



WIIK & HOEGLUND PUBLIC CO., LTD.

บริษัท วิค แอนด์ ฮุกกลันด์ จำกัด (มหาชน)

# ANNUAL REPORT 2016

## รายงานประจำปี 2559





## สารบัญ

	หน้า
สารจากคณะกรรมการบริษัท	2
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	3
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	12
3. ปัจจัยความเสี่ยง	26
4. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	29
5. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	31
6. นโยบายการจ่ายเงินปันผล	32
7. โครงสร้างการจัดการ	33
8. การกำกับดูแลกิจการ	39
9. รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท	60
10. ความรับผิดชอบต่อสังคม	65
11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	77
12. รายการระหว่างกัน	79
13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	81
14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	90
15. รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	112
16. รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	114
17. รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	115
18. งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน	121



## สารจากคณะกรรมการบริษัท

ในปี 2559 บริษัทสามารถสร้างผลการดำเนินงานเป็นที่น่าพอใจอย่างยิ่ง โดยมีการเติบโตทั้งรายได้และผลกำไรจากปีก่อนๆ ได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีการเติบโตของรายได้รวมเพิ่มขึ้น 6.10% และมีกำไรสุทธิจำนวน 133.76 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 60.54% เมื่อเทียบกับปี 2558 ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 คณะกรรมการบริษัทเห็นควรเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้นได้เป็นปีที่สองติดต่อกัน

ปี 2560 คณะกรรมการบริษัทและฝ่ายบริหารมีความมั่นใจว่า จะสามารถสร้างรายได้และผลกำไรให้มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดย ณ วันสิ้นปี 2559 บริษัทมีมูลค่างานในมือ (Backlog) สำหรับงานผลิต จำหน่าย และติดตั้งท่อ PE จำนวน 6,592.72 ตัน ซึ่งคาดว่าจะรับรู้รายได้ภายในปี 2560 ไม่น้อยกว่า 800 ล้านบาท หรือคิดเป็น 60% ของรายได้ปี 2559 งานบริหารจัดการน้ำคาดว่าจะสามารถรับรู้รายได้ในปี 2560 จำนวน 87.25 ล้านบาท เติบโต 156.69 % เมื่อเทียบกับปี 2559 นอกจากนี้บริษัทคาดว่าจะได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าอย่างต่อเนื่องทั้งงานผลิตท่อ PE และงานบริหารจัดการน้ำซึ่งเป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ของประเทศ รวมถึงการบรรเทาปัญหาภัยแล้งในประเทศ และการขยายตัวของสาธารณูปโภคภายในประเทศและประเทศเพื่อนบ้าน นอกจากนี้บริษัทได้ประสานความร่วมมือกับตัวแทนค้าและผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิควิศวกรรมในต่างประเทศ เพื่อร่วมกันขยายตลาดเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

จากการเริ่มต้นเข้าสู่การประกอบธุรกิจบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในภาคอุตสาหกรรม ผ่านทางบริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด (WW) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 ในปี 2559 WW ได้เข้าลงนามในสัญญาเดินระบบผลิตน้ำประปาให้แก่เขตประกอบการอุตสาหกรรมจำนวน 2 แห่ง คือ (1) เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบล มาบยางพร อำเภอบลุกแดง จังหวัดระยอง (2) นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ตำบลหอนมสืด อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่งเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนธุรกิจหลักของบริษัทให้เติบโตขึ้นอย่างมั่นคงในอนาคตอย่างต่อเนื่อง นโยบายการลงทุนของบริษัทเน้นการลงทุนในโครงการที่ให้ผลตอบแทนระยะยาว และขยายการลงทุนในโครงการใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง

เหนือสิ่งอื่นใดในการดำเนินธุรกิจของบริษัทยังคงมุ่งเน้นการเป็นผู้นำด้านคุณภาพ ทั้งด้านการผลิตสินค้าและการให้บริการติดตั้ง ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เที่ยงตรงและเป็นธรรมต่อลูกค้า รวมทั้งการคิดพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าต่อไป

ในนามของคณะกรรมการบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด(มหาชน) และผู้บริหารทุกท่าน ขอขอบพระคุณลูกค้าและผู้ถือหุ้นทุกท่านที่ได้ให้การสนับสนุนบริษัทด้วยดีตลอดมา และพนักงานทุกท่านที่มีส่วนสำคัญที่ได้ทุ่มเททำงานร่วมกันเพื่อบริษัทอย่างเต็มที่ และหวังว่าในปี 2560 ทุกท่านยังคงให้ความร่วมมือและไว้วางใจ เพื่อสร้างการเติบโตของบริษัทไปด้วยกัน



ดร. วิชิต แย้มบุญเรือง

ประธานกรรมการบริษัท

บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน)



## 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

### 1.1 ความเป็นมา

ในปี 2523 WH Pipe International บริษัทในกลุ่มของ KWH Pipe Ltd ประเทศฟินแลนด์ ซึ่งเป็นกลุ่มบริษัทที่มีเชี่ยวชาญเกี่ยวกับท่อ HDPE ทั้งทางด้านการออกแบบ การผลิต และการติดตั้ง มีผลงานเป็นที่เชื่อถือมานานกว่า 50 ปี รวมทั้งเป็นผู้ผลิตท่อ HDPE รายใหญ่ที่สุดในโลก ได้รับคำเชิญให้เข้าร่วมประมูลโครงการปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำของการประปานครหลวง บริเวณถนนพระราม 4 ถนนราชดำริ และถนนเจริญกรุง ซึ่งในขณะนั้นระบบท่อส่งน้ำประปาเดิมมีอัตราการสูญเสียน้ำประมาณ 40% โดยการประมูลในครั้งนั้นมีขอบเขตการดำเนินงานทั้งการออกแบบ การจัดหาวัตถุดิบ และการก่อสร้าง ซึ่ง WH Pipe International ชนะการประมูล และประสบความสำเร็จในการปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำดังกล่าวด้วยวิธี Relining ซึ่งเป็นการสอดท่อ HDPE ใหม่เข้าไปในท่อเก่าที่มีสภาพทรุดโทรม



เหตุผลที่ทำให้การประปานครหลวงเลือกการใช้ท่อ HDPE ของบริษัท คือ ค่าใช้จ่ายต่ำ เป็นอุปสรรคต่อการจราจรน้อยมาก (เนื่องจากการขุดถนนเพียงบางจุดเท่านั้น) และระบบการจ่ายน้ำประปาสะอาดน้อยที่สุดในช่วงการปรับปรุง ซึ่งเป็นทางเลือกที่ดีที่สุดในการปรับปรุงรวมทั้งท่อ HDPE ของบริษัทมีอายุการใช้งานไม่ต่ำกว่า 50 ปี ตามมาตรฐาน มอก. และเป็นจุดเริ่มต้นของบริษัทผลิตและติดตั้งท่อ HDPE รายแรกในประเทศไทย ภายใต้ชื่อ “บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด” (“บริษัท”) เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2526

บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด จัดทะเบียนก่อตั้งด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 22 ล้านบาท โดยมี KWH Pipe Ltd เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 90 และได้จัดตั้งโรงงานแห่งแรกขึ้นที่นิคมอุตสาหกรรมนวนคร การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วในขณะนั้น ทำให้บริษัทได้ย้ายที่ตั้งโรงงานไปยังนิคมอุตสาหกรรมบางปู เพื่อขยายกำลังการผลิตในปี 2532 ต่อมาเมื่อเหตุการณ์ที่สำคัญดังนี้



- เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2538 บริษัทจดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และย้ายที่ตั้งโรงงานไปยังนิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร พร้อมกับการขยายกำลังการผลิต โดยบริษัทเป็นผู้ผลิตท่อ PE รายแรกในประเทศไทยที่ระบบการประกันคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9003
- ปี 2539 เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ด้วยทุนจดทะเบียน 60 ล้านบาท คิดเป็นหุ้นสามัญจำนวน 600,000 หุ้น และซื้อขายหุ้นในตลาดฯ วันแรกในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2539
- ปี 2542 บริษัทได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001
- ปี 2548 บริษัทขยายกำลังการผลิตโดยเฉลี่ยเป็น 22,800 ตัน/ปี โดยย้ายที่ตั้งโรงงานไปยังนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ จังหวัดระยอง
- ปี 2549 บริษัทได้เพิ่มทุนจาก 60 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียน 300 ล้านบาท โดยมี KWH Pipe Ltd เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 65.99
- ปี 2552 บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO14001
- ปี 2556 KWH Pipe Ltd และ Uponor Infrastructure Solutions Segment ได้ควบรวมกิจการกันเป็นบริษัทใหม่ภายใต้ชื่อ Uponor Infra Oy และ Uponor Infra Oy เข้าเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 65.99 ของบริษัทแทน KWH Pipe Ltd
- ปี 2558 กลุ่มนักลงทุนชาวไทยได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัทในส่วนของ Uponor Infra Oy ถืออยู่ทั้งหมด และภายหลังการขายหุ้นทั้งหมดของ Uponor Infra Oy แล้ว บริษัทและ Uponor Infra Oy ยังคงเป็นพันธมิตรและร่วมมือกันในฐานะคู่ค้า ภายใต้สัญญาอนุญาตใช้สิทธิ (Licensing Agreement) กับ Uponor Infra Oy ทำให้บริษัทสามารถผลิตและจำหน่ายท่อวีโฮไลท์ (WEHOLITE) ซึ่งเป็นท่อพีอี ชนิด โครงสร้างผนังเบา (structured wall light weight PE pipes) ได้รายเดียวในประเทศไทย สำหรับท่อพีอี และข้อต่อชนิดมาตรฐานนั้น บริษัทเป็นผู้ผลิตและติดตั้งที่มีประสบการณ์มากกว่า 30 ปี มีบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมและทางเทคนิค ที่พร้อมจะให้คำแนะนำและสนับสนุนการให้บริการกับลูกค้าได้เป็นอย่างดี

ในปี 2559 บริษัทฯ ก้าวเข้าสู่การประกอบธุรกิจบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำในภาคอุตสาหกรรมผ่านทางบริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด (WW) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 โดยปัจจุบันบริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด (WW) ได้เข้าลงนามในสัญญาเดินระบบผลิตน้ำประปาให้แก่เขตประกอบการอุตสาหกรรมจำนวน 2 แห่ง คือ (1) เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบล มาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง และ (2) นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ตำบลหอมศีล อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

เมื่อปลายปี 2559 บริษัทได้ลงทุนเครื่องจักรเพื่อการผลิตท่อผนังเบาสองชั้น (Weholite) สำหรับงานท่อน้ำทิ้งลงทะเล ท่อระบายน้ำในโรงไฟฟ้า และอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขนาดใหญ่ ซึ่งการลงทุนในครั้งนี้ ทำให้บริษัท



สามารถผลิตท่อ Weholite ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3,500 มม. ซึ่งเป็นท่อพีอีที่ใหญ่ที่สุดในภูมิภาค เพิ่มศักยภาพในการรับงานท่อ Intake และ Outfall สำหรับโรงไฟฟ้าและ Petrochemical Chemical Complex ในอาเซียน

ปัจจุบันบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายท่อพีอีและข้อต่อ ท่อ Weholite Spiro และ WehoTank โดยสามารถผลิตท่อ Weholite Spiro และ Wehotank ได้ถึงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3,500 มิลลิเมตร ซึ่งเป็นท่อพีอีที่ใหญ่ที่สุดในภูมิภาคนี้ คุณภาพของผลิตภัณฑ์และการให้บริการของบริษัทเป็นที่เชื่อถือในระดับสากล นอกจากนี้ยังสร้างโอกาสโดยการลงทุนในธุรกิจบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนธุรกิจหลักของบริษัทให้เติบโตขึ้นอย่างมั่นคงในอนาคต

## 1.2 ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ที่ผ่านมาบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) มีส่วนสำคัญในการยกระดับคุณภาพมาตรฐานของระบบสาธารณูปโภคด้านการประปา ซึ่งมีความสำคัญและส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกคนในประเทศไทยโดยตรง โดยเฉพาะการยกระดับคุณภาพมาตรฐานของท่อประปาที่เปลี่ยนจากท่อเหล็กมาเป็นท่อพลาสติกพอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) ซึ่งเป็นท่อชนิดเดียวกับประเทศพัฒนาแล้วอย่างเช่นประเทศในทวีปยุโรปใช้ในระบบประปามานานกว่า 50 ปี จึงช่วยแก้ปัญหาสนิมจากท่อเหล็ก ทำให้น้ำประปาสะอาดปลอดภัยต่อผู้บริโภค รวมทั้งท่อชนิดนี้ติดตั้งได้ง่ายกว่า จึงช่วยลดเวลาในการวางระบบท่อ และมีอายุการใช้งานยาวนานคุ้มค่าแก่การลงทุน

ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกส่งผลให้ปริมาณน้ำฝนมีความแปรปรวนมากขึ้น ในขณะที่ความต้องการใช้น้ำในการอุปโภคบริโภค ทั้งภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมมีมากขึ้น โดยเฉพาะในฤดูแล้งมักจะมีความต้องการใช้น้ำในด้านต่างๆ มากกว่าปริมาณน้ำที่มีอยู่ ถึงแม้ว่าทรัพยากรน้ำจะเป็นทรัพยากรหมุนเวียน แต่ประเทศไทยยังไม่สามารถสร้างแหล่งกักเก็บน้ำได้อย่างเพียงพอ ดังนั้นการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำจึงมีความสำคัญต่อชีวิตความเป็นอยู่ของประชากรในประเทศไทยเป็นอย่างมาก

บริษัทเล็งเห็นถึงปัญหาดังกล่าว จึงมีแนวคิดที่จะก้าวเข้าสู่การประกอบธุรกิจบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อตอบสนองความต้องการการใช้น้ำในภาคอุตสาหกรรม ภาคการเกษตร การอุปโภค บริโภคของประชาชนในประเทศไทยอย่างเป็นระบบ ผ่านทางบริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100)

ปัจจุบันบริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด (WW) ได้เข้าลงนามในสัญญาเดินระบบผลิตน้ำประปาให้แก่เขตประกอบการอุตสาหกรรมจำนวน 2 แห่ง คือ (1) เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบล มาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง และ (2) นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ตำบลหอมศีล อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีความพร้อมทั้งทางด้านคุณภาพสินค้า ความสามารถทางด้านวิศวกรรม และยังเป็นผู้นำในการผลิตท่อ HDPE ในประเทศไทยมามากกว่า 30 ปี นอกจากนี้บริษัทยังเป็นที่ยอมรับในระดับสากลในเรื่องของผลิตภัณฑ์และการควบคุมคุณภาพสินค้า ซึ่งบริษัท มีความภาคภูมิใจที่ได้รับมาตรฐานการอนุรักษ์



สิ่งแวดล้อมระดับสากล ISO 14001 และเชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทจะสามารถยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและคุณภาพชีวิตของผู้คนในประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพในอนาคต

### 1.3 เป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินงาน

#### วิสัยทัศน์

**“มุ่งมั่นสู่การเป็นผู้นำในธุรกิจผลิตและติดตั้งท่อ PE ในภูมิภาคเอเชีย”**

#### พันธกิจ

- (1) WIik มุ่งมั่นในการเพิ่มยอดขายท่อ PE และอุปกรณ์ โดยยังคงภาพลักษณ์ในการเป็นผู้นำด้านคุณภาพ
- (2) เป็นผู้นำในอุตสาหกรรมท่อ ในด้านวิศวกรรม การออกแบบ และติดตั้งระบบท่อ PE
- (3) สร้างรายได้และกำไรที่เติบโตอย่างต่อเนื่องจากธุรกิจบริหารจัดการน้ำ

#### กลยุทธ์ที่นำไปสู่ความยั่งยืน

- (1) พัฒนาบุคลากรทางด้านวิศวกรรม ให้มีความรู้ ความสามารถในการออกแบบ ติดตั้งระบบท่อ และในการผลิตน้ำประปา
- (2) ส่งเสริมงานด้านวิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ตรงตามความต้องการของตลาด และมีต้นทุนที่ได้เปรียบด้านการแข่งขัน
- (3) เพิ่มศักยภาพทางการตลาดทั้งในประเทศ และต่างประเทศ
- (4) สร้างโอกาสโดยการลงทุนในธุรกิจบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ซึ่งเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนธุรกิจหลักของบริษัทให้เติบโตขึ้นอย่างมั่นคงในอนาคต

### 1.4 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

#### 1) การเปลี่ยนแปลงทุนเรือนหุ้นและการออกหลักทรัพย์

##### ปี 2558

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 ของบริษัท มีมติอนุมัติดังต่อไปนี้

- 1) อนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จาก 300,000,000 บาท เป็น 299,938,000 บาท โดยยกเลิกหุ้นสามัญที่ยังมิได้จำหน่าย จำนวน 62,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2558
- 2) อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทฯ จาก 299,938,000 บาท เป็น 664,892,534 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 364,954,534 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยมีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อรองรับการใช้สิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท รุ่นที่ 1 (WIik-W1) จำนวน 99,979,334 หุ้น (2) เพื่อรองรับการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนแบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate)



จำนวน 119,975,200 หุ้น และ (3) เพื่อรองรับการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนแบบเฉพาะเจาะจง (Private Placement) จำนวน 145,000,000 หุ้น ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ แล้วเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2558

- 3) อนุมัติการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท รุ่นที่ 1 (WIIG-W1) (“ใบสำคัญแสดงสิทธิ”) รวมจำนวนไม่เกิน 99,979,334 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่า จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ในอัตราส่วนการถือหุ้นสามัญ 3 หุ้นต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยราคาการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิเท่ากับ 5 บาทต่อหุ้น ใบสำคัญแสดงสิทธินี้มีอายุไม่เกิน 3 ปีนับจากวันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ (โดยกำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 ธันวาคม 2558 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายวันที่ 15 มิถุนายน 2561) และใบสำคัญแสดงสิทธิได้รับอนุญาตให้ทำการซื้อ/ขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) รุ่นที่ 1 (WIIG-W1) ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิจำนวน 99,963,136 หน่วย

- 4) อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญใหม่จากการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวนไม่เกิน 119,975,200 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท แบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) โดยมีรายละเอียดการจัดสรรดังนี้

(1) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 89,981,400 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท ตามสัดส่วนการถือหุ้น (Right Offering: RO) หรือ

(2) จัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 29,993,800 หุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลแบบเฉพาะเจาะจง (Private Placement: PP)

โดยเมื่อมีการจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนโดยวิธีการตาม (1) และ/หรือ (2) แล้วทุนชำระแล้วในส่วนที่เพิ่มต้องไม่เกินกว่าร้อยละ 30 ของทุนที่ชำระแล้ว ณ วันที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติให้เพิ่มทุน ซึ่งจำนวนไม่เกิน 89,981,400 หุ้น โดยหากจัดสรรหุ้นสามัญเพิ่มทุนโดยวิธี (2) ให้แก่บุคคลแบบเฉพาะเจาะจง (Private Placement : PP) ทุนชำระแล้วในส่วนที่เพิ่มต้องไม่เกินกว่าร้อยละ 10 ของทุนที่ชำระแล้ว ณ วันที่ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทมีมติให้เพิ่มทุน ซึ่งจำนวนไม่เกิน 29,993,800 หุ้น

อย่างไรก็ตามมติการจัดสรรหุ้นสามัญใหม่แบบมอบอำนาจทั่วไป (General Mandate) ดังกล่าว สิ้นสุดระยะเวลาการเสนอขายแล้วเมื่อวันที่ 20 เมษายน 2559 (ก่อนวันที่มีการประชุมผู้ถือหุ้นครั้งถัดไป) โดยบริษัทจะดำเนินการลดทุนจดทะเบียนเพื่อยกเลิกหุ้นสามัญที่ยังมิได้จำหน่ายต่อไป

- 5) อนุมัติการจัดสรรหุ้นสามัญใหม่จากการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวนไม่เกิน 145,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลแบบเฉพาะเจาะจง



## ปี 2559

- ❖ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 ได้มีมติอนุมัติการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนให้แก่นักลงทุนเฉพาะเจาะจง (Private Placement) จำนวน 75,000,000 หุ้น ในราคาหุ้นละ 3 บาท ให้กับนักลงทุนจำนวน 2 ราย ตามที่บริษัทฯ ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2558 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

บุคคลที่ได้รับการจัดสรร	จำนวนหุ้น	ราคาเสนอขาย	เงินที่ได้รับ
1. นางมนทิรา ผดุงรัตน์	30,000,000	3.00	90,000,000
2. นายจิรายุ อัสสานวงศ์	45,000,000	3.00	135,000,000
รวม	75,000,000	3.00	225,000,000

อย่างไรก็ตามมติการจัดสรรหุ้นเพิ่มทุนให้แก่นักลงทุนเฉพาะเจาะจง (Private Placement) ส่วนที่เหลือจำนวน 70,000,000 หุ้น สิ้นสุดระยะเวลาการเสนอขายแล้วเมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2559 (ครบ 1 ปี นับจากวันที่มีมติให้ออกและเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าว) โดยบริษัทจะดำเนินการลดทุนจดทะเบียนเพื่อยกเลิกหุ้นสามัญที่ยังมิได้จำหน่ายต่อไป

## 2) การเปลี่ยนแปลงของการออกตราสารหนี้

- ❖ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2559 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ออกและเสนอขายตั๋วแลกเงินต่อผู้ลงทุนในรูปแบบเสนอขายกรณีทั่วไป หรือกรณีวงจำกัดประเภทผู้ลงทุนสถาบันหรือผู้ลงทุนรายใหญ่ เพื่อเป็นการเสริมสภาพคล่องด้านการเงินของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ประเภท	: ตั๋วแลกเงินระยะสั้น
วงเงิน	: วงเงิน ณ ขณะใดขณะหนึ่งรวมไม่เกิน 600 ล้านบาท (ณ ขณะใดขณะหนึ่งเมื่อมีการไถ่ถอนตั๋วแลกเงินระยะสั้นแล้ว บริษัทสามารถนำมูลค่าที่ไถ่ถอนแล้วดังกล่าวกลับมาเสนอขายได้อีกโดยมูลค่าคงค้างรวมต้องไม่เกิน 600 ล้านบาท)
อัตราดอกเบี้ย	: ขึ้นอยู่กับสภาวะตลาดในขณะที่ยกและเสนอขายตั๋วเงินระยะสั้นในแต่ละครั้ง
วัตถุประสงค์	: เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท
เงื่อนไข	: เสนอขายแก่ผู้ลงทุนในรูปแบบเสนอขายกรณีทั่วไป หรือกรณีวงจำกัดประเภทผู้ลงทุนสถาบันหรือผู้ลงทุนรายใหญ่ โดยไม่ประสงค์จะจำกัดมูลค่าการเสนอขายซึ่งตัวแต่ละฉบับมีอายุไม่เกิน 270 วัน โดยบริษัทจะดำเนินการยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน ก.ล.ต. ภายใต้หลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนดไว้
การมอบอำนาจ	: คณะกรรมการบริษัทฯ มอบอำนาจให้คณะกรรมการบริหารบริษัทฯ หรือบุคคลที่คณะกรรมการบริหารมอบหมาย เป็นผู้ที่มีอำนาจในการกำหนดหลักเกณฑ์



เงื่อนไข และรายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายตั๋วแลกเงินดังกล่าว ตลอดจนให้มีอำนาจดำเนินการขออนุญาตเปิดเผยข้อมูลและดำเนินการอื่นใดกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การแต่งตั้งที่ปรึกษา หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการออกและเสนอขายตั๋วแลกเงิน รวมถึงการเข้าทำการตกลงการลงนาม และการแก้ไขเอกสารและสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีอำนาจในการดำเนินการใดๆ เพื่อการออกและเสนอขายตั๋วแลกเงินดังกล่าวจนเสร็จการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทได้ออกและเสนอขายตั๋วแลกเงินระยะสั้น (Bill of Exchange) แล้วรวมทั้งสิ้นจำนวน 241,000,000 บาท โดยไม่มีหลักประกัน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี ซึ่งจะครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนมีนาคม 2560

### 3) การพัฒนาที่สำคัญ

#### ปี 2556

- ❖ เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2556 บริษัท KWH Pipe Ltd. ได้ควบรวมกิจการกับบริษัท Uponor Varaosa Oy ซึ่งเป็นบริษัทในกลุ่มของบริษัท Uponor Corporation ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ NASDAQ OMX เฮลซิงกิ ประเทศฟินแลนด์ เป็นผลให้เกิดบริษัทใหม่คือ Uponor Infra Oy และ Uponor Infra Oy เข้าเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่แทน KHW Pipe Ltd.

#### ปี 2558

- ❖ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัท Uponor Infra Oy ได้ทำการขายหุ้นสามัญของบริษัททั้งหมดให้แก่กลุ่มนักลงทุนชาวไทย 4 ราย ได้แก่ นางสาวลิ อ่องจรีต, บริษัท เขาวงศ์ โฮลดิ้ง จำกัด, นายชัย ชีวมงคล และนายชงก์ รังสิพราหมณกุล รวมจำนวน 197,928,800 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 65.99 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัท
- ❖ บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทย่อยดังนี้
  - เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 รับโอนหุ้นบุริมสิทธิของบริษัท ดับเบิลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด จำนวน 25,498 หุ้น โดยไม่คิดมูลค่า มีผลทำให้บริษัทถือหุ้นในบริษัท ดับเบิลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด คิดเป็น ร้อยละ 100
  - เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2558 บริษัทได้เข้าซื้อหุ้นบุริมสิทธิของบริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด (ปัจจุบันชื่อ บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด) จากบริษัท ดับเบิลยูเอชโฮลดิ้ง จำกัด จำนวน 50,998 หุ้น ในราคาหุ้นละ 12.75 บาท รวมเป็นเงินจำนวน 650,225 บาท การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลให้บริษัทถือหุ้นในบริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100



- ❖ เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ดับเบิลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด มีมติอนุมัติให้เลิกกิจการ ต่อมาได้จดทะเบียนเลิกกิจการกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2558 และได้ดำเนินการชำระบัญชีเสร็จสิ้นแล้วเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2558
- ❖ เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิมทุนจดทะเบียน 10 ล้านบาทเป็น 30 ล้านบาท และมีมติให้ “บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด” เปลี่ยนชื่อเป็น “บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด” จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2558
- ❖ เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2558 ที่ประชุมวิสามัญของบริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) ได้มีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนจาก 30,000,000 บาท เป็น 18,252,800 บาท เพื่อดำเนินการชำระหนี้และได้จดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558

## ปี 2559

- ❖ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 1/2559 ของบริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 31,747,200 บาท จากเดิม 18,252,800 บาท เป็น 50,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 317,472 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยได้เรียกชำระเงินเพิ่มทุนและจดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559
- ❖ เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2559 บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด (WV) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 เข้าลงนามในสัญญาให้สิทธิบริหารจัดการระบบผลิตน้ำประปาให้แก่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อโครงการ	: บริหารจัดการระบบผลิตน้ำประปาให้แก่เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค
ที่ตั้งโครงการ	: สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบียงพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง
มูลค่าการลงทุนของ WV	: ค่าตอบแทนการให้สิทธิในการครอบครองทรัพย์สิน และค่าปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปาเพิ่มเติมรวมทั้งสิ้น ประมาณ 140 ล้านบาท
ระยะเวลาสัญญา	: 20 ปี โดยเริ่มรับรู้รายได้ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2559 เป็นต้นไป
มูลค่ารายได้ขั้นต่ำตลอดอายุสัญญา	: 1,365.07 ล้านบาท (รับประกันรายได้ขั้นต่ำ 12,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน)



- ❖ เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2559 บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด (WV) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 เข้าลงนามในสัญญาออกแบบก่อสร้าง และเดินระบบผลิตน้ำประปาให้แก่นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อโครงการ	:	ออกแบบ ก่อสร้าง และเดินระบบผลิตน้ำประปาให้แก่นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
ที่ตั้งโครงการ	:	นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ตำบลหอมศีล อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา
มูลค่าการลงทุนของ WV	:	ค่าก่อสร้างโรงผลิตน้ำประปา รวมทั้งสิ้นประมาณ 135 ล้านบาท
ระยะเวลาสัญญา	:	20 ปี โดยคาดว่าจะเริ่มรับรู้รายได้ในไตรมาส 2/2560 เป็นต้นไป
มูลค่ารายได้ขั้นต่ำ	:	1,034.78 ล้านบาท
ตลอดอายุสัญญา	:	

- ❖ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559 บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงชื่อที่ตั้งสำนักงานใหญ่ ดังนี้
  - เดิม** เลขที่ 90 อาคารไชนเบอร์ดเวิร์ลด์ ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
  - ใหม่** เลขที่ 90 อาคารซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

## 1.5 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายท่อและข้อต่อท่อพลาสติกชนิด HDPE โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยประกอบธุรกิจหลัก 3 ประเภท ดังนี้

ดำเนินกิจการภายใต้ชื่อ “บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน)”

- 1) ธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อและข้อต่อพลาสติกพอลิเอทิลีน

ดำเนินกิจการภายใต้ชื่อ “บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด”

- 2) ธุรกิจเชื่อมและติดตั้ง รวมทั้งบริการออกแบบวางระบบท่อพลาสติกพอลิเอทิลีน
- 3) ธุรกิจบริหารจัดการน้ำ

โดยมีโครงสร้างการถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นดังนี้



บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน)

ทุนจดทะเบียน 664.89 ล้านบาท

ทุนชำระแล้ว 374.94 ล้านบาท

100%

บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด

ทุนจดทะเบียน 50.00 ล้านบาท

**หมายเหตุ** ไม่มีบุคคลที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ถือหุ้นในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมเกินร้อยละ 10

## 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### 2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจหลักเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย ท่อและข้อต่อท่อพลาสติกคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานประเภทต่างๆ ซึ่งผลิตจากวัตถุดิบ High Density Polyethylene (HDPE) อาทิเช่น ท่อพอลิเอทิลีนคุณภาพสูง W-HQ Pipe (WIJK HIGH QUALITY PIPE) ซึ่งเป็นท่อส่งน้ำรับแรงดัน มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 16-1,600 มิลลิเมตร, ท่อวีโฮไลท์ (Weholite) ซึ่งมีขนาดตั้งแต่ 300-3,000 มิลลิเมตรสำหรับใช้เป็นท่อนำระบายน้ำและท่อรวบรวมน้ำเสีย และถังเก็บน้ำ (WehoTank) ที่มีคุณสมบัติสามารถติดตั้งทั้งบนดินและใต้พื้นดินได้ ซึ่งเหมาะสมกับพื้นที่ดินที่มีลักษณะ อ่อนนุ่ม และมีการเปลี่ยนระดับได้โดยเฉพาะลักษณะพื้นดินในประเทศไทย

ผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทย่อย

#### (1) ธุรกิจเชื่อมและติดตั้ง รวมทั้งบริการออกแบบวางระบบท่อพลาสติกพอลิเอทิลีน

บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด เป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 100 ประกอบธุรกิจให้บริการที่ปรึกษาและคำแนะนำเกี่ยวกับการวางแผนงาน ติดตั้ง ระบบท่อและให้บริการ ติดตั้งท่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง HDPE โดยมีรายละเอียดการให้บริการดังนี้

- การให้บริการติดตั้งและเชื่อมต่อท่อ PE และข้อต่อ PE ที่ผลิตโดยบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน)
- การรับเหมาวางท่อ PE แบบครบวงจร (Turn-key) สำหรับโครงการของภาคเอกชน คือ การให้บริการ ตั้งแต่การติดตั้งท่อ การเชื่อมต่อท่อและข้อต่อ การติดตั้งอุปกรณ์ การขุดและฝังท่อ และการก่อสร้างประกอบ รวมถึงออกแบบระบบ
- การให้บริการติดตั้งอุปกรณ์ชนิดอื่น ในกรณีที่อุปกรณ์ดังกล่าวเป็นส่วนประกอบของงานการติดตั้ง ท่อ PE เช่นการติดตั้งอุปกรณ์ไล่อากาศ (Air Release Valve) หรือ ประตูน้ำ (Gate Valve)






- ในกรณีที่ลูกค้าประสงค์ให้บริษัทย่อยจัดหาท่อเพื่อการติดตั้งให้กับโครงการ บริษัทย่อยจะซื้อท่อ PE และซื้อต่อจากบริษัท
- ให้คำปรึกษาด้านงานติดตั้งและก่อสร้างระบบท่อ PE

## (2) ธุรกิจบริหารจัดการน้ำ





นอกจากธุรกิจเชื่อมและติดตั้ง รวมทั้งบริการออกแบบวางระบบท่อพลาสติกพอลิเอทิลีนแล้ว บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) ยังมีการลงทุนในธุรกิจบริหารจัดการน้ำ ซึ่งเป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องและสนับสนุนธุรกิจหลักของบริษัทให้เติบโตขึ้นอย่างมั่นคงในอนาคต โดยปัจจุบันบริษัทย่อยได้เข้าลงนามในสัญญาเดินระบบผลิตน้ำประปาให้แก่เขตประกอบการอุตสาหกรรมจำนวน 2 แห่ง คือ (1) เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น อินดัสเตรียลพาร์ค ตำบล มาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง และ (2) นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ตำบล หอมศีล อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา



## ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการในกลุ่มธุรกิจท่อและข้อต่อพลาสติกพอลิเอทิลีน

ผลิตภัณฑ์และบริการ	คุณสมบัติ	การใช้งาน
<p>(1) ท่อพอลิเอทิลีนคุณภาพสูง (W-HQ Pipe)</p>   	<p>W-HQ Pipe ผลิตจากเม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีนคอมพาวนด์ชนิดความหนาแน่นสูง High Density Polyethylene หรือที่เรียกว่าท่อ HDPE ปัจจุบันได้รับความนิยมแพร่หลายจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในการออกแบบระบบท่อส่งน้ำ ระบายน้ำ และท่อร้อยสายไฟ เป็นต้น คุณสมบัติท่อ HDPE ที่โดดเด่น ใช้ได้ดีในสภาวะแวดล้อมที่มีการกัดกร่อนของกรด ต่าง โดยไม่ทำปฏิกิริยาเคมี ไม่เป็นสนิม มีน้ำหนักเบา สะดวกในการขนย้าย โค้งงอได้ดี ทำให้สะดวกในการติดตั้ง สามารถทนแรงกระแทกได้ดี และอายุการใช้งานที่ยาวนาน เหมาะกับการลงทุน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ท่อส่งน้ำประปา น้ำดิบ</li> <li>• ท่อระบายน้ำฝน และท่อระบายน้ำเสีย</li> <li>• ท่อร้อยสายโทรศัพท์ สายไฟฟ้า</li> <li>• ท่อใต้น้ำ Submarine Pipe</li> <li>• ท่อสำหรับงานซ่อมท่อแบบ relining</li> <li>• ท่อสำหรับเหมืองแร่</li> </ul> <p>โดยทั่วไปสามารถแบ่งประเภทตามลักษณะการใช้งานและขนาดของท่อดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 16-110 มิลลิเมตร ใช้สำหรับท่อส่งน้ำ ท่อน้ำดื่ม ท่อระบายน้ำ สำหรับโครงการขนาดเล็ก</li> <li>• ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 110-315 มิลลิเมตร ใช้สำหรับเป็นท่อหลักในการส่งน้ำ ระบายน้ำในหมู่บ้าน หรือนิคมอุตสาหกรรม</li> <li>• ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 110-200 มิลลิเมตรนิยมใช้เป็นท่อร้อยสายไฟและสายโทรศัพท์</li> <li>• ท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 315-1,600 มิลลิเมตร ใช้สำหรับเป็นท่อหลักในการส่งน้ำ ระบายน้ำ</li> </ul>






ผลิตภัณฑ์และบริการ	คุณสมบัติ	การใช้งาน
<p>(2) ท่อพอลิเอทิลีน วีโฮไลท์ (Weholite)</p>    	<p>ท่อวีโฮไลท์ ท่อระบายน้ำผ่นเบาสองชั้นที่ผลิตจากเม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีนคอมพาวนด์ชนิดความหนาแน่นสูง High Density Polyethylene (ท่อHDPE) ที่ผ่านการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานสากล ที่ให้คุณสมบัติที่เหนือกว่าท่อชนิดอื่น โดยที่ตัวท่อนี้มีน้ำหนักเบากว่าท่อชนิดอื่น 2-10 เท่า อีกทั้งมีอายุการใช้งานที่มากกว่า 50 ปี ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนสิ่งก่อสร้าง เพื่อซ่อมแซมเหมือนท่อประเภทอื่น และท่อ Weholite ถูกออกแบบให้มีความทนทานต่อแรงกระแทก การกัดกร่อนจากสารเคมี มีความยืดหยุ่นสามารถโค้งให้ตัวได้ดีทำให้ประหยัดข้อโค้ง ส่วนผิวภายในท่อมีความเรียบสูง (<math>n = 0.0105</math>) ทำให้มีแรงเสียดทานต่ำ ส่งผลให้น้ำผ่านได้เร็วกว่า และสามารถออกแบบติดตั้งท่อได้ตามลักษณะการใช้งานตามต้องการของลูกค้า ตัวท่อกมีความยาว 6-15 เมตร สามารถช่วยลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการติดตั้งท่อ</p> <p>ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 300 มม. – 3,500 มม.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ท่อระบายน้ำ (Drainage)</li> <li>● ท่อรวบรวมน้ำเสีย (Sewage)</li> <li>● ท่อน้ำทิ้งลงทะเล (Outfall)</li> <li>● ท่อลอดใต้ถนน (Culvert)</li> <li>● บ่อพักระบายน้ำ (Manhole)</li> <li>● ท่อระบายอากาศ (Ventilation)</li> <li>● งานซ่อมท่อโดยวิธีสอดท่อใหม่เข้าไปในท่อเดิม (Relining)</li> <li>● อาคารดักน้ำเสีย (Combined Sewage Overflow)</li> </ul>



