1. ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	ที่ดิน จำนวน 83 ไร่ 2 งาน 33.3 ตารางวา ในนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้	135.13	ซื้อจากบุคคล ภายนอก	135.13	-	-	-	ที่ดิน และอาคาร จำนวนไว้กับ ธนาคารกรุงเทพ เพื่อค้ำประกัน วงเงินสินเชื่อที่ ได้รับจากธนาคาร
	ส่วนปรับปรุงที่ดิน ในนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้	6.62	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายนอก	0.98	5.64	5 ปี	ตั้งแต่ปี 2547	ไม่มี
2. อาคารสิ่งปลูกสร้าง และตกแต่ง	อาคารในโรงงาน อมตะซิตี้ ระยะของ	153.56	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายนอก	118.59	34.97	10-40 ปี	ตั้งแต่ปี 2547	ที่ดิน และอาคาร จำนวนไว้กับ ธนาคารกรุงเทพ เพื่อค้ำประกัน วงเงินสินเชื่อที่ ได้รับจากธนาคาร
	ส่วนปรับปรุงโรงงาน	9.12	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายนอก	0.71	8.41	5 ปี	ตั้งแต่ปี 2548	ไม่มี
	ส่วนปรับปรุงสำนักงาน	5.13	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายนอก	0.29	4.84	5 ปี	ตั้งแต่ปี 2552	ไม่มี
	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ เครื่องใช้สำนักงาน	18.77	ซื้อจาก บุคคลภายนอก	2.29	16.48	5 ปี	ตั้งแต่ปี 2537	ไม่มี

สินทรัพย์ และ ที่ตั้ง	รายละเอียด	ต้นทุน (ล้านบาท)	การได้มาซึ่ง สินทรัพย์	มูลค่า ทาง บัญชี (ล้านบาท)	ค่าเสื่อม ราคา สะสม (ล้านบาท)	อายุ การ ใช้งาน ทั้งหมด	ระยะเวลา ที่ใช้งาน มาแล้ว	ภาวะ ผูกพัน
3. เครื่องจักรและ อุปกรณ์ ในโรงงานที่ นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้	EXTRUDER PRODUCTION TOOL FITTING WINDER CHILLER AIR COMPRESSOR LABORATORY EQUIP GRINDING UNIT WEHOLITE EQUIP OVERHEAD CRANE และอื่น ๆ รวม 11 lines เครื่องเชื่อมท่อ เครื่องปั้นไฟและอื่นๆ	277.76	ซื้อจากบริษัท แม่และ บุคคลภายนอก	63.82	213.94	15 ปี	ตั้งแต่ปี 2527	ไม่มี
4. ยานพาหนะ	รถจักรยานยนต์ รถเก๋ง รถกระบะ รถโฟล์คลิฟ และ รถแทรกเตอร์	18.13	ซื้อจากบุคคล ภายนอก	3.93	14.20	5 ปี	ตั้งแต่ ปี 2528	ไม่มี
5. อุปกรณ์ต่าง ๆ	อุปกรณ์เครื่องมืออื่นๆ	151.76	ซื้อจากบุคคล ภายนอก	17.00	134.76	5 ปี	ตั้งแต่ปี 2539	ไม่มี

สินทรัพย์ของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) (งบเฉพาะบริษัท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

สินทรัพย์ และ ที่ตั้ง	รายละเอียด	ต้นทุน (ล้านบาท)	การได้มาซึ่ง สินทรัพย์	มูลค่า ทาง บัญชี (ล้านบาท)	ค่าเสื่อม ราคา สะสม (ล้านบาท)	อายุ การ ใช้งาน ทั้งหมด	ระยะเวลา ที่ใช้งาน มาแล้ว	ภาระ ผูกพัน
1. ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดิน	ที่ดิน จำนวน 83 ไร่ 2 งาน 73.3 ตารางวา ในนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้	135.13	ซื้อจากบุคคล ภายนอก	135.13	-	-	-	ที่ดิน และอาคาร จำนวนไว้กับ ธนาคารกรุงเทพ เพื่อค้ำประกัน วงเงินสินเชื่อที่ ได้รับจากธนาคาร
	ส่วนปรับปรุงที่ดิน ในนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้	6.62	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายนอก	0.98	5.64	5 ปี	ตั้งแต่ปี 2547	ไม่มี
2. อาคารสิ่งปลูกสร้าง และตกแต่ง	อาคารในโรงงาน อมตะซิตี้ ระยอง	153.56	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายนอก	118.59	34.97	10-40 ปี	ตั้งแต่ปี 2547	ที่ดินและอาคาร จำนวนไว้กับ ธนาคารกรุงเทพ เพื่อค้ำประกัน วงเงินสินเชื่อที่ ได้รับจากธนาคาร
	ส่วนปรับปรุงโรงงาน	9.12	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายนอก	0.71	8.41	5 ปี	ตั้งแต่ปี 2548	ไม่มี
	ส่วนปรับปรุง สำนักงาน	4.62	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายนอก	0.29	4.33	5 ปี	ตั้งแต่ปี 2552	ไม่มี
	เครื่องตกแต่ง ติดตั้ง และ เครื่องใช้ สำนักงาน	18.09	ซื้อจาก บุคคลภายนอก	2.07	16.02	5 ปี	ตั้งแต่ปี 2537	ไม่มี