ผลิตภัณฑ์และบริการ	คุณสมบัติ	การใช้งาน
<p>(3) ถังเก็บน้ำ HDPE ผนังเบาสองชั้น (WehoTank)</p>  <p>The diagram shows a cross-section of a WehoTank with labels for 'OUTLET', 'MANHOLE', and 'INLET'. The photo shows several large black HDPE tanks stacked in a trench.</p>	<p>WehoTank เป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัทฯ ได้พัฒนามาจากท่อวีโฮไลท์ ผนังเบาสองชั้น โดยผลิตจากเม็ดพลาสติกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง High Density Polyethylene (ท่อHDPE) คุณภาพสูงตามมาตรฐานสากล WehoTank เป็นถังเก็บน้ำ HDPE ผนังเบาสองชั้น สะอาด ปลอดภัย ไม่รั่วซึม ไร้สารตกค้าง ปราศจากสนิม อายุการใช้งานมากกว่า 50ปี สะดวก รวดเร็วในการติดตั้งทั้งบนพื้นดินและใต้ดิน เป็นอีกทางเลือกการลงทุนที่คุ้มค่า Weho Tank เหมาะสำหรับงานบริหารจัดการน้ำในชุมชนและงานอุตสาหกรรม การออกแบบโครงสร้างผนังถึงแบบพิเศษ ใช้เป็นถังเก็บน้ำ ถังรวบรวมน้ำฝน ถังบำบัดน้ำเสีย หรือ ถังกรองใบโอ๊กาช</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ถังเก็บน้ำบนดิน และฝังใต้ดิน (Water Storage)</li> <li>● ถังรวบรวมน้ำฝน (Rain Storm)</li> <li>● ถังรวบรวมน้ำเสีย (CSO)</li> <li>● ถังบำบัดน้ำเสีย (Water Treatment Tank)</li> <li>● ถังหน่วงน้ำ (Retaintion Tank)</li> <li>● ถังเก็บสารเคมี (Chemical Storage)</li> <li>● ถังกรองใบโอ๊กาช (Scrubber Tank)</li> <li>● แพสูบน้ำ และทุ่นลอยน้ำสำหรับเรือ (Pontoon &amp; Boat lift)</li> </ul>
<p>(4) ท่อร้อยสาย (W-HQ CONDUIT)</p>  <p>The photo shows several coils of black W-HQ Conduit and a section of the conduit installed in a trench.</p>	<p>ท่อ "W-HQ CONDUIT" ผลิตจากวัสดุพลาสติกคุณภาพสูงชนิด High Density Polyethylene (HDPE) ซึ่งผ่านมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล ทำให้มั่นใจได้ว่าท่อมีคุณสมบัติทางกลและฟิสิกส์ที่ดี ซึ่งเหมาะสำหรับการใช้งานท่อใต้ดิน อีกทั้งยังสามารถนำไปใช้เป็นฉนวนและปลอกสำหรับหุ้มป้องกันสายเคเบิล สายโทรศัพท์ และสาย Fiber Optic ได้อีกด้วย</p>	<p>ท่อพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง ใช้สำหรับงานระบบท่อร้อยสาย</p>



ผลิตภัณฑ์และบริการ	คุณสมบัติ	การใช้งาน
<p>(5)การเชื่อมต่อ HDPE และบริการออกแบบวางระบบท่อ ดำเนินการโดยบริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย)</p> 	<p>การติดตั้งท่อ HDPE สามารถทำได้หลายวิธี เช่นการเชื่อม หรือการใช้อุปกรณ์ต่อท่อ โดยมีวิธีที่นิยมใช้กันในปัจจุบัน คือ การเชื่อมแบบ Butt Fusion</p> 	<p>วิธีการต่อท่อที่เป็นที่นิยมและเชื่อถือได้มากที่สุดคือ การต่อเชื่อมท่อแบบใช้ความร้อน (Butt Fusion) หลักการคือการทำให้เกิดความร้อนที่ปลายท่อทั้งสองด้าน และทำให้ท่อละลายติดกันโดยการใช้แรงดันที่เหมาะสม คุณภาพของรอยเชื่อมนั้นจะขึ้นอยู่กับเครื่องเชื่อมท่อที่ใช้ องค์ประกอบของการเชื่อมที่เหมาะสม และช่างเชื่อมที่มีประสบการณ์</p> 



## ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการในกลุ่มธุรกิจบริหารจัดการน้ำ

ลูกค้า	ลักษณะผลิตภัณฑ์และบริการ	ระบบ
<p>(1) บริษัท สยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียล พาร์ค จำกัด</p> <p>เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง</p> 	<p>ผลิตและจำหน่ายน้ำประปา โดยกำหนดปริมาณขั้นต่ำ 12,000 ลบม. ต่อวัน ระยะเวลา 20 ปี</p> <p><u>วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์</u></p> <p>1 มิถุนายน 2559</p>	<p>ระบบ UF Membrane (Ultra Filtration Membrane) โดยมีกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 600 ลบม. ต่อชั่วโมง</p>
<p>(2) บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด</p> <p>นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ตำบลหอมศีล อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา</p>  <p>(อยู่ระหว่างการก่อสร้าง)</p>	<p>รับจ้างผลิตน้ำประปา โดยกำหนดปริมาณขั้นต่ำ 17,500 ลบม.ต่อวัน ระยะเวลา 20 ปี</p> <p><u>วันที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์</u></p> <p>ภายในไตรมาสที่ 2/2560</p>	<p>ระบบ UF/RO (Ultra Filtration /Reverse Osmosis) โดยมีกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า 730 ลบม. ต่อชั่วโมง</p>



## 2.2 โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้จากการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตั้งแต่ปี 2557 - ปี 2559 สามารถจำแนกตามกลุ่มธุรกิจได้ดังนี้

สายผลิตภัณฑ์/กลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	% การถือหุ้น ของบริษัท	รายได้ (ล้านบาท)					
			ปี 2559	%	ปี 2558	%	ปี 2557	%
ธุรกิจผลิตและจำหน่ายท่อพลาสติกและข้อต่อท่อชนิดเอชดีพีอี (HDPE)	บมจ.วิค แอนด์ ฮูกลันด์							
มูลค่าการจำหน่ายในประเทศ								
ท่อ			856.86	69.40%	784.62	67.43%	534.65	52.84%
ข้อต่อท่อ			96.63	7.83%	79.68	6.85%	59.59	5.89%
เศษพลาสติกและอื่นๆ			2.31	0.19%	1.93	0.16%	1.57	0.16%
รวม			955.80	77.42%	866.23	74.44%	595.81	58.89%
มูลค่าการจำหน่ายต่างประเทศ								
ท่อ			163.13	13.21%	224.19	19.27%	253.52	25.06%
ข้อต่อท่อ			5.26	0.43%	2.98	0.26%	26.68	2.64%
เศษพลาสติกและอื่นๆ			3.99	0.32%	6.07	0.52%	5.62	0.56%
รวม			172.38	13.96%	233.24	20.05%	285.82	28.26%
การบริการเชื่อมและติดตั้งต่างประเทศ			0.94	0.08%	2.87	0.25%	5.21	0.52%
รายได้เงินปันผล			0.80	0.06%	0.80	0.07%	24.00	2.37%
รายได้อื่น			19.20	1.56%	17.45	1.50%	41.96	4.13%
รวม			1,149.12	93.08%	1,120.59	96.31%	952.80	94.17%
ธุรกิจบริการเชื่อมท่อและรับเหมาวางท่อ	บจ.วิค วอเตอร์	100.00						
รายได้จากการขายท่อและอื่นๆในประเทศ			0.90	0.07%	-	0.00%	-	0.00%
รายได้จากการขายน้ำ			33.99	2.75%	-	0.00%	-	0.00%
การบริการเชื่อมและติดตั้งท่อในประเทศ			48.73	3.95%	42.71	3.67%	57.79	5.71%
การบริการเชื่อมและติดตั้งท่อต่างประเทศ			1.16	0.09%	-	0.00%	-	0.00%
รายได้อื่น			0.71	0.06%	0.29	0.02%	1.18	0.12%
รวม			85.50	6.92%	43.00	3.69%	58.97	5.83%
รวมทั้งสิ้น			1,234.62	100.00%	1,163.59	100.00%	1,011.77	100.00%

## 2.3 การตลาดและการแข่งขัน

### 1) ตลาดกลุ่มเป้าหมาย

(1) หน่วยงานภาครัฐ โดยใช้ในงานวางท่อน้ำดิบ ท่อน้ำประปา ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำเสีย ถึงบำบัดน้ำเสีย และถึงน้ำ ได้แก่

- การประปาส่วนภูมิภาค
- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- กรมชลประทาน
- การไฟฟ้านครหลวง



- การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรมพัฒนาที่ดิน
- องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย
- กรมทรัพยากรน้ำ
- การสื่อสารแห่งประเทศไทย
- การประปานครหลวง
- องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น
- กระทรวงสาธารณสุข

(2) กลุ่มลูกค้าเอกชน โดยลักษณะผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ท่อน้ำดิบ ท่อน้ำประปา ท่อระบายน้ำ ท่อน้ำสำหรับดับเพลิง ถังน้ำ และถังบำบัดน้ำเสีย กลุ่มลูกค้าได้แก่

- โรงงาน นิคมอุตสาหกรรม
- บ้านจัดสรร ที่พักอาศัย
- สนามบิน สนามกีฬา
- ร้านค้าตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ

(3) กลุ่มลูกค้ากิจการเฉพาะ

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

(4) ตลาดต่างประเทศ ประเทศเป้าหมายหลักได้แก่ ฟิลิปปินส์ เวียดนาม กัมพูชา สาธารณรัฐประชาชนลาว อินเดีย อินโดนีเซีย และเมียนมาร์ โดยจะมุ่งไปยังบริษัทรับเหมาก่อสร้างใหญ่ในประเทศต่างๆ แหล่งเงินทุนจากต่างประเทศ ผู้ใช้ทั้งในหน่วยงานของรัฐบาลและเอกชน ที่เกี่ยวกับการจัดสรรน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย รวมไปถึงอุตสาหกรรมอื่นๆ อาทิ เหมืองแร่ เป็นต้น

(5) ตลาดค้าส่ง, ผู้แทนจำหน่ายทั่วประเทศ

- ท่อน้ำภายในโรงงาน
- ท่อระบายน้ำในโครงการหมู่บ้าน, นิคมอุตสาหกรรม และโรงงาน
- ถังเก็บรวบรวมน้ำ และถังบำบัดน้ำเสีย



### ลักษณะการแข่งขันของผลิตภัณฑ์

ลักษณะการใช้งาน	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	ผลิตภัณฑ์ที่แข่งขัน
1. ท่อน้ำที่ใช้ภายในอาคารบ้านเรือน	ประมาณ 16-63 มิลลิเมตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ท่อ PPR</li> <li>• ท่อ PVC</li> <li>• ท่อ PB</li> </ul>
2. ท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำขนาดเล็ก คือ ท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำภายในหมู่บ้าน และโครงการขนาดเล็ก	ประมาณ 16-110 มิลลิเมตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ท่อ AC</li> <li>• ท่อ PVC</li> <li>• ท่อ PB</li> <li>• ท่อ W-HQ Pipe</li> </ul>
3. ท่อส่งน้ำและท่อระบายน้ำขนาดกลาง คือ ท่อส่งน้ำแจกจ่ายน้ำจากท่อหลักไปตามหมู่บ้าน (Distribution Pipe line) ท่อระบายน้ำจากหมู่บ้าน ท่อส่งน้ำและระบายน้ำภายในนิคมอุตสาหกรรม	ประมาณ 110-315 มิลลิเมตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ท่อ PVC</li> <li>• ท่อ Weholite</li> <li>• ท่อ Double wall</li> <li>• ท่อ W-HQ Pipe</li> <li>• ท่อ AC</li> <li>• ท่อ คอนกรีตเสริมเหล็ก</li> </ul>
4. ท่อหลักส่งน้ำขนาดใหญ่ (Main Pipeline) คือ ท่อขนาดใหญ่ใช้สำหรับส่งน้ำจากแหล่งน้ำ	ประมาณ 315-1,600 มิลลิเมตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ท่อเหล็กเหนียว (Mild Steel Pipe)</li> <li>• ท่อ PVC</li> <li>• ท่อ GRP</li> <li>• ท่อ W-HQ Pipe</li> <li>• ท่อ AC</li> </ul>
5. ท่อระบายน้ำ และท่อน้ำเสียขนาดใหญ่ คือ ท่อที่ใช้สำหรับระบายน้ำปกติและท่อระบายน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม แหล่งชุมชน	ประมาณ 315-3,500 มิลลิเมตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ท่อเหล็กเหนียว (Steel Pipe)</li> <li>• ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก</li> <li>• ท่อ Glass Reinforce Fiber Pipe (GRP)</li> <li>• ท่อ W-HQ Pipe</li> <li>• ท่อ Weholite</li> </ul>
6. ท่อร้อยสายไฟและสายโทรศัพท์ คือท่อที่ใช้สำหรับร้อยสายไฟและสายโทรศัพท์	ประมาณ 32-200 มิลลิเมตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ท่อ PVC</li> <li>• ท่อ FRP</li> <li>• ท่อ Double wall</li> <li>• ท่อ W-HQ Conduit</li> </ul>



ลักษณะการใช้งาน	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	ผลิตภัณฑ์ที่แข่งขัน
7. ถังเก็บน้ำขนาดใหญ่ สำหรับงานโรงงาน อุตสาหกรรม และ ที่อยู่อาศัย	ขนาดประมาณ 10 – 120 ลูกบาศก์เมตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส</li> <li>● ถังเหล็ก</li> <li>● ถังเก็บน้ำ HDPE WehoTank</li> <li>● ถังคอนกรีตเสริมเหล็ก</li> <li>● ถัง Stainless steel</li> </ul>

## 2) สภาพการแข่งขันภายในอุตสาหกรรม

การยกระดับคุณภาพมาตรฐานของระบบสาธารณูปโภคต่างๆ โดยเฉพาะด้านการประปา มีความสำคัญและส่งผลกระทบต่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้นับในประเทศโดยตรง แต่แนวคิดนี้จะเดินไปข้างหน้าได้อย่างไม่สะดุดต้องเกิดจากความร่วมมือและความจริงใจของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

ประเทศไทยมีการพัฒนาระบบประปาอย่างต่อเนื่องมาตลอด โดยเฉพาะการยกระดับคุณภาพมาตรฐานของท่อประปาที่เปลี่ยนจากท่อเหล็กมาเป็นท่อพลาสติกพอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) ซึ่งเป็นชนิดเดียวกับประเทศพัฒนาแล้วอย่างเช่น ประเทศในทวีปยุโรปใช้ในระบบประปาทั้งหมดมานานกว่า 50 ปี จึงช่วยแก้ปัญหาสนิมจากท่อเหล็ก ทำให้น้ำประปาสะอาดปลอดภัยต่อผู้บริโภค ท่อชนิดนี้ยังติดตั้งง่ายกว่า จึงช่วยลดเวลาในการวางระบบท่อ และมีอายุการใช้งานยาวนานคุ้มค่าแก่การลงทุน

ที่ผ่านมาการใช้ท่อ HDPE ในไทยยังประสบอุปสรรคหลายประการ โดยเฉพาะด้านคุณภาพมาตรฐาน มีการใช้วัตถุดิบที่คุณภาพต่ำมาผลิต ทำให้ผู้รับเหมาบางรายที่ต้องการลดต้นทุน อาจยัดอ้อนั้นเลือกใช้ท่อที่มีส่วนผสมของเม็ดรีไซเคิลซึ่งมีต้นทุนที่ต่ำกว่า ส่งผลให้เกิดปัญหากระทบถึงหลายฝ่าย ได้แก่

- เกิดปัญหาท่อรั่วซึมหรือแตก ส่งผลต่อความไม่สะดวกและไม่ปลอดภัยในการใช้น้ำของผู้บริโภค
- หน่วยงานดูแลรับผิดชอบการผลิตและขยายโครงข่ายการใช้น้ำประปา ต้องสิ้นเปลืองงบประมาณซ่อมแซมท่อที่ชำรุดเสียหาย และไม่คุ้มค่าในการลงทุนจากอายุการใช้งานท่อที่ไม่คงทนยาวนาน
- ผู้ผลิตท่อ HDPE ที่มีคุณภาพมาตรฐานหลายราย ได้รับผลกระทบจากการแข่งขันด้านราคาอย่างไม่เป็นธรรม

บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) เล็งเห็นถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้ทำการยืนยันนโยบายความเป็นเลิศด้านคุณภาพเป็นสำคัญ เพื่อมอบความมั่นใจ และ ความปลอดภัยในการใช้งานให้กับลูกค้าเป็นสำคัญ และอีกทั้งเป็นการเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเทศไทยอีกด้วย

ในภาคการส่งออกตลาดมีแนวโน้มเติบโตมากขึ้นจากการขยายตัวของโครงการด้านสาธารณูปโภคเพิ่มมากขึ้นในประเทศในกลุ่ม ASEAN และประเทศเพื่อนบ้าน เช่น เวียดนาม, เมียนมาร์, สาธารณรัฐประชาชนลาว, อินโดนีเซีย, ฟิลิปปินส์ และอินเดีย เป็นต้น



นอกจากนี้ บริษัทได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ระบบท่อน้ำ และ ระบบเก็บน้ำ Wehotank ซึ่งเป็นถึงสำหรับงานเก็บน้ำดี น้ำเสีย สารเคมี และถังกรองแก๊ส อย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทได้เลือกทำการตลาดและขายผ่าน กลุ่มลูกค้าเดิม และ กลุ่มลูกค้าใหม่ซึ่งมีศักยภาพสูง เพื่อสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

### Strategies ตลาดในประเทศ

- 1) เพิ่มสัดส่วนยอดขายในผลิตภัณฑ์ที่มี Margin สูงหรือสามารถสร้าง Value Added ได้
- 2) พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สร้างรายได้เปรียบเชิงแข่งขัน และมี Margin สูง
  - Fitting ที่มีความแข็งแรงสูงและมีต้นทุนการผลิตต่ำลง
  - Wehotank ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3500 มม.
- 3) ขยายตลาดภาคตะวันออก ซึ่งมีศักยภาพสูงและบริษัทได้เปรียบค่าขนส่ง
  - การขยายตัวของนิคมอุตสาหกรรม จากผลของ EEC
  - โครงการของภาครัฐจากนโยบายการลงทุน ตามแผน EEC
- 4) เสนองานแบบ Turn Key ในโครงการที่บริษัทมีขีดความสามารถสูง
  - โครงการที่ต้องการคุณภาพท่อ และคุณภาพของการเชื่อมต่อ PE ที่สูง
  - โครงการวางท่อ PE ประเภท Design and Build
  - โครงการวางท่อได้ทะเล โดยร่วมมือกับ Uponor
- 5) ลงทุนต่อเนื่องในธุรกิจบริหารจัดการน้ำ

### Strategies ตลาดต่างประเทศ

- 1) ทำการตลาดเชิงรุกร่วมกับตัวแทนในต่างประเทศโดยเน้นโครงการที่ต้องการใช้ท่อคุณภาพสูง
- 2) สนับสนุนตัวแทนที่สามารถบริหารจัดการด้าน Logistic ได้ดีและมีความเข้มแข็งทางการเงิน
- 3) ร่วมกับ Uponor เสนองานขาย เชื่อมท่อ พร้อมออกแบบระบบท่อ Weholite สำหรับติดตั้งได้นำให้กับโครงการ Power Plant และ โครงการ Refinery ในเอเชีย

## **2.4 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ**

### **1) การผลิต**

โรงงานผลิตท่อและอุปกรณ์ของบริษัท ตั้งอยู่เลขที่ 7/214 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ (ระยอง) ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 บริษัทมีการวางแผนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว โดยการวิเคราะห์สภาพตลาดและการแข่งขัน ประกอบกับปริมาณสั่งซื้อคงค้างที่บริษัทมีอยู่ นอกจากนั้นบริษัทมีการวางแผนประจำปีเพื่อศึกษาเตรียมแผนการลงทุนสำหรับปีถัดไปด้วย



### กำลังการผลิตและปริมาณการผลิตจริง

การผลิต		ปี 2559				ปี 2558				ปี 2557			
		กำลังการผลิตเฉลี่ย	ปริมาณการผลิตจริง	อัตราการใช้กำลังผลิต (ร้อยละ)	ปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	กำลังการผลิตเฉลี่ย	ปริมาณการผลิตจริง	อัตราการใช้กำลังผลิต (ร้อยละ)	ปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	กำลังการผลิตเฉลี่ย	ปริมาณการผลิตจริง	อัตราการใช้กำลังผลิต (ร้อยละ)	ปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
ผลิตภัณฑ์ SOLID WALL PIPE	(ตัน)	23,350.00	16,089.90	68.91	10.61	20,780.00	14,546.79	70.00	37.50	20,780.00	10,579.17	50.91	32.49
ผลิตภัณฑ์ WEHOLITE PIPE	(ตัน)	4,030.00	1,209.99	30.02	12.33	2,020.00	1,077.20	53.33	(15.19)	2,020.00	1,270.07	62.87	12.93
ผลิตภัณฑ์ข้อต่อแบบข้ออ, ข้อโค้ง BEND	(ชิ้น)	5,400.00	3,347.00	61.98	18.10	5,400.00	2,834.00	52.48	(16.15)	5,400.00	3,380.00	62.59	(29.88)
ผลิตภัณฑ์ข้อต่อแบบสามทาง TEE	(ชิ้น)	3,600.00	3,193.00	88.69	69.03	3,600.00	1,889.00	52.47	27.46	3,600.00	1,482.00	41.17	(30.59)
ผลิตภัณฑ์ข้อต่อแบบหน้าแปลน STUBEND	(ชิ้น)	13,500.00	12,672.00	93.87	17.93	12,000.00	10,745.00	89.54	28.36	10,000.00	8,371.00	83.71	(0.39)
ผลิตภัณฑ์ข้อต่อแบบข้อลดขนาด REDUCER	(ชิ้น)	2,000.00	830.00	41.50	93.02	2,000.00	430.00	21.50	21.81	2,000.00	353.00	17.65	(71.62)
ผลิตภัณฑ์ถังเฮชดีพีอี WEHOTANK	(ใบ)	96.00	27.00	28.13	237.50	96.00	8.00	8.33	(66.67)	96.00	24.00	25.00	(20.00)
ผลิตภัณฑ์ข้อต่อแบบพิเศษ SPECIAL	(ชิ้น)	15,000.00	7,658.00	51.05	(39.29)	15,000.00	12,615.00	84.10	39.95	15,000.00	9,014.00	60.09	85.63



## 2) การจัดหาวัตถุดิบ

วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่สำหรับผลิตท่อ HDPE เป็นเม็ดพลาสติกชนิด High Density Polyethylene (HDPE) มีแหล่งผลิตทั้งภายในประเทศและต่างประเทศเม็ดพลาสติก HDPE เป็นผลิผลจากน้ำมันดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ซึ่งส่วนใหญ่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยแหล่งผลิตภายในประเทศอยู่ที่จังหวัดระยอง มีโรงงานผลิตทั้งหมด 3 แห่งคือ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (IRPC), บริษัท เอสซีจีเพอร์ฟอร์แมนซ์เคมีคอลส์ จำกัด (SCG) และบริษัท พีทีที โพลีเมอร์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (PTT) ทั้งนี้บริษัทมีอัตราส่วนการใช้วัตถุดิบภายในประเทศประมาณร้อยละ 95 และมีอัตราส่วนในการนำเข้าวัตถุดิบร้อยละ 5 ซึ่งส่วนใหญ่มาจากประเทศตะวันออกกลางและประเทศเบลเยียม

ผลกระทบที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเรื่องราคาหรือปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบได้แก่ ราคาน้ำมันในตลาดโลก และการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

## 3) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

โรงงานได้มีการดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง เรื่องของการกำจัดของเสียอันเกิดจากกระบวนการผลิตซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- การกำจัดของเสียที่เกิดจากการผลิตท่อและอุปกรณ์ ที่เรียกว่า Rework จะนำไปผ่านกระบวนการรีไซเคิล (Recycle) และจะมีการผลิตออกมาเป็นเม็ดพลาสติก (Palletize) เพื่อนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบใหม่ ซึ่งบริษัทจะนำเม็ดพลาสติกกลับมาใช้เฉพาะที่ผ่านกระบวนการรีไซเคิล (Recycle) ของบริษัทเท่านั้น โดยนำไปในสัดส่วนที่เหมาะสม
- การกำจัดของเสียที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ใหม่ในการผลิตท่อ เช่น ขี้เลื่อย ขี้กิ้ง ขี้กลบ (Sawdust) โดยจะขายให้กับภายนอก เพื่อนำไปใช้ผลิตภาชนะพลาสติกในเกรดต่างๆต่อไป
- การกำจัดภาชนะบรรจุภัณฑ์ของวัตถุดิบ เครื่องจักร และอุปกรณ์อื่น ๆ ในโรงงานโดยผ่านกระบวนการกำจัดจากบริษัทผู้รับกำจัด ซึ่งจะมีการควบคุมโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- การฝึกอบรมให้พนักงานเกิดความรู้ ความเข้าใจในการคัดแยกของเสีย (ขยะทั่วไป, ขยะอันตราย และขยะที่สามารถนำมา Recycle ได้)
- การส่งเสริมให้มีการลดของเสียจากแหล่งกำเนิด เพื่อรักษาภาพแวดล้อมและประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะ

## 2.5 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบของบริษัทฯ และบริษัทย่อย (Backlog) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย : ล้านบาท)	31 ธ.ค. 2559	31 ธ.ค. 2558	31 ธ.ค. 2557
กลุ่มธุรกิจท่อและข้อต่อพลาสติกพอลิเอทิลีน	802.60	601.38	243.08
กลุ่มธุรกิจบริหารจัดการน้ำ (เฉพาะที่รับรู้รายได้ในปีนั้นๆ)	87.25	-	-
<b>รวม</b>	<b>889.85</b>	<b>601.38</b>	<b>243.08</b>



### 3. ปัจจัยความเสี่ยง

#### 3.1 ความเสี่ยงต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท

##### 1) ความเสี่ยงทางธุรกิจ

ท่อ HDPE เป็นท่อโพลีเอทิลีนที่มีความหนาแน่นสูงและได้รับการพิสูจน์ในโครงการทั่วโลกแล้วว่ามีความสมบัติดีเยี่ยมและจะเป็นที่นิยมใช้ไปอีกยาวนาน ยากที่จะหาสินค้าทดแทนได้ อย่างไรก็ตามบริษัทยังคงมีความเสี่ยงในการแข่งขันเรื่องราคากับสินค้าท่อ HDPE คุณภาพต่ำในตลาดประเทศไทย จากผู้ผลิตบางรายที่ใช้วัตถุดิบที่มีคุณภาพต่ำหรือวัตถุดิบไม่มีคุณภาพ ผลิตสินค้า ท่อและอุปกรณ์ข้อต่อ มาใช้ในการเสนองานในโครงการภาครัฐและเอกชน ซึ่งการใช้สินค้าท่อ HDPE คุณภาพต่ำ ส่งกระทบต่อความเชื่อมั่นของการใช้ท่อ HDPE ที่มีคุณภาพสูงของบริษัท ดังนี้

- เกิดปัญหาท่อรั่วซึมหรือแตก ส่งผลต่อความไม่สะดวกและไม่ปลอดภัยในการใช้น้ำของผู้บริโภค
- หน่วยงานดูแลรับผิดชอบการผลิตและขยายโครงข่ายการใช้น้ำประปา ต้องเปลี่ยนงบประมาณซ่อมแซมท่อที่ชำรุดเสียหาย และไม่คุ้มค่าในการลงทุนจากอายุการใช้งานท่อที่ไม่คงทนยาวนาน
- ผู้ผลิตท่อ HDPE ที่มีคุณภาพมาตรฐานหลายราย ได้รับผลกระทบจากการแข่งขันด้านราคาอย่างไม่เป็นธรรม

จากปัญหาดังกล่าว บริษัทจึงจัดกิจกรรมเพื่อสื่อสารลูกค้าทั้งภาคเอกชนและหน่วยงานต่างๆ ภาครัฐโดยให้ความรู้เกี่ยวกับเหตุการณ์ดังกล่าว เพื่อให้ทางลูกค้าได้ตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ และคุ้มค่าต่อมูลค่าการลงทุนในทุกๆโครงการ

นอกจากนี้ความเสี่ยงทางธุรกิจของบริษัทยังมีความเกี่ยวข้องกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ท่อแบบใหม่ๆ โดยแต่ละปีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ท่อ HDPE จากท่อมาตรฐานปกติเป็นท่อแบบพิเศษ ที่เหมาะแก่การใช้งานแต่ละประเภท เช่น ท่อผนังสองชั้นสำหรับการใช้งานที่ไม่รับแรงดัน ท่อที่มีความเรียบของผิวภายในมากเป็นพิเศษสำหรับร้อยสายเคเบิล และท่อที่ทนอุณหภูมิสูง เป็นต้น ผู้ผลิตท่อ HDPE แต่ละรายจึงต้องค้นคว้าพัฒนาผลิตภัณฑ์ตนเองให้เป็นที่ต้องการของตลาด และสามารถทำกำไรได้จากผลิตภัณฑ์ใหม่นั้น แทนที่จะเน้นผลิตและจำหน่ายท่อ HDPE แบบเดิมๆ ซึ่งนับวันการแข่งขันจะทวีความรุนแรงยิ่งขึ้นและยากแก่การทำกำไร อย่างไรก็ตามบริษัทมีแผน R&D เพื่อทำการค้นคว้าพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ รวมทั้งการพัฒนาอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้เหมาะสมอยู่ตลอดเวลา

##### 2) ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทต้องเผชิญความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยยากที่จะหลีกเลี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากปัจจัยทางเศรษฐกิจด้านต่างๆ เนื่องจากการดำเนินธุรกิจกับต่างประเทศ เช่น การส่งออกและการนำเข้า รวมถึงการทำธุรกรรมทางการเงินประเภทต่างๆ นโยบายของบริษัทฯ ก็คือการพยายามลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนโดยการทำสัญญาอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า (forward contract) เมื่อทราบจำนวนเงิน



และเวลาครบกำหนดและใช้วิธีการจับคู่รายได้ที่ได้รับเป็นสกุลเงินตราต่างประเทศกับค่าใช้จ่ายที่บริษัทฯ จะต้องจ่ายไปยังต่างประเทศ ซึ่งเป็นสกุลเงินตราเดียวกันถึงแม้ว่าบางครั้งอาจมีความแตกต่างกันในเรื่องของงวดเวลาบ้างเล็กน้อยก็ตาม

### 3) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

เนื่องจากบริษัทฯ ได้มีการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจ ดังนั้นความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยจึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท การกู้ยืมระยะยาวจะมีอัตราดอกเบี้ยที่สูงกว่าระยะสั้น แต่ในบางกรณีกิจการเลือกที่จะจัดหาแหล่งเงินกู้ยืมทั้งระยะสั้นและระยะยาวอย่างเหมาะสม นอกจากนี้การกู้ยืมระยะสั้นของบริษัทเป็นสินเชื่อแบบไม่มีข้อผูกมัดซึ่งก่อให้เกิดความไม่แน่นอน อย่างไรก็ตาม บริษัทได้มีการควบคุมจำนวนเงินกู้ให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม รวมทั้งการหาแหล่งทุนใหม่ๆ ที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนในส่วนนี้

### 4) ความเสี่ยงจากราคาวัตถุดิบ

เม็ดพลาสติก HDPE เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตท่อ HDPE การเคลื่อนไหวของราคาเม็ดพลาสติก HDPE จึงมีผลอย่างมากต่อต้นทุนของท่อ HDPE ในระยะหลายปีที่ผ่านมาราคาเม็ดพลาสติก HDPE ผันผวนตามราคาของน้ำมัน ยากแก่การคาดเดาและการตัดสินใจในการเก็บสต็อก ดังนั้นบริษัทได้บริหารจัดการสั่งซื้อเม็ดพลาสติก HDPE ให้สอดคล้องกับคำสั่งซื้อท่อ และกำหนดระยะเวลาส่งมอบท่อให้กับลูกค้า

### 5) ความเสี่ยงด้านเครดิต

ลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่จะเป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือเจ้าของโครงการ หรือผู้พัฒนาโครงการ เช่น นิคมอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งส่วนใหญ่แล้วต้องการเครดิตในการชำระเงิน บริษัทจึงมีคณะกรรมการสินเชื่อภายในเพื่อช่วยในการวิเคราะห์สถานะการเงินของลูกค้าเพื่อเสนอเสนอเครดิตที่เหมาะสมสำหรับลูกค้าแต่ละราย โดยที่ความเสี่ยงด้านเครดิตนี้ นอกจากจะทำให้เกิดการผัดผ่อนชำระหนี้หรือหนี้สูญ หรือการชำระเงินจากลูกค้าล่าช้ากว่ากำหนด ยังอาจทำให้บริษัทมีค่าใช้จ่ายด้านดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นได้ บริษัทจึงได้จัดทำประกันภัยสินเชื่อทางการค้า (Trade Credit Insurance) เพื่อช่วยลดความเสี่ยงด้านเครดิตได้มาก

### 6) ความเสี่ยงของโครงการเดินระบบผลิตน้ำประปา

#### ความเสี่ยงในการจัดหาน้ำดิบ

บริษัทย่อยได้ลงทุนในโครงการเดินระบบผลิตน้ำประปาให้แก่นิคมอุตสาหกรรมและสวนอุตสาหกรรม โดยกำหนดปริมาณการผลิตน้ำประปาขั้นต่ำไว้ตามสัญญา ดังนั้นบริษัทจึงมีความเสี่ยงในการจัดหาน้ำดิบให้เพียงพอสำหรับการผลิต อย่างไรก็ตามลูกค้าตกลงที่จะรับผิดชอบเป็นผู้จัดหาแหล่งน้ำดิบให้มีปริมาณเพียงพอต่อการผลิตตามสัญญา จึงช่วยจำกัดความเสี่ยงของบริษัทในกรณีที่ประสบปัญหาน้ำดิบขาดแคลน



### ความเสี่ยงด้านคุณภาพน้ำ

ในบางพื้นที่ที่บริษัทย่อยลงทุน อาจประสบปัญหาเรื่องคุณภาพแหล่งน้ำดิบเนื่องจากน้ำดิบในพื้นที่เป็นน้ำกร่อย ดังนั้นบริษัทจึงอาจมีความเสี่ยงในการผลิตน้ำประปาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานตามที่ตกลงกัน จึงอาจจะมีบางช่วงเวลาที่บริษัทย่อยต้องใช้สารเคมีในกระบวนการผลิต ซึ่งอาจเกิดจากค่าแมงกานีส, ค่าสีมีค่าเกินค่ามาตรฐาน และทำให้ค่าใช้จ่ายสารเคมีเพิ่มสูงขึ้นบางช่วงเวลา อย่างไรก็ตามบริษัทได้กำหนดเงื่อนไขเรื่องมาตรฐานคุณภาพน้ำดิบที่ทางลูกค้าเป็นผู้จัดหาไว้ในสัญญาเพื่อจำกัดความเสี่ยงดังกล่าว

### ความเสี่ยงด้านการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแบบสุ่มตัวอย่างกระทำโดยห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการ

### ความเสี่ยงจากข้อพิพาทที่เกิดขึ้นตามสัญญา

การระงับข้อพิพาทที่เกิดขึ้นตามสัญญา จะกระทำตามพระราชบัญญัติอนุญาโตตุลาการ และข้อบังคับอนุญาโตตุลาการของสถาบันอนุญาโตตุลาการ สำนักงานศาลยุติธรรม ที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่มีการเสนอข้อพิพาทเพื่อการอนุญาโตตุลาการ และอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ของสถาบันดังกล่าว หรือตามข้อบังคับอื่นที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายเห็นชอบ

## **7) ความเสี่ยงจากการไม่ใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ WIIK-W1**

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 ได้มีมติอนุมัติการออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทรุ่นที่ 1 (WIIK-W1) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 99,963,136 หน่วย โดยราคาการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิเท่ากับ 5 บาทต่อหุ้น ใบสำคัญแสดงสิทธินี้มีอายุไม่เกิน 3 ปีนับจากวันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ (โดยกำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 ธันวาคม 2558 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายวันที่ 15 มิถุนายน 2561) และเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558 ได้ซื้อ/ขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 WIIK-W1 คงเหลือจำนวน 99,963,136 หน่วย

ทั้งนี้หากผู้ถือ WIIK-W1 ทั้งหมดไม่ใช้สิทธิ หรือใช้สิทธิบางส่วน อาจส่งผลกระทบเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท อย่างไรก็ตามระยะเวลาการใช้สิทธิครั้งสุดท้ายวันที่ 15 มิถุนายน 2561 ซึ่งบริษัทคาดว่าเป็นระยะเวลาที่บริษัทสามารถสร้างผลการดำเนินงานที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและส่งผลกระทบต่อราคาหุ้นสามัญที่มีการซื้อขายในตลาดได้ทันต่อการตัดสินใจใช้สิทธิของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ WIIK-W1



## 4. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### 4.1 ข้อมูลทั่วไป

#### 1) ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

ชื่อบริษัท	: บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อหลักทรัพย์	: WIIK
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 90 อาคารซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35 ถนนรัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ที่ตั้งโรงงาน	: เลขที่ 7/214 หมู่ 6 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ตำบลมาบยางพร อำเภอบลวก จังหวัดระยอง 21140
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	: ผู้ผลิตและจำหน่ายท่อและข้อต่อท่อพลาสติกชนิด HDPE (High Density Polyethylene) ชนิด LDPE (Low Density Polyethylene) ชนิด โพลีโพรไพลีน (Polypropylene) ท่อ Weholite Spiro และ WehoTank, Weholite โดยเป็นผู้ผลิตที่มีศักยภาพในการผลิตสูงและมีคุณภาพเป็นที่ ยอมรับในระดับสากล
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107538000151
หมายเลขติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2612-8600 โทรสาร 0-2645-2828-9
เว็บไซต์	: <a href="http://www.wiik-hoeglund.com">www.wiik-hoeglund.com</a>
ทุนจดทะเบียน	: 664,892,534 บาท
ทุนเรียกชำระแล้ว	: 374,938,000 บาท
จำนวนหุ้นสามัญชำระแล้ว	: 374,938,000 หุ้น
มูลค่าที่ตราไว้	: 1.00 บาท
รอบระยะเวลาบัญชี	: 1 มกราคม - 31 ธันวาคม