สินทรัพย์ และ ที่ตั้ง	รายละเอียด	ต้นทุน (ล้านบาท)	การได้มาซึ่ง สินทรัพย์	มูลค่า ทาง บัญชี (ล้านบาท)	ค่าเสื่อม ราคา สะสม (ล้านบาท)	อายุ การ ใช้งาน ทั้งหมด	ระยะเวลา ที่ใช้งาน มาแล้ว	ภาระ ผูกพัน
3. เครื่องจักรและ อุปกรณ์ ในโรงงานที่ นิคมอุตสาหกรรม อมตะนคร	EXTRUDER PRODUCTION TOOL FITTING WINDER CHILLER AIR COMPRESSOR LABORATORY EQUIP GRINDING UNIT WEHOLITE EQUIP OVERHEAD CRANE และอื่น ๆ รวม 11 lines	253.24	ซื้อจากบริษัท แม่และ บุคคลภายนอก	63.42	189.82	15 ปี	ตั้งแต่ปี 2527	ไม่มี
4. ยานพาหนะ	รถจักรยานยนต์ รถเก๋ง รถกระบะ รถโฟล์คลิฟ และ รถแทรกเตอร์	10.07	ซื้อจากบุคคล ภายนอก	0.36	9.71	5 ปี	ตั้งแต่ ปี 2528	ไม่มี
5. อุปกรณ์ต่าง ๆ	อุปกรณ์เครื่องมืออื่น ๆ	149.89	ซื้อจากบริษัท แม่และ บุคคลภายนอก	15.77	134.12	5 ปี	ตั้งแต่ปี 2539	ไม่มี

สินทรัพย์ของบริษัท คับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด (บริษัทย่อย)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

สินทรัพย์ และ ที่ตั้ง	รายละเอียด	ต้นทุน (ล้านบาท)	การได้มาซึ่ง สินทรัพย์	มูลค่า ทาง บัญชี (ล้านบาท)	ค่าเสื่อม ราคา สะสม (ล้านบาท)	อายุ การ ใช้งาน ทั้งหมด	ระยะเวลา ที่ใช้งาน มาแล้ว	ภาระ ผูกพัน
1. เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องมือเชื่อมท่อ 38 เครื่อง เครื่องปั้นไฟ 29 เครื่อง ROLLER SUPPORT AIR COMPRESSOR และอื่นๆ	24.52	ซื้อมาจากบริษัท ต่างประเทศใน เครือ KWH Pipe และบุคคลภายนอก	0.40	24.12	5 ปี	ตั้งแต่ ปี 2533	ไม่มี
2. เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	เครื่องตกแต่งและ อุปกรณ์สำนักงาน	0.68	ซื้อจาก บุคคลภายนอก	0.22	0.46	5 ปี	ตั้งแต่ ปี 2533	ไม่มี
	ส่วนปรับปรุง สำนักงาน	0.51	ผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายนอก	0.00	0.51	5 ปี	ตั้งแต่ปี 2552	ไม่มี
	อุปกรณ์ต่างๆ	1.87	ซื้อจาก บุคคลภายนอก	1.23	0.64	5 ปี	ตั้งแต่ปี 2553	ไม่มี
3. ยานพาหนะ	รถยนต์ และเรือ	8.06	ซื้อจาก บุคคลภายนอก	3.57	4.49	5 ปี	ตั้งแต่ ปี 2534	ไม่มี

**เงินลงทุนของบริษัท**

ชื่อบริษัท	ประเภท และลักษณะ ธุรกิจ	ทุน ชำระแล้ว (ล้านบาท)	% การ ถือหุ้น	ต้นทุน เงินลงทุน (บาท)	มูลค่าเงิน ลงทุน ณ 31 ธค. 57	ผู้ถือหุ้น รายใหญ่/รายอื่น ที่เหลือ
บริษัท ดับเบิลยู เอช ไพป์ (ประเทศไทย) จำกัด	เป็นผู้รับเหมาออกแบบวางระบบ และติดตั้งท่อ โดยจะทำการติดตั้งและจัดซื้อท่อและข้อต่อจากบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) แห่งเดียว	10	49	6,865,899	-0-	1)บริษัท ดับเบิลยู เอช โฮลดิ้ง จำกัด 50.999% 2)นายสฤติชัย แสนสุภา 0.001%
บริษัท ดับเบิลยู เอช โฮลดิ้ง จำกัด	Holding Company โดยถือหุ้นในบริษัท ดับเบิลยูเอชไพป์ (ประเทศไทย) จำกัด ร้อยละ 51 และไม่มี การถือหุ้นในบริษัทอื่นใด	5	49	2,628,414	-0-	1)บจ. วีพีพีดับเบิลยู บิซิเนสส์คอนซัลแทนต์ส 50.998% 2)นายสฤติชัย แสนสุภา 0.002%

**มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ**

มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	ล้านบาท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ	921.98	910.10
หัก ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการค้าประกัน และภาระผูกพันภายใต้สัญญาและใบสั่งซื้อ	(93.96)	(93.96)
มีภาระผูกพันจากสัญญาเช่าสำนักงานที่ทำการ สิ่งอำนวยความสะดวก ค่าเช่า และค่าบริการต่อปี	(12.19)	(10.69)
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิจากภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น	815.83	805.45
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิจากภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นต่อหุ้น	2.72	2.69

## 5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

บริษัทไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่คดีมีผลต่อสินทรัพย์มากกว่าร้อยละ 5 ของส่วนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2557 หรือ ที่คดีมีผลต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ

## 6. ข้อมูลบริษัทที่ออกหลักทรัพย์

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

### ข้อมูลทั่วไป

#### 1) สถานที่ตั้ง

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

โทรศัพท์: 02-612-8600 โทรสาร : 02-645-2828-29

โรงงาน : เลขที่ 7/214 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

โทรศัพท์ : (038) 650300-7 โทรสาร : (038) 650312

เลขทะเบียนบริษัทเลขที่ 0107538000151 E-MAIL ADDRESS: wiik@wiik-hoeglund.com  
WEB SITE : www.wiik-hoeglund.com

#### 2) ทุนจดทะเบียน

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

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

ต่อมาเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัท Uponor Infra Oy ได้ทำรายการซื้อขายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ที่ถืออยู่ทั้งหมดจำนวน 197,928,800 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 65.99% ของหุ้นที่ออกจำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ให้แก่กลุ่มผู้ถือหุ้นใหม่จำนวน 4 ราย ได้แก่ นางสาวลิ อ่องจรีต , บริษัท เขาวงศ์ โฮลดิ้ง จำกัด, นายชัย ชีวมงคล และนายชงก์ รังสิพรหมณกุล จึงมีผลให้มี

การเปลี่ยนแปลงในโครงสร้างการถือหุ้นและโครงสร้างการบริหารงานของบริษัทโดยมีการเปลี่ยนคณะกรรมการบริหารซึ่งแล้วเสร็จภายในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558 อย่างไรก็ตาม ภายใต้สัญญาอนุญาตใช้สิทธิ (Licensing Agreement) กับบริษัท Uponor Infra Oy บริษัทยังคงสามารถผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้าประเภทท่อ HDPE ภายใต้เครื่องหมายการค้า WEHOLITE ได้เท่าที่ส่วนผลิตภัณฑ์สินค้าอื่น เช่น ท่อดำ , ท่อผนัง 2 ชั้น และท่อขนาดเล็กใช้ในงานประปาภายในอาคาร บริษัทอยู่ระหว่างกำหนดแบรนด์ที่จะใช้ต่อไปในอนาคต ดังนั้นบริษัทจึงยังสามารถดำเนินธุรกิจตามปกติต่อไปได้ทั้งภาคการผลิตและภาคการขาย

### 3) ชื่อ สถานที่ตั้ง โทรศัพท์ของบุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหุ้น

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานของบริษัทมี 2 แห่ง คือ

1. สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 62 ถนนรัชดาภิเษก ชั้น 4 และ ชั้น 7

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 02-2292800 โทรสาร 02-8324994-5

2. สำนักงานสาขที่ตั้งอยู่เลขที่ 2/7 หมู่ที่ 4 (โครงการนอร์ธปาร์ค)

ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงทุ่งสองห้อง

เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ 02-5969309

ผู้สอบบัญชี

นายกฤษดา เลิศวนา

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4958

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด (เดิมชื่อ สำนักงาน เอ็นส์ แอนด์ ยัง จำกัด)

ชั้น 33 อาคารเลครัชดา 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษก

คลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทร 02-264-0777 โทรสาร 02-264-0789-90

ที่ปรึกษากฎหมาย

บริษัท วิคเคอรี่ แอนด์ วรชัย จำกัด

ชั้น 16 อาคารจีพีเอฟ

เลขที่ 93/1 ถนนวิฑู กรุงเทพฯ 10330

โทร. 02- 256-6311-4 โทรสาร 02-256-6317