#### 2) ข้อมูลทั่วไปของบริษัทย่อย

ชื่อบริษัท	: บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: เลขที่ 90 อาคารซีดับเบิลยู ทาวเวอร์ เอ ชั้น 35 ถนนรัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
ประเภทธุรกิจ	: ให้บริการที่ปรึกษาและคำแนะนำเกี่ยวกับการวางแผนงาน ติดตั้ง ระบบท่อ และให้บริการ ติดตั้งท่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง HDPE และการ บริหารจัดการน้ำ
หมายเลขติดต่อ	: โทรศัพท์ 0-2612-8600 โทรสาร 0-2645-2828-9



ทุนจดทะเบียน : 50,000,000 บาท  
ทุนที่เรียกชำระแล้ว : 50,000,000 บาท  
สัดส่วนการถือหุ้น : 100%  
สถานะที่เกี่ยวข้องกัน : บริษัทย่อย  
หมายเหตุ : เดิมชื่อ บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด

### 3) บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหลักทรัพย์ : บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ : 0 2009-9000  
โทรสาร : 0 2009-9991  
SET Contact center: 0 2009-9999  
Website: <http://www.set.or.th/tsd>  
E-mail: SETContactCenter@set.or.th

ผู้สอบบัญชี : นางสาวทิพวัลย์ นานานุวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 3459  
นายกฤษดา เลิศวนา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 4958  
นายเติมพงษ์ โอบนพันธุ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 4501  
นางสาวสุมาลี รวีราบัณทิต ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 3970  
บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด  
เลขรัชดา ออฟฟิศ คอมเพล็กซ์ เลขที่ 193/136-137 ชั้น 33  
ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
โทร : +66 2264 0777, +66 2661 9190  
Fax : +66 2264 0789-90  
Website: <http://www.ey.com>

### 4.2 ข้อมูลสำคัญอื่น

-ไม่มี-



## 5. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

### 5.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) มีทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว ดังนี้

- ทุนจดทะเบียน 664,892,534 บาท แบ่งออกเป็น  
หุ้นสามัญจำนวน 664,892,534 หุ้น  
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท
- ทุนชำระแล้ว 374,938,000 บาท แบ่งออกเป็น  
หุ้นสามัญจำนวน 374,938,000 หุ้น  
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1.00 บาท

### 5.2 ผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 29 มีนาคม 2559 บริษัทมีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 อันดับแรก ดังนี้

ลำดับ	ชื่อผู้ถือหุ้น	สัญชาติ	จำนวนหุ้นที่ถือ	
			หุ้น	%
1.	นางสุมาลี อ่องจรีต	ไทย	55,189,500	14.72
2.	นายจิรายุ อัสตานวงศ์	ไทย	45,000,000	12.00
3.	นางมนธิรา ผดุงรัตน์	ไทย	30,000,000	8.00
4.	นายพนพล พิทักษ์เผ่า	ไทย	9,504,000	2.53
5.	นายศิริวัฒน์ วงศ์จารุกร	ไทย	9,000,000	2.40
6.	นายชงก์ รังสิพรหมณกุล	ไทย	6,597,000	1.76
7.	นายภาควัฒน์ วงษ์โอภาสี	ไทย	6,198,500	1.65
8.	นางอรพิน พิพัฒน์วิไลกุล	ไทย	6,000,000	1.60
9.	นายสุรินทร์ บรรยงพงศ์เลิศ	ไทย	5,982,700	1.60
10.	น.ส.เสาวนีย์ จิระวุฒิกุล	ไทย	5,400,000	1.44
	รวม		178,871,700	47.70

### 5.3 ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) รุ่นที่ 1 (WIHK-W1)

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2558 มีมติอนุมัติการออกและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ รุ่นที่ 1 (WIHK-W1) (“ใบสำคัญแสดงสิทธิ”) จำนวนไม่เกิน 99,979,334



หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทที่มีรายชื่อปรากฏในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2558 โดยไม่คิดมูลค่า ตามสัดส่วนการถือหุ้น ในอัตราส่วนหุ้นสามัญเดิม 3 หุ้นต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย

บริษัทสามารถจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ รุ่นที่ 1 (WIHK-W1) ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ ได้จำนวนทั้งสิ้น 99,963,136 หน่วย และได้รับอนุญาตให้ทำการซื้อ/ขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558 ส่วนจำนวนที่เหลืออีก 16,198 หน่วย บริษัทได้ทำการยกเลิกแล้วทั้งจำนวน ใบสำคัญแสดงสิทธิดังกล่าวเป็นชนิดระบุชื่อและเปลี่ยนมือได้ มีอายุไม่เกิน 3 ปีนับจากวันที่ออกและเสนอขาย โดยสามารถใช้สิทธิได้ในวันทำการสุดท้ายของเดือนธันวาคมของทุกปี ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ (โดยกำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 ธันวาคม 2558 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายวันที่ 15 มิถุนายน 2561) ซึ่งอัตราการใช้สิทธิจะเท่ากับใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยต่อหุ้นสามัญ 1 หุ้น ในราคา 5.00 บาทต่อหุ้น อย่างไรก็ตามอัตราและราคาการใช้สิทธิอาจเปลี่ยนแปลงได้ในกรณีที่มีการปรับเปลี่ยนเงื่อนไขตามข้อกำหนดสิทธิ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) รุ่นที่ 1 (WIHK-W1) ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิจำนวน 99,963,136 หน่วย

## 6. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทมีนโยบายที่จะจ่ายเงินปันผลในอัตราร้อยละ 60 ของกำไรสุทธิของแต่ละปี โดยจะทำการจ่ายเงินปันผลในปีถัดไป อย่างไรก็ตามบริษัทอาจจะพิจารณาจ่ายเงินปันผลมากกว่า หรือน้อยกว่า หรือไม่จ่ายเงินปันผลในปีใดก็ได้ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทและที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยข้อบังคับบริษัทระบุไว้ดังนี้

### ข้อ 19 เงินปันผลและทุนสำรอง

การจ่ายเงินปันผลจากเงินประเภทอื่นนอกจากเงินกำไรจะกระทำมิได้ ในกรณีที่บริษัทมียอดขาดทุนสะสมอยู่ ห้ามมิให้จ่ายเงินปันผล เงินปันผลนั้นให้แบ่งตามจำนวนหุ้น หุ้นละเท่าๆกัน การจ่ายเงินปันผลต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการอาจจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลให้ผู้ถือหุ้นได้เป็นครั้งคราว เมื่อเห็นว่าบริษัทมีกำไรสมควรที่จะทำเช่นนั้น และเมื่อได้จ่ายเงินปันผลแล้ว ให้รายงานที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

การจ่ายเงินปันผลนั้นให้กระทำภายในหนึ่งเดือนนับแต่วันประชุมผู้ถือหุ้นหรือคณะกรรมการลงมติแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ให้แจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้ถือหุ้นกับให้โฆษณาคำบอกกล่าวการจ่ายเงินปันผลนั้นในหนังสือพิมพ์ด้วย

บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละห้า (5%) ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดเงินขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบ (10%) ของทุนจดทะเบียน

โดยมีข้อมูลการจ่ายเงินปันผลย้อนหลังในปีที่ผ่านมา ดังนี้



หน่วย : บาท	ปี 2558	ปี 2557	ปี 2556	ปี 2555	ปี 2554
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น	0.27	(0.01)	0.00	(0.06)	(0.13)
อัตราเงินปันผลต่อหุ้น	0.11	งดจ่าย	งดจ่าย	งดจ่าย	งดจ่าย
อัตราการจ่ายเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (%)	51.12	งดจ่าย	งดจ่าย	งดจ่าย	งดจ่าย

#### นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

ตามข้อบังคับของบริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย) หมวด 6 เงินปันผลและเงินสำรอง ข้อ 18 ระบุว่า การจ่ายเงินปันผลทุกคราว บริษัทต้องจัดสรรเงินไว้เป็นทุนสำรองอย่างน้อยหนึ่งในสี่สิบของเงินกำไรสุทธิ ซึ่งบริษัท ทำมาหาได้จากกิจการของบริษัท จนกว่าทุนสำรองนั้นจะมีจำนวนถึงหนึ่งในสี่สิบของจำนวนทุนของบริษัทหรือมากกว่านั้น

## 7. โครงสร้างการจัดการ

### 7.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย

#### 1) คณะกรรมการบริษัท

- |                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| 1. ดร.วิจิต แยมบุญเรือง       | ประธานกรรมการ |
| 2. นายวิบูลย์ แสงวิทยานนท์    | กรรมการ       |
| 3. นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์    | กรรมการ       |
| 4. นายวิเชียร ตั้งอุทัยศักดิ์ | กรรมการ       |
| 5. น.ส.เรวดี หวานชิด          | กรรมการ       |
| 6. ผศ.ดร.ภักดี มะนะเวศ        | กรรมการอิสระ  |
| 7. น.ส.ปรานี รัตคาม           | กรรมการอิสระ  |
| 8. นายธีระ เพชรมาลัยกุล       | กรรมการอิสระ  |
| 9. นายรัชพงศ์ ธรรมพุดผิงศ์    | กรรมการอิสระ  |

#### 2) คณะกรรมการบริหาร

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. นายวิบูลย์ แสงวิทยานนท์  | ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร |
| 2. น.ส.เรวดี หวานชิด        | กรรมการบริหาร           |
| 3. น.ส.ชินานุตร์ จริยฤดีชัย | กรรมการบริหาร           |
| 4. นายพีรพนธ์ ทรรทวนนท์     | กรรมการบริหาร           |

#### 3) คณะกรรมการตรวจสอบ

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| 1. น.ส.ปรานี รัตคาม | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
|---------------------|----------------------|



2. นายธีระ เพชรมาลัยกุล กรรมการตรวจสอบ
3. นายรัชพงศ์ ธรรมพุดผิงค์ กรรมการตรวจสอบ

#### 4) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

1. น.ส.ปราณี รัตคาม ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
2. นายธีระ เพชรมาลัยกุล กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
3. นายรัชพงศ์ ธรรมพุดผิงค์ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ตามข้อบังคับบริษัทส่วนที่ 2 คณะกรรมการ ข้อ 6 ระบุว่า คณะกรรมการให้ประกอบด้วยจำนวนกรรมการไม่น้อยกว่าห้า (5) คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย ให้กรรมการเลือกกรรมการหนึ่ง (1) คนขึ้นเป็นประธานกรรมการ หากคณะกรรมการเห็นสมควร ให้เลือกกรรมการหนึ่ง (1) คนหรือหลายคนเป็นรองประธานเพื่อทำหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย

คณะกรรมการบริษัทในฐานะตัวแทนผู้ถือหุ้น มีบทบาทหน้าที่กำกับดูแลการบริหารจัดการงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทโดยมีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ เพื่อการสร้างมูลค่าให้แก่กิจการ รวมทั้งสร้างผลตอบแทนจากการลงทุน ภายใต้ความเชี่ยวชาญและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจเพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีกรรมการทั้งสิ้น 9 ท่าน ซึ่งประกอบด้วย กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 2 ท่าน กรรมการภายนอกที่ไม่เป็นพนักงานของบริษัทจำนวน 3 ท่าน และกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 44.44 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงเป็นจำนวนที่มากพอที่จะสร้างกลไกถ่วงดุลอำนาจภายในคณะกรรมการของบริษัทให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

#### วงเงินอนุมัติของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีวงเงินอำนาจการอนุมัติเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

#### กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ชื่อและจำนวนกรรมการซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทคือ นายวิเชียร ตั้งอุทัยศักดิ์ นางสาวเรวดี หวานชิด นายวิบูลย์ แสงวิทยานนท์ กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน

#### การเข้าร่วมประชุม

ในปี 2559 บริษัทฯได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทจำนวน 7 ครั้ง และการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบจำนวน 4 ครั้ง โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของกรรมการดังนี้



รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	การประชุมคณะกรรมการ		หมายเหตุ
		จำนวนครั้ง การประชุม	จำนวนครั้ง ที่เข้าร่วมประชุม	
ดร.วิจิตต์ แย้มบุญเรือง	ประธานกรรมการ	7	7	
นายวิบูลย์ แสงวาทยานนท์	กรรมการ	7	7	
นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์	กรรมการ	7	7	
นายวิเชียร ตั้งอุทัยศักดิ์	กรรมการ	7	7	
น.ส.เรวดี หวานซิด	กรรมการ	7	7	
ผศ.ดร.ภักดี มະนะเวศ	กรรมการอิสระ	7	5	
	ประธานกรรมการตรวจสอบ	2	1	ลาออก 16 พ.ค. 2559
น.ส.ปรานี รัตคาม	กรรมการอิสระ	6	5	แต่งตั้ง 21 เม.ย. 2559
	ประธานกรรมการตรวจสอบ	2	1	แต่งตั้ง 16 พ.ค. 2559
นายธีระ เพชรมาลัยกุล	กรรมการอิสระ	7	5	
	กรรมการตรวจสอบ	4	4	
นายธัชพงศ์ ธรรมพุดผิงส์	กรรมการอิสระ	7	6	
	กรรมการตรวจสอบ	4	4	

## 7.2 ผู้บริหาร

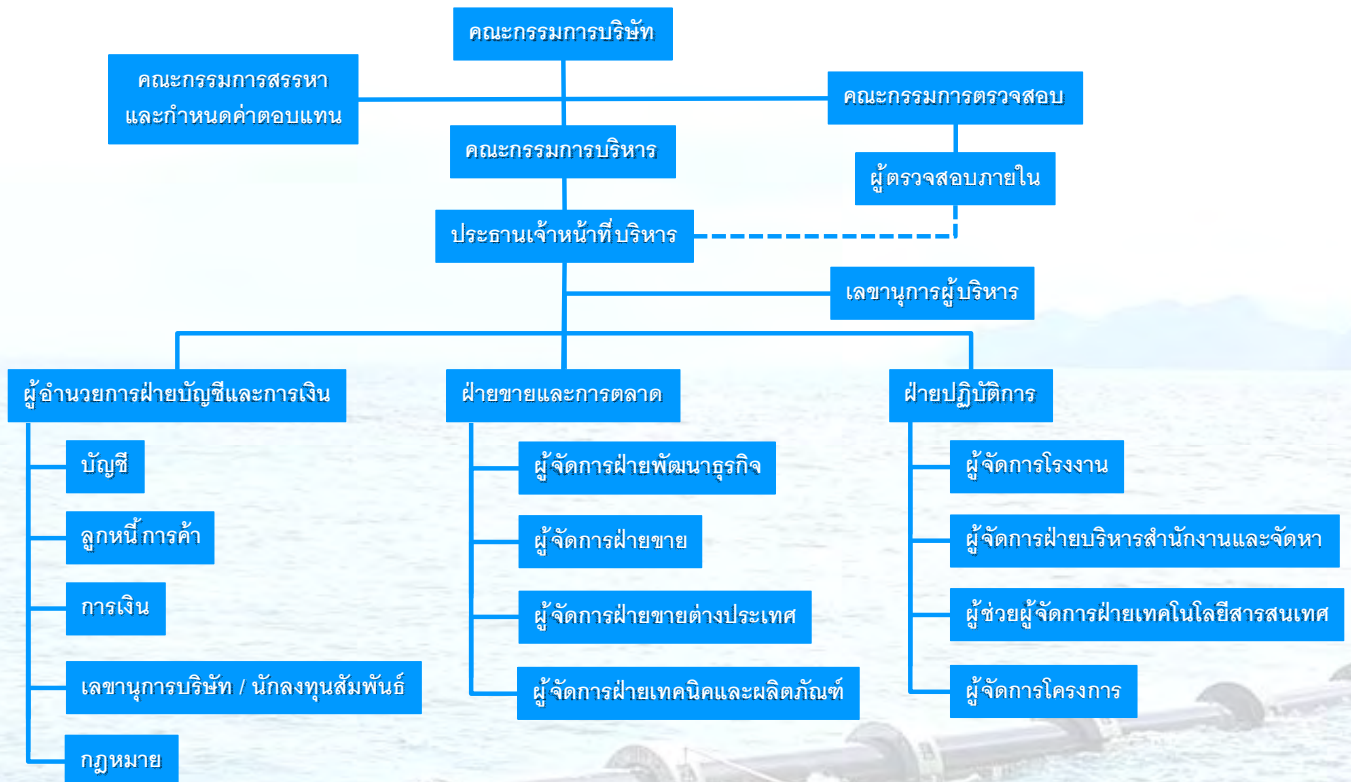
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผู้บริหารบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) มีจำนวน 8 ท่าน ดังนี้

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1. นายวิบูลย์ แสงวาทยานนท์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2. น.ส.ชินานุตร์ จริยฤทธิชัย	ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน
3. นายพีรพันธ์ ทรรทรานนท์	ผู้จัดการฝ่ายขาย
4. นางสาวศศิวิมล วิโรจน์ชีวัน	ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงานและจัดหา
5. นางสาวจรรุณี อนันต์สุขสกุล	ผู้จัดการฝ่ายเทคนิคและผลิตภัณฑ์
6. นายอารมย์ เพ็ชรมณี	ผู้จัดการโรงงาน
7. นายกฤษณ์ส บุษปวนิช	ผู้จัดการฝ่ายขายต่างประเทศ
8. นางสาวปาริชาติ วงศ์วิวัฒน์	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ

โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารปรากฏตามข้อ 9 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท



## โครงสร้างการบริหารจัดการ บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559



### 7.3 เลขานุการบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2558 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2558 ได้มีมติแต่งตั้งนายวิทยา จันทะอุมเฝ้า ให้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัท โดยมีหน้าที่ตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ซึ่งเลขานุการบริษัทรับผิดชอบการจัดทำและเก็บรักษาทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร รวมทั้งดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด ในนามของบริษัทหรือคณะกรรมการ โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งเป็นเลขานุการบริษัทปรากฏตามข้อ 9 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

### 7.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ข้อบังคับบริษัทข้อ 10 ค่าตอบแทนของคณะกรรมการ ระบุว่า ห้ามมิให้บริษัทจ่ายเงินหรือทรัพย์สินอื่นใดให้แก่กรรมการ เว้นแต่เป็นค่าตอบแทนตามข้อบังคับนี้ ซึ่งได้แก่ เงินเดือน เบี้ยเลี้ยง เบี้ยประชุม เบี้ยเลี้ยงสำหรับการเดินทาง เงินรางวัล และเงินโบนัส ส่วนค่าตอบแทนอย่างอื่นนั้นให้บริษัทจ่ายตามมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นซึ่งประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสองในสาม (2/3) ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นที่มาประชุม



ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2559 ได้มีมติอนุมัติค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัทประจำปี 2559 ในวงเงินไม่เกิน 4 ล้านบาท โดยกำหนดอัตราค่าตอบแทนดังนี้

ตำแหน่ง	ต่อเดือน	ต่อครั้งประชุม
ประธานคณะกรรมการ	30,000	20,000
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบในฐานะกรรมการบริษัท	30,000	15,000
กรรมการบริษัท / กรรมการอิสระ	25,000	15,000

ทั้งนี้ค่าตอบแทนกรรมการรายเดือนจ่ายให้เฉพาะกรรมการที่มีใช้ผู้บริหารและเป็นการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการเฉพาะคณะกรรมการบริษัท เนื่องจากกรรมการที่ดำรงตำแหน่งในกรรมการชุดย่อยเป็นกรรมการที่ดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการบริษัทอยู่แล้ว และมอบอำนาจให้ประธานกรรมการพิจารณาการจ่ายค่าตอบแทนกรรมการตามความเหมาะสม หากมีวงเงินคงเหลือจากการจ่ายค่าตอบแทนข้างต้น

### 1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

#### ก. ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินสำหรับคณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยค่าตอบแทนรายเดือน เบี้ยประชุมซึ่งจ่ายตามจำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม และบำเหน็จกรรมการ ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)	หมายเหตุ
ดร.วิจิต แยมบุญเรือง	ประธานกรรมการ	700,000	-
นายวิบูลย์ แสงวิทยานนท์	กรรมการ / ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	-	-
น.ส.เจวดี หวานซิด	กรรมการ / กรรมการบริหาร	-	-
นายวิเชียร ตั้งอุทัยศักดิ์	กรรมการ	555,000	-
นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์	กรรมการ	555,000	-
ผศ.ดร.ภักดี มะนะเวศ	กรรมการอิสระ	547,500	-
น.ส.ปราณี รัตคาม	กรรมการอิสระ / ประธานกรรมการตรวจสอบ	490,000	แต่งตั้ง 21 เม.ย. 2559
นายธีระ เพชรมาลัยกุล	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	525,000	-
นายธัชพงศ์ ธรรมพุดผิงค์	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	540,000	-
<b>รวม</b>		<b>3,912,500</b>	



ข. ค่าตอบแทนผู้บริหารและคณะกรรมการบริหาร

ในปี 2559 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนประกอบด้วยเงินเดือน ค่าตำแหน่ง โบนัส คอมมิชชั่น และค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินอื่นให้กับผู้บริหารและคณะกรรมการบริหารจำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 20,580,364.44 บาท

ลักษณะค่าตอบแทน	ปี 2559	
	จำนวน (ราย)	จำนวนเงิน (บาท)
เงินเดือนและค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินอื่น	9	20,580,364.44

2) ค่าตอบแทนอื่น

ก. ค่าตอบแทนอื่นของกรรมการ

ในปี 2559 บริษัทไม่ได้จ่ายค่าตอบแทนอื่นให้แก่กรรมการ

ข. ค่าตอบแทนอื่นของผู้บริหาร

• เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและกองทุนประกันสังคม

บริษัทได้จัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพให้แก่ผู้บริหารโดยบริษัทได้สมทบในอัตราส่วนร้อยละ 5% ของเงินเดือน โดยในปี 2559 บริษัทได้จ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและกองทุนประกันสังคมสำหรับผู้บริหารจำนวน 649,724 บาท และ 72,000 บาท ตามลำดับ

• ผลประโยชน์หลังออกจากงาน

ในปี 2559 บริษัทได้บันทึกค่าใช้จ่ายผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับผู้บริหารตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งคำนวณโดยผู้เชี่ยวชาญอิสระ จำนวน 790,903 บาท โดยในปี 2559 บริษัทไม่มีการจ่ายเงินผลประโยชน์หลังออกจากงานให้แก่ผู้บริหาร

## 7.5 บุคลากร

1) จำนวนพนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีพนักงานรวมทั้งสิ้น 232 คน โดยบริษัทได้จ่ายผลตอบแทนให้แก่พนักงาน ซึ่งประกอบด้วย เงินเดือน โบนัส เงินประกันสังคม เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และประกันชีวิตแบบกลุ่ม รวมจำนวนทั้งสิ้น 104.34 ล้านบาท

สายงานหลัก	จำนวนพนักงาน (คน)	
	บริษัท	บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย)
บริหารสำนักงานและจัดหา	16	5
บัญชีและการเงิน	14	-
ขายในประเทศ	12	-
พัฒนาธุรกิจ	1	-



สายงานหลัก	จำนวนพนักงาน (คน)	
	บริษัท	บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด (บริษัทย่อย)
ขายต่างประเทศ	3	-
วิศวกรรมและบำรุงรักษา	10	1
ผลิตท่อ	47	-
ผลิตข้อต่อท่อ	29	-
คลังสินค้า	21	-
ควบคุมคุณภาพ	11	-
วิจัยและพัฒนา	3	-
เทคนิคและผลิตภัณฑ์	2	-
เทคโนโลยีสารสนเทศ	1	-
เชื่อมและติดตั้ง	-	37
วิศวกรโครงการ	-	3
บริหารจัดการน้ำ	-	16
<b>รวม</b>	<b>170</b>	<b>62</b>
<b>ค่าตอบแทนพนักงาน (ล้านบาท)</b>	<b>79.37</b>	<b>24.97</b>

ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาบริษัทไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ

## 2) นโยบายพัฒนาบุคลากร

บริษัท มีนโยบายด้านการสรรหา พัฒนา และรักษามูลค่าของบุคลากรของบริษัท เพราะตระหนักว่าบุคลากรเป็นสิ่งที่สำคัญในการให้บริษัท บรรลุเป้าหมายและความสำเร็จได้ บริษัทจึงได้มีการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยการ จัดฝึกอบรม/สัมมนา ทั้งภายในและภายนอก โดยวิทยากรที่ทรงคุณวุฒิ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างจิตสำนึกและการฝึกอบรมในเรื่องการทำงานเป็นทีม การให้บริการที่ดี การรักษาสภาพ และการพัฒนาระบบงาน

บริษัทให้ความสำคัญกับการสร้างขวัญและกำลังใจ และความภูมิใจในการปฏิบัติงานให้กับพนักงาน ด้วยการกำหนดผลตอบแทนและความก้าวหน้าในองค์กร บนพื้นฐานความรู้ความสามารถ และความเป็นธรรม รวมทั้งการจัดให้มีระบบสวัสดิการที่เหมาะสม ตลอดจนพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของพนักงานให้ดีขึ้น

## 8. การกำกับดูแลกิจการ

### 8.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

ในฐานะที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีถึงความสำคัญในการกำกับดูแลกิจการ หรือบรรษัทภิบาล พยายามจัดให้มีระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพโปร่งใส และตรวจสอบ



ได้เพื่อสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัท ได้ยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียนของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นแนวทางในการดำเนินการซึ่งแยกออกเป็น 5 หมวดดังนี้

## 1) สิทธิของผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัทตระหนักและใส่ใจถึงสิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้นอันได้แก่ การมีส่วนร่วมรับรู้ข้อมูลข่าวสารของกิจการอย่างเพียงพอและเท่าเทียมกัน ตลอดจนทั้งการใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุม และออกเสียงในที่ประชุม ผู้ถือหุ้นในวาระต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนดและในบางกรณีอาจไม่จำกัดเฉพาะที่กฎหมายกำหนดไว้แล้วก็ได้ แล้วแต่ความถูกต้องเหมาะสมตามควรแก่กรณีไป

หนังสือเชิญประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี บริษัทมีการจัดทำและให้ข้อมูลเกี่ยวกับ วัน เวลา สถานที่ วาระการประชุม และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ต้องตัดสินใจเป็นการล่วงหน้าอย่างพอเพียงและเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท รวมทั้งมีการเผยแพร่ในเว็บไซต์ของบริษัทและแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบทันที

ในด้านการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นเพื่อให้ได้ใช้สิทธิในการเข้าร่วมประชุมและออกเสียงอย่างเต็มที่ บริษัทจัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นในสถานที่ที่สะดวกแก่การเดินทางของผู้ถือหุ้น และจัดให้มีวิธีการลงมติออกเสียงโดยไปรษณีย์ ไม่ยุ่งยากและประหยัด นอกจากนี้บริษัทยังจัดให้มีความสะดวกในกรณีที่ผู้ถือหุ้นต้องการมอบฉันทะให้ผู้อื่นเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นต้องการจะมอบฉันทะให้กรรมการอิสระของบริษัท เป็นผู้เข้าประชุมออกเสียงลงคะแนน บริษัทได้ประกาศชื่อของกรรมการอิสระไว้ในเว็บไซต์ของบริษัทด้วย โดยให้ยื่นหนังสือมอบฉันทะต่อเลขาธิการบริษัท

ในการประชุมผู้ถือหุ้น ประธานได้จัดสรรเวลาให้เหมาะสมแก่วาระ และเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถแสดงความคิดเห็นหรือตั้งคำถามต่อที่ประชุมในเรื่องที่เกี่ยวกับบริษัทได้ รวมทั้งเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งคำถามล่วงหน้าก่อนวันประชุมโดยประกาศไว้ในเว็บไซต์ของบริษัท

นอกจากนี้ กรรมการของบริษัททุกท่านได้ตระหนักถึงความสำคัญของผู้ถือหุ้น และถือเป็นโอกาสอันดีในการที่จะเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามประธาน และคณะกรรมการชุดต่างๆ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องได้

## 2) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีถึงผู้ถือหุ้นทุกรายไม่ว่าจะเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือรายย่อย รวมทั้งผู้ถือหุ้นต่างชาติ และกำกับดูแลให้ผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติ และปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานอย่างเท่าเทียมกันและพยายามให้มีการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทเพื่อประโยชน์ส่วนตัว นอกจากนี้ยังจัดให้มีการเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสียของกรรมการบริหาร และผู้บริหารตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาธุรกรรมของบริษัท ที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ ทั้งนี้กรรมการและผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียกับธุรกรรมที่ทำกับบริษัท ไม่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจดังกล่าว



การใช้ข้อมูลภายใน ทางบริษัทได้จัดให้มีระบบไว้ในสัญญาการจ้างงานอันเกี่ยวกับการเก็บรักษาข้อมูลของบริษัท ซึ่งทุกคนต้องถือปฏิบัติตามและกำหนดให้กรรมการทุกคน และผู้บริหารมีหน้าที่รายงานการถือครองหลักทรัพย์ตามกฎหมาย

### 3) บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

ในฐานะที่เป็นหน่วยงานหนึ่งของสังคมที่ดำเนินธุรกิจอยู่ คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของบริษัท และความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสีย จึงได้กำหนดให้มโนนโยบายการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย แต่ละกลุ่ม โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวตามกฎหมาย หรือตามข้อตกลงที่มีกับบริษัทดังนี้

#### ผู้ถือหุ้นหรือผู้ลงทุน

ดังได้กล่าวมาแล้วภายในหัวข้อสิทธิของผู้ถือหุ้น บริษัทได้ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการบริษัทได้ยึดมั่นในข้อปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ถือหุ้นทุกคนได้รับการปฏิบัติอย่างเสมอภาคในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทไม่ว่าจะเป็นเรื่องการเข้าประชุม และการออกเสียงลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น การมอบฉันทะ การให้ข้อมูลล่วงหน้าในเวลาที่เหมาะสมเพื่อใช้ในการตัดสินใจ สถานที่ประชุม การจัดสรรเวลาให้เหมาะสมแก่วาระ การเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสีย การรักษาข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัท ความโปร่งใส เป็นต้น

นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัทยังให้ความสำคัญในการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้องครบถ้วนโปร่งใส และทันเวลา โดยผ่านระบบต่างๆ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนได้เข้าใจข้อมูลเหล่านั้นโดยเท่าเทียมกัน รวมทั้งเปิดโอกาสให้นักวิเคราะห์จากทุกสถาบันได้เข้าพบปะเพื่อตรวจสอบข้อสงสัยหรือขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้

#### ลูกค้า

คณะกรรมการบริษัทตระหนักดีว่า ลูกค้าเป็นผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญดีของบริษัท เป็นผู้อุปการะคุณต่อบริษัท จึงควรที่บริษัทจะต้องปฏิบัติเป็นอย่างดีด้วยการสร้างความมั่นใจในตัวสินค้าและบริการของบริษัทว่าสินค้าและบริการของบริษัทมีคุณภาพและได้มาตรฐานตามที่กำหนดในอุตสาหกรรม, มาตรฐาน ISO และมาตรฐานอื่นๆ

นอกจากนี้ในเรื่องการบริหาร บริษัทพยายามปรับปรุงการทำงานของบริษัทเสมอมาไม่ว่าในเรื่องการที่ลูกค้าจะเข้ามาตรวจสอบคุณภาพ การออกไปรับรองคุณภาพสินค้า การจัดส่งที่ถูกต้อง และทันเวลา บริษัทยังจัดให้มีช่องทางในกรณีที่ลูกค้าต้องการร้องเรียนในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกันกับคุณภาพของสินค้า และบริการ ทุกครั้งที่มีการร้องเรียน ข้อร้องเรียนดังกล่าวจะถูกบันทึกไว้เป็นหลักฐาน และมีการติดตามแก้ไขและแจ้งให้ลูกค้าทราบ

#### พนักงาน

คณะกรรมการบริษัทเข้าใจถึงความสำคัญของพนักงานทุกคน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของบริษัทจึงได้กำหนดให้มโนนโยบายในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับพนักงานเป็นต้นว่า เรื่องสวัสดิการต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น การประกันสุขภาพ การลา กิจ ลาป่วย ลาคลอด เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทยังจัดให้มีการสนทนาระหว่างพนักงานด้วยกัน จัดให้มีการฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในเรื่องที่เกี่ยวกับเงินเดือน ค่าจ้าง ผลตอบแทน บริษัทจัดให้อยู่



ในระดับที่สมเหตุสมผล และให้เหมาะสมกับผลการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละคนในแต่ละระดับ มีการประเมินผลงานที่เป็นระบบโดยเน้นถึงผลการปฏิบัติงานของบริษัทด้วย

บริษัทได้ให้ความอนุเคราะห์แก่พนักงานในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุจัดให้มีระบบป้องกันอุบัติเหตุ มีพนักงานรักษาความปลอดภัย และมีการซักซ้อมระบบหนีภัยอย่างสม่ำเสมอ โดยจะมีการฝึกเตือนในกรณีที่พนักงานมีการกระทำผิดหนัก เบา ตามแต่กรณี นอกจากนี้ยังจัดให้มีการรักษาสภาพแวดล้อมของโรงงานให้เป็นธรรมชาติเพื่อให้พนักงานมีกำลังใจปฏิบัติงานอย่างเต็มที่

### ลูกค้า

คณะกรรมการบริษัทคำนึงถึงชื่อเสียงความรับผิดชอบของบริษัทที่มีต่อลูกค้า โดยเริ่มจากกำหนดให้บริษัทมีระบบการคัดเลือกลูกค้าที่มีความน่าเชื่อถือ มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม มีระบบกำกับดูแลกิจการที่ดี ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจได้ว่าลูกค้าจะได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพมาตรฐานตามที่กำหนด และเพื่อรักษาความสัมพันธ์อันดีต่อกัน บริษัทเองก็ได้ปฏิบัติต่อลูกค้าอย่างให้เกียรติและสมเหตุสมผลเป็นไปตามพันธกรณีไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการชำระค่าสินค้าตามกำหนดเวลา ความโปร่งใส เป็นต้น

### เจ้าหน้าที่

คณะกรรมการบริหารตระหนักถึงความสำคัญของเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นสถาบันการเงินต่างๆ ที่ได้ให้การสนับสนุนทางการเงินแก่บริษัทด้วยดีเสมอมา คณะกรรมการบริหารได้กำหนดให้บริษัทดูแลสถานะการเงินของบริษัทเพื่อให้มั่นใจได้ว่าสามารถชำระหนี้ต่างๆได้ตามกำหนด นอกจากนี้ยังได้กำหนดให้มีการตรวจตราระดับการกู้ยืมของบริษัทเพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทสามารถควบคุมความเสี่ยงในด้านการเงินได้ บริษัทยังจัดให้มีการตรวจสอบการกู้เงินเพื่อลงทุนในโครงการต่างๆ โดยจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงและผลตอบแทนเพื่อให้มั่นใจในการลงทุนนั้นๆ และไม่ให้มีการใช้เงินผิดวัตถุประสงค์

### ชุมชนที่บริษัทตั้งอยู่

การที่ธุรกิจของบริษัทอยู่ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตซึ่งมีโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดระยอง บริษัทตระหนักเป็นอย่างดีถึงผลกระทบอันอาจเกิดแก่ชุมชนที่โรงงานตั้งอยู่ได้ จึงเลือกตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่มีการจัดการที่ได้มาตรฐานและเชื่อถือได้ตลอดจนความเป็นมิตรกับชุมชนที่ตั้งอยู่ นอกจากกำหนดให้มีระบบการผลิตระบบรักษาความปลอดภัย ระบบรักษาความสะอาดถูกสุขอนามัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในโรงงานเองแล้ว บริษัทยังได้ให้การสนับสนุนแก่ชุมชนข้างเคียงทั้งภาครัฐและเอกชน บริษัทได้บริจาคผลิตภัณฑ์ของบริษัทเพื่อใช้ในการก่อสร้างปรับปรุงสถานที่ราชการองค์การบริหารต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกับโรงงานและได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ตามโอกาสอันควร นอกจากนี้ในการรับสมัครงาน บริษัทจะให้ความสำคัญแก่ผู้ที่มีภูมิลำเนาในบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้เพื่อสร้างงานให้แก่ท้องถิ่นและสนับสนุนผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงอันจะนำมาซึ่งรายได้และความเจริญทางธุรกิจในชุมชนนั้น



## สิ่งแวดล้อมและสังคม

โรงงานยังคงให้ความสำคัญด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมตลอดปี 2559 ที่ผ่านมา และพยายามทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทั้งผลกระทบต่อพนักงาน สถานที่ และชุมชนใกล้เคียง การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับกระบวนการผลิต การใช้สารเคมีที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการดูแลรักษาบำรุงเครื่องจักร ตลอดจนการกำจัดขยะที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยโรงงานได้ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อาทิเช่น

- การตรวจสอบงานและพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมจากบุคคลภายนอก (External Audit ISO 14001) รวมทั้งมีการตรวจสอบภายในบริษัท (Internal Audit)
- การรณรงค์และอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมกับพนักงานอย่างต่อเนื่อง และการศึกษาดูงานเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมนอกสถานที่
- การทำสัญญาซื้อขายกับผู้รับกำจัด โดยดำเนินการอย่างถูกต้องภายใต้การกำกับดูแลของกรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- การจัดตั้งคณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสำรวจตรวจตราพื้นที่โดยรอบโรงงานและทำรายงานประจำทุกเดือน
- การติดต่อสื่อสารและรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมกับชุมชนใกล้เคียง
- แผนงานเฝ้าระวังและปรับปรุงระบบน้ำหล่อเย็นสำหรับการผลิต เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำและสูญเสียน้ำจากการรั่วไหลของระบบน้ำกลับ
- แผนงานรณรงค์ประชาสัมพันธ์ประหยัดพลังงาน โดยการปรับปรุงและพัฒนาระบบการใช้ไฟฟ้า เพื่อลดการใช้พลังงาน
- แผนงานเพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ว่างรอบโรงงาน
- แผนงานเฝ้าระวังและตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อความสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด

## 4) การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

นอกจากการให้บริษัทเปิดเผยข้อมูลสำคัญทั้งด้านการเงิน และมีใช้ด้านการเงินอย่างครบถ้วนถูกต้องทันเวลาและโปร่งใสผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูลได้ง่ายมีความเท่าเทียมกัน และน่าเชื่อถือได้ คณะกรรมการบริหารยังได้จัดให้มีผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับ “นักลงทุนสัมพันธ์” เพื่อสื่อสารกับบุคคลภายนอก และเลขานุการบริษัทเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด

โดยทั่วไปแล้ว บริษัทจะมีการเผยแพร่ข้อมูลตามกฎหมายที่กำหนด และผ่านช่องทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทั้งที่เป็นแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปี ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ นอกจากนี้ยังได้จัดให้มีการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของบริษัทด้วย โดยมีการปรับข้อมูลให้ทันต่อเหตุการณ์อยู่เสมอ



คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี เป็นการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ในการนี้คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร และเป็นอิสระเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงิน และระบบควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ เกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบทบาท และหน้าที่ของคณะกรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย บริษัทได้จัดให้มีการเปิดเผยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับจำนวนครั้งของการประชุม และจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้ามาประชุมในแต่ละปี รวมทั้งการเปิดเผยนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนแก่กรรมการด้วยเช่นกัน

## 5) ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแลกิจการเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท และมีความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติหน้าที่ต่อผู้ถือหุ้นและเป็นอิสระจากฝ่ายจัดการในการตัดสินใจเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและผู้ถือหุ้นโดยรวม บริษัทจัดให้มีระบบแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่าง คณะกรรมการและฝ่ายจัดการที่ชัดเจน และได้ดูแลให้บริษัทมีระบบงานที่ให้ความเชื่อมั่นได้ว่ากิจกรรมต่างๆ ของบริษัทได้ดำเนินไปในลักษณะที่ถูกต้องตามกฎหมายและมีจริยธรรม

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการที่มีคุณสมบัติหลากหลาย ทั้งในด้านทักษะ ประสบการณ์ ความสามารถเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์กับบริษัท รวมทั้งได้อุทิศเวลาและความพยายามในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อเสริมสร้างให้บริษัทมีคณะกรรมการที่เข้มแข็ง

บริษัทได้จัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหาร เพื่อช่วยศึกษาและกลั่นกรองงานตามความจำเป็น โดยเฉพาะในกรณีที่ต้องอาศัยความเป็นกลางในการวินิจฉัย และได้กำหนดนโยบาย บทบาท หน้าที่ รับผิดชอบ กระบวนการทำงานไว้อย่างชัดเจน เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

คณะกรรมการบริษัททุกท่านเข้าใจถึงหน้าที่ความรับผิดชอบของกรรมการและลักษณะการดำเนินธุรกิจของบริษัทเป็นอย่างดี พร้อมทั้งจะแสดงความคิดเห็นของตนอย่างเป็นอิสระ และปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวังและรอบคอบ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของบริษัทและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกคน โดยได้รับข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วน โดยในปีที่ผ่านมากรรมการทุกท่านได้อุทิศเวลาอย่างเพียงพอ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบได้อย่างเต็มที่ และถือเป็นหน้าที่ของกรรมการที่ต้องเข้าประชุมคณะกรรมการทุกครั้งยกเว้นกรณีที่มีเหตุผลพิเศษจริงๆ



## 8.2 คณะกรรมการ

โครงสร้างการจัดการของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อยทั้งหมด 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ซึ่งมีการกำหนดอำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการชุดต่างๆ ไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในกฎบัตรคณะกรรมการบริษัท กฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ กฎบัตรคณะกรรมการบริหารและกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน ซึ่งได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2558 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2558 และมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2558 เป็นต้นไป

### 1) คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวน 9 ท่านดังนี้

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1.	ดร.วิจิต แยมบุญเรือง	ประธานกรรมการ	-
2.	นายวิบูลย์ แสงวิทยานนท์	กรรมการ	-
3.	นายบุรินทร์ คุณาธิพงษ์	กรรมการ	-
4.	นายวิเชียร ตั้งอุทัยศักดิ์	กรรมการ	-
5.	น.ส.เรวดี หวานซิด	กรรมการ	-
6.	ผศ.ดร.ภักดี มะนะเวศ	กรรมการอิสระ	-
7.	น.ส.ปราณี รัตคาม	กรรมการอิสระ	ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2559
8.	นายธีระ เพชรมาลัยกุล	กรรมการอิสระ	-
9.	นายรัชพงศ์ ธรรมพุดผิงค์	กรรมการอิสระ	-

ตามข้อบังคับบริษัทส่วนที่ 2 คณะกรรมการ ข้อ 6 ระบุว่า คณะกรรมการให้ประกอบด้วยจำนวนกรรมการไม่น้อยกว่าห้า (5) คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง (1/2) ของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย ให้กรรมการเลือกกรรมการหนึ่ง (1) คนขึ้นเป็นประธานกรรมการ หากคณะกรรมการเห็นสมควร ให้เลือกกรรมการหนึ่ง (1) คนหรือหลายคนเป็นรองประธานเพื่อทำหน้าที่ตามข้อบังคับในกิจการซึ่งประธานกรรมการมอบหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีกรรมการทั้งสิ้น 9 ท่าน ซึ่งประกอบด้วย กรรมการบริษัทที่เป็นผู้บริหารจำนวน 2 ท่าน กรรมการภายนอกที่ไม่เป็นพนักงานของบริษัทฯ จำนวน 3 ท่าน และกรรมการอิสระจำนวน 4 ท่าน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 44.44 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงเป็นจำนวนที่มากพอที่จะสร้างกลไกถ่วงดุลอำนาจภายในคณะกรรมการของบริษัทฯให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

โดยมีนายวิทยา จันทะอุ่มเฒ่า เลขาธิการบริษัท ทำหน้าที่ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการ บันทึกการรายงานการประชุม และจัดเก็บเอกสารเกี่ยวกับการประชุมให้ถูกต้องครบถ้วน



### วาระการดำรงตำแหน่ง

- (1) ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้งให้กรรมการบริษัทออกจากตำแหน่งเป็นจำนวน 1 ใน 3 เป็นอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการบริษัทที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็น 3 ส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วน 1 ใน 3 กรรมการบริษัทซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการเลือกตั้งใหม่อีกได้
- (2) ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริษัทว่างลง เพราะสาเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ และยังคงเหลือวาระไม่น้อยกว่า 2 เดือน ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกตั้งกรรมการบริษัทแทนตำแหน่งที่ว่างในการประชุมคณะกรรมการบริษัทคราวถัดไป บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการบริษัทดังกล่าว จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการบริษัทที่ตนแทน
- (3) กรรมการบริษัทพ้นจากตำแหน่งเมื่อ
  - ก. ครบกำหนดตามวาระ
  - ข. ลาออก
  - ค. ถึงแก่กรรม
  - ง. ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย หรือข้อบังคับของบริษัทที่มีลักษณะที่แสดงถึงการขาดความเหมาะสมที่จะได้รับความไว้วางใจให้บริหารจัดการกิจการที่มีมหาชนเป็นผู้ถือหุ้น ตามที่คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ประกาศกำหนด
  - จ. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ออก
  - ฉ. ศาลมีคำสั่งให้ออก
- (4) กรรมการบริษัทที่ลาออกก่อนครบวาระการดำรงตำแหน่งให้ยื่นหนังสือลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่หนังสือลาออกไปถึงบริษัท และจะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดทราบด้วยก็ได้

### คุณสมบัติกรรมการอิสระ

- (1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆด้วย
- (2) ไม่เคยหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อนวันที่ยื่นขออนุญาตต่อสำนักงาน
- (3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มี



อำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือ บริษัทย่อย

- (4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้งในลักษณะที่อาจขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็น หรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหาร ของผู้มีความสัมพันธ์ ทางธุรกิจของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งเว้นแต่ได้ พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
- (5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมี ความขัดแย้ง และไม่เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วน ผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติ บุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่ได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสอง ปี ก่อนวันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
- (6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปี จากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคลให้ รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของ ผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่ได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อน วันที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ
- (7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือ หุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- (8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่ เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของ บริษัทอื่นซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับบริษัทหรือบริษัท ย่อย
- (9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

ทั้งนี้หากคณะกรรมการกำกับตลาดทุนมีประกาศเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติกรรมการอิสระ กรรมการอิสระของ บริษัทต้องมีคุณสมบัติตามที่ได้มีประกาศเปลี่ยนแปลงไปทุกประการ

#### **บทบาทและหน้าที่ของประธานกรรมการ**

- (1) ทำหน้าที่กำหนดวาระการประชุม เป็นผู้นำและควบคุมการประชุมคณะกรรมการให้ดำเนินไปอย่างราบรื่น
- (2) สร้างความสัมพันธ์ที่เหมาะสมกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและเลขานุการบริษัท



- (3) กระตุ้นให้กรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในที่ประชุมและสามารถแสดงศักยภาพที่มีอยู่ได้อย่างเต็มที่
- (4) สร้างความชัดเจนในการวางขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการและผู้บริหาร
- (5) วางกรอบและติดตามดูแลการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการขององค์กร
- (6) เป็นผู้แทนและสร้างชื่อเสียงให้องค์กร
- (7) เป็นตัวแทนผู้ถือหุ้นในการทำหน้าที่เป็นผู้นำการประชุมสามัญประจำปี
- (8) มีส่วนร่วมในการสร้างขบวนการวางแผนกลยุทธ์ที่มีประสิทธิภาพในเชิงปฏิบัติ
- (9) มีความรับผิดชอบต่อการแสวงหากรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการและพัฒนาความเป็นกรรมการบริษัท
- (10) กำกับดูแลคณะกรรมการ พร้อมทั้งประเมินผลการปฏิบัติงาน สื่อสารเพื่อส่งผ่านความคาดหวังให้กับคณะกรรมการ
- (11) สร้างขบวนการวางแผนสืบทอดตำแหน่ง และการประเมินผลงานของประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

### **อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท**

อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบกรรมการบริษัท เป็นไปตามที่ได้กำหนดในข้อบังคับบริษัท โดยมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน ฉบับปี พ.ศ. 2535 และกฎหมายอื่นใดที่กำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของกรรมการหรือคณะกรรมการของบริษัทมหาชนจำกัด
- (2) ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวังและความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทที่กำหนดไว้ ตลอดจนดำเนินการตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น
- (3) กำหนดนโยบายหลักในการดำเนินธุรกิจ นโยบายด้านการเงิน นโยบายระดมเงินทุน การบริหารเงินทุน และนโยบายในการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้ฝ่ายบริหารนำไปปฏิบัติ
- (4) มีอำนาจกำหนดและแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อกรรมการซึ่งมีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทได้
- (5) กำกับดูแลกิจการให้เป็นไปตามหรือดีกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้ และกำหนดแนวทางแก้ไขในกรณีที่มีอุปสรรคในการบรรลุเป้าหมายนั้น
- (6) จัดให้มีการรายงานข้อมูลโดยทั่วไป และข้อมูลงบการเงินต่อผู้ถือหุ้น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั่วไป อย่างถูกต้องครบถ้วน โปร่งใส และเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- (7) รับทราบรายงานการตรวจสอบที่สำคัญ และกำหนดแนวทางปรับปรุงแก้ไข กรณีที่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ

### **2) คณะกรรมการตรวจสอบ**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการตรวจสอบ จำนวน 3 ท่านดังนี้

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1.	น.ส.ปรานี รัตคาม	ประธานกรรมการตรวจสอบ	ได้รับการแต่งตั้งเมื่อวันที่ 16 พ.ค. 2559



ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
2.	นายธีระ เพชรมาลัยกุล	กรรมการตรวจสอบ	-
3.	นายธัชพงศ์ ธรรมพุดิพงษ์	กรรมการตรวจสอบ	-
4.	ผศ.ดร.ภักดี มะนะเวศ	ประธานกรรมการตรวจสอบ	ลาออกจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 16 พ.ค. 2559

โดยมีน.ส.ปราณี รัตคาม และนายธัชพงศ์ ธรรมพุดิพงษ์ เป็นกรรมการตรวจสอบผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน ตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) 2551 จำนวน 2 ท่าน และนางสาวชินานุตร์ จริยฤทธิชัย ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน ทำหน้าที่เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการตรวจสอบ บันทึกรายงานการประชุม และจัดเก็บเอกสารเกี่ยวกับการประชุมให้ถูกต้องครบถ้วน

### วาระการดำรงตำแหน่ง

กรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งตามวาระความเป็นกรรมการของตน และกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้ นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระดังกล่าว กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (1) ตาย
- (2) ลาออก
- (3) ขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการตรวจสอบตามกฎหมายนี้หรือตามหลักเกณฑ์ของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน
- (4) คณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

กรรมการตรวจสอบคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อประธานคณะกรรมการบริษัทและคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติในกรณีที่กรรมการตรวจสอบพ้นจากตำแหน่งทั้งคณะ ให้คณะกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งต้องอยู่รักษาการในตำแหน่งเพื่อดำเนินงานต่อไปพลางก่อนจนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบชุดใหม่จะเข้ารับหน้าที่

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนขึ้นเป็นกรรมการตรวจสอบแทนภายใน 90 วัน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบมีจำนวนกรรมการครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

### อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

- (1) สอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และมีการเปิดเผยอย่างเพียงพอ
- (2) สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและระบบการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล



- (3) สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- (4) พิจารณาและให้ข้อเสนอในการแต่งตั้งเลือกกลับมาใหม่ เลิกจ้างและกำหนดค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีของบริษัท
- (5) ประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีเป็นการเฉพาะอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อหารือในเรื่องต่างๆ ที่คณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีเห็นว่าควรหารือเป็นการส่วนตัว
- (6) สอบทานความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีและกำหนดนโยบายการรับบริการอื่นที่ไม่ใช่การสอบบัญชีจากสำนักงานสอบบัญชีเดียวกัน
- (7) พิจารณาทบทวนนโยบายการกำกับดูแลกิจการและเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลงใดๆ ต่อคณะกรรมการบริษัท
- (8) พิจารณาสอบทานรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- (9) สอบทานให้บริษัทมีระบบการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
- (10) พิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างและการพิจารณาผลการปฏิบัติงาน ความดีความชอบหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน ในการนี้ทั้งหมด อาจจ้างบุคคลหรือบริษัทภายนอกดำเนินการงานตรวจสอบภายในก็ได้ โดยเสนอชื่อและคุณสมบัติต่อคณะกรรมการเพื่อการอนุมัติอย่างน้อยปีละครั้งในคราวเดียวกันกับเสนอชื่อผู้สอบบัญชี และให้ถือปฏิบัติเสมือนบริษัทเป็นผู้ดำเนินการเองโดยปริยาย
- (11) สอบทานและให้ความเห็นต่อแผนตรวจสอบภายใน การปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายใน และประสานงานกับผู้สอบบัญชี
- (12) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
  - ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบและการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน



- ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายบัตร (charter)
  - รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (13) ดำเนินการตรวจสอบพฤติการณ์อันควรสงสัยว่า กรรมการ ผู้จัดการ หรือ บุคคลซึ่งรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัทได้กระทำความผิดตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ซึ่งผู้สอบบัญชีได้ตรวจพบและรายงานให้ทราบ และให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานผลการตรวจสอบในเบื้องต้นให้แก่ คณะกรรมการบริษัท สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และผู้สอบบัญชีทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากผู้สอบบัญชี ทั้งนี้พฤติการณ์อันควรสงสัยที่ต้องแจ้งและวิธีการเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อเท็จจริงเกี่ยวกับพฤติการณ์ดังกล่าว ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด
- (14) ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ หากพบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
- รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
  - การทุจริตหรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
  - การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- หากคณะกรรมการบริษัท หรือผู้บริหารไม่ดำเนินการให้มีการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาตามวรรคหนึ่งกรรมการตรวจสอบรายใดรายหนึ่ง อาจรายงานว่ามีรายการหรือการกระทำนั้นต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- (15) มีอำนาจว่าจ้างที่ปรึกษา หรือบุคคลภายนอกตามระเบียบของบริษัทมาให้ความเห็น หรือคำปรึกษาในกรณีจำเป็น
- (16) มีอำนาจเชิญฝ่ายบริหารหรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้องของบริษัทมาให้ความเห็น เข้าร่วมประชุมหรือให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- (17) รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบให้คณะกรรมการบริษัททราบอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง
- (18) ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองเป็นประจำทุกปี
- (19) พิจารณาบททวนและประเมินความเสี่ยงของกฎบัตรและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลง
- (20) ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย



### 3) คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการบริหาร ประกอบด้วยกรรมการบริหาร จำนวน 4 ท่านดังนี้

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1.	นายวิบูลย์ แสงวชิยานนท์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
2.	น.ส.เรวดี หวานซิด	กรรมการบริหาร
3.	น.ส.ชินานุตม์ จริยฤทธิชัย	กรรมการบริหาร
4.	นายพีรพันธ์ ทรพรานนท์	กรรมการบริหาร

#### องค์ประกอบและคุณสมบัติ

คณะกรรมการบริหาร ต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่า 3 คน ประกอบด้วยประธานเจ้าหน้าที่บริหารเป็นประธานกรรมการบริหารโดยตำแหน่งและบุคคลอื่นที่คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งให้เป็นกรรมการบริหาร ซึ่งเป็นพนักงานและ/หรือ บุคคลภายนอก ทั้งนี้ต้องมีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่บริหารจัดการกิจการของบริษัทได้เป็นอย่างดี

#### วาระการดำรงตำแหน่ง

กรรมการบริหารพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (1) ตาย
- (2) ลาออก
- (3) คณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

กรรมการบริหารคนใดจะลาออกจากตำแหน่ง ให้ยื่นใบลาออกต่อประธานคณะกรรมการบริษัท ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการบริหารว่างลง ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งกรรมการบริหารใหม่ภายใน 90 วัน เพื่อให้คณะกรรมการบริหารมีจำนวนกรรมการครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

#### อำนาจดำเนินการ

- (1) แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย พิจารณาความดีความชอบ ตลอดจนกำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการแก่พนักงานระดับต่างๆ รวมถึง คณะทำงานอื่นใดเพื่อดำเนินกิจการต่างๆ ในการบริหารงานของบริษัท
- (2) อนุมัติให้ขายสินค้าตามธุรกรรมปกติของบริษัทในกรณีที่ไม่มีการค้าประกันหรือหลักประกัน หรือไม่ได้รับการคุ้มครองหรือเงินวงเงินจากกรมธรรม์ประกันเครดิต ในวงเงินส่วนที่เกิน 20 ล้านบาท (รวมยอดลูกค้าต่อราย)
- (3) อนุมัติการซื้อวัตถุดิบหลักของการผลิตสินค้าทุกรายการ เกินจากอำนาจของฝ่ายบริหาร
- (4) อนุมัติการจัดหาและลงทุนในสินทรัพย์ถาวรแต่ละครั้งในวงเงินส่วนที่เกิน 5 ล้านบาท



- (5) อนุมัติการปรับสภาพ ทำลาย ตัดบัญชี ซึ่งสินทรัพย์ถาวร และสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตน ที่เลิกใช้ชั่วคราว สูญหาย ถูกทำลาย เสื่อมสภาพ หรือ ล้าสมัยไม่สามารถใช้งานได้ มีมูลค่าทางบัญชีรวมแต่ละครั้งในวงเงินส่วนที่เกิน 5 แสนบาท
- (6) อนุมัติการปรับสภาพราคา การทำลาย ซึ่งวัตถุดิบ และ/หรือ สินค้าคงเหลือที่เสื่อมสภาพ หรือล้าสมัย ซึ่งจะทำให้มีมูลค่าทางบัญชีลดลง แต่ละครั้งในวงเงินส่วนที่เกิน 5 แสนบาท
- (7) อนุมัติการประนีประนอม การระงับข้อพิพาทโดยอนุญาโตตุลาการ การร้องทุกข์ การฟ้องร้องคดี และ/หรือการดำเนินการตามกระบวนการพิจารณาคดีใดๆ ในนามบริษัท สำหรับเรื่องที่มีใช้ปกติวิสัยทางการค้าที่มีส่วนลดแต่ละครั้งในวงเงินส่วนที่เกิน 5 แสนบาทและ/หรือ ที่เป็นปกติวิสัยทางการค้าที่มีส่วนลดแต่ละครั้งในวงเงินส่วนที่เกิน 1 ล้านบาท
- (8) มีอำนาจในการดำเนินการในการทำธุรกรรมทางการเงินกับสถาบันการเงิน ในเรื่องการเปิดบัญชีกับธนาคาร, สถาบันการเงิน และการขอหนังสือค้ำประกันจากธนาคาร, สถาบันการเงินภายในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท
- (9) อนุมัติการให้กู้ยืมเงินและการเข้าค้ำประกันวงเงินสินเชื่อแก่บริษัทย่อย ในวงเงินไม่เกินจำนวน 20 ล้านบาทต่อบริษัท
- (10) คณะกรรมการบริหารอาจมอบอำนาจช่วงให้ผู้บริหารหรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งมีอำนาจในการดำเนินการในเรื่องใดเรื่องหนึ่งหรือหลายเรื่องตามที่คณะกรรมการบริหารพิจารณาเห็นสมควรได้ การอนุมัติรายการของคณะกรรมการบริหารและหรือการมอบอำนาจช่วงต้องไม่เป็นการอนุมัติรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือรายการที่คณะกรรมการบริหารมีส่วนได้เสียตามที่กำหนดในข้อบังคับของบริษัทและประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน
- (11) ว่าจ้างที่ปรึกษาหรือบุคคลที่มีความเป็นอิสระ เพื่อให้ความเห็นหรือคำแนะนำตามความจำเป็น
- (12) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายในแต่ละช่วงเวลาจากคณะกรรมการบริษัท

#### **หน้าที่และความรับผิดชอบ**

- (1) ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับทิศทางการลงทุน โครงสร้างการบริหารงาน แผนธุรกิจและงบประมาณประจำปีของบริษัทต่อคณะกรรมการบริษัท
- (2) รับผิดชอบในการบริหารกิจการของบริษัทให้เป็นไปตาม ทิศทาง เป้าหมาย นโยบายทางธุรกิจของบริษัท
- (3) รับผิดชอบในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของบริษัท และส่งเสริมให้มีการคิดค้นนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง
- (4) รับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น มติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ตลอดจนระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง
- (5) ดูแลให้มีการจัดทำรายงานทางการเงิน เพื่อให้ผู้สอบบัญชีทำการตรวจสอบ และ/หรือ สอบทานก่อนเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัท ตามลำดับ



- (6) พิจารณาและให้ความเห็นต่อเรื่องที่ต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท ยกเว้นในกิจกรรมใดๆ ซึ่ง คณะกรรมการบริษัทได้มอบหมายให้คณะกรรมการชุดย่อยอื่นเป็นผู้ดำเนินการไว้แล้ว
- (7) พิจารณาและสอบทานการบริหารความเสี่ยงและระบบการควบคุมภายในของบริษัท
- (8) พิจารณาบททวนและประเมินความเพียงพอของกฎบัตรและเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลง
- (9) ปฏิบัติการอื่นใด ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

#### 4) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วยกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจำนวน 3 ท่านดังนี้

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1.	น.ส.ปรานี รัตคาม	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	แต่งตั้งเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559
2.	นายธีระ เพชรมาลัยกุล	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-
3.	นายธัชพงศ์ ธรรมพุดิพงษ์	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	-
4.	ผศ.ดร.ภักดี มะนะเวศ	ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน	ลาออกเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

#### วัตถุประสงค์

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน รับผิดชอบในการกำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายในการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย รวมทั้งสรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลที่เหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทและกำหนดค่าตอบแทนสำหรับกรรมการบริษัท ตลอดจนปฏิบัติงานด้านอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

#### องค์ประกอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- (1) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริษัท และประกอบด้วยกรรมการและ/หรือผู้บริหารอย่างน้อย 3 คน โดยกรรมการมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจะต้องเป็นกรรมการอิสระ
- (2) กรรมการอิสระ ดำรงตำแหน่ง ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

#### วาระการดำรงตำแหน่ง

- (1) กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี
- (2) กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน อาจได้รับการแต่งตั้งกลับเข้ามาดำรงตำแหน่งต่อไปได้อีกตามที่คณะกรรมการบริษัทเห็นว่าเหมาะสม



(3) นอกเหนือจากการพ้นจากตำแหน่งตามข้อ (1) กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จะพ้นตำแหน่งเมื่อ

- ลาออก
- คณะกรรมการบริษัทมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง

(4) คณะกรรมการบริษัท มีอำนาจในการแต่งตั้ง กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนเพิ่มเติม เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ หรือเพื่อทดแทน กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ที่พ้นจากตำแหน่งตามข้อ (1) หรือ (3) ได้ โดยบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งเข้าเป็น กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทดแทนตามข้อ (3) จะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ซึ่งตนแทนเท่านั้น

### **ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ**

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท โดยมีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

#### **การสรรหา**

- (1) กำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายในการสรรหากรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย โดยพิจารณาความเหมาะสมของจำนวน โครงสร้าง และองค์ประกอบของคณะกรรมการ กำหนดคุณสมบัติของกรรมการ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี
- (2) พิจารณาสรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลที่เหมาะสมให้ดำรงตำแหน่ง กรรมการบริษัทที่ครบวาระ และ/หรือ มีตำแหน่งว่างลง และ/หรือ แต่งตั้งเพิ่ม
- (3) ปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับการสรรหาตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย
- (4) ประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารสูงสุดของบริษัทฯ เพื่อเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัททราบ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

#### **การกำหนดค่าตอบแทน**

- (1) จัดทำหลักเกณฑ์และนโยบายในการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทและกรรมการชุดย่อย เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือเสนอขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี
- (2) กำหนดค่าตอบแทนที่จำเป็นและเหมาะสมทั้งที่เป็นตัวเงินและมีใช่ตัวเงินของคณะกรรมการบริษัทเป็นรายบุคคล โดยการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการบริษัทให้พิจารณาความเหมาะสมกับภาระหน้าที่ ความรับผิดชอบ ผลงาน และเปรียบเทียบกับบริษัทในธุรกิจที่คล้ายคลึงกัน และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการบริการ เพื่อเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติ
- (3) รับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัท และมีหน้าที่ให้คำชี้แจง ตอบคำถามกับค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทในที่ประชุมผู้ถือหุ้น



- (4) รายงานนโยบาย หลักการ/เหตุผลของการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยเปิดเผยไว้ในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) และรายงานประจำปี ของบริษัท
- (5) ปฏิบัติการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดค่าตอบแทนตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

โดยฝ่ายบริหาร และหน่วยงานต่างๆ จะต้องรายงานหรือนำเสนอข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องต่อ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ให้บรรลุตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

### **การรายงาน**

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน รายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

### **การประชุม**

- (1) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน จัดให้มีหรือเรียกประชุมตามที่เห็นสมควร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และมีอำนาจในการเรียกประชุมเพิ่มได้ตามความจำเป็น โดยองค์ประชุมประกอบด้วย กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่ง ของจำนวนกรรมการทั้งหมด
- (2) กรรมการทุกท่านควรเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง ยกเว้นมีเหตุจำเป็นไม่อาจเข้าร่วมประชุมได้ ควรแจ้งให้ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทราบล่วงหน้า
- (3) ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็นประธานที่ประชุม ในกรณีที่ ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ไม่อยู่ในที่ประชุมหรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ที่มาประชุมเลือก กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน คนหนึ่งเป็นประธานที่ประชุม
- (4) การลงมติของ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน กระทำได้โดยถือเสียงข้างมาก ทั้งนี้ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ที่มีส่วนได้เสียใดๆ ในเรื่องที่พิจารณา จะต้องไม่เข้าร่วมในการแสดงความเห็น และไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในเรื่องนั้นๆ
- (5) การจัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ให้จัดส่งล่วงหน้าก่อนการประชุม เว้นแต่ในกรณีจำเป็นหรือเร่งด่วน จะแจ้งการนัดประชุมโดยวิธีอื่น หรือกำหนดวันประชุมให้เร็วกว่านั้นได้ โดยให้ เลขานุการคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็นผู้บันทึกรายงานการประชุม
- (6) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน สามารถเชิญผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อชี้แจงข้อเท็จจริงต่างๆ ให้แก่ที่ประชุม คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทราบได้

## **8.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด**

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ทำหน้าที่ในการสรรหาบุคคลเพื่อทดแทนกรรมการและผู้บริหาร ในกรณีที่ครบวาระ ลาออกหรือกรณีอื่นๆ ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางกำกับดูแลกิจการที่ดีของ



ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเป็นไปตามข้อบังคับของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) โดยคณะกรรมการ และผู้บริหารของบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนรับผิดชอบในการกำหนดหลักเกณฑ์และนโยบายในการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัท และกรรมการชุดย่อย รวมทั้งสรรหา คัดเลือก และเสนอบุคคลที่เหมาะสมให้ดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทและกำหนดค่าตอบแทนสำหรับกรรมการบริษัท โดยพิจารณาจากความเหมาะสมกับการทำหน้าที่ ความรับผิดชอบ และผลการดำเนินงานของบริษัท ตลอดจนปฏิบัติงานด้านอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นแล้วแต่กรณี

โดยกฎบัตรคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนได้รับอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 และให้มีบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 เป็นต้นไป

#### 8.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทมีกลไกในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทย่อยและบริษัทร่วม เพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ในเงินลงทุนของบริษัท ดังนี้

- (1) บริษัทมีการส่งบุคคลเพื่อเป็นตัวแทนของบริษัทไปเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมในบริษัทดังกล่าวตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยจะต้องได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท
- (2) บริษัทมีนโยบายที่จะแต่งตั้งผู้สอบบัญชีรายเดียวกันให้ผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย เพื่อเป็นกลไกในการกำกับดูแลการเปิดเผยข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน การทำรายการระหว่างบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัทย่อยให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูล และการทำรายการในลักษณะดังกล่าวข้างต้นในทำนองเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท

#### 8.5 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทดูแลการใช้ข้อมูลภายใน โดยกำหนดไว้ในคู่มือจริยธรรมธุรกิจ (CODE OF CONDUCT) สำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 และให้มีบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 เป็นต้นไป

บริษัทถือว่า กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานจะต้องรับผิดชอบต่อในการเก็บรักษาข้อมูล ความลับของบริษัทอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลภายในที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะ และมีผลกระทบต่อกิจการหรือราคาหลักทรัพย์ โดยที่กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง (คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ของกรรมการและผู้บริหาร) พนักงาน จะไม่ใช้โอกาสที่ได้จากการเป็น กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงาน ในการแสวงหาประโยชน์ส่วน



ตน และในการทำธุรกิจที่แข่งขันหรือเกี่ยวเนื่องกับบริษัทฯ รวมถึงจะไม่ใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ของตนในการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ และไม่เปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับของบริษัทฯ ต่อคู่แข่งทางธุรกิจ แม้พ้นสภาพจากการเป็น กรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานของบริษัทฯ ไปแล้ว โดยบริษัทฯ มีวิธีการดูแลป้องกันในการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนหรือผู้อื่นดังนี้

- (1) กำหนดแจ้งให้กรรมการและผู้บริหารเข้าใจถึงภาระหน้าที่ ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตลอดจนรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535
- (2) จำกัดการรับรู้ข้อมูลภายในเฉพาะกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน หรือบุคคลภายในที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ตามความจำเป็น และกำหนดอำนาจหน้าที่แก่บุคคลากรผู้มีอำนาจเปิดเผยสารสนเทศของบริษัทฯ ให้ชัดเจน
- (3) จัดส่งหนังสือเวียนแจ้งกำหนดช่วงระยะเวลาห้ามการซื้อขาย / โอน / รับโอน หลักทรัพย์บริษัทฯ (Backout Period) และห้ามเปิดเผยข้อมูลภายใน ข้อมูลงบการเงิน ในช่วงระยะเวลา 1 เดือนก่อนการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณชน และภายใน 24 ชั่วโมง หลังการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวแล้ว ต่อกรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง (คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการและผู้บริหาร) และฝ่ายจัดการต่าง ๆ ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในช่วงเวลาดังกล่าว
- (4) กำหนดให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง (คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ของกรรมการและผู้บริหาร) แจ้งเกี่ยวกับการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ก่อนทำการซื้อขายหลักทรัพย์ ต่อคณะกรรมการบริษัท หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- (5) กำหนดกฎระเบียบการรักษาความปลอดภัยทางด้านระบบคอมพิวเตอร์ และข้อมูลสารสนเทศของบริษัทฯ อย่างเข้มงวด

ทั้งนี้บริษัทฯ ยังได้กำหนดบทลงโทษสำหรับกรณีที่มีการฝ่าฝืนในการนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตนไว้ โดยมีโทษตั้งแต่การตักเตือนด้วยวาจา จนถึงขั้นให้ออกจากงาน

## 8.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ตามข้อบังคับบริษัท ระบุว่า ให้ที่ประชุมสามัญประจำปีแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและกำหนดจำนวนเงินค่าสอบบัญชีของบริษัทฯ ทุกปี ในการแต่งตั้งผู้สอบบัญชีจะแต่งตั้งผู้สอบบัญชีคนเดิมอีกก็ได้ ผู้สอบบัญชีต้องไม่ กรรมการ พนักงาน ลูกจ้าง หรือผู้ดำรงตำแหน่งหน้าที่ใดๆ ของบริษัทฯ

โดยที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2559 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งนายกฤษดา เลิศวนา (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 4958) หรือ นายเติมพงษ์ โอปนพันธุ์ (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4501)



หรือนางสาวสุมาลี รวีลาบัณฑิต (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3970) หรือนางสาวทิพวัลย์ นานานวัณณ์ (ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 3459) แห่งบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยกำหนดค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีไม่เกิน 1,045,000 บาท สำหรับรอบปีบัญชีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 รวมทั้งมอบอำนาจให้คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติค่าสอบทานงบการเงินที่อาจเกิดขึ้นระหว่างปีด้วย

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ตั้งแต่ปี 2552-2559 รวมทั้งสิ้น 8 ปี และผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อยของบริษัท เป็นผู้สอบบัญชีสังกัดสำนักงานสอบบัญชีเดียวกันกับผู้สอบบัญชีของบริษัท โดยมีรายละเอียดค่าสอบบัญชี ดังนี้

(1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

ค่าตอบแทน (บาท)	ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557	ปี 2556
ค่าตรวจสอบบัญชีประจำปี	700,000	700,000	685,000	685,000
ค่าสอบทานงบการเงินรายไตรมาส (3 ไตรมาส)	345,000	345,000	330,000	330,000
ค่าสอบทานรายงานอื่นๆ (Reporting package)	-	-	52,000	52,000
ค่าสอบทานบัตรส่งเสริมการลงทุน (BOI)	-	-	-	100,000
ค่าสอบบัญชีบริษัทย่อย	465,000	465,000	477,000*	477,000*
<b>รวม</b>	<b>1,510,000</b>	<b>1,510,000</b>	<b>1,067,000</b>	<b>1,167,000</b>

\* ในปี 2556-2557 มีบริษัทย่อย 2 บริษัท (บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ดับเบิลยูเอช โฮลดิ้ง จำกัด)

(2) ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

ในปี 2559 บริษัทจ่ายค่าบริการอื่น (non-audit fee) ซึ่งประกอบด้วยค่าเดินทางและค่าสอบทานรายงานให้แก่ผู้สอบบัญชีรวมจำนวนทั้งสิ้น 10,367.34 บาท



## 9. รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

รายชื่อคุณวุฒิ และประวัติของกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/วันที่ได้รับแต่งตั้ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
1. ดร.วิจิต แยมบุญเรือง ประธานกรรมการ แต่งตั้งวันที่ 16 มี.ค. 2558	75	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาเอก สาขา Public &amp; International Affairs, University of Pittsburgh, USA</li> <li>วิทยาศาสตร์และสุขศาสตร์มหาบัณฑิต, University of Pittsburgh, USA</li> <li>เศรษฐศาสตร์มหาบัณฑิต, Columbia University, New York, N.Y., USA</li> </ul>	0.05 (200,000 หุ้น)	ไม่มี	2548 – ปัจจุบัน	ประธานกรรมการ ประธาน กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระ กรรมการอิสระ กรรมการ ประธานกรรมการ	บมจ.วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ Global Bond Industrial Co., Ltd. บมจ.จีเอ็ม อินเตอร์เนชั่นแนล บมจ.ระยองเพียวริฟายเออร์ Wally International Co., Ltd. Sangsin Property Co., Ltd. บจ.ไทยพรีเมียร์ลีด
2. นายวิบูลย์ แสงวียนนท์ กรรมการ/ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม) แต่งตั้งวันที่ 3 มิ.ย. 2558	52	<ul style="list-style-type: none"> <li>Master of Business Administration (MBA), Major in Marketing Management, National Institute of Development Administration</li> <li>Bachelor of Engineering (BE), Major in Civil Engineering, Chulalongkorn University</li> <li>Director Accreditation Program (DAP) class 120/2015</li> </ul>	ไม่มี	ไม่มี	มิ.ย. 2558 – ปัจจุบัน 2555 – พ.ค. 2558 2550 – 2555 2548 – 2550 2545 – 2548 2532 – 2545	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รองประธานฝ่ายขายและการตลาด ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ/ผู้จัดการโครงการ กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ ผู้จัดการฝ่ายการตลาด	บมจ.วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ บมจ.วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ หจก.ไว-วา บจ.เพชรสยาม พีอี ไฟฟ์ หจก. มาเทค อินเตอร์เนชั่นแนล บมจ.วิค แอนด์ ฮุคแลนด์
3. นายปฐนทร์ คุณาธิปพงษ์ กรรมการ แต่งตั้งวันที่ 1 มิ.ย. 2558	45	<ul style="list-style-type: none"> <li>M.M (Entrepreneurship) with Distinction, วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>M.Eng Sc (Engineering Management), Queensland University of Technology, Australia</li> <li>B.Eng (Mechanical Engineering),</li> </ul>	ไม่มี	ไม่มี	2558 – ปัจจุบัน มิ.ย. 2558 – ปัจจุบัน 2554 – พ.ค. 2558 2551-2553	กรรมการผู้จัดการ กรรมการ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร/กรรมการบริหาร รองประธานบริษัทอาวุโส ผู้จัดการประจำสาขาประเทศไทย	บจ.คอนไซด์ บมจ.วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ บมจ.วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ บจ.แปซิฟิก สตาร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) บจ.โบวิส เลนส์ ลีส (ไทยแลนด์)



ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/วันที่ได้รับแต่งตั้ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง กรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
4. นายวิเชียร ตั้งอุทัยศักดิ์ กรรมการ (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม) แต่งตั้งวันที่ 26 ก.พ. 2558	59	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (MBA) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>วุฒิปัตถ์ด้านการตลาด (MIM) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</li> <li>ปริญญาตรี ครุศาสตร์บัณฑิต (จิตวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>ปริญญาตรี นิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง</li> </ul>	ไม่มี	ไม่มี	ก.พ. 2558 – ปัจจุบัน 2554 – ปัจจุบัน 2553 – ปัจจุบัน 2541 – ปัจจุบัน 2541 – ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ	บมจ.วิค แอนด์ ฮูกลันด์ บจ.สยาม ไชลาร์ บมจ.มัลติแบกซ์ บจ.ไทยเอ็นวีซี ดิเวลล็อปเม้นท์ บจ.เขาวงศ์โฮลดิ้ง
5. น.ส.เรวดี หวานซิด กรรมการ/กรรมการบริหาร (กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม) แต่งตั้งวันที่ 24 ก.พ. 2558	46	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปริญญาโท คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง</li> </ul>	ไม่มี	ไม่มี	ก.พ. 2558 – ปัจจุบัน 2557-ปัจจุบัน  2555-ปัจจุบัน 2551-ปัจจุบัน 2537-ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการ  กรรมการ กรรมการ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	บมจ.วิค แอนด์ ฮูกลันด์ บจ.ไทยคอนซูเมอร์ ดิสทริบิวชั่น เซ็นเตอร์ บจ.มันตรา แอสเซ็ท บมจ.อควา แอด บมจ.อควา คอร์ปอเรชั่น
6. ผศ.ดร.ภักดี มนะเวศ กรรมการอิสระ แต่งตั้งวันที่ 24 ก.พ. 2558	52	<ul style="list-style-type: none"> <li>D.Eng. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (Collaboration with Case Western Reserve University, USA)</li> <li>ปริญญาเอกด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ American University, USA</li> <li>ปริญญาโทด้านบริหารธุรกิจ University of Liverpool, UK</li> <li>ปริญญาตรี รัฐศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง เหรียญทอง) มหาวิทยาลัย</li> </ul>	ไม่มี	ไม่มี	ก.พ. 2558 – ปัจจุบัน 2552 – ปัจจุบัน 2547 – 2555 2553 – 2555 2540 – 2547	กรรมการอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองกรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ	บมจ.วิค แอนด์ ฮูกลันด์ มหาวิทยาลัยนานาชาติแสตมฟอร์ด บมจ.บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ บจ.เจพี-วัน แอสเซ็ท บจ.ฟอสโรค (ประเทศไทย)



ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/วันที่ได้รับแต่งตั้ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ ประวัติอบรม	สัดส่วน การถือหุ้น ในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ ทางครอบครัว ระหว่าง กรรมการ และผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
		รามคำแหง • B.Eng, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย					
7. น.ส.ปรานี รัตคาม กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการ ตรวจสอบ แต่งตั้งวันที่ 21 เม.ย. 2559	52	• ปริญญาโท บริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย • ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต (CPA) • ปริญญาตรี การบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย • Director Accreditation Program (DAP) class 79/2009	ไม่มี	ไม่มี	เม.ย. 2559 – ปัจจุบัน 2553 – ปัจจุบัน 2546 – ปัจจุบัน	กรรมการอิสระ/ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ผู้ช่วยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บมจ.วิค แอนด์ ฮูกลันด์ บมจ.อควา คอร์ปอเรชั่น บมจ.บัตรกรุงไทย
8. นายธีระ เพชรมาลัยกุล กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ แต่งตั้งวันที่ 24 ก.พ. 2558	44	• ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ (เครื่องกล) Cornell University, College of Engineering, Ithaca, NY, USA • ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ (เครื่องกล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย • Director Accreditation Program (DAP) class 120/2015	ไม่มี	ไม่มี	ก.พ. 2558 – ปัจจุบัน 2555-ปัจจุบัน 2554-2555 2553-2554	กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ ประธานกรรมการ ผู้จัดการด้านการเงินภูมิภาค (Asia Pacific Stewardship & Analysis Manager) ผู้จัดการวางแผนการหยุดซ่อมใหญ่	บมจ.วิค แอนด์ ฮูกลันด์ บจ.โกลบอลซัคเซสพาร์ทเนอร์ ExxonMobil Company Limited โรงกลั่นน้ำมันเอสซีทีศรีราชา บมจ.เอสซี (ประเทศไทย)
9. นายธัชพงศ์ ธรรมพุดพิงค์ กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ แต่งตั้งวันที่ 26 ก.พ. 2558	52	• ปริญญาโท, คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ • ปริญญาตรี, คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี สาขาการเงินการธนาคาร, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ไม่มี	ไม่มี	มิ.ย. 2558 – ปัจจุบัน ก.พ. 2558 – ปัจจุบัน 2557 – พ.ค. 2558 2555 – 2556	ผู้อำนวยการอาวุโส กรรมการอิสระ/กรรมการตรวจสอบ Senior Vice President & Division Head ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ	บมจ.ธนาคารไทยพาณิชย์ บมจ.วิค แอนด์ ฮูกลันด์ บมจ.ธนาคารกรุงเทพ กลุ่มบริษัทในเครือโรงพยาบาลธนบุรี บจ.อเมติเทค คอร์ปอเรชั่น บจ.ทันตสยาม



ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/วันที่ได้รับแต่งตั้ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
10. น.ส.ชินานต์ จริยฤติชัย กรรมการบริหาร/ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน แต่งตั้งวันที่ 12 พ.ค. 2558	39	<ul style="list-style-type: none"> <li>บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</li> </ul>	ไม่มี	ไม่มี	พ.ค.2558 – ปัจจุบัน ธ.ค. 2557 – เม.ย.2558 2554-2557	กรรมการบริหาร/ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน ผู้จัดการฝ่ายบัญชี ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	บมจ.วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ บมจ.วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ บจ. เรียล มูฟ
11. นายพิรพนธ์ ทพรทวนนท์ กรรมการบริหาร/ผู้จัดการฝ่ายขาย	49	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปวช. สาขาบัญชี, โยนออฟอาร์คพาณิชย์การ</li> </ul>	ไม่มี	ไม่มี	ก.ค. 2558 –ปัจจุบัน มี.ค. 2556 – มิ.ย. 2558 ม.ค. 2551 – ก.ย. 2552 ม.ค. 2549 – ม.ค. 2550 ก.ย. 2536 – ม.ค. 2549	ผู้จัดการฝ่ายขายภายในประเทศ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายขาย Sales & Marketing Executive ผู้ช่วยผู้จัดการ ฝ่ายขาย เจ้าหน้าที่ ฝ่ายบริหารอาวุโส	บมจ. วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ บมจ. วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ Texcom Export Co.,Ltd. บจ. เพชร สยาม ฟู้ด ไซท์ บมจ. วิค แอนด์ ฮุคแลนด์
12. นางศศิวิมล วิโรจน์วีวัน ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงาน และจัดหา	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขากฎหมาย เศรษฐกิจ คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาจิตวิทยาสังคม คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง</li> </ul>	ไม่มี	ไม่มี	2548 -ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบริหารสำนักงานและจัดหา	บมจ.วิค แอนด์ ฮุคแลนด์
13. นางสาวจารุณี อนันต์สุขสกุล ผู้จัดการฝ่ายเทคนิคและผลิตภัณฑ์	43	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์</li> <li>วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> </ul>	ไม่มี	ไม่มี	2543-ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายเทคนิคและผลิตภัณฑ์	บมจ.วิค แอนด์ ฮุคแลนด์
14. นายอารมย์ เพ็ชรมณี ผู้จัดการโรงงาน	52	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น</li> <li>บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยบูรพา</li> <li>เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	ไม่มี	ไม่มี	2550 – ปัจจุบัน	ผู้จัดการโรงงาน	บมจ.วิค แอนด์ ฮุคแลนด์



ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/วันที่ได้รับแต่งตั้ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิทางการศึกษา/ประวัติอบรม	สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างกรรมการและผู้บริหาร	ประสบการณ์ทำงาน		
					ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน/บริษัท
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• นิติศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง</li> <li>• อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (ไฟฟ้ากำลัง) ,มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ</li> <li>• วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (อิเล็กทรอนิกส์), สถาบันราชภัฏจະเชิงเทรา</li> <li>• วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (การผลิต), วิทยาลัยครูเพชรบุรีวิทยาลงกรณ์ (ในพระบรมราชูปถัมภ์)</li> </ul>					
15. นายฤกษ์ณัฐ บุษปวนิช ผู้จัดการฝ่ายขายต่างประเทศ	45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Master of Business Administration: International Management Emphasis, Bellevue University, USA.</li> <li>• คณะบริหารธุรกิจการจัดการ ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ</li> </ul>	ไม่มี	ไม่มี	2553-ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายขายต่างประเทศ	บมจ.วิค แอนด์ ฮูกลันด์
16. นางสาวปาริชาติ วงศ์วิวัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	47	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ปริญญาตรี, คณะบริหารธุรกิจ สาขาการบริหารทั่วไป, มหาวิทยาลัยรามคำแหง</li> <li>• ปริญญาโท, คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สาขาการจัดการภาครัฐและเอกชน, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์</li> </ul>	ไม่มี	ไม่มี	ม.ย. 2558 – ปัจจุบัน พ.ค. 2553 - พ.ค. 2558 ต.ค. 2541 – ก.พ. 2553	ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด	บมจ.วิค แอนด์ ฮูกลันด์ บจ.ไทยก้าวไกลกรุป บมจ.วิค แอนด์ ฮูกลันด์
17. นายวิทยา จันทะอุมเฒ่า เลขานุการบริษัท แต่งตั้งวันที่ 12 พ.ค. 2558	31	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</li> </ul>	ไม่มี	ไม่มี	พ.ค. 2558 - ปัจจุบัน ต.ค. 2557 – เม.ย.2558 2554 – ก.ย. 2557 2551 - 2554	เลขานุการบริษัท/นักลงทุนสัมพันธ์ เลขานุการบริษัท/นักลงทุนสัมพันธ์ เลขานุการบริษัท/นักลงทุนสัมพันธ์ ผู้ช่วยนักวิจัย/นักเศรษฐศาสตร์ขนส่ง	บมจ.วิค แอนด์ ฮูกลันด์ บมจ.แอสเซท ไบรท์ บมจ.เจนเนอรัล เอนจิเนียริง บจ.สมาร์ทแพลน คอนซัลแตนท์



รายละเอียดเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายชื่อกรรมการ	บริษัท	บริษัทย่อย (บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด)	บริษัทร่วม (ไม่มี)	บริษัทที่ เกี่ยวข้อง (ไม่มี)
1.	ดร.วิจิต แยมบุญเรือง	X			
2.	นายวิบูลย์ แสงวิทยานนท์	//	/		
3.	นายบุรินทร์ คุณาธิปพงษ์	/			
4.	นายวิเชียร ตั้งอุทัยศักดิ์	/	/		
5.	น.ส.เวรดี หวานซิด	//	/		
6.	ผศ.ดร.ภักดี มะนะเวศ	/			
7.	น.ส.ปราณี รัตคาม	/			
8.	นายธีระ เพชรมาลัยกุล	/			
9.	นายธัชพงศ์ ธรรมพุดมพงศ์	/			

หมายเหตุ

- (1) / = กรรมการ      X = ประธานกรรมการ      // = กรรมการบริหาร  
 (2) บริษัทที่เกี่ยวข้อง ให้หมายถึง นิยามนิติบุคคลของบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของประกาศนี้

## 10. ความรับผิดชอบต่อสังคม

### 10.1 นโยบายภาพรวม

บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ประกอบธุรกิจหลักเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายท่อและข้อต่อท่อพลาสติกคุณภาพสูงสำหรับการใช้งานประเภทต่างๆ โดยคุณภาพของผลิตภัณฑ์และบริการเป็นที่ยอมรับในระดับสากล และมีส่วนสำคัญในการยกระดับคุณภาพมาตรฐานของระบบสาธารณูปโภคต่างๆ โดยเฉพาะด้านการประปาซึ่งมีความสำคัญและส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้นคนในประเทศโดยตรง

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม เพื่อความยั่งยืนของกิจการและสังคมโดยรวม และเพื่อให้บริษัทและบริษัทย่อยได้นำแนวปฏิบัติด้านความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมมาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการบริหารจัดการกระบวนการทางธุรกิจ (CSR-in-Process) จึงได้กำหนดเป็นนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibilities : CSR) ดังนี้



## 1) การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมในการดำเนินธุรกิจบริษัทได้กำหนดแนวทางปฏิบัติว่าด้วยหลักจริยธรรมสำหรับพนักงานของบริษัท และได้ประกาศใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของบริษัท เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2552 และได้มีการปรับปรุงคู่มือจริยธรรมธุรกิจ (CODE OF CONDUCT) เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559

โดยบริษัทคาดหวังว่าบุคลากรทุกคนจะปฏิบัติหน้าที่ของตนโดยไม่มีความเกี่ยวข้อง ผูกพัน หรือมีพันธะใดๆ อันเกี่ยวข้องกับการแสวงหาผลประโยชน์จากภายนอก การดำเนินการทางธุรกิจหรือการทำนิติกรรมใดๆ ของบริษัท จะต้องเป็นไปโดยความถูกต้องตามกฎหมาย และกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเสมอ ทั้งธุรกรรมที่เกิดขึ้นภายในประเทศและต่างประเทศ

บริษัทจะดำเนินธุรกิจอยู่บนพื้นฐานที่เปิดกว้าง ความซื่อสัตย์ ความน่าเชื่อถือ ความมีเหตุมีผลและความยุติธรรม หลักการพื้นฐานทางจริยธรรมดังกล่าว จะถูกนำไปปฏิบัติต่อลูกค้า คู่ค้า เจ้าหน้าที่ของรัฐ และบุคลากรภายในกลุ่มบริษัท ตลอดจนการดำเนินการทางธุรกิจใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และสิ่งแวดล้อม

## 2) การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ภายใต้กติกาการแข่งขันที่เป็นธรรม ดังนั้น บริษัทจึงไม่ยอมรับการติดต่อ หรือทำธุรกิจที่ไม่โปร่งใส หรือเข้าข่ายที่เป็นการทุจริต ซึ่งเป็นการกระทำที่ขัดแย้งกับการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และเป็นการทำลายเกียรติ และชื่อเสียงทั้งขององค์กร และของประเทศ

ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท กระทำการอันใดที่เป็นการเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ เพื่อประโยชน์ทางตรง หรือทางอ้อมต่อตนเอง ครอบครัว เพื่อน และคนรู้จัก ไม่ว่าตนจะอยู่ในฐานะเป็นผู้รับ ผู้ให้ หรือผู้เสนอให้สินบน ทั้งที่เป็นตัวเงิน หรือไม่เป็นตัวเงิน แก่หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่บริษัทได้ดำเนินธุรกิจ หรือติดต่อด้วย โดยจะปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตอย่างเคร่งครัด

รวมทั้งจัดให้มีโครงสร้างผู้รับผิดชอบ และระบบการบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในเพื่อป้องกัน และปราบปรามการทุจริต หรือคอร์รัปชันภายในองค์กร

โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2558 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2558 ได้มีมติอนุมัติการแสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมกับโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต โดยบริษัทได้ร่วมให้สัตยาบรรณเพื่อรับทราบข้อตกลงตามคำประกาศเจตนารมณ์ของแนวร่วมดังกล่าวในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2558 และได้ยื่นขอรับรองต่อคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติ เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559 รวมทั้งได้กำหนดนโยบายการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชันของบริษัท โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2558

## 3) การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทให้ความสำคัญกับสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการเคารพต่อสิทธิและเสรีภาพด้วยการไม่เลือกปฏิบัติ และส่งเสริมความเสมอภาค โดยไม่คำนึงถึงความแตกต่างในเรื่องเชื้อชาติ สีผิว เพศ อายุ ภาษา



ศาสนา สถานภาพทางกาย หรือสุขภาพ และคาดหวังว่าพนักงานทุกคนจะปฏิบัติต่อกันด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เป็นธรรม และให้เกียรติซึ่งกันและกัน ซึ่งรวมถึงการเคารพในวัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมประเพณีที่แตกต่างกัน ด้วย บริษัทไม่ยอมรับการให้ร้าย การมือคด ความลำเอียงการเลือกปฏิบัติ และไม่ยอมรับพฤติกรรมใดๆ ของพนักงาน หรือคู่ค้า ที่มีพฤติกรรมส่อไปในทางคุกคาม หรือสร้างความเสียหายให้บริษัท โดยได้กำหนดไว้เป็นแนวทางปฏิบัติว่าด้วยหลักจริยธรรมสำหรับพนักงานของบริษัท ซึ่งกำหนดแนวปฏิบัติในเรื่องดังกล่าวไว้อย่างชัดเจน และได้ประกาศใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของบริษัท เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2552 และได้มีการปรับปรุงคู่มือจริยธรรมธุรกิจ (CODE OF CONDUCT) เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559

#### 4) การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม จัดให้มีสวัสดิการ ความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานที่ทำงาน รวมถึงปฏิบัติตามนโยบายส่งเสริมการเรียนรู้ระดับองค์กรและการพัฒนาบุคลากรเพื่อยกระดับการทำงาน of พนักงานอย่างมืออาชีพ พัฒนาระบบการทำงานและสร้างนวัตกรรมในองค์กร อีกทั้งส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการทำประโยชน์กับสังคมทั้งทางตรงและทางอ้อม

บริษัทมีนโยบายด้านการสรรหา พัฒนา และรักษามูลค่าของบริษัทฯ เพราะตระหนักว่าบุคลากรเป็นสิ่งที่สำคัญในการให้บริษัทฯ บรรลุเป้าหมายและความสำเร็จได้ บริษัทฯจึงได้มีการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดฝึกอบรม/สัมมนา ทั้งภายในและภายนอก โดยวิทยากรที่ทรงคุณวุฒิ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างจิตสำนึก และการฝึกอบรมในเรื่องการทำงานเป็นทีม การให้บริการที่ดี การรักษาสภาพ และการพัฒนาระบบงาน

บริษัทให้ความสำคัญกับการสร้างขวัญและกำลังใจ และความภูมิใจในการปฏิบัติงานให้กับพนักงาน ด้วยการกำหนดผลตอบแทนและความก้าวหน้าในองค์กร บนพื้นฐานความรู้ความสามารถ และความเป็นธรรม รวมทั้งการจัดให้มีระบบสวัสดิการที่เหมาะสม ตลอดจนพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของพนักงานให้ดีขึ้น

#### 5) ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทมีนโยบายคุณภาพการผลิตระดับสากล ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 และ ISO 14001:2004 สำหรับการผลิตท่อ PE และอุปกรณ์ท่อ ผลิตภัณฑ์ของบริษัท ผลิตตามมาตรฐาน การผลิตที่ลูกค้าต้องการ อาทิเช่น มอก 982-2556, ISO 4427-2, ASTM D3035, DIN 8074, ASTM F714, AS/NZS 4130 และ EN 12201-2

บริษัทมุ่งเน้นการควบคุมคุณภาพผลผลิตผลิตภัณฑ์ โดยเริ่มตั้งแต่การคัดเลือกและตรวจสอบเม็ดพลาสติก เพื่อให้ได้วัตถุดิบพอลิเอทิลีนคอมพาวด์ของแท้คุณภาพสูงมาใช้ในกระบวนการผลิต มีการควบคุมคุณภาพในกระบวนการผลิต (In Process Quality Control) จนกระทั่งการตรวจสอบสินค้าก่อนส่งถึงมือลูกค้า (Final Inspection) โดยใช้เครื่องมือทดสอบที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล จึงมั่นใจได้ว่าสินค้าและการบริการของบริษัทจะมีคุณภาพสูงสุด ตลอดระยะเวลาการใช้งาน



## 6) การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทเป็นผู้นำการผลิตท่อ HDPE ในประเทศไทยมานานกว่า 30 ปี ดำเนินธุรกิจตามนโยบายคุณภาพ และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จึงทำให้บริษัทเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ในเรื่องของผลิตภัณฑ์และการควบคุมคุณภาพสินค้า โดยเน้นความสำคัญในเรื่องนโยบาย อนุรักษ์ และพัฒนาสิ่งแวดล้อม Improving Your Living Environment เป็นอย่างมาก โดยกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ ไม่สร้างมลภาวะ และยังเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม บริษัทมีความภูมิใจที่ได้รับมาตรฐานการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมระดับสากล ISO 14001

บริษัทให้ความสำคัญด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม และพยายามทำให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ทั้งผลกระทบต่อพนักงาน สถานที่ และชุมชนใกล้เคียง การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับกระบวนการผลิต การใช้สารเคมีที่เกี่ยวกับการผลิตและการดูแลรักษาบำรุงเครื่องจักร ตลอดจนการกำจัดขยะที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด โดยโรงงานได้ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อาทิเช่น

- การตรวจสอบงานและพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมจากบุคคลภายนอก (External Audit) ISO14001 รวมทั้งมีการตรวจสอบภายในบริษัท (Internal Audit)
- การรณรงค์และอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมกับพนักงานอย่างต่อเนื่อง และการศึกษาดูงานเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมนอกสถานที่
- การทำสัญญาซื้อขายกับผู้รับกำจัด โดยดำเนินการอย่างถูกต้องภายใต้การกำกับดูแลของกรมโรงงานอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- การจัดตั้งคณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสำรวจตรวจตราพื้นที่โดยรอบโรงงานและทำรายงานประจำทุกเดือน
- การติดต่อสื่อสารและรับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมกับชุมชนใกล้เคียง
- แผนงานเฝ้าระวังและปรับปรุงระบบน้ำหล่อเย็นสำหรับการผลิต เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำและสูญเสียน้ำจากการรั่วไหลของระบบน้ำกลับ
- แผนงานรณรงค์ประชาสัมพันธ์ประหยัดพลังงาน โดยการปรับปรุงและพัฒนาระบบการใช้ไฟฟ้า เพื่อลดการใช้พลังงาน
- แผนงานเพิ่มพื้นที่สีเขียว โดยการปลูกต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ว่างรอบโรงงาน
- แผนงานเฝ้าระวังและตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อความสอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด

## 7) การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

การที่ธุรกิจของบริษัทอยู่ในภาคอุตสาหกรรมการผลิตซึ่งมีโรงงานตั้งอยู่ที่จังหวัดระยอง บริษัทตระหนักเป็นอย่างดีถึงผลกระทบอันอาจเกิดแก่ชุมชนที่โรงงานตั้งอยู่ได้ จึงเลือกตั้งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมที่มีการจัดการที่ได้มาตรฐานและเชื่อถือได้ตลอดจนความเป็นมิตรกับชุมชนที่ตั้งอยู่ นอกจากกำหนดให้มีระบบการผลิตระบบรักษาความปลอดภัย ระบบรักษาความสะอาดถูกสุขอนามัย และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในโรงงานเองแล้ว



บริษัทยังได้ให้การสนับสนุนแก่ชุมชนข้างเคียงทั้งภาครัฐและเอกชน บริษัทได้บริจาคผลิตภัณฑ์ของบริษัทเพื่อใช้ในการก่อสร้างปรับปรุงสถานที่ราชการองค์การบริหารต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกับโรงงานและได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ตามโอกาสอันควร นอกจากนี้ในการรับสมัครงาน บริษัทจะให้ความสำคัญแก่ผู้ที่มีภูมิลำเนาในบริเวณใกล้เคียง ทั้งนี้เพื่อสร้างงานให้แก่ท้องถิ่นและสนับสนุนผู้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงอันจะนำมาซึ่งรายได้และความเจริญทางธุรกิจในชุมชนนั้น

#### 8) การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทมีส่วนสำคัญในการยกระดับคุณภาพมาตรฐานของระบบสาธารณูปโภคด้านการประปาซึ่งมีความสำคัญและส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้นับถือในประเทศไทยโดยตรง โดยเฉพาะการยกระดับคุณภาพมาตรฐานของท่อประปาที่เปลี่ยนจากท่อเหล็กมาเป็นท่อพลาสติกพอลิเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE) ในปัจจุบัน ซึ่งเป็นชนิดเดียวกับประเทศพัฒนาแล้วอย่างยุโรปใช้ในระบบประปาทั้งหมดมานานกว่า 50 ปี จึงช่วยแก้ปัญหาสนิมจากท่อเหล็ก ทำให้น้ำประปาสะอาดปลอดภัยต่อผู้บริโภค ซึ่งท่อชนิดนี้ติดตั้งได้ง่ายกว่า จึงช่วยลดเวลาในการวางระบบท่อ และมีอายุการใช้งานยาวนานคุ้มค่าแก่การลงทุน

นอกจากนี้ที่ผ่านมการใช้ท่อ HDPE ในประเทศไทยยังประสบอุปสรรคหลายประการ โดยเฉพาะด้านคุณภาพมาตรฐาน มีการใช้วัตถุดิบที่คุณภาพต่ำมาผลิตทำให้ผู้รับเหมาบางรายที่ต้องการลดต้นทุน อาจยักจูด่อนี้เลือกใช้ท่อที่มีส่วนผสมของเม็ดรีไซเคิลซึ่งมีราคาต่ำกว่า ส่งผลให้เกิดปัญหากระทบถึงหลายฝ่าย ได้แก่

- เกิดปัญหาท่อรั่วซึมหรือแตก ส่งผลต่อความไม่สะดวกและไม่ปลอดภัยในการใช้น้ำของผู้บริโภค
- หน่วยงานดูแลรับผิดชอบการผลิตและขยายโครงข่ายการใช้น้ำประปา ต้องสิ้นเปลืองงบประมาณซ่อมแซมท่อที่ชำรุดเสียหาย และไม่คุ้มค่าในการลงทุนจากอายุการใช้งานท่อที่ไม่คงทนยาวนาน
- ผู้ผลิตท่อ HDPE ที่มีคุณภาพมาตรฐานหลายราย ได้รับผลกระทบจากการแข่งขันด้านราคาอย่างไม่เป็นธรรม

บริษัทเล็งเห็นถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้ทำการยืนยันนโยบายความเป็นเลิศด้านคุณภาพเป็นสำคัญ เพื่อมอบความมั่นใจ และความปลอดภัยในการใช้งานให้กับลูกค้าเป็นสำคัญ และอีกทั้งเป็นการเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเทศไทยอีกด้วย

## 10.2 กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ในปี 2559 บริษัทมีกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมดังนี้



### (1) โครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำบริเวณอาคารที่ทำการและปรับปรุงห้องน้ำห้องส้วมสถานีตำรวจภูธรชนอม

เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559 บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด ได้ร่วมสนับสนุนโครงการปรับปรุงท่อระบายน้ำบริเวณอาคารที่ทำการและปรับปรุงห้องน้ำห้องส้วมให้กับสถานีตำรวจภูธรชนอม ต.ชนอม อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช บางส่วนเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 72,800 บาท



### (2) สนับสนุนอุปกรณ์สำหรับประกอบอาชีพประมง

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) ร่วมสนับสนุนอุปกรณ์สำหรับประกอบอาชีพประมงให้กับชุมชนบ้านแขวงเภา ต.ท้องเนียน อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 197,934 บาท



## 10.3 นโยบายการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 8/2558 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2558 ได้มีมติอนุมัติการแสดงเจตนารมณ์เข้าร่วมกับโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต โดยบริษัทได้ร่วมให้สัตยาบรรณเพื่อรับทราบข้อตกลงตามคำประกาศเจตนารมณ์ของแนวร่วมดังกล่าวในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน



ทุกรูปแบบ เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2558 และได้ยื่นขอรับรองต่อคณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติฯ เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2559 โดยคณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชันของบริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 1) การทุจริตหรือคอร์รัปชัน

การปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติในตำแหน่งหน้าที่ หรือใช้อำนาจในตำแหน่งหน้าที่โดยมิชอบ การฝ่าฝืนกฎหมาย จริยธรรม ระเบียบหรือนโยบายของบริษัทฯ เพื่อการแสวงหาประโยชน์อันมิควรได้ ทั้งนี้ในรูปแบบต่างๆ เช่น การเรียกรับ เสนอ หรือให้ทรัพย์สิน รวมถึงประโยชน์อื่นใดกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือบุคคลอื่นใดที่ทำธุรกิจกับบริษัทฯ เป็นต้น

### 2) นโยบาย

บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ดำเนินธุรกิจด้วยความโปร่งใส ภายใต้กติกาการแข่งขันที่เป็นธรรม ดังนั้นกลุ่มบริษัทจึงไม่ยอมรับการติดต่อ หรือทำธุรกิจที่ไม่โปร่งใส หรือเข้าข่ายที่เป็นการทุจริต ซึ่งเป็นการกระทำที่ขัดแย้งกับการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และเป็นการทำลายเกียรติ และชื่อเสียง ทั้งขององค์กร และของประเทศไทย

ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของกลุ่มบริษัท กระทำการอันใดที่เป็นการเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบ เพื่อประโยชน์ทางตรง หรือทางอ้อมต่อตนเอง ครอบครัว เพื่อน และคนรู้จัก ไม่ว่าตนจะอยู่ในฐานะเป็นผู้รับ ผู้ให้ หรือผู้เสนอให้สินบน ทั้งที่เป็นตัวเงิน หรือไม่เป็นตัวเงิน แก่หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่กลุ่มบริษัทได้ดำเนินธุรกิจ หรือติดต่อด้วย โดยจะปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการทุจริตอย่างเคร่งครัด

รวมทั้งจัดให้มีโครงสร้างผู้รับผิดชอบ และระบบการบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในเพื่อป้องกัน และปราบปรามการทุจริต หรือคอร์รัปชันภายในองค์กร

### 3) หน้าที่ความรับผิดชอบ

- (1) คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่พิจารณา และอนุมัตินโยบายการต่อต้านทุจริตทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม เพื่อให้เป็นแนวทางในการยึดถือ และนำไปปฏิบัติของคนทั้งองค์กร
- (2) คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่ปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชัน และมอบหมายให้ฝ่ายบริหาร นำมาตรการต่อต้านคอร์รัปชันไปให้พนักงานปฏิบัติ
- (3) คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ตรวจสอบ และสอบทานให้กลุ่มบริษัท มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเพียงพอ สอดคล้องกับนโยบาย ข้อกำหนด และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (4) หากคณะกรรมการตรวจสอบพบ หรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการ หรือการกระทำซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท รวมถึงการทุจริต คณะกรรมการตรวจสอบจะรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไข



- (5) หน่วยงานตรวจสอบภายในรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงาน ให้เป็นไปตามระเบียบที่วางไว้ รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพ และความเพียงพอของการควบคุมภายใน โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- (6) ฝ่ายบริหารมีหน้าที่สื่อสารกับบุคลากรในองค์กร และผู้ที่เกี่ยวข้องให้ได้ทราบถึงนโยบายการต่อต้านการทุจริต

#### 4) มาตรการปฏิบัติ

- (1) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานมีหน้าที่ปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านคอร์รัปชันโดยคณะกรรมการบริษัทมอบหมายให้ฝ่ายบริหารนำมาตราการต่อต้านคอร์รัปชันไปสื่อสารและปฏิบัติ
- (2) กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานซึ่งฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการต่อต้านคอร์รัปชัน จะมีโทษตามกฎหมายและ/หรือระเบียบของกลุ่มบริษัท  
แต่ทั้งนี้กลุ่มบริษัท จะไม่ลดตำแหน่ง ลงโทษ หรือให้ผลทางลบต่อผู้ที่ปฏิเสธการคอร์รัปชัน แม้ว่าการกระทำนั้นจะทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียโอกาสทางธุรกิจ
- (3) กลุ่มบริษัท จัดให้มีระเบียบการเบิกจ่ายโดยกำหนดวงเงิน อำนาจอนุมัติ วัตถุประสงค์ และผู้รับ ซึ่งต้องมีเอกสารหลักฐานที่ชัดเจนประกอบ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริต หรือคอร์รัปชัน พร้อมทั้งมีกระบวนการตรวจสอบจากหน่วยงานตรวจสอบภายใน
- (4) กลุ่มบริษัท จัดให้มีกระบวนการตรวจสอบงานขาย และการตลาด รวมถึงงานจัดซื้อ และทำสัญญาเกี่ยวกับความเสี่ยงต่อการเกิดคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบการเบิกจ่าย และระเบียบการจัดซื้อ โดยสำนักตรวจสอบภายในจะให้ความเห็น และติดตามวิธีการแก้ไขที่เหมาะสม
- (5) กลุ่มบริษัท จัดให้มีกระบวนการบริหารบุคลากรที่สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของบริษัทฯ ต่อมาตรการต่อต้านคอร์รัปชัน ตั้งแต่การคัดเลือก การอบรม การประเมินผลงาน การให้ผลตอบแทน และการเลื่อนตำแหน่ง
- (6) กลุ่มบริษัท จัดให้มีการตรวจสอบภายในเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าระบบการควบคุมภายในที่กำหนดขึ้นช่วยให้กลุ่มบริษัท บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ได้ รวมทั้งตรวจสอบการปฏิบัติงานของทุกหน่วยงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด กฎระเบียบ และช่วยค้นหาข้อบกพร่องจุดอ่อน รวมถึงให้คำแนะนำในการพัฒนาระบบการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- (7) หน่วยงานตรวจสอบภายในสามารถรายงานประเด็นที่พบอย่างเร่งด่วนต่อคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งรายงานตรงต่อคณะกรรมการบริษัทต่อไป

#### 5) รูปแบบของการทุจริตหรือคอร์รัปชัน

เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินการในเรื่องที่มีความเสี่ยงสูงกับการเกิดการคอร์รัปชัน พนักงานของกลุ่มบริษัททุกระดับต้องปฏิบัติตามด้วยความระมัดระวังในเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้



## ❖ การช่วยเหลือทางการเมือง

การช่วยเหลือทางการเมือง (Political Contributions) หมายถึง การให้การสนับสนุนทางการเงิน สิ่งของ และ/หรือการเข้าร่วมกิจกรรม ตลอดจนการส่งเสริมให้พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมทางการเมืองในนามของกลุ่มบริษัทเพื่อให้ได้มาซึ่งความได้เปรียบทางธุรกิจการค้า ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการที่พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมตามสิทธิเสรีภาพส่วนบุคคล แต่จะต้องไม่แอบอ้างความเป็นพนักงาน หรือนำทรัพย์สิน อุปกรณ์ เครื่องมือใดๆ ของกลุ่มบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการใดๆ ในทางการเมือง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีนโยบายดำเนินธุรกิจอย่างเป็นกลาง ไม่ฝักใฝ่ทางการเมืองหรือนักการเมืองมืออาชีพที่สังกัดพรรคการเมืองพรรคใดพรรคหนึ่ง กลุ่มบริษัทจะไม่สนับสนุนทางการเงินหรือสิ่งของให้แก่พรรคการเมือง นักการเมือง หรือผู้สมัครรับเลือกตั้งทางการเมืองใดๆ ไปเพื่อเป็นการช่วยเหลือทางการเมืองตามความหมายในวรรคแรก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเอื้อประโยชน์ทางธุรกิจให้กับกลุ่มบริษัท

## ❖ การบริจาคเพื่อการกุศล

การบริจาคเพื่อการกุศล (Charitable Contribution, Donations and Aid Grants) อาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อกลุ่มบริษัท เนื่องจากกิจกรรมดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการใช้จ่ายเงินโดยไม่มีผลตอบแทนที่มีตัวตน และอาจจะใช้เป็นข้ออ้างหรือเส้นทางสำหรับการคอร์รัปชัน และเพื่อไม่ให้เกิดการบริจาคเพื่อการกุศลมีวัตถุประสงค์แอบแฝง บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการบริจาคเพื่อการกุศล กระบวนการสอบทาน และรายละเอียดการควบคุมไว้ดังต่อไปนี้

- การบริจาค่นั้นต้องพิสูจน์ได้ว่ามีกิจกรรมตามโครงการเพื่อการกุศลดังกล่าวจริง และมีการดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้วัตถุประสงค์ของโครงการประสบผลสำเร็จ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมอย่างแท้จริงหรือเพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR)
- การบริจาค่นั้นต้องพิสูจน์ได้ว่าเป็นไปเพื่อการกุศลดังกล่าวไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ต่างตอบแทนให้กับบุคคลใด หรือหน่วยงานใด ยกเว้น การประกาศเกียรติคุณตามธรรมเนียมปฏิบัติทั่วไป เช่น การติดตราสัญลักษณ์ (Logo) การประกาศรายชื่อบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ สถานที่จัดงาน หรือในสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์ เป็นต้น

## ❖ เงินสนับสนุน

เงินสนับสนุน (Sponsorships) เป็นวิธีการประชาสัมพันธ์ทางธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยทางหนึ่ง ซึ่งแตกต่างจากการบริจาคเพื่อการกุศล โดยอาจกระทำได้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อธุรกิจ ตราสินค้า หรือชื่อเสียงของกลุ่มบริษัท ซึ่งมีความเสี่ยงอยู่เนื่องจากการจ่ายเงินสำหรับการบริการหรือผลประโยชน์ที่ยากต่อการวัดผลและติดตาม เงินสนับสนุนยังอาจถูกเชื่อมโยงไปเกี่ยวกับการติดสินบน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจึงกำหนดนโยบายและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับเงินสนับสนุน กระบวนการสอบทาน และรายละเอียดการควบคุมไว้ดังต่อไปนี้



- เงินสนับสนุนนั้นต้องพิสูจน์ได้ว่าผู้ขอเงินสนับสนุนได้ทำกิจกรรมตามโครงการดังกล่าวจริง และเป็นการดำเนินการเพื่อสนับสนุนให้วัตถุประสงค์ของโครงการประสบผลสำเร็จ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมอย่างแท้จริง หรือเพื่อเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility: CSR)
- เงินสนับสนุนนั้นต้องพิสูจน์ได้ว่าการให้เงินสนับสนุนหรือประโยชน์อื่นใดที่สามารถคำนวณเป็นตัวเงินได้ เช่น การให้ที่พักและอาหาร เป็นต้น ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ต่างตอบแทนให้กับบุคคลใด หรือหน่วยงานใด ยกเว้น การประกาศเกียรติคุณตามธรรมเนียมธุรกิจทั่วไป
- ในการเป็นผู้ให้เงินสนับสนุน จะต้องจัดทำใบบันทึกคำขอ ระบุชื่อผู้รับเงินสนับสนุนและวัตถุประสงค์ของการสนับสนุนพร้อมแนบเอกสารประกอบทั้งหมดเสนอให้ผู้มีอำนาจอนุมัติของกลุ่มบริษัทพิจารณาอนุมัติตามระดับอำนาจอนุมัติของกลุ่มบริษัท

#### ❖ ของขวัญ ค่าบริการต้อนรับ และค่าใช้จ่ายอื่น

กลุ่มบริษัทตระหนักดีว่าการสร้างความสัมพันธ์ที่ดี กับพันธมิตรทางธุรกิจเป็นสิ่งสำคัญที่จะนำมาซึ่งความสำเร็จอย่างต่อเนื่องของบริษัทฯ และบริษัทย่อย พนักงานสามารถให้ หรือรับของขวัญ (Gifts) และ/หรือค่าบริการต้อนรับ (Hospitality) และ/หรือในรูปค่าใช้จ่ายอื่น (Others) แก่/จากบุคคลใดๆ ได้ หากเข้าเงื่อนไขทุกข้อดังต่อไปนี้

- ไม่เป็นการกระทำโดยตั้งใจ เพื่อครอบงำ ชักนำ หรือตอบแทนบุคคลใดๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งความได้เปรียบใดๆ ผ่านการกระทำไม่เหมาะสม หรือเป็นการแลกเปลี่ยนอย่างชัดเจนหรือแอบแฝงเพื่อให้ได้มาซึ่งการช่วยเหลือหรือผลประโยชน์
- เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- เป็นการให้ในนามกลุ่มบริษัท ไม่ใช่ในนามของพนักงาน
- เหมาะสมกับสถานการณ์ เช่น การให้ของขวัญเล็กๆ น้อยๆ ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ตรุษจีน หรือปีใหม่ ซึ่งถือเป็นธรรมเนียมปกติ
- ประเภทและมูลค่ามีความเหมาะสม และมอบให้ถูกต้องตามกาลเทศะ เช่น ในกรณีที่กลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างจัดให้มีการประกวดราคา พนักงานจะต้องไม่รับของขวัญ หรือค่าบริการต้อนรับจากบริษัทที่เข้าร่วมการประกวดราคานั้นๆ
- เป็นการให้อย่างเปิดเผย ไม่ปกปิด

พนักงานสามารถรับของขวัญซึ่งมีมูลค่าได้ไม่เกิน 5,000 บาท ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิเสธและจะต้องรับของขวัญซึ่งมีมูลค่าเกินกว่า 5,000 บาท ต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบโดยใช้แบบรายงานการรับของขวัญ และนำส่งของขวัญดังกล่าวแก่เลขาธิการประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อนำไปเป็นของรางวัลให้แก่พนักงาน หรือบริจาคเพื่อการกุศลตามความเหมาะสม



## 6) การประเมินความเสี่ยง

ผู้บริหารของกลุ่มบริษัทจะต้องจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้วยตนเอง (CSA: Control Self-Assessment) ซึ่งครอบคลุมความเสี่ยงอาจเกิดจากการทุจริตหรือการคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ และทบทวนมาตรการจัดการความเสี่ยงที่ใช้อยู่ให้มีความเหมาะสมที่จะป้องกันความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

## 7) ทรัพยากรบุคคล

กลุ่มบริษัทจะนำนโยบายฉบับนี้มาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการบริหารงานบุคลากรของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ซึ่งรวมถึงการสรรหา การฝึกอบรม การประเมินผลงาน การให้ค่าตอบแทนและการเลื่อนตำแหน่ง

## 8) การเผยแพร่นโยบายการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน

- (1) กลุ่มบริษัทจะติดประกาศนโยบายการต่อต้านการทุจริต ณ กระดานประชาสัมพันธ์ของกลุ่มบริษัททุกแห่ง
- (2) กลุ่มบริษัทจะเผยแพร่นโยบายการต่อต้านการทุจริต ผ่านช่องทางสื่อสารของกลุ่มบริษัท เช่น เว็บไซต์บริษัท แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (56-1) และรายงานประจำปี (56-2)
- (3) พนักงานทุกคนต้องลงนามในแบบฟอร์มและให้คำรับรองเพื่อยืนยันว่าได้รับรู้เนื้อหาของจรรยาบรรณธุรกิจ (Codes of Conduct) และนโยบายการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชัน เพื่อเป็นเครื่องยืนยันว่าได้อ่านแล้วและยอมรับที่จะปฏิบัติตามข้อกำหนดในเรื่องต่างๆ ทั้งนี้พนักงานไม่สามารถใช้ข้ออ้างว่าไม่ได้อ่านหรือไม่ได้ลงนามรับรู้ในแบบฟอร์มมาเป็นเหตุผลที่จะไม่ปฏิบัติตาม
- (4) หากจรรยาบรรณธุรกิจ (Codes of Conduct) หรือนโยบายการต่อต้านการทุจริตหรือคอร์รัปชันมีการยกเลิกข้อกำหนดข้อใดข้อหนึ่งในนโยบายนั้น การถูกยกเลิกจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และจะต้องเปิดเผยข้อกำหนดที่ถูกยกเลิกนั้นให้ทราบในทันที
- (5) กลุ่มบริษัทจะสื่อสารนโยบายต่อต้านการคอร์รัปชันให้แก่ตัวแทน ตัวกลางทางธุรกิจ ผู้จัดจำหน่ายสินค้า/ผู้ให้บริการ ตลอดจนบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องทราบ ตั้งแต่เริ่มต้นความสัมพันธ์ทางธุรกิจและในภายหลังตามความเหมาะสม ทั้งนี้กลุ่มบริษัทสนับสนุนให้ตัวแทน ตัวกลางทางธุรกิจ ผู้จัดจำหน่ายสินค้า/ผู้ให้บริการ และบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องยึดมั่นในมาตรฐานการรับผิดชอบต่อสังคมเช่นเดียวกับกลุ่มบริษัท

## 9) การแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

คณะกรรมการบริษัทจัดให้มีมาตรการในการแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียนการกระทำผิดกฎหมาย จรรยาบรรณ หรือพฤติกรรมที่อาจส่งผลถึงการทุจริตหรือประพฤติมิชอบ ของบุคคลในองค์กร ทั้งจากพนักงานและผู้มีส่วนได้เสียอื่น รวมถึงรายงานทางการเงินที่ไม่ถูกต้อง หรือระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง และกลไกในการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลผลประโยชน์ของกลุ่มบริษัทฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



(1) ขอบเขตการร้องเรียน และการแจ้งเบาะแสการกระทำผิด

- การกระทำผิดกฎหมาย ทุจริต ระเบียบบริษัท หรือการทำผิดจรรยาบรรณของกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน
- ความผิดปกติของรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายในที่บกพร่อง
- เรื่องที่มีผลกระทบต่อประโยชน์ หรือชื่อเสียงของกลุ่มบริษัทฯ

(2) ช่องทางแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน

- ส่งเรื่องผ่านกล่องความคิดเห็นประจำบริษัท
- ติดต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

E-mail: wiboon@wiik-hoeglund.com

Tel: 02-612-8600 ต่อ 8650

- ติดต่อประธานกรรมการตรวจสอบ

E-mail: pranee.r@ktc.co.th

Tel: 02-612-8600

- ติดต่อเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

E-mail: chinanut@wiik-hoeglund.com

Tel: 02-612-8600 ต่อ 8620

(3) กลไกการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

- บริษัทจะเก็บข้อมูล และตัวตนของผู้แจ้งเบาะแส ผู้ร้องเรียน และผู้ถูกร้องเรียน เป็นความลับ
- บริษัทจะเปิดเผยข้อมูลเท่าที่จำเป็น โดยคำนึงถึงความปลอดภัย และความเสียหายของผู้รายงาน แหล่งที่มาของข้อมูล หรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง
- ผู้ที่ได้รับความเสียหายจะได้รับการบรรเทาความเสียหายด้วยกระบวนการที่มีความเหมาะสมและเป็นธรรม
- ถือเป็นหน้าที่ของผู้บังคับบัญชาหรือหัวหน้าหน่วยงานของผู้ที่ถูกร้องเรียนทุกคน ในการใช้ดุลพินิจ สิ่งการที่สมควร เพื่อคุ้มครองผู้ร้องเรียน พยานและบุคคลที่ให้ข้อมูลในการสืบสวนสอบสวนมิให้ต้องรับภัยอันตรายและความเดือดร้อน หรือความไม่ชอบธรรมอันเนื่องมาจากการร้องเรียน การเป็นพยานหรือการให้ข้อมูล

10) กระบวนการเมื่อได้รับข้อร้องเรียน

(1) รวบรวมข้อเท็จจริง

ผู้รับข้อร้องเรียนจะดำเนินการรวบรวมข้อเท็จจริงแล้วต้องส่งเรื่องต่อเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

(2) กลับกรองข้อมูลและสอบสวน



เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบจะเสนอต่อกรรมการผู้จัดการ หรือประธานเจ้าหน้าที่บริหารเพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการสอบสวน เพื่อกู้คืนร่องข้อมูลและสอบสวน โดยตัวแทนคณะกรรมการสอบสวนที่เข้าร่วมในการพิจารณา ได้แก่

- ผู้จัดการฝ่ายบุคคล หรือตัวแทนจากหน่วยงาน
- ผู้บังคับบัญชาในสายงานของผู้ร้องเรียน ซึ่งต้องเป็นบุคคลผู้ไม่มีความขัดแย้ง หรือผลประโยชน์ใดกับผู้ร้องเรียน
- ผู้บังคับบัญชาในสายงานของผู้ถูกร้องเรียน ซึ่งต้องเป็นบุคคลผู้ไม่มีความขัดแย้ง หรือผลประโยชน์ใดกับผู้ถูกร้องเรียน
- ผู้บริหารระดับสูง

โดยมีเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมเพื่อสังเกตการณ์

### (3) กำหนดมาตรการดำเนินการ

เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สรุปรายงาน และเสนอรายงานในการดำเนินการต่อข้อร้องเรียน และการแจ้งเบาะแส เสนอต่อประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เพื่อพิจารณาอนุมัติการดำเนินการนั้น

ในกรณีที่ เป็น เรื่องที่กระทบต่อชื่อเสียง ภาพลักษณ์ หรือฐานะทางการเงินของกลุ่มบริษัท หรือขัดแย้งกับนโยบายในการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัท หรือเกี่ยวข้องกับผู้บริหารระดับสูง เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบจะเสนอต่อคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา

### 11) การกำกับติดตามและสอบทาน

เลขานุการบริษัทจะทบทวนนโยบายฉบับนี้ และเสนอให้คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัทพิจารณาอนุมัติ หากมีการเปลี่ยนแปลง รวมทั้งกำกับ และติดตามการนำนโยบายฉบับนี้ไปปฏิบัติและให้คำแนะนำต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ หากต้องมีการปรับปรุงใดๆ ต้องดำเนินการโดยเร็วที่สุด

### 12) กระบวนการลงโทษ

การลงโทษให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยวินัยพนักงานของกลุ่มบริษัท และ/หรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

## 11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

### 11.1 ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 โดยมีกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบรวม 3 ท่าน เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร และตรวจสอบเอกสารหลักฐานจากฝ่ายบริหาร รวมทั้งพิจารณาแบบประเมินที่ฝ่ายบริหารจัดทำและรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ แล้วสรุปได้ว่า จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่าง ๆ 5 องค์ประกอบคือ (1) การควบคุมภายในองค์กร (2) การประเมินความเสี่ยง (3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และ (5) ระบบการติดตาม



คณะกรรมการบริษัทเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อยให้ สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยจากการที่กรรมการหรือผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ รวมถึงการทำธุรกรรมกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกันอย่างเพียงพอแล้ว สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่าบริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน

## 11.2 ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ

การประเมินระบบควบคุมภายในในเรื่องข้างต้น กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบไม่มีข้อสังเกตเพิ่มเติมจากคณะกรรมการบริษัท นอกจากนี้ ผู้สอบบัญชีของบริษัท คือ นางสาวทิพวัลย์ นานานุวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3459 จากบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ตรวจสอบงบการเงินรายไตรมาสและประจำปี 2559 ได้ให้ความเห็นในรายงานการสอบบัญชี ดังนี้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

## 11.3 หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

ที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 ได้มีมติแต่งตั้งบริษัท เจพี ทิพ ออดิท จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งบริษัท เจพี ทิพ ออดิท จำกัด ได้มอบหมายให้นายณภัทร คงยะฤทธิ์ เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัท เจพี ทิพ ออดิท จำกัด และนายณภัทร คงยะฤทธิ์ แล้วเห็นว่า มีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระ และมีประสบการณ์ในปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายในในอุตสาหกรรมที่มีลักษณะเดียวกับบริษัท มาเป็นระยะเวลา 7 ปี

ทั้งนี้การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ



## 12. รายการระหว่างกัน

### 12.1 รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในปีที่ผ่านมา

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะความสัมพันธ์	ประเภท	งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)		ลักษณะรายการ
			ปี 2559	ปี 2558	
บริษัท Uponor Infra Ltd.	นับตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 ไม่ถือเป็นบริษัทใหญ่	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าใช้จ่ายในการบริหาร</li> </ul>	-	1,162	ค่าบริหารจัดการและค่าธรรมเนียมความช่วยเหลือทางเทคนิคจ่าย
บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด	บริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นอยู่ร้อยละ 100.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>รายได้จากการขาย</li> </ul>	644	1,400	ขายท่อและอุปกรณ์ท่อ
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ดอกเบี้ยรับ</li> </ul>	2,883	175	เงินให้กู้ยืมครบกำหนดเมื่อทวงถาม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>รายได้อื่น</li> </ul>	10	-	รายได้สวัสดิการพนักงาน
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ลูกหนี้อื่นๆ</li> </ul>	15	-	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ต้นทุนขาย</li> </ul>	727	8,009	ต้นทุนการเชื่อมและบริการอื่น
		<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าหนี้การค้า</li> </ul>	-	209	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร</li> </ul>	331	2,217	ค่าที่ปรึกษาและค่าบริการวิศวกรรม
		<ul style="list-style-type: none"> <li>เจ้าหนี้อื่นๆ</li> </ul>	359	494	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>เงินลงทุนในบริษัทย่อย</li> </ul>	51,747	20,650	เป็นค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 31.75 ล้านบาท
		<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน</li> </ul>	-	(650)	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น</li> </ul>	102,800	-	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.1 ถึง 5.5 ต่อปี



## 12.2 ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของรายการ

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ (สำเนาหนังสือความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบตามที่แนบมา)

บริษัท มีการดำเนินกิจการประกอบธุรกิจผลิตท่อและข้อต่อที่ทำจากพลาสติก ซึ่งมีบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งต่างมีการดำเนินการในธุรกิจที่อยู่ในสายงานประเภทเดียวกัน โดยมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น รายการซื้อขายสินค้าจำพวกท่อและข้อต่อท่อ เครื่องจักรเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต และติดตั้ง วัตถุดิบ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน การกู้ยืมเงินระหว่างกัน การค้าประกันวงเงินกู้ และการให้คำปรึกษา เป็นต้น

โดยการทำรายการระหว่างกันทั้งหมด เป็นการทำรายการระหว่างกันที่สมเหตุสมผล เป็นไปตามหลักเกณฑ์การดำเนินธุรกิจทั่วไปและเป็นราคาในระดับเดียวกับที่ทำการซื้อขายกับบุคคลภายนอก ขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน เป็นไปตามธุรกิจปกติ และมีนโยบายขั้นตอนการทำงาน เช่นเดียวกับรายการค้ากับบุคคลภายนอกหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน กล่าวคือต้องพิจารณาเพื่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท

## 12.3 นโยบายและแนวโน้มนำการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

หากบริษัทมีการเข้าทำรายการระหว่างกันที่เป็นไปตามการดำเนินธุรกิจปกติ บริษัทจะดำเนินการกำหนดราคาและเงื่อนไขรายการต่างๆ ให้ชัดเจนและสามารถเปรียบเทียบกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทพิจารณาและให้แสดงความเห็นของความเหมาะสมของราคาและความสมเหตุสมผลของการทำรายการด้วย

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย และตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชี



## 13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

### 13.1 ตารางสรุปงบการเงิน

บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557-2559

(หน่วย: บาท)

#### สินทรัพย์

##### สินทรัพย์หมุนเวียน

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2559	2558	2557	2559	2558	2557
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	130,087,140	71,302,684	35,342,005	122,993,553	54,826,481	34,735,250
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	328,041,645	369,705,961	229,913,761	285,041,710	342,344,143	231,579,152
สินค้าคงเหลือ	270,995,945	223,487,534	212,456,156	270,131,838	222,490,656	211,369,909
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	102,800,000	-	-
เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมารายย่อย	705,977	28,313,619	28,318,778	-	28,243,619	28,243,619
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	44,951,711	6,685,653	4,781,766	31,032,346	5,111,868	4,175,570
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	774,782,418	699,495,451	510,812,466	811,999,447	653,016,767	510,103,500

##### สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	51,747,200	20,000,000	-
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	21,245,632	21,245,632	21,245,632	21,245,632	21,245,632	21,245,632
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	529,475,106	451,225,061	342,744,086	480,149,766	446,723,824	337,326,698
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	109,465,114	3,665,647	621,820	2,687,564	3,665,647	621,820
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	18,670,226	13,402,878	10,037,990	17,946,531	13,086,820	9,710,544
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักร	46,752,851	-	-	4,315,351	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	22,564,225	24,324,311	20,514,650	14,986,017	17,756,168	15,094,093
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	764,173,154	529,863,529	411,164,178	609,078,061	538,478,091	399,998,787
รวมสินทรัพย์	1,538,955,572	1,229,358,980	921,976,644	1,421,077,508	1,191,494,858	910,102,287



บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557-2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2559	2558	2557	2559	2558	2557
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
หนี้สินหมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	89,769,255	386,000,000	265,278,988	89,769,255	376,000,000	265,278,988
ตัวแลกเงิน	238,965,768	-	-	238,965,768	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	44,864,152	113,418,755	131,280,319	40,950,537	100,935,313	127,737,431
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาว						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	9,359,102	-	-	-	-	-
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,953,631	336,310	658,961	738,412	336,310	658,961
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	82,667,768	54,585,897	48,583,014	74,741,324	51,599,771	48,018,834
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	31,540,955	34,634,224	26,273,280	24,307,207	24,273,911	17,868,978
รวมหนี้สินหมุนเวียน	499,120,631	588,975,186	472,074,562	469,472,503	553,145,305	459,563,192
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว-สุทธิจากส่วน						
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	74,115,535	-	-	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่						
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5,796,938	907,087	-	1,788,061	907,087	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	13,057,625	9,883,079	13,806,257	10,031,836	8,388,637	12,269,031
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	21,162,229	21,162,229	-	21,162,229	21,162,229	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	-	100,000	-	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	114,132,327	31,952,395	13,906,257	32,982,126	30,457,953	12,269,031
รวมหนี้สิน	613,252,958	620,927,581	485,980,819	502,454,629	583,603,258	471,832,223
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>						
ทุนเรือนหุ้น						
ทุนจดทะเบียน						
หุ้นสามัญ 664,892,534 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	664,892,534	664,892,534	300,000,000	664,892,534	664,892,534	300,000,000
(2557: หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น						
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)						
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว						
หุ้นสามัญ 374,938,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	374,938,000	299,938,000	299,938,000	374,938,000	299,938,000	299,938,000
(2557-2558 : หุ้นสามัญ 229,938,000 หุ้น						
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)						
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	277,160,000	127,160,000	127,160,000	277,160,000	127,160,000	127,160,000
กำไร (ขาดทุน) สะสม						
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	35,059,852	25,387,773	25,387,773	35,059,852	25,387,773	25,387,773
ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	153,895,846	71,296,710	(19,040,448)	146,816,111	70,756,911	(14,215,709)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	84,648,916	84,648,916	-	84,648,916	84,648,916	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	-	-	433,445,325	-	-	438,270,064
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	-	-	2,550,500	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	925,702,614	608,431,399	435,995,825	918,622,879	607,891,600	438,270,064
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	1,538,955,572	1,229,358,980	921,976,644	1,421,077,508	1,191,494,858	910,102,287



บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557-2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2559	2558	2557	2559	2558	2557
<b>กำไรขาดทุน:</b>						
รายได้						
รายได้จากการขาย	1,163,078,502	1,099,470,845	881,626,032	1,128,823,138	1,100,870,808	882,985,985
รายได้จากการให้บริการ	50,831,882	45,577,873	63,004,994	942,353	2,871,012	5,213,107
รายได้อื่น						
รายได้เงินปันผล	800,000	800,000	24,000,000	800,000	800,000	24,000,000
อื่นๆ	19,905,059	17,743,381	43,143,842	22,090,561	18,102,757	41,955,300
รวมรายได้	1,234,615,443	1,163,592,099	1,011,774,868	1,152,656,052	1,122,644,577	954,154,392
ค่าใช้จ่าย						
ต้นทุนขาย	917,665,829	917,440,725	788,892,909	894,504,156	918,840,688	793,398,407
ต้นทุนการให้บริการ	34,990,865	41,801,331	61,611,913	119,648	752,693	4,236,479
ค่าใช้จ่ายในการขาย	71,689,612	60,818,984	66,435,667	72,020,612	66,238,984	66,435,667
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	65,303,901	48,926,905	84,170,099	48,607,549	44,939,636	76,712,782
รวมค่าใช้จ่าย	1,089,650,207	1,068,987,945	1,001,110,588	1,015,251,965	1,030,772,001	940,783,335
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและรายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	144,965,236	94,604,154	10,664,280	137,404,087	91,872,576	13,371,057
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	(16,155,403)	(15,712,479)	(16,134,909)	(15,289,338)	(15,638,462)	(15,999,639)
กำไร (ขาดทุน) ก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	128,809,833	78,891,675	(5,470,629)	122,114,749	76,234,114	(2,628,582)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	4,945,455	4,423,966	(799,841)	4,859,710	4,448,722	(826,274)
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	133,755,288	83,315,641	(6,270,470)	126,974,459	80,682,836	(3,454,856)
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:</b>						
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย						
- สุทธิจากภาษีเงินได้	(240,893)	4,471,017	-	-	4,289,784	-
การเปลี่ยนแปลงในส่วนเกินจากการตราสารสินทรัพย์						
- สุทธิจากภาษีเงินได้	-	84,648,916	-	-	84,648,916	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง						
- สุทธิจากภาษีเงินได้	(240,893)	89,119,933	-	-	88,938,700	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(240,893)	89,119,933	-	-	88,938,700	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	133,514,395	172,435,574	(6,270,470)	126,974,459	169,621,536	(3,454,856)
<b>กำไรต่อหุ้น</b>						
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน						
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	0.37	0.28	(0.02)	0.35	0.27	(0.01)
จำนวนหุ้นสามัญถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)	360,675,705	299,938,000	299,938,000	360,675,705	299,938,000	299,938,000



บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557-2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2559	2558	2557	2559	2558	2557
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>						
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษี	128,809,833	78,891,675	(5,470,629)	122,114,749	76,234,114	(2,628,582)
รายการปรับกระทบยอดกำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)						
จากกิจกรรมดำเนินงาน						
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	30,063,249	22,748,294	27,540,448	23,464,265	21,073,675	25,759,441
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับรายการ)	211,932	(697,571)	20,218,404	229,830	(697,571)	20,292,440
หนี้สูญ	-	-	375,798	-	-	375,798
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่ได้รับ (โอนกลับรายการ)	(4,698,235)	11,772,311	11,113,852	(4,698,235)	11,772,311	11,113,852
ตัดจำหน่ายสินค้าคงเหลือ	3,387,424	-	-	3,387,424	-	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่าย						
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,046,472	(3,660)	7,242	1,227,335	(176,801)	7,242
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,201,441	1,716,953	-	2,224,359	1,694,034	-
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	65,317	1,248,790	-	58,454	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,873,430	1,770,425	1,973,131	1,643,199	1,586,668	1,804,005
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(1,161,400)	(3,853,514)	(336,524)	(1,112,735)	(3,908,545)	(309,657)
ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	-	650,237	-
กำไรจากการเลิกกิจการของบริษัทย่อย	-	-	-	-	(98,589)	-
รายได้ปันผลรับ	(800,000)	(800,000)	(24,000,000)	(800,000)	(800,000)	(24,000,000)
ดอกเบี้ยรับ	(736,300)	(350,779)	(410,532)	(3,597,014)	(331,889)	(408,098)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	16,155,403	15,712,479	16,134,909	15,289,338	15,638,462	15,999,639
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง						
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	177,353,249	126,971,930	48,394,889	159,372,515	122,694,560	48,006,080
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	41,551,930	(139,252,536)	(24,790,418)	57,172,147	(110,225,327)	(23,837,335)
สินค้าคงเหลือ	(46,197,600)	(22,803,689)	(42,540,556)	(46,330,371)	(22,893,059)	(43,912,698)
เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมาบริษัทย่อย	(635,977)	5,159	88,650	-	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(9,355,354)	(799,886)	9,070,820	1,932,452	(1,004,558)	8,018,522
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,760,086	(3,809,661)	(13,751,629)	2,770,151	(2,662,075)	(13,800,729)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(68,440,619)	(17,929,428)	14,677,819	(59,897,374)	(26,816,534)	17,321,669
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	28,081,871	6,002,883	(5,207,489)	23,141,553	3,580,937	(2,577,541)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,419,151)	8,860,131	10,439,920	1,676,413	6,944,582	8,987,814
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	-	(104,832)	-	-	(104,832)	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	(100,000)	(248,000)	-	-	-
เงินสดจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	122,698,435	(42,959,929)	(3,865,994)	139,837,486	(30,486,306)	(1,794,218)
เงินสดรับจากการซื้อคืนภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	-	3,529,047	-	-	-
จ่ายดอกเบี้ย	(17,442,675)	(16,211,665)	(16,230,998)	(16,545,607)	(16,178,111)	(16,095,729)
จ่ายภาษีเงินได้	(1,356,444)	(1,281,707)	(3,025,261)	(37,463)	(4,584)	(9,144)
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน	103,899,316	(60,453,301)	(19,593,206)	123,254,416	(46,669,001)	(17,899,091)



บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557-2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2559	2558	2557	2559	2558	2557
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>						
เงินสดจ่ายลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย	-	-	-	(31,747,200)	(20,650,237)	-
จ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	(189,800,000)	-	-
เงินสดรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	87,000,000	-	-
เงินสดรับจากการเลิกกิจการของบริษัทย่อย	-	-	-	-	98,589	-
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนระยะยาวอื่น	800,000	800,000	24,000,000	800,000	800,000	24,000,000
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(100,592,666)	(25,189,856)	(8,584,958)	(58,188,740)	(24,235,328)	(7,468,594)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	763,169	781,448	-	575,375	781,448	-
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(110,014,000)	(3,894,880)	(190,000)	(14,000)	(3,894,880)	(190,000)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักร:	(46,752,851)	-	-	(4,315,351)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	732,366	404,492	433,998	3,593,541	346,281	431,565
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(255,063,982)	(27,098,796)	15,659,040	(192,096,375)	(46,754,127)	16,772,971
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(296,230,745)	120,735,567	(44,735,567)	(286,230,745)	110,735,567	(44,735,567)
เงินสดรับจากการออกตั๋วแลกเงิน	608,965,768	-	-	608,965,768	-	-
เงินสดจ่ายชำระคืนตั๋วแลกเงิน	(370,000,000)	-	-	(370,000,000)	-	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	225,000,000	-	-	225,000,000	-	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	83,474,637	-	-	-	-	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(1,010,006)	(1,287,522)	(308,612)	(453,376)	(1,287,522)	(308,612)
เงินปันผลจ่าย	(41,198,402)	-	-	(41,198,402)	-	-
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	209,001,252	119,448,045	(45,044,179)	136,083,245	109,448,045	(45,044,179)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	57,836,586	31,895,948	(48,978,345)	67,241,286	16,024,917	(46,170,299)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง						
สำหรับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	947,870	4,064,731	(22,434)	925,786	4,066,314	(22,434)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	71,302,684	35,342,005	84,342,784	54,826,481	34,735,250	80,927,983
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	130,087,140	71,302,684	35,342,005	122,993,553	54,826,481	34,735,250

**ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม**

รายการที่ไม่ใช่เงินสด

ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	-	105,811,145	-	-	105,811,145	-
ซื้อยานพาหนะภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	7,517,178	1,871,958	-	1,736,452	1,871,958	-
โอนเงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมารายย่อยเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	28,243,619	-	-	28,243,619	-	-



บริษัท วิค แอนด์ ฮุคแลนด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557-2559

(หน่วย: บาท)

งบการเงินรวม

ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการอื่นของ  
การเปลี่ยนแปลง  
ที่เกิดจากผู้ถือหุ้น  
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ส่วนต่างจากการ  
เปลี่ยนแปลง

กำไร (ขาดทุน) สะสม  
ยังไม่ได้จัดสรร  
ในส่วนของ  
ส่วนเกินทุน

กำไร (ขาดทุน) สะสม  
ยังไม่ได้จัดสรร  
ในส่วนของ  
ส่วนเกินทุน

กำไร (ขาดทุน) สะสม  
ยังไม่ได้จัดสรร  
ในส่วนของ  
ส่วนเกินทุน

กำไร (ขาดทุน) สะสม  
ยังไม่ได้จัดสรร  
ในส่วนของ  
ส่วนเกินทุน

กำไร (ขาดทุน) สะสม  
ยังไม่ได้จัดสรร  
ในส่วนของ  
ส่วนเกินทุน

กำไร (ขาดทุน) สะสม  
ยังไม่ได้จัดสรร  
ในส่วนของ  
ส่วนเกินทุน

กำไร (ขาดทุน) สะสม  
ยังไม่ได้จัดสรร  
ในส่วนของ  
ส่วนเกินทุน

กำไร (ขาดทุน) สะสม  
ยังไม่ได้จัดสรร  
ในส่วนของ  
ส่วนเกินทุน

กำไร (ขาดทุน) สะสม  
ยังไม่ได้จัดสรร  
ในส่วนของ  
ส่วนเกินทุน

กำไร (ขาดทุน) สะสม  
ยังไม่ได้จัดสรร  
ในส่วนของ  
ส่วนเกินทุน

กำไร (ขาดทุน) สะสม  
ยังไม่ได้จัดสรร  
ในส่วนของ  
ส่วนเกินทุน

กำไร (ขาดทุน) สะสม  
ยังไม่ได้จัดสรร  
ในส่วนของ  
ส่วนเกินทุน

รวม  
องค์ประกอบอื่น  
ของส่วนของผู้ถือหุ้น

รวม  
องค์ประกอบอื่น  
ของส่วนของผู้ถือหุ้น

รวม  
องค์ประกอบอื่น  
ของส่วนของผู้ถือหุ้น

รวม  
องค์ประกอบอื่น  
ของส่วนของผู้ถือหุ้น

รวม  
องค์ประกอบอื่น  
ของส่วนของผู้ถือหุ้น

รวม  
องค์ประกอบอื่น  
ของส่วนของผู้ถือหุ้น

รวม  
องค์ประกอบอื่น  
ของส่วนของผู้ถือหุ้น

รวม  
องค์ประกอบอื่น  
ของส่วนของผู้ถือหุ้น

รวม  
องค์ประกอบอื่น  
ของส่วนของผู้ถือหุ้น

รวม  
องค์ประกอบอื่น  
ของส่วนของผู้ถือหุ้น

รวม  
องค์ประกอบอื่น  
ของส่วนของผู้ถือหุ้น

รวม  
องค์ประกอบอื่น  
ของส่วนของผู้ถือหุ้น

รวม  
องค์ประกอบอื่น  
ของส่วนของผู้ถือหุ้น

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558

กำไรสำหรับปี

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี

ส่วนต่างจากการเปลี่ยนแปลง

ในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย

ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยซึ่งเลิกกิจการ

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558



(หน่วย: บาท)

งบการเงินรวม

ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ

องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการอื่นของ  
การเปลี่ยนแปลง  
ที่เกิดจากผู้ถือหุ้น

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

ส่วนต่างจากการ  
เปลี่ยนแปลง

ในส่วนได้เสีย  
ในบริษัทย่อย

ส่วนเกินทุน  
จากการตีราคาสินทรัพย์

รวม

องค์ประกอบอื่น  
ของส่วนของผู้ถือหุ้น

รวม

ส่วนของผู้ถือหุ้น  
ของบริษัทฯ

ส่วนของผู้มี  
ส่วนได้เสียที่  
ไม่มีอำนาจควบคุม  
ของบริษัทย่อย

รวม

ส่วนของผู้  
ถือหุ้น

กำไร (ขาดทุน) สะสม

ยังไม่ได้จัดสรร  
(ขาดทุนสะสม)

จัดสรรแล้ว

ทุนเรือนหุ้น  
ที่ออกและชำระแล้ว

ส่วนเกินมูลค่า  
หุ้นสามัญ

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559

กำไรสำหรับปี

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี

กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี

ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน (หมายเหตุ 21)

เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 29)

โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร

เป็นสำรองตามกฎหมาย- (หมายเหตุ 22)

ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559



บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2557-2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไร (ขาดทุน) สะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
					ส่วนเกินทุน จากการตีราคาสินทรัพย์	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2557	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(10,760,853)	-	441,724,920
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	(3,454,856)	-	(3,454,856)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(14,215,709)	-	438,270,064
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(14,215,709)	-	438,270,064
กำไรสำหรับปี	-	-	-	80,682,836	-	80,682,836
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	4,289,784	84,648,916	88,938,700
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	84,972,620	84,648,916	169,621,536
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	299,938,000	127,160,000	25,387,773	70,756,911	84,648,916	607,891,600
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	299,938,000	127,160,000	25,387,773	70,756,911	84,648,916	607,891,600
กำไรสำหรับปี	-	-	-	126,974,459	-	126,974,459
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	126,974,459	-	126,974,459
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน (หมายเหตุ 21)	75,000,000	150,000,000	-	-	-	225,000,000
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 29)	-	-	-	(41,243,180)	-	(41,243,180)
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร	-	-	-	-	-	-
เป็นสำรองตามกฎหมาย:- (หมายเหตุ 22)	-	-	9,672,079	(9,672,079)	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	374,938,000	277,160,000	35,059,852	146,816,111	84,648,916	918,622,879



## 13.2 อัตราส่วนทางการเงิน

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2557-2559

อัตราส่วนทางการเงิน		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (LIQUIDITY RATIO)</b>				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	1.55	1.19	1.08
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.92	0.75	0.56
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	0.19	(0.11)	(0.04)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	3.48	3.82	4.33
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	104.90	95.57	84.32
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	3.71	4.21	4.01
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	98.34	86.72	91.03
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	12.04	7.84	6.85
ระยะเวลารับชำระหนี้	(วัน)	30.32	46.56	53.27
Cash Cycle	(วัน)	172.92	135.73	122.08
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (PROFITABILITY RATIO)</b>				
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	21.52	16.23	9.96
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	11.94	8.60	1.21
อัตรากำไรอื่น	(%)	1.68	1.59	6.64
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	(%)	71.67	(63.90)	(183.73)
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	10.83	7.16	(0.62)
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	17.44	15.95	(1.43)
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (EFFICIENCY RATIO)</b>				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	9.66	7.75	(0.67)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	33.00	26.72	6.04
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.89	1.08	1.08
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (FINANCIAL POLICY RATIO)</b>				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.66	1.02	1.11
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	7.03	3.73	1.42
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (cash basis)	(เท่า)	0.28	1.25	(3.50)
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	51.06	-	-



## 14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ

### 14.1 ภาพรวม

#### 1) สรุปภาพรวมการดำเนินงานและปัจจัยที่ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงสำคัญ

##### การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในระหว่างปี

##### บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) (WIHK)

ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายท่อและข้อต่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง ท่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นต่ำ ท่อโพลีพร็อพไพลีน ท่อโพลีบิวทีลีน และท่อวีโวลท์สไปโร

- ❖ ในระหว่างเดือนมีนาคม 2559 ได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 75,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยขายราคาหุ้นละ 3 บาท รวมเป็นเงิน 225,000,000 บาท จากบุคคลในวงจำกัดโดยเฉพาะเจาะจงจำนวน 2 ราย และได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2559
- ❖ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการมีมติให้อนุมัติการออกและเสนอขายตัวแลกเงินวงเงิน ณ ขณะใดขณะหนึ่งรวมไม่เกิน 600 ล้านบาท ต่อผู้ลงทุนในรูปแบบเสนอขายกรณีทั่วไป หรือกรณีวงจำกัดประเภทผู้ลงทุนสถาบันหรือผู้ลงทุนรายใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มียอดตัวแลกเงินจำนวน 241 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี ครอบคลุมได้ก่อนในเดือนมีนาคม 2560

##### บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด (VWV)

ประกอบกิจการให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวางแผนติดตั้งระบบท่อและให้บริการติดตั้งท่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูงและการบริหารจัดการน้ำ

- ❖ เพิ่มทุนจาก 18.52 ล้านบาทเป็น 50 ล้านบาท เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทย่อย
- ❖ เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2559 ได้ทำสัญญาให้สิทธิเดินระบบผลิตน้ำประปาเพื่อผลิตและจำหน่ายน้ำประปา ในเขตอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค เป็นระยะเวลา 20 ปี โดยเริ่มประกอบกิจการตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2559
- ❖ เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2559 ได้ทำสัญญาออกแบบก่อสร้างและเดินระบบผลิตน้ำประปาในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ เพื่อรับผลิตน้ำประปาเป็นระยะเวลา 20 ปี ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและติดตั้งระบบผลิตน้ำประปา

##### ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

	ปี 2557 (ปรับปรุง)	ปี 2558	เปลี่ยนแปลง (%)	ปี 2559	เปลี่ยนแปลง (%)
1. กำลังการผลิต (ตัน)	11,849.24	15,624.00	31.86	17,299.89	10.73
2. งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ (ล้านบาท)	243.08	601.38	59.57	889.85	47.97
• กลุ่มธุรกิจท่อและข้อต่อพลาสติกพอลิเอทิลีน	243.08	601.38	59.57	802.60	33.46



	ปี 2557 (ปรับปรุง)	ปี 2558	เปลี่ยนแปลง (%)	ปี 2559	เปลี่ยนแปลง (%)
<ul style="list-style-type: none"> <li>กลุ่มธุรกิจบริหารจัดการน้ำ (เฉพาะที่รับรู้รายได้ในปีนั้นๆ)</li> </ul>	-	-	-	87.25	N/A
3. รายได้รวม (ล้านบาท)	1,011.77	1,163.59	15.01	1,234.62	6.10
3.1 รายได้จากการขายและบริการ					
1) ปริมาณการขาย (ตัน)	11,224.69	14,962.32	33.30	15,494.84	3.56
2) แบ่งเป็น:-					
<ul style="list-style-type: none"> <li>ในประเทศ</li> </ul>	653.60	908.94	39.07	1,039.43	14.36
<ul style="list-style-type: none"> <li>ต่างประเทศ</li> </ul>	291.03	236.11	(18.87)	174.48	(26.10)
3.2 รายได้อื่น	67.14	18.54	(72.39)	20.71	11.70
4. กำไร(ขาดทุน)สุทธิ (ล้านบาท)	(6.27)	83.32	<100	133.76	60.54

ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ของบริษัทมีแนวโน้มของการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ในปี 2559 กำลังการผลิตของบริษัทถูกใช้ไป 17,300 ตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2557 ซึ่งใช้ไป 11,849 ตัน และปี 2558 ใช้ไป 15,624 ตัน โดยในปี 2559 บริษัทได้ขยายกำลังการผลิตจากเดิมเฉลี่ย 22,800 ตันต่อปี เป็น 27,380 ตันต่อปี ซึ่งสามารถช่วยลดการเสียโอกาสในการรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า ส่งผลโดยตรงกับยอดขายได้ที่เพิ่มขึ้นของบริษัท

#### การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินรวมของ WIik

##### สรุปบแสดงฐานะการเงินรวม

หน่วย : ล้านบาท	ปี 2557	ปี 2558	เปลี่ยนแปลง (%)	ปี 2559	เปลี่ยนแปลง (%)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	35.34	71.30	101.75	130.09	82.45
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	229.91	369.71	60.80	328.04	(11.27)
สินค้าคงเหลือ	212.46	223.49	5.19	271.00	21.26
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	342.74	451.23	31.65	529.48	17.34
<b>สินทรัพย์รวม</b>	<b>921.98</b>	<b>1,229.36</b>	<b>33.34</b>	<b>1,538.95</b>	<b>25.18</b>
หนี้สินหมุนเวียน	472.07	588.98	24.76	499.12	(15.26)
หนี้สินไม่หมุนเวียน	13.91	31.95	129.77	114.13	257.21
<b>หนี้สินรวม</b>	<b>485.98</b>	<b>620.93</b>	<b>27.77</b>	<b>613.25</b>	<b>(1.24)</b>
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>436.00</b>	<b>608.43</b>	<b>39.55</b>	<b>925.70</b>	<b>52.15</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ มีเงินสดเพิ่มขึ้น 82.45% จากการเพิ่มทุนและการรับชำระเงินจากลูกหนี้ สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 21.26% จากการเตรียมสินค้ารอส่งมอบให้กับลูกค้าในปี 2560 ลูกหนี้การค้าลดลง 11.27% จากการรับชำระเงินจากลูกหนี้ที่มียอด ณ วันสิ้นปี 2558 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์เพิ่มขึ้น 17.34% จากการซื้อเครื่องจักรเพื่อขยายกำลังการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต



หนี้สินหมุนเวียนลดลง 15.26% จากการชำระเจ้าหนี้วัตถุดิบตามวันที่ถึงกำหนดและการซื้อวัตถุดิบในระหว่างปีด้วยเทอมชำระเป็นเงินสดเพื่อบริหารต้นทุนวัตถุดิบ และหนี้สินไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 257.21% จากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อลงทุนในธุรกิจบริหารจัดการน้ำ

ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น 317 ล้านบาทนั้น เป็นจากการเพิ่มทุนจำนวน 75 ล้านบาท จากส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 150 ล้านบาท จากผลกำไรจากการดำเนินงานประจำปี 2559 จำนวน 133 ล้านบาท และลดลงจากการจ่ายเงินปันผลสำหรับกำไรปี 2558 จำนวน 41 ล้านบาท

### สรุปงบกำไรขาดทุน

หน่วย : ล้านบาท	ปี 2557	ปี 2558	เปลี่ยนแปลง (%)	ปี 2559	เปลี่ยนแปลง (%)
รายได้จากการขาย	881.63	1,099.47	24.71	1,163.08	5.79
รายได้จากการบริการ	63.00	45.58	(27.66)	50.83	11.52
รายได้อื่นๆ	67.14	18.54	(72.38)	20.71	11.68
<b>รวมรายได้</b>	<b>1,011.77</b>	<b>1,163.59</b>	<b>15.01</b>	<b>1,234.62</b>	<b>6.10</b>
ต้นทุนรวม	850.50	959.24	12.79	952.66	(0.69)
ค่าใช้จ่ายรวม	150.61	109.74	(27.14)	136.99	24.84
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	16.13	15.71	(2.62)	16.16	2.85
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(0.80)	4.42	(653.11)	4.95	11.89
<b>กำไร(ขาดทุน)สุทธิ</b>	<b>(6.27)</b>	<b>83.32</b>	<b>&lt;100</b>	<b>133.76</b>	<b>60.54</b>

ในปี 2559 บริษัทมีผลกำไรเพิ่มขึ้นจากปีก่อน 2558 คิดเป็นร้อยละ 60.54 ผลจากการขายและบริการที่เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2558 คิดเป็น 6.01% รวมทั้งการบริหารต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้กำไรขั้นต้นปี 2559 อยู่ที่ 21.52% ในขณะที่ปี 2558 อยู่ที่ 16.23%

### สรุปอัตราส่วนที่สำคัญ

	ปี 2557	ปี 2558	เปลี่ยนแปลง (%)	ปี 2559	เปลี่ยนแปลง (%)
หนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	1.11	1.02	(8.11)	0.66	(35.05)
กำไรต่อหุ้น (บาท)	(0.02)	0.28	<100	0.37	32.45
<b>การบริหารลูกหนี้</b>					
อัตราหมุนเวียนของลูกหนี้ (รอบ)	4.33	3.82	(11.78)	3.48	(8.91)
ระยะเวลาการเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	84.32	95.57	13.34	104.90	9.76
<b>การบริหารสินค้า</b>					
อัตราหมุนเวียนของสินค้าคงคลัง (รอบ)	4.01	4.21	4.99	3.71	(11.84)
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	91.03	86.72	(4.73)	98.34	13.40
<b>การบริหารการเก็บเงิน</b>					
วงจรเงินสด (วัน)	122.08	135.73	11.18	172.92	27.40



ในปี 2559 บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 0.66 : 1 ลดลงจากปีก่อนๆ จากการเพิ่มทุน นอกจากนี้บริษัทสามารถทำกำไรต่อหุ้นได้เพิ่มขึ้นคิดเป็น 32.45%เมื่อเทียบกับปี 2558

ในปี 2559 วงจรเงินสดของบริษัท (วงจรเงินสดของบริษัทคำนวณจากจำนวนวันที่โดยนับตั้งแต่วันที่ชำระค่าวัตถุดิบถึงวันที่บริษัทได้รับชำระเงินจากลูกค้า) มีระยะเวลาค่อนข้างยาวเมื่อเทียบกับปีก่อน สาเหตุหลักมาจากการซื้อวัตถุดิบในระหว่างปีด้วยเทอมชำระเป็นเงินสดเพื่อบริหารต้นทุนวัตถุดิบ (เดิมเครดิตเทอม 60 วัน) รวมทั้งบริษัทลดความเข้มงวดในการให้เครดิตกับลูกค้าเพื่อให้บริษัทสามารถแข่งขันได้ผู้ประกอบการรายอื่นๆได้ โดยบริษัทได้มีการจัดทำประกันสินเชื่อทางธุรกิจไว้กับบริษัทประกันภัยเพื่อลดความเสี่ยงหากบริษัทไม่ได้รับการชำระเงินจากลูกค้า

## 2) ภาวะเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมที่มีผลต่อการดำเนินงาน

เม็ดพลาสติก HDPE เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตของบริษัท การเคลื่อนไหวของราคาเม็ดพลาสติก HDPE จึงมีผลอย่างมากต่อต้นทุนผลิตภัณฑ์ท่อและข้อต่อ HDPE ของบริษัท ในระยะหลายปีที่ผ่านมาราคาเม็ดพลาสติก HDPE มีความผันผวนตามสถานการณ์ราคาน้ำมันในตลาดโลกเป็นอย่างมาก ซึ่งยากแก่การคาดเดาและการตัดสินใจในการเก็บสต็อก ดังนั้นบริษัทจึงสั่งซื้อเม็ดพลาสติก HDPE ให้สอดคล้องกับคำสั่งซื้อและระยะเวลาในการส่งมอบสินค้าให้แก่ลูกค้า เพื่อลดความเสี่ยงด้านต้นทุนการผลิต

ปัจจุบันสถานการณ์ราคาน้ำมันในตลาดโลกได้ส่งผลกระทบต่อภาคเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของไทยในวงกว้าง อุตสาหกรรมพลาสติกนับเป็นอุตสาหกรรมหนึ่งที่ได้รับผลกระทบจากราคาน้ำมันโดยตรง เนื่องจากอุตสาหกรรมพลาสติกมีความเชื่อมโยงโดยตรงกับอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ซึ่งเป็นแหล่งวัตถุดิบให้กับการผลิตเม็ดพลาสติก ดังนั้นต้นทุนการผลิตของอุตสาหกรรมเม็ดพลาสติกจึงแปรผันโดยตรงกับราคาน้ำมันปิโตรเลียมในตลาดโลก

จากข้อมูลของสมาคมอุตสาหกรรมพลาสติกไทย พบว่า ในปี 2559 ราคาเม็ดพลาสติก HDPE ในประเทศมีการซื้อ/ขายอยู่ในช่วงราคา 46-50 บาทต่อกิโลกรัม ซึ่งเคลื่อนไหวลดลงเล็กน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 ที่มีการซื้อ/ขายอยู่ในช่วงราคา 47-52 บาทต่อกิโลกรัม จากสถานการณ์ราคาเม็ดพลาสติก HDPE ที่ลดลงดังกล่าวข้างต้นจึงเป็นผลดีต่อบริษัท ประกอบกับปริมาณคำสั่งซื้อที่สูงขึ้น จึงทำให้ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยของบริษัทลดลง และทำให้อัตรากำไรขั้นต้นในปี 2559 เพิ่มขึ้นเป็น 21.52% ของยอดขาย ซึ่งสูงขึ้นจากปี 2558 ที่มีอัตรากำไรขั้นต้น 16.23%

การยกระดับคุณภาพมาตรฐานของระบบสาธารณูปโภคต่างๆ โดยเฉพาะด้านการประปา มีความสำคัญและส่งผลกระทบต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้นับในประเทศโดยตรง ประเทศไทยมีการพัฒนาระบบประปาอย่างต่อเนื่องมาตลอด โดยเฉพาะการยกระดับคุณภาพมาตรฐานของท่อประปาที่เปลี่ยนจากท่อเหล็กมาเป็นท่อพลาสติกพอลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) ในปัจจุบัน ซึ่งเป็นชนิดเดียวกับประเทศพัฒนาแล้วอย่างยุโรปใช้ในระบบประปาทั้งหมดมานานกว่า 50 ปี จึงช่วยแก้ปัญหาสนิมจากท่อเหล็ก ทำให้น้ำประปาสะอาดปลอดภัยต่อผู้บริโภค ท่อชนิดนี้ยังติดตั้งง่ายกว่า จึงช่วยลดเวลาในการวางระบบท่อ และมีอายุการใช้งานยาวนานคุ้มค่าแก่การลงทุน



แต่ที่ผ่านมการใช้ท่อ HDPE ในไทยยังประสบอุปสรรคหลายประการ โดยเฉพาะด้านคุณภาพมาตรฐาน มีการใช้วัตถุดิบที่คุณภาพต่ำมาผลิต ทำให้ผู้รับเหมาบางรายที่ต้องการลดต้นทุน อาจยุดอ้อนนี้เลือกใช้ท่อที่มีส่วนผสมของเม็ดรีไซเคิลซึ่งมีราคาต่ำกว่า ส่งผลให้เกิดปัญหากระทบถึงหลายฝ่าย ได้แก่

- เกิดปัญหาท่อรั่วซึมหรือแตก ส่งผลต่อความไม่สะดวกและไม่ปลอดภัยในการใช้น้ำของผู้บริโภค
- หน่วยงานดูแลรับผิดชอบการผลิตและขยายโครงข่ายการใช้น้ำประปา ต้องสิ้นเปลืองงบประมาณซ่อมแซมท่อที่ชำรุดเสียหาย และไม่คุ้มค่าในการลงทุนจากอายุการใช้งานท่อที่ไม่คงทนยาวนาน
- ผู้ผลิตท่อ HDPE ที่มีคุณภาพมาตรฐานหลายราย ได้รับผลกระทบจากการแข่งขันด้านราคาอย่างไม่เป็นธรรม

บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) เล็งเห็นถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้ทำการยืนยันนโยบายความเป็นเลิศด้านคุณภาพเป็นสำคัญ เพื่อมอบความมั่นใจ และความปลอดภัยในการใช้งานให้กับลูกค้าเป็นสำคัญ และอีกทั้งเป็นการเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเทศไทยอีกด้วย

ในภาคตลาดการส่งออกมีแนวโน้มเติบโตมากขึ้น เนื่องจากมีงานโครงการด้านสาธารณูปโภคเพิ่มมากขึ้นในประเทศในกลุ่ม ASEAN และประเทศเพื่อนบ้าน เช่น เวียดนาม, เมียนมาร์, สาธารณรัฐประชาชนลาว, อินโดนีเซีย, ฟิลิปปินส์ และอินเดีย เป็นต้น

### 3) การเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

-ไม่มี-

### 4) รายการที่ไม่ได้เกิดขึ้นเป็นประจำ (non-recurring items)

-ไม่มี-

### 5) การดำเนินกิจกรรมด้านวิจัยและพัฒนาของบริษัท

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าควบคู่ไปกับการพัฒนากระบวนการผลิต ซึ่งในปี 2559 จากการดำเนินกิจกรรมปรับปรุงกระบวนการในด้านต่างๆ ภายใต้ชื่อกิจกรรม “World Class Operation (WCO)” สามารถลดค่าใช้จ่ายและต้นทุนในการผลิตลงได้มากกว่า 5 ล้านบาท และปัจจุบันการวิจัยและพัฒนาของบริษัทฯ จัดทำโดยฝ่ายวิจัยและพัฒนา (R&D) ภายใต้ความร่วมมือกับบุคลากรจากฝ่ายต่างๆ ในบริษัทฯ ได้แก่ ฝ่ายวิศวกรรมและซ่อมบำรุง ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ฝ่ายผลิต จากการวิจัยและพัฒนาอย่างจริงจังร่วมกัน ทำให้ในปัจจุบันบริษัทฯ สามารถผลิตอุปกรณ์ข้อต่อลดสามทางแบบใหม่ (Reduced Tee) ซึ่งสามารถรับแรงดันได้สูงมากขึ้นในต้นทุนที่ต่ำลง และสามารถผลิตจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ได้เป็นผลสำเร็จในปี 2559 และบริษัทจะยังคงดำเนินการพัฒนาต่อไปเพื่อเป็นการเพิ่มทางเลือกที่หลากหลายของผลิตภัณฑ์ควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า





บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าความสามารถในการวิจัยและพัฒนา รวมทั้งการปรับปรุงกระบวนการในการผลิตอย่างต่อเนื่อง เป็นการสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขันของบริษัทฯ อันเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของความสำเร็จ และการเติบโตอย่างยั่งยืนของบริษัทฯ

ในปี 2559 บริษัทฯ มีรายจ่ายเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาจำนวนทั้งสิ้น 1.59 ล้านบาท นอกจากนี้บริษัทฯ มีนโยบายในการสนับสนุนบุคลากรของบริษัทฯ ในการฝึกทักษะและเพิ่มความรู้ด้านการวิจัยและพัฒนา ตลอดจนเทคโนโลยีในการผลิตเพื่อให้บริษัทฯ สามารถออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์รวมถึงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ได้อย่างเป็นระบบอีกด้วย

## 14.2 ผลการดำเนินงาน และความสามารถในการทำกำไร

ในปี 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อย มีกำไรสุทธิจำนวน 133.76 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนที่มีกำไรสุทธิจำนวน 83.32 ล้านบาท คิดเป็นผลการดำเนินงานเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นร้อยละ 60.54 โดยมีสาเหตุสำคัญดังต่อไปนี้

### รายได้

หน่วย : บาท	2559	เปลี่ยนแปลง %	2558	เปลี่ยนแปลง %	2557
รายได้จากการขาย	1,163,078,502	5.79	1,099,470,845	24.71	881,626,032
รายได้จากการให้บริการ	50,831,882	11.53	45,577,873	(27.66)	63,004,994
รายได้จากการขายและบริการ	1,213,910,384	6.01	1,145,048,718	21.22	944,631,026
รายได้อื่น	20,705,059	11.66	18,543,381	(72.38)	67,143,842
- รายได้เงินปันผล	800,000	-	800,000	(96.67)	24,000,000
- อื่นๆ	19,905,059	12.18	17,743,381	(58.87)	43,143,842
รวมรายได้	1,234,615,443	6.10	1,163,592,099	15.01	1,011,774,868



## 1) รายได้จากการขายและบริการ

ในปี 2559 บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการ 1,213.91 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 68.86 ล้านบาท หรือคิดเป็น 6.01% โดยแบ่งออกเป็นในประเทศ 1,039.43 ล้านบาท และต่างประเทศ 174.48 ล้านบาท คิดเป็น สัดส่วน 85.63% และ 14.37% ของรายได้จากการขายและบริการ ตามลำดับ

โดยเป็นผลมาจากการบริหารจัดการแผนการผลิตให้สอดคล้องกับคำสั่งซื้อที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับปริมาณงานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ(Backlog) ณ สิ้นปี 2558 มีจำนวน 601.38 ล้านบาท เพิ่มจากสิ้นปี 2557 ซึ่งมี 243.08 ล้านบาท รวมทั้งการขยายกำลังการผลิตในปี 2559 จากเดิมเฉลี่ย 22,800 ตันต่อปี เป็น 27,380 ตันต่อปี ทำให้บริษัทสามารถลดการเสียโอกาสในการรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าเนื่องจากการผลิตไม่พอในบางเดือน จึงเป็นผลทำให้บริษัทมีรายได้จากการขายและบริการเพิ่มขึ้น นอกจากนี้บริษัทยังเริ่มรับรู้รายได้จากการขายน้ำของบริษัทย่อย ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2559 จำนวน 33.99 หรือคิดเป็น 2.80% ของรายได้จากการขายและบริการ

## 2) รายได้อื่นๆ

ในปี 2559 บริษัทมีรายได้อื่นๆ 20.71 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 2.16 ล้านบาท หรือคิดเป็น 11.66% โดยส่วนใหญ่เป็นค่าขนส่งสินค้าที่บริษัทเรียกเก็บจากลูกค้าในกรณีที่ลูกค้าต้องการให้บริษัทเป็นผู้ขนส่งสินค้าไปยังปลายทาง

### ค่าใช้จ่าย

หน่วย : บาท	2559	% รายได้	2558	% รายได้	2557	% รายได้
ต้นทุนขาย	917,665,829	78.90	917,440,725	83.44	788,892,909	89.48
ต้นทุนการให้บริการ	34,990,865	68.84	41,801,331	91.71	61,611,913	97.79
ต้นทุนขายและบริการ	952,656,694	78.48	959,242,056	83.77	850,504,822	90.04
ค่าใช้จ่ายในการขาย	71,689,612	5.91	60,818,984	5.31	66,435,667	7.03
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	65,303,901	5.29	48,926,905	4.20	84,170,099	8.32
รวมค่าใช้จ่าย	1,089,650,207	88.26	1,068,987,945	91.87	1,001,110,588	98.95

## 3) ต้นทุนขายและต้นทุนบริการ

ในปี 2559 บริษัทมีต้นทุนขายและต้นทุนบริการจำนวน 952.66 ล้านบาทคิดเป็นร้อยละ 78.48 ของรายได้จากการขายและบริการ ซึ่งลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 ที่มีสัดส่วนร้อยละ 83.77 ของรายได้จากการขายและบริการ เป็นผลมาจากการบริหารต้นทุนวัตถุดิบโดยระหว่างปีบริษัทได้ซื้อวัตถุดิบด้วยเทอมชำระเป็นเงินสด (ราคาซื้อเป็นเงินสดจะถูกกว่าราคาที่ชำระแบบมีเครดิต 60 วัน) รวมทั้งการบริหารปริมาณการผลิตให้เหมาะสมเพื่อลดค่าใช้จ่ายในกระบวนการผลิตต่อหน่วยลง

## 4) ค่าใช้จ่ายในการขาย

ค่าใช้จ่ายในการขายสำหรับปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 10.87 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 17.87 โดยมีสาเหตุส่วนใหญ่มาจาก

- ค่าขนส่งเพิ่มขึ้นจำนวน 5.18 ล้านบาท จากปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้น



- ค่านายหน้าและค่าใช้จ่ายส่งเสริมการขาย เพิ่มขึ้นจำนวน 6.54 ล้านบาท ผันแปรตามยอดขายที่เพิ่มขึ้น

## 5) ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการบริหารสำหรับปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 16.38 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 33.47 โดยมีสาเหตุส่วนใหญ่มาจาก

- ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงานเพิ่มขึ้นจำนวน 7.78 ล้านบาท จากการเพิ่มขึ้นของจำนวนพนักงาน เพื่อรองรับธุรกิจบริหารจัดการน้ำ และการเติบโตของบริษัท
- กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน ลดลงจำนวน 3.57 ล้านบาท ในปี 2558 บริษัทมีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนและสัญญาซื้อขายเงินตราล่วงหน้าจำนวน 4.45 ล้านบาท ขณะที่ปี 2559 มีกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน จำนวน 1.07 ล้านบาท
- ปี 2559 มีการตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเครื่องจักรที่เสื่อมสภาพจากการไม่ได้ใช้งานจำนวน 3.91 ล้านบาท
- อื่นๆ เพิ่มขึ้นจำนวน 1.12 ล้านบาท ตามการเติบโตของบริษัท

### ค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

หน่วย : บาท	2559	เปลี่ยนแปลง %	2558	เปลี่ยนแปลง %	2557
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	16,155,403	2.82	15,712,479	(2.62)	16,134,909
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	4,945,455	11.79	4,423,966	(>100)	(799,841)

## 6) ค่าใช้จ่ายทางการเงิน

ค่าใช้จ่ายทางการเงินสำหรับปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 0.44 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.82 เป็นผลมาจากการใช้เงินกู้เฉลี่ยทั้งปี 2559 จำนวน 359.41 ล้านบาท ส่วนในปี 2558 บริษัทใช้เงินกู้เฉลี่ยทั้งปี 293.24 ล้านบาท สูงขึ้น 66.17 ล้านบาทหรือคิดเป็น 22.57% เนื่องจากขยายธุรกิจบริหารจัดการน้ำและการใช้เงินกู้เพื่อชำระค่าซื้อวัตถุดิบด้วยเทอมเงินสด อย่างไรก็ตามการบริหารต้นทุนการกู้ยืมเงินของบริษัทสามารถลดดอกเบี้ยลงได้ระดับหนึ่ง ปี 2558 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของบริษัทอยู่ในช่วง 5.14 - 5.47%ต่อปี และปี 2559 อยู่ในช่วง 3.5 - 4.85% ต่อปี

## 7) รายได้ภาษีเงินได้

รายได้ภาษีเงินได้สำหรับปี 2559 เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 0.52 ล้านบาท ซึ่งเป็นรายได้ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12



อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (PROFITABILITY RATIO)		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557
อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	21.52	16.23	9.96
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	(%)	11.94	8.60	1.21
อัตรากำไรอื่น	(%)	1.68	1.59	6.64
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	(%)	71.67	N/A	N/A
อัตรากำไรสุทธิ	(%)	10.83	7.16	N/A
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	(%)	17.44	15.95	N/A

อัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับ 21.52% เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้น 16.23% โดยมีสาเหตุมาจากบริหารต้นทุนวัตถุดิบโดยระหว่างปีบริษัทได้ซื้อวัตถุดิบด้วยเทอมชำระเป็นเงินสด (ราคาซื้อเป็นเงินสดจะถูกกว่าราคาที่ชำระแบบมีเครดิต 60 วัน) รวมทั้งการบริหารปริมาณการผลิตให้เหมาะสมเพื่อลดค่าใช้จ่ายในกระบวนการผลิตต่อหน่วยลง

อัตรากำไรจากการดำเนินงานเท่ากับ 11.94% เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ซึ่งมีอัตรากำไรจากการดำเนินงาน 8.60% โดยมีสาเหตุหลักจากรายได้รวมที่เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 6.10 จากปีก่อน และการบริหารต้นทุนขายและบริการมีประสิทธิภาพมากกว่าปีก่อนมีผลทำให้อัตราดำเนินงานต่อรายได้ลดลง 5.29%

อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไรเท่ากับ 71.67% ในปี 2559 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 103.90 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2558 กระแสเงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน (ติดลบ) จำนวน (60.45) ล้านบาท ผลจากการรับชำระเงินจากลูกหนี้ที่มีการขายในช่วงปลายปี 2558 และมาชำระในช่วงต้นปี 2559 ประกอบกับผลดำเนินงานมีกำไรเพิ่มขึ้นจากปีก่อน 60.54%

อัตรากำไรสุทธิเท่ากับ 10.83% เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ซึ่งมีอัตรากำไรสุทธิ 7.16% และอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้นเท่ากับ 17.44% เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ซึ่งมีอัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น 15.95% โดยเป็นผลมาจากในปี 2559 บริษัทมีผลกำไรเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

### 14.3 ความสามารถในการบริหารทรัพย์สิน

#### 1) การบริหารลูกหนี้

ในปี 2559 บริษัทมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น – สุทธิ จำนวน 328.04 ล้านบาท ลดลง (41.66) ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ (11.27)% โดยแบ่งออกเป็นลูกหนี้การค้าจำนวน 309.97 ล้านบาท และลูกหนี้อื่น 18.07 ล้านบาท และมีลูกหนี้ค้างชำระมากกว่า 12 เดือนจำนวน 27.12 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 0.21 ล้านบาท ซึ่งมีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวน



โดยในการประมาณค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ได้ถึงกำหนดชำระ	-	-	-	116
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	-	59
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	175
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ได้ถึงกำหนดชำระ	206,185	320,867	198,232	299,119
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	81,232	39,778	76,108	39,505
3 - 6 เดือน	7,709	1,754	7,655	1,754
มากกว่า 6 - 12 เดือน	12,856	1,791	3,032	1,791
มากกว่า 12 เดือน	27,123	26,911	27,078	26,848
รวม	335,105	391,101	312,105	369,017
หัก: ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(27,123)	(26,911)	(27,078)	(26,848)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	307,982	364,190	285,027	342,169
ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	1,991	1,274	-	-
รวม	309,973	365,464	285,027	342,169
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	309,973	365,464	285,027	342,344
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	-	-	15	-
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	9	-	-
มูลค่างานที่เสร็จซึ่งยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	18,069	4,233	-	-
รวมลูกหนี้อื่น	18,069	4,242	15	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	328,042	369,706	285,042	342,344

ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมากกว่า 90 วัน บางส่วนมีหนังสือโอนสิทธิการรับชำระหนี้จากลูกค้า หนังสือคำประกันการชำระหนี้จากธนาคารหรือคำประกันโดยกรรมการของลูกหนี้การค้า และบริษัทฯ สามารถเรียกเก็บ



ดอกเบี้ยจากยอดหนี้ที่ค้างชำระจากลูกหนี้บางรายได้ ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงเชื่อว่าค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญดังกล่าวเพียงพอต่อจำนวนเงินที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้จากลูกหนี้

### การบริหารความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องเนื่องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มโนนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ ทางบริษัทและบริษัทย่อยยังมีนโยบายให้ลูกหนี้จัดทำหนังสือค้ำประกันจากธนาคารให้แก่บริษัทและบริษัทย่อยเพื่อป้องกันความเสี่ยงของยอดคงเหลือของหนี้คงค้างบางส่วนและใช้สิทธิเรียกร้องตามหนังสือค้ำประกันเพื่อลดจำนวนคงเหลือของยอดลูกหนี้ค้างเกินกำหนดชำระและเพื่อลดปัจจัยความเสี่ยงด้านสินเชื่อ บริษัทได้จัดทำประกันภัยสินเชื่อเพิ่มขึ้นตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2557 จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทย่อย ที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

### 2) ส่วนประกอบสำคัญของทรัพย์สินอื่น

ในปี 2559 บริษัทมีส่วนประกอบสำคัญของทรัพย์สินอื่น (ไม่รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น – สุทธิ) ตามงบการเงินรวม สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ดังต่อไปนี้

หน่วย : บาท	2559	เปลี่ยนแปลง %	2558	เปลี่ยนแปลง %	2557
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	130,087,140	82.44	71,302,684	101.75	35,342,005
สินค้ำคงเหลือ	270,995,945	21.26	223,487,534	5.19	212,456,156
เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมารายย่อย	705,977	(97.51)	28,313,619	(0.02)	28,318,778
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	44,951,711	572.36	6,685,653	39.82	4,781,766
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	16,000,000	-	16,000,000	-	16,000,000
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	21,245,632	-	21,245,632	-	21,245,632
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	529,475,106	17.34	451,225,061	31.65	342,744,086
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	109,465,114	2,886.24	3,665,647	489.50	621,820
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	18,670,226	39.30	13,402,878	33.52	10,037,990
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักร	46,752,851	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	22,564,225	(7.24)	24,324,311	18.57	20,514,650



## สินทรัพย์หมุนเวียน

### ■ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 130.09 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 58.78 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุนและการรับชำระเงินจากลูกหนี้ที่มีการขายเมื่อปลายปี 2558 เป็นหลัก

### ■ สิ้นค้าคงเหลือ

สิ้นค้าคงเหลือ-สุทธิ จำนวน 271 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 47.51 ล้านบาท โดยรายละเอียด สิ้นค้าคงเหลือประกอบด้วย

หน่วย : พันบาท	2559	เปลี่ยนแปลง %	2558	เปลี่ยนแปลง %	2557
สินค้าสำเร็จรูป	186,149	53.13	121,563	0.13	121,400
งานระหว่างทำ	14,904	16.40	12,459	37.55	9,058
วัตถุดิบ	63,644	(24.69)	84,513	11.03	76,119
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	5,435	27.18	3,956	(17.46)	5,879
รวม	270,132	21.41	222,491	5.26	212,456

ส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากสินค้าสำเร็จรูปที่บริษัทผลิตและรอส่งมอบตามคำสั่งซื้อของลูกค้า รวมทั้งเป็นการผลิตเพื่อบริหารต้นทุนในการผลิตให้มีต้นทุนการผลิตต่อหน่วยที่ต่ำและเหมาะสม ทั้งนี้การผลิตทั้งหมดเป็นการผลิตตามคำสั่งซื้อของลูกค้า

### ■ เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมารายย่อย

เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมารายย่อยจำนวน 0.71 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนจำนวน (27.61) ล้านบาท เนื่องจากในปี 2559 มีการปรับบัญชีเงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมารายย่อย จำนวน 28.24 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายรอตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทได้เข้าลงนามสัญญาโครงการก่อสร้างระบบจัดส่งน้ำที่ประเทศฟิลิปปินส์ใหม่แล้ว หลังจากที่เจ้าของโครงการมีการขอโครงการไประยะเวลาหนึ่ง โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะทยอยตัดตามความคืบหน้าของงานเพื่อรับรู้เป็นต้นทุนงานบริการต่อไป

### ■ สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่นจำนวน 44.95 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 38.27 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากภาษีมูลค่าเพิ่ม (เป็นภาษีที่ขอเครดิตไว้ เนื่องจากภาษีซื้อมากกว่าภาษีขาย) ของสิทธิการผลิตน้ำประปาและค่าเครื่องจักรของบริษัทย่อย

## สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน

### ■ เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกันจำนวน 16 ล้านบาท ไม่เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน โดยเป็นเงินฝากประจำซึ่งบริษัทฯ ได้นำไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับธนาคาร



#### ■ เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่นจำนวน 21.25 ล้านบาท ไม่เปลี่ยนแปลงจากปีก่อน ซึ่งประกอบด้วย เงินลงทุนในบริษัท นครหลวง ลีสซิ่ง แพ็กเตอริง จำกัด (มหาชน) จำนวน 21.25 ล้านบาท และบริษัท เค-เทค คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) จำนวน 0.03 ล้านบาท

#### ■ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จำนวน 529.48 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 78.25 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากการซื้อเครื่องจักรของโรงงาน การลงทุนในทรัพย์สินเกี่ยวกับระบบผลิตน้ำของบริษัทย่อย รวมทั้งการซื้อรถยนต์แบบสี่ล้อ

#### ■ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวน 109.47 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 105.80 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้นจากการลงทุนในโครงการบริหารจัดการระบบผลิตน้ำประปาให้แก่ เขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค โดยจ่ายค่าตอบแทนการให้สิทธิในการเดินระบบผลิตน้ำประปาจำนวน 110 ล้านบาท

#### ■ สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวน 18.67 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 5.27 ล้านบาท โดยส่วนใหญ่เพิ่มขึ้นจากการตั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชีจากขาดทุนสะสมย้อนหลัง 5 ปี เนื่องจากบริษัทคาดว่าจะสามารถใช้สิทธิขาดทุนสะสมได้ทันตามกำหนดเวลา

#### ■ เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักร

เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักรจำนวน 46.75 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อนทั้งจำนวน จากการลงทุนในทรัพย์สินเกี่ยวกับระบบผลิตน้ำในบริษัทย่อย ซื้อเครื่องจักรใหม่และปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรเดิมเพื่อเพิ่มกำลังการผลิต

#### ■ สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่นจำนวน 22.56 ล้านบาท ลดลงจากปีก่อนจำนวน (1.76) ล้านบาท โดยส่วนใหญ่มาจากเครดิตภาษีมูลค่าเพิ่มในส่วนของบริษัท และภาษีถูกหัก ณ ที่จ่ายที่รอขอคืนของบริษัทย่อย

อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (EFFICIENCY RATIO)		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	(%)	9.66	7.75	(0.67)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	(%)	33.00	26.72	6.04
อัตรากาไรหมุนของสินทรัพย์	(เท่า)	0.89	1.08	1.08

อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์เท่ากับ 9.66% เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ซึ่งมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ 7.75% โดยมีสาเหตุมาจากบริษัทมีผลการดำเนินงานเติบโตขึ้นจากที่ผ่านมา นอกจากนี้บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวม



เพิ่มขึ้น 25.18% เงินสดเพิ่มขึ้น 82.44% ลูกหนี้การค้าลดลง (11.27)% สินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น 21.26% และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนเพิ่มขึ้น 2,886.24% ซึ่งสอดคล้องกับยอดขายที่เพิ่มขึ้น ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการบริหารจัดการสินทรัพย์ของบริษัทสามารถก่อให้เกิดรายได้ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา

อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวรเท่ากับ 33.00% เพิ่มขึ้นจากปี 2558 ซึ่งมีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร 26.72% อัตราการหมุนของสินทรัพย์เท่ากับ 0.89 เท่า ลดลงจากปีก่อน เนื่องจากบริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมเพิ่มขึ้น

## 14.4 สภาพคล่องและความเพียงพอของเงินทุน

### 1) แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน

ในปี 2559 โครงสร้างเงินทุนของบริษัทได้มาจากเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน, เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน, การออกตั๋วแลกเงิน และการเพิ่มทุน เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับการดำเนินธุรกิจและเป็นแหล่งเงินทุนในการลงทุนในธุรกิจบริหารจัดการน้ำของบริษัทย่อย ซึ่งมีรายละเอียดของแหล่งที่มา และใช้ไปของเงินทุนในปี 2559 ดังนี้

หน่วย : บาท	2559	เปลี่ยนแปลง %	2558	เปลี่ยนแปลง %	2557
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	103,899,316	(271.87)	(60,453,301)	208.54	(19,593,206)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(255,063,982)	841.24	(27,098,796)	(273.06)	15,659,040
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	209,001,252	74.97	119,448,045	(365.18)	(45,044,179)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	57,836,586	81.33	31,895,948	(165.12)	(48,978,345)
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง					
สำหรับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	947,870	(76.68)	4,064,731	(18,218.62)	(22,434)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	71,302,684	101.75	35,342,005	(58.10)	84,342,784
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	130,087,140	82.44	71,302,684	101.75	35,342,005

- เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 103.90 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2558 มีเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน(ติดลบ) จำนวน (60.45) ล้านบาท หลักๆมาจากการรับชำระเงินจากลูกหนี้ที่มีการขายเมื่อปลายปี 2558 และการขายปี 2559 เพิ่มขึ้น
- เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน (255.06) ล้านบาท ในขณะที่ปี 2558 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวน (27.10) ล้านบาท ปี 2559 มีการใช้จ่ายในการลงทุนซื้อเครื่องจักรใหม่และปรับปรุงประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มกำลังการผลิต รวมทั้งการลงทุนในโครงการบริหารจัดการน้ำของบริษัทย่อย
- เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 209 ล้านบาท ในขณะที่ปี 2558 มีเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงินจำนวน 119 ล้านบาท การจัดหาเงินของบริษัทในปี 2559 ได้มาจากการเพิ่มทุนจำนวน 225 ล้านบาท เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน 83.47 ล้านบาทเพื่อใช้ลงทุนใน



โครงการบริหารจัดการน้ำของบริษัทย่อย นอกจากนี้ในปี 2559 บริษัทมีการจัดหาแหล่งเงินทุนระยะสั้นเพิ่มเติมจากที่มีอยู่เดิม ได้แก่ การออกตั๋วแลกเงิน และรับสินเชื่อเพื่อซื้อวัตถุดิบจากสถาบันการเงิน ซึ่งเป็นแหล่งทุนที่มีต้นทุนดอกเบี้ยต่ำกว่าปี 2558 โดยสรุปในปี 2559 บริษัทมีการใช้เงินจากเงินกู้ระยะ (รวมตั๋วแลกเงิน) ลดลง 57.26 ล้านบาท และมีการจ่ายเงินปันผลจำนวน 41.20 ล้านบาท

## 2) รายจ่ายลงทุน

ในปี 2559 บริษัทมีรายจ่ายเพื่อการลงทุนรวมจำนวน 257 ล้านบาท จากการลงทุนซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์ ทั้งในส่วนของบริษัทและบริษัทย่อยจำนวน 147 ล้านบาท และจ่ายค่าตอบแทนการให้สิทธิครอบครองทรัพย์สินเกี่ยวกับระบบการผลิตน้ำ จำนวน 110 ล้านบาท ซึ่งปรากฏในงบการเงินภายใต้ชื่อ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

## 3) ความเพียงพอของสภาพคล่อง

อัตราส่วนสภาพคล่อง (LIQUIDITY RATIO)		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557
อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	1.55	1.19	1.08
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	(เท่า)	0.92	0.75	0.56
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	(เท่า)	0.19	(0.11)	(0.04)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	(เท่า)	3.48	3.82	4.33
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	(วัน)	104.90	95.57	84.32
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	(เท่า)	3.71	4.21	4.01
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	(วัน)	98.34	86.72	91.03
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	(เท่า)	12.04	7.84	6.85
ระยะเวลาชำระหนี้	(วัน)	30.32	46.56	53.27
วงจรเงินสด	(วัน)	172.92	135.73	122.08

อัตราส่วนสภาพคล่องเท่ากับ 1.55 เท่า สูงขึ้นจากปีก่อน แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนที่ประกอบไปด้วย เงินสด ลูกหนี้ และสินค้าคงเหลือมากกว่าหนี้สินระยะสั้น ทำให้มีความคล่องตัวในการชำระหนี้ระยะสั้นสูงขึ้นกว่าเมื่อปี 2558

อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว 0.92 เท่า สูงขึ้นจากปีก่อน และอัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด 0.19 เท่า สูงกว่าปีก่อนที่ติดลบ (0.11) เท่า สะท้อนให้เห็นสภาพคล่องที่แท้จริงว่าบริษัทมีสินทรัพย์ที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสด รวมทั้งกระแสเงินสดจากการดำเนินงานเพียงพอต่อการชำระหนี้สินระยะสั้นของบริษัท

อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า 3.48 เท่า โดยมีระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย 104.90 วัน แสดงให้เห็นว่าบริษัทสามารถเก็บเงินจากการขายเชื่อได้ช้าลงจากปี 2558 ซึ่งเป็นผลมาจากการผ่อนคลายความเข้มงวดในการให้เครดิตกับลูกค้าเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการแข่งขันของบริษัท และทำให้บริษัทมีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องในปี 2559 อย่างไรก็ตามบริษัทได้มีการทำประกันภัยสินเชื่อเพื่อลดความเสี่ยงด้านเครดิต



อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ 3.71 เท่า โดยมีระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย 98.34 วัน เป็นผลมาจากบริษัทมียอดขายที่เพิ่มขึ้น ทำให้มีการผลิตสินค้าคงเหลือเพื่อรอคำสั่งให้แก่ลูกค้าเพิ่มขึ้นสูงกว่าปี 2558

อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ 12.04 เท่า และมีระยะเวลาชำระหนี้ 30.32 วัน สืบเนื่องจากปี 2558 ที่มีระยะเวลาชำระหนี้ 46.56 วัน เนื่องจากบริษัทมีการ ซื้อวัตถุดิบในระหว่างปีด้วยเทอมชำระเป็นเงินสดเพื่อบริหารต้นทุนวัตถุดิบ (เดิมเครดิตเทอม 60 วัน)

ในปี 2559 วงจรเงินสดของบริษัท (วงจรเงินสดของบริษัทคำนวณจากจำนวนวันที่โดยนับตั้งแต่วันที่ชำระค่าวัตถุดิบถึงวันที่บริษัทได้รับชำระเงินจากลูกค้า) มีระยะเวลาค่อนข้างยาวเมื่อเทียบกับปีก่อน สาเหตุหลักมาจากการซื้อวัตถุดิบในระหว่างปีด้วยเทอมชำระเป็นเงินสดเพื่อบริหารต้นทุนวัตถุดิบ (เดิมเครดิตเทอม 60 วัน) รวมทั้งบริษัทลดความเข้มงวดในการให้เครดิตกับลูกค้าเพื่อให้บริษัทสามารถแข่งขันได้ผู้ประกอบการรายอื่นๆ ได้ โดยบริษัทได้มีการจัดทำประกันสินเชื่อทางธุรกิจไว้กับบริษัทประกันภัยเพื่อลดความเสี่ยงหากบริษัทไม่ได้รับการชำระเงินจากลูกค้า

#### 4) ความสามารถในการชำระหนี้

บริษัทและบริษัทย่อย มีหนี้สินรวมในปี 2559 เท่ากับ 613.25 ล้านบาท ลดลงเล็กน้อยจากปีก่อน ซึ่งมีขนาดหนี้สินเท่ากับ 620.93 ล้านบาท หรือลดลง (7.67) ล้านบาท คิดเป็น (1.24)% โดยส่วนใหญ่เป็นหนี้สินที่เกิดขึ้นจากเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน 89.77 ล้านบาท, ตัวแลกเงิน 238.97 ล้านบาท, เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า 82.67 ล้านบาท และเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อใช้ลงทุนในธุรกิจบริหารจัดการน้ำของบริษัทย่อย 83.48 ล้านบาท นอกจากนี้ในปี 2559 บริษัทมียอดเจ้าหนี้การค้าจำนวน 44.86 ล้านบาท ลดลงจำนวน (68.55) ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ (60.44) โดยเป็นผลมาจากการบริหารต้นทุนวัตถุดิบ ซึ่งบริษัทได้รับส่วนลดจากการซื้อวัตถุดิบเป็นเงินสด

บริษัทมีแหล่งเงินทุนจากเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน, เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน, การออกตัวแลกเงิน และการเพิ่มทุน เพื่อให้เป็นเงินทุนหมุนเวียนสำหรับการดำเนินธุรกิจและเป็นแหล่งเงินทุนในการลงทุนในธุรกิจบริหารจัดการน้ำของบริษัทย่อย ซึ่งจากการดำเนินงานที่ผ่านมาบริษัทสามารถชำระหนี้ได้ตามเงื่อนไข และมีความสามารถในการชำระหนี้เพียงพอ นอกจากนี้ผลประกอบการและฐานะการเงินที่ดีขึ้นบริษัทยังได้รับอัตราดอกเบี้ยจากสถาบันการเงินในอัตราที่ต่ำลงเมื่อเทียบกับปีก่อน

##### 4.1) เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ (หน่วย: พันบาท)	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
เงินกู้ยืมระยะสั้น จากสถาบันการเงิน	3.50 - 3.75	5.14 - 5.47	89,769	386,000	89,769	376,000
รวม			89,769	386,000	89,769	376,000



เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทฯ และการจำนำเงินฝากประจำธนาคารของบริษัทฯ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ย่อยค้ำประกันโดยบริษัทฯ

#### 4.2) ตัวแลกเงิน

	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-
บวก ออกตัวแลกเงิน	611,000
หัก จ่ายชำระคืนตัวแลกเงิน	(370,000)
หัก ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้ารอตัดบัญชี	(2,034)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	238,966

เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติให้อนุมัติการออกและเสนอขายตัวแลกเงิน วงเงิน ณ ขณะใดขณะหนึ่งรวมไม่เกิน 600 ล้านบาท (ณ ขณะใดขณะหนึ่งเมื่อมีการไถ่ถอนตัวแลกเงินระยะสั้นแล้ว บริษัทฯ สามารถนำมูลค่าที่ไถ่ถอนแล้วดังกล่าวกลับมาเสนอขายได้อีกโดยมูลค่าคงค้างรวมต้องไม่เกิน 600 ล้านบาท) ต่อผู้ลงทุนในรูปแบบเสนอขายกรณีทั่วไป หรือกรณีจำกัดประเภทผู้ลงทุนสถาบันหรือผู้ลงทุนรายใหญ่ เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนหมุนเวียนของ บริษัทฯ ตัวแลกเงินของบริษัทฯ ไม่มีหลักประกัน มีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 4 ต่อปี ซึ่งจะครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนมีนาคม 2560

#### 4.3) เงินกู้ยืมระยะยาว

		(หน่วย: พันบาท)			
อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)	การชำระคืน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
MLR - 1.75	ชำระคืนเป็นงวดทุกเดือน เริ่มตั้งแต่ พฤศจิกายน 2559 ถึง กรกฎาคม 2567	83,475	-	-	-
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(9,359)	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		74,116	-	-	-

เงินกู้ยืมดังกล่าวของบริษัทฯ ย่อยค้ำประกันโดยบริษัทฯ และการจำนองที่ดินของบริษัทฯ รวมทั้งการโอนสิทธิการรับเงินตามสัญญาให้สิทธิเดินระบบผลิตน้ำประปาซึ่งบริษัทฯ ย่อมมีสิทธิได้รับจากบริษัทแห่งหนึ่ง ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทฯ ย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการตามที่ระบุในสัญญา



อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (FINANCIAL POLICY RATIO)		ปี 2559	ปี 2558	ปี 2557
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.66	1.02	1.11
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย	(เท่า)	7.03	3.73	1.42
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (cash basis)	(เท่า)	0.28	1.25	(3.50)
อัตราการจ่ายเงินปันผล	(%)	51.06	-	-

บริษัทและบริษัทย่อยจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.66:1 (2558: 1.02:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.55:1 (2558: 0.96:1)

อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นในช่วงปี 2557-2558 มีอัตราส่วนที่ไม่แตกต่างกันมากนัก บริษัทสามารถดำรงอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อยู่ระหว่างหนี้สิน 1-1.5 เท่าต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 1 เท่า อย่างไรก็ตามในปี 2559 บริษัทได้มีการเพิ่มทุนจึงทำให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นจึงลดลงเป็น 0.66 : 1

อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย 7.03 เท่า เพิ่มขึ้นสูงมากเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน 3.73 เท่า แสดงให้เห็นว่า บริษัทมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานมากกว่าดอกเบี้ยจ่าย 7.03 เท่า ดังนั้นบริษัทจึงมีความสามารถในการจ่ายชำระดอกเบี้ยสูงมากเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน

อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (cash basis) เท่ากับ 0.28 เท่า แสดงให้เห็นว่าบริษัทมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานมากกว่าภาระผูกพัน เช่น การจ่ายชำระหนี้สิน, รายจ่ายลงทุนซื้อสินทรัพย์ รวมทั้งเงินปันผลจ่าย อย่างไรก็ตามเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนอัตราส่วนลดลง เนื่องจากในปี 2559 บริษัทมีรายจ่ายลงทุนซื้อเครื่องจักรใหม่และปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักรเดิมเพื่อเพิ่มกำลังการผลิต และการลงทุนในโครงการบริหารจัดการระบบผลิตน้ำประปาของบริษัทย่อย

## 14.5 ภาระผูกพันด้านหนี้สินและการบริหารจัดการภาระนอกงบดุล

บริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นซึ่งเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 30 ของงบการเงินประจำปี 2559 ดังนี้

### 1) ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยมีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวน 97.1 ล้านบาท และ 0.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาและการซื้อเครื่องจักร (2558: จำนวน 14.9 ล้านบาท 0.4 ล้านดอลลาร์ และ 0.2 ล้านดอลลาร์สเตอร์ลิง ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักร) (เฉพาะบริษัท: จำนวน 12.1 ล้านบาท และ 0.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักร (2558: จำนวน 14.9 ล้านบาท 0.4 ล้านดอลลาร์ และ 0.2 ล้านดอลลาร์สเตอร์ลิง ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักร))



## 2) การระดมทุนเกี่ยวกับการซื้อวัตถุดิบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯมีการระดมทุนเกี่ยวกับการซื้อวัตถุดิบ เป็นจำนวนเงินประมาณ 244.9 ล้านบาท (2558: 109.6 ล้านบาท)

## 3) การระดมทุนเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ

บริษัทฯและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่เกี่ยวข้องกับการเข้าพื้นที่ในอาคารและรถยนต์ อายุของสัญญา มีระยะเวลาตั้งแต่ 3 ถึง 5 ปี

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	3.9	3.8	3.4	3.3
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1.5	4.7	1.3	4.1

## 4) การระดมทุนเกี่ยวกับสัญญาต่างๆ

ก) บริษัทฯได้เข้าทำสัญญาข้อตกลงอนุญาตการใช้สิทธิ (Licensing Agreement) กับบริษัท Uponor Infra Ltd. สำหรับผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้า WEHOLITE เป็นระยะเวลา 5 ปีโดยแบ่งเป็นค่าอนุญาตการใช้สิทธิ (Licensing Fee) และค่าตอบแทนการใช้สิทธิตามสัดส่วนการจำหน่าย (Royalty Fee) ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯมีค่าอนุญาตการใช้สิทธิ และค่าตอบแทนการใช้สิทธิตามสัดส่วนการจำหน่ายเป็นจำนวนเงินรวม 3.6 ล้านบาท (2558: 3.5 ล้านบาท)

ข) เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2559 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาให้สิทธิเดินระบบผลิตน้ำประปาให้กับบริษัทแห่งหนึ่ง (ผู้ให้สิทธิ) โดยบริษัทย่อยได้รับสิทธิเข้าจัดการเดินระบบผลิตน้ำประปาของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค เป็นระยะเวลา 20 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มเดินระบบ (วันที่ 1 มิถุนายน 2559) บริษัทย่อยต้องจ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้ให้สิทธิ เป็นจำนวน 110 ล้านบาทและต้องจ่ายค่าตอบแทนการเช่าตามสัญญาแก่ผู้ให้สิทธิ ปีละ 1.2 ล้านบาท เป็นระยะเวลา 20 ปี โดยบริษัทย่อยต้องบำรุงรักษา เครื่องจักรอุปกรณ์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดอายุสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทย่อย ทั้งนี้ผู้ให้สิทธิตกลงซื้อน้ำประปาที่บริษัทย่อยผลิตได้ตามปริมาณความต้องการใช้น้ำประปาของผู้ใช้ในราคาที่ระบุไว้ในสัญญา โดยปริมาณซื้อขายต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 12,000 ลูกบาศก์เมตร และบริษัทย่อยต้องซื้อน้ำดิบจากผู้ให้สิทธิเท่านั้นในราคาที่ระบุไว้ในสัญญา นอกจากนี้ บริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆที่ระบุไว้ในสัญญา



- ค) เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2559 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาออกแบบก่อสร้างและเดินระบบผลิตน้ำประปา ในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ กับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 20 ปีนับตั้งแต่วันเริ่มเดินระบบ ภายใต้สัญญาดังกล่าวบริษัทย่อยเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตน้ำประปา รวมทั้งดำเนินการติดตั้งระบบผลิตน้ำประปาทั้งหมดโดยค่าใช้จ่ายของบริษัทย่อย และบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆที่ระบุไว้ในสัญญา

## 5) การค้าประกัน

- (ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯค้าประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อยในวงเงิน 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 188 ล้านบาท (2558: วงเงิน 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 71 ล้านบาท)
- (ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีหนังสือค้าประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯและบริษัทย่อย ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อย โดยมีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: ล้านบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เพื่อค้าประกันการจ่ายชำระเงินให้เจ้าหนี้	35.9	37.1	35.8	35.7
เพื่อค้าประกันเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า				
และเงินประกันผลงาน	60.9	20.9	32.6	-
เพื่อค้าประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา	19.7	7.6	16.6	7.1
เพื่อค้าประกันการใช้ไฟฟ้า	4.7	4.3	4.2	4.2
	121.2	69.9	89.2	47.0

## 14.6 ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานในอนาคต

### แนวโน้มสภาพเศรษฐกิจปี 2560

#### ■ แนวโน้มเศรษฐกิจขยายตัว 3.4%

สำหรับเศรษฐกิจไทยในปี 2560 สำนักงานเศรษฐกิจการคลังคาดว่า เศรษฐกิจไทยมีแนวโน้มขยายตัวเร่งขึ้นมาอยู่ที่ร้อยละ 3.4 (โดยมีช่วงคาดการณ์ที่ร้อยละ 2.9 - 3.9) โดยได้รับแรงส่งของการใช้จ่ายภาครัฐที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง โดยเฉพาะโครงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมใหม่ๆ ที่คาดว่าจะเริ่มดำเนินการได้ในช่วงครึ่งหลังของปี 2560 อาทิ โครงการรถไฟฟ้าทางคู่ และรถไฟฟ้ามหานครในเขตเมือง ประกอบกับแนวโน้มรายได้เกษตรกรที่ปรับตัวดีขึ้นตามราคาสินค้าโภคภัณฑ์ในตลาดโลกคาดว่าจะเป็แรงสนับสนุนให้การบริโภคภาคเอกชนฟื้นตัว



## ■ราคาน้ำมันดิบมีแนวโน้มจะปรับตัวขึ้นในระยะสั้นเท่านั้น

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมคาดการณ์ว่า ในปี 2560 ราคาน้ำมันดิบจะปรับตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจากกลุ่มโอเปกบรรลุข้อตกลงการลดกำลังการผลิตของกลุ่ม ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559 ซึ่งข้อตกลงดังกล่าวจะมีผลบังคับใช้ในเดือนมกราคม 2560 ทั้งนี้ข้อตกลงของกลุ่มโอเปกอาจส่งผลให้ราคาน้ำมันดิบพุ่งขึ้นมาในระยะสั้นเท่านั้น เพราะหากราคาน้ำมันสูงกว่าระดับ 55 เหรียญสหรัฐ ต่อบาร์เรล จะส่งผลให้น้ำมันจากชั้นหินดินดานในสหรัฐ มีการผลิตเพิ่มขึ้น

## ■แนวโน้มภาคอุตสาหกรรมจะขยายตัว

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมคาดการณ์แนวโน้มภาคอุตสาหกรรมไทยปี 2560 ว่า ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมจะขยายตัวจากปี 2559 จากการทยอยฟื้นตัวอย่างช้าๆ ของเศรษฐกิจโลกและการค้าโลก ภายใต้งบประมาณการลงนามภาครัฐที่มีแนวโน้มขยายตัวเร่งขึ้นโดยเฉพาะการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคม และการดำเนินงานภายใต้แผนงานพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor Development: EEC)

## ■วางแผนพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) ผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายการพัฒนาพื้นที่ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ

ภายใต้งบประมาณการลงนามภาครัฐที่มีแนวโน้มขยายตัวเร่งขึ้น ตามความคืบหน้าของการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคม 20 โครงการ วงเงินรวม 1,410,763.35 ล้านบาท ซึ่งเริ่มมีความคืบหน้ามากขึ้นในปี 2559 และคาดว่าจะเร่งขึ้นในปี 2560 ในขณะที่ในด้านการพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจ คณะกรรมการนโยบายการพัฒนาพื้นที่ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ (คนพ.) ในการประชุมเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2559 ได้ให้ความเห็นชอบร่างแผนพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (พ.ศ.2560 – 2564) ประกอบด้วย 173 โครงการ วงเงินลงทุนรวม 712,645.23 ล้านบาท โดยในปี 2560 เริ่มดำเนินการโครงการเร่งด่วน 48 โครงการ วงเงินรวม 6,992.67 ล้านบาท โดยมีแผนงานเกี่ยวกับระบบน้ำ ได้แก่ (1) อ่างเก็บน้ำ-เพิ่มความจุอ่างฯ, เพิ่มระบบสูบน้ำ/ผันน้ำ เชื่อมโยงเครือข่าย, ก่อสร้างท่อส่งน้ำ, ปรับปรุงระบบระบายน้ำ (2) ระบบประปา –ก่อสร้างขยายระบบประปา, เพิ่มประสิทธิภาพการจ่ายน้ำ (3) ท่อส่งน้ำ –ปรับปรุงระบบสูบน้ำ, ก่อสร้างวางท่อส่งน้ำ, พัฒนาบ่อดินเก็บน้ำ, ก่อสร้างระบบสูบน้ำ

## SWOT Analysis

จุดแข็ง (Strengths)	จุดอ่อน (Weaknesses)
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ WIJK มีประสบการณ์ในตลาดท่อมานานกว่า 30 ปี มีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย</li> <li>■ WIJK มีทีมงานที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ เป็นที่ยอมรับ ทั้งในด้านการผลิต การให้คำแนะนำด้านวิศวกรรม และในการติดตั้ง</li> <li>■ WIJK มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในระดับสากล อีกทั้งยังมีความร่วมมือทางด้านเทคโนโลยีกับ Uponor จากประเทศฟินแลนด์</li> <li>■ WIJK เป็น Licensee ผลิตภัณฑ์ Weholite ของ Uponor</li> <li>■ WIJK มีทีมบริหารธุรกิจการบริหารจัดการน้ำ ที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญ</li> <li>■ WIJK จัดทะเบียนอยู่ในตลาดหลักทรัพย์ และมีประวัติการชำระเงินที่ดี สามารถหาแหล่งทุนที่มีต้นทุนทางการเงินที่ต่ำได้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ต้นทุนในการดำเนินงานสูงกว่าผู้ผลิตรายเล็ก ที่ซื้อเครื่องจักรราคาถูก และใช้วัตถุดิบคุณภาพต่ำ</li> <li>■ เนื่องจาก WIJK มีโรงงานขนาดใหญ่ จึงได้รับผลกระทบจากการขาดช่วงของโครงการใหญ่ๆ มากกว่าโรงงานขนาดเล็ก</li> </ul>



โอกาส (Opportunities)	อุปสรรค (Threats)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ การพัฒนาด้านสาธารณสุข รวมถึงการบริหารจัดการน้ำ เป็นสิ่งที่ทุกรัฐบาลให้ความสำคัญ</li> <li>▪ พ.ร.บ.เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) จะกระตุ้นการลงทุนในภาคตะวันออกไปอีกอย่างน้อย 5 ปี</li> <li>▪ การผลิตน้ำประปาจากทะเลโดยระบบ RO และการส่งน้ำประปาตลอดทะเลไปยังเกาะต่างๆ ที่มีแหล่งน้ำดิบไม่เพียงพอ เป็นทางออกที่ดีสำหรับปัญหาภัยแล้ง บริษัทมีผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสม และมีความรู้ ประสบการณ์ในงานประเภทนี้</li> <li>▪ ภาครัฐมีงบประมาณไม่เพียงพอในการแก้ปัญหาภัยแล้ง ทำให้ให้ภาคเอกชนมีโอกาสดำเนินโครงการบริหารจัดการน้ำ ทั้งในโครงการของภาครัฐ และโครงการเอกชน</li> <li>▪ โครงการรถไฟฟ้ามีความต้องการใช้ ท่อน้ำประปา ท่อระบายน้ำและท่อ Cable จำนวนมาก</li> <li>▪ รัฐบาลมีนโยบายนำสายไฟฟ้าลงใต้ดิน</li> <li>▪ หากเงินบาทอ่อนค่าลง จะส่งผลดีต่อการส่งออก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ มีผู้ผลิตท่อ PE หลายรายในประเทศ มี Entry Barrier ต่ำ</li> <li>▪ ภาคอสังหาริมทรัพย์อาจจะประสบปัญหาชะลอตัวในปี 2560</li> <li>▪ บ่อยครั้งที่โครงการใหญ่ๆ ของภาครัฐมีปัญหาในการรวบรวมที่ดิน และเผชิญการต่อต้านจากกลุ่มอนุรักษ์นิยม</li> </ul>



## 15. รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบของ บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย นางสาวปราณี รัตนาค เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ นายธีระ เพชรมาลัยกุล และนายรัชพงศ์ ธรรมพุดผิงค์ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมีนางสาวชินานุตร์ จริยฤทธิชัย ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานตามหน้าที่และรับผิดชอบที่ได้กำหนดไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบและตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยในรอบปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชี ผู้ตรวจสอบภายใน และฝ่ายบริหารของบริษัท สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

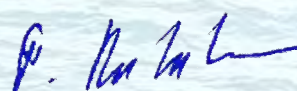
1. **สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2559** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2559 ของบริษัทและบริษัทย่อย รวมถึงรายการระหว่างกัน รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ร่วมกับฝ่ายบริหารและผู้ตรวจสอบภายใน ในการพิจารณางบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี บริษัทได้เชิญผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมจำนวน 2 ครั้ง โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้สอบถามผู้สอบบัญชีในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน การปรับปรุงรายการบัญชีที่สำคัญซึ่งมีผลกระทบต่องบการเงิน ความเพียงพอเหมาะสมของวิธีการบันทึกบัญชีและขอบเขตการตรวจสอบการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วนเพียงพอ และความมีอิสระของผู้สอบบัญชี เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดทำงบการเงินเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปมีความเชื่อถือได้และทันเวลา รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเพียงพอ เพื่อเป็นประโยชน์กับนักลงทุนหรือผู้ใช้งบการเงิน
2. **สอบทานระบบควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานและทบทวนระบบการควบคุมภายในร่วมกับผู้ตรวจสอบภายใน รวมทั้งการติดตามผลการปฏิบัติงานผลการตรวจสอบ ข้อเสนอแนะ และความคืบหน้าของการดำเนินการเป็นประจำทุกไตรมาส นอกจากนี้ บริษัทมีการประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในภายใต้กรอบการควบคุมภายในตามมาตรฐานสากล (The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission: COSO) เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นมากขึ้น ผลการประเมินการควบคุมภายใน โดยฝ่ายบริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ระบบควบคุมภายในของบริษัท มีความเพียงพอ และเหมาะสม
3. **การสอบทานการกำกับดูแลกิจการที่ดี** คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานการปฏิบัติงานตามระบบงานที่กำหนดไว้ การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ มีคุณธรรม มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนกฎหมาย



อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ โดยเฉพาะในเรื่องรายการที่เกี่ยวข้องกัน รายการระหว่างกันของบริษัทในกลุ่ม เพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทฯ มีการดำเนินการตามเงื่อนไขทางธุรกิจปกติอย่างสมเหตุสมผล การสอบทานกระบวนการร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการทุจริตของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและปรัชญาการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงการผลักดันให้เกิดนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน หนึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยรวมทั้งคณะประเมินตนเองตามแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

4. **พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2559** คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเห็นชอบให้บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย ประจำปี 2559 และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 พิจารณาแต่งตั้งผู้สอบบัญชีและอนุมัติค่าสอบบัญชี

โดยสรุปคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้ระบุไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ โดยใช้ความรู้ความสามารถ และความระมัดระวัง รอบคอบ มีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ เพื่อประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกัน คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่ารายงานข้อมูลทางการเงินของบริษัทฯ มีความถูกต้อง เชื่อถือได้ สอดคล้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป บริษัทฯ มีการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอ มีระบบการควบคุมภายใน การตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องตามระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดและข้อผูกพันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ



(นางสาวปราณี รัตคาม)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

22 กุมภาพันธ์ 2560



## 16. รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้มีหน้าที่รับผิดชอบต่อรายงานทางการเงินของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ตลอดจนข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี ซึ่งรายงานทางการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลพินิจอย่างระมัดระวังจัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุน เพื่อให้มีความเชื่อมั่นต่องบการเงินของบริษัท ดูแลรักษาทรัพย์สินของบริษัท และสามารถป้องกันการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

งบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ได้รับการตรวจสอบโดยนางสาวทิพวัลย์ นานานุวัฒน์ ผู้สอบบัญชีจากบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ซึ่งเป็นผู้สอบบัญชีได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยบริษัทฯ ได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชี โดยความเห็นของผู้สอบบัญชีได้ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชี ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่สอบทานนโยบายการบัญชี และคุณภาพของรายงานทางการเงิน สอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน ตลอดจนระบบการบริหารความเสี่ยงโดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบ เกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ งบการเงินของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ได้แสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดรวมที่เป็นจริงและสมเหตุสมผลตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง



(นายวิบูลย์ แสงวทยานนท์)  
กรรมการ



(นางสาวเรวดี หวานทิด)  
กรรมการ



## 17. รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณอื่นๆตามที่ระบุในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องมีดังต่อไปนี้



## การรับรู้รายได้จากการขาย

รายได้จากการขายของกลุ่มบริษัทมีจำนวนเงินที่มีสาระสำคัญเมื่อเปรียบเทียบกับรายได้รวมของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีการขายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ทำให้รายการขายของกลุ่มบริษัทมีเงื่อนไขในการรับรู้รายได้ที่หลากหลาย ดังนั้นจึงมีความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าและระยะเวลาในการรับรู้รายได้

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้จากการขายของกลุ่มบริษัท โดยการ

- ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้จากการขาย โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้ และให้ความสำคัญในการทดสอบเป็นพิเศษโดยการขยายขอบเขตการทดสอบสำหรับการควบคุมภายในที่ตอบสนองต่อความเสี่ยงดังกล่าวข้างต้น
- สุ่มตัวอย่างรายการขายเพื่อตรวจสอบการรับรู้รายได้จากการขายว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารการขายและสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท
- สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อย (Disaggregated data) เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการขายตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

## ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทได้บันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเป็นจำนวนประมาณ 27 ล้านบาท ซึ่งการประมาณการค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้านี้ต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมากในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น เมื่อลูกหนี้การค้ามีปัญหาในการจ่ายชำระหนี้ รวมถึงการพิจารณาช่วงเวลาที่จะรับรู้ประมาณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าดังกล่าว ดังนั้นอาจทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้า

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าโดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้ ประเมินข้อมูลหลัก ข้อสมมติและวิธีการที่ผู้บริหารใช้ในการคำนวณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้การค้าโดยการสุ่มทดสอบรายงานอายุลูกหนี้การค้ากับแหล่งที่มาของข้อมูลเหล่านั้น วิเคราะห์เปรียบเทียบสมมติฐานที่กลุ่มบริษัทใช้กับข้อมูลภายในและข้อมูลในอดีต รวมทั้งได้ทดสอบการคำนวณค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ



## สินค้าคงเหลือ

การประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของสินค้าคงเหลือตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5 และข้อ 9 ต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประมาณการค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับสินค้าที่เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมสภาพซึ่งขึ้นอยู่กับภาวะที่ในรายละเอียดเกี่ยวกับวงจรอายุของสินค้า การแข่งขันทางการตลาด สภาพเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ

ข้าพเจ้าได้ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับการประเมินค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่บริษัทออกแบบไว้ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการและข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือดังนี้

- ทำความเข้าใจเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ รวมถึงสอบถามความสม่ำเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว และเหตุผลสำหรับการรับรู้ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือแบบเฉพาะเจาะจง
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลระยะเวลาการถือครองและการเคลื่อนไหวของสินค้าคงเหลือเพื่อระบุถึงกลุ่มสินค้าที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการหมุนเวียนของสินค้าที่ช้ากว่าปกติ
- วิเคราะห์เปรียบเทียบจำนวนเงินสุทธิที่กิจการได้รับจากการขายสินค้าภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของสินค้าคงเหลือแต่ละกลุ่มสินค้า

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป



## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต้องการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

## ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์อย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบการวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจจะเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริง หรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน



- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ หรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลแล้วว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการ



กระทำได้กล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นางสาวทิพวัลย์ นานานุวัฒน์



ทิพวัลย์ นานานุวัฒน์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 3459

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 22 กุมภาพันธ์ 2560



## 18. งบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	130,087,140	71,302,684	122,993,553	54,826,481
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	8	328,041,645	369,705,961	285,041,710	342,344,143
สินค้าคงเหลือ	9	270,995,945	223,487,534	270,131,838	222,490,656
เงินให้กู้ระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	102,800,000	-
เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมารายย่อย		705,977	28,313,619	-	28,243,619
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		44,951,711	6,685,653	31,032,346	5,111,868
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		774,782,418	699,495,451	811,999,447	653,016,767
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	10	16,000,000	16,000,000	16,000,000	16,000,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	11	-	-	51,747,200	20,000,000
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	12	21,245,632	21,245,632	21,245,632	21,245,632
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	13	529,475,106	451,225,061	480,149,766	446,723,824
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	14	109,465,114	3,665,647	2,687,564	3,665,647
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	24	18,670,226	13,402,878	17,946,531	13,086,820
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักร		46,752,851	-	4,315,351	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		22,564,225	24,324,311	14,986,017	17,756,168
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		764,173,154	529,863,529	609,078,061	538,478,091
รวมสินทรัพย์		1,538,955,572	1,229,358,980	1,421,077,508	1,191,494,858

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้



บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2559	2558	2559	2558
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	15	89,769,255	386,000,000	89,769,255	376,000,000
ตัวแลกเงิน	16	238,965,768	-	238,965,768	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	17	44,864,152	113,418,755	40,950,537	100,935,313
ส่วนของเงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	9,359,102	-	-	-
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	1,953,631	336,310	738,412	336,310
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า		82,667,768	54,585,897	74,741,324	51,599,771
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		31,540,955	34,634,224	24,307,207	24,273,911
รวมหนี้สินหมุนเวียน		499,120,631	588,975,186	469,472,503	553,145,305
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	74,115,535	-	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	5,796,938	907,087	1,788,061	907,087
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	20	13,057,625	9,883,079	10,031,836	8,388,637
หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	24	21,162,229	21,162,229	21,162,229	21,162,229
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		114,132,327	31,952,395	32,982,126	30,457,953
รวมหนี้สิน		613,252,958	620,927,581	502,454,629	583,603,258

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้



บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)  
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

				(หน่วย: บาท)	
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
ส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายเหตุ				
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 664,892,534 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	21	664,892,534	664,892,534	664,892,534	664,892,534
ทุนที่ออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 374,938,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	21	374,938,000	299,938,000	374,938,000	299,938,000
(2558: หุ้นสามัญ 229,938,000 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท)					
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		277,160,000	127,160,000	277,160,000	127,160,000
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	22	35,059,852	25,387,773	35,059,852	25,387,773
ยังไม่ได้จัดสรร		153,895,846	71,296,710	146,816,111	70,756,911
องค์ประกอบอื่นของผู้ถือหุ้น		84,648,916	84,648,916	84,648,916	84,648,916
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		925,702,614	608,431,399	918,622,879	607,891,600
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,538,955,572	1,229,358,980	1,421,077,508	1,191,494,858

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้



บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>กำไรขาดทุน:</b>				
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขาย	25	1,163,078,502	1,099,470,845	1,128,823,138
รายได้จากการให้บริการ	25	50,831,882	45,577,873	942,353
รายได้อื่น				
รายได้เงินปันผล	12	800,000	800,000	800,000
อื่นๆ		19,905,059	17,743,381	22,090,561
<b>รวมรายได้</b>		<b>1,234,615,443</b>	<b>1,152,656,052</b>	<b>1,122,644,577</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขาย		917,665,829	917,440,725	894,504,156
ต้นทุนการให้บริการ		34,990,865	41,801,331	119,648
ค่าใช้จ่ายในการขาย		71,689,612	60,818,984	72,020,612
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		65,303,901	48,926,905	48,607,549
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>1,089,650,207</b>	<b>1,068,987,945</b>	<b>1,030,772,001</b>
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>				
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(16,155,403)	(15,712,479)	(15,289,338)
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>		<b>128,809,833</b>	<b>78,891,675</b>	<b>122,114,749</b>
รายได้ภาษีเงินได้	24	4,945,455	4,423,966	4,859,710
<b>กำไรสำหรับปี</b>		<b>133,755,288</b>	<b>83,315,641</b>	<b>126,974,459</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:</b>				
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
- สุทธิจากภาษีเงินได้		(240,893)	4,471,017	-
การเปลี่ยนแปลงในส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์				
- สุทธิจากภาษีเงินได้		-	84,648,916	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
- สุทธิจากภาษีเงินได้		(240,893)	89,119,933	-
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี</b>		<b>(240,893)</b>	<b>89,119,933</b>	<b>88,938,700</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>133,514,395</b>	<b>172,435,574</b>	<b>169,621,536</b>
<b>กำไรต่อหุ้น</b>				
<b>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน</b>				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.37	0.28	0.35
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หุ้น)		360,675,705	299,938,000	360,675,705

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษี	128,809,833	78,891,675	122,114,749	76,234,114
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย)				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	30,063,249	22,748,294	23,464,265	21,073,675
หนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	211,932	(697,571)	229,830	(697,571)
รายการปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิ				
ที่จะได้รับ (โอนกลับ)	(4,698,235)	11,772,311	(4,698,235)	11,772,311
ตัดจำหน่ายสินค้าคงเหลือ	3,387,424	-	3,387,424	-
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่ายและตัดจำหน่าย				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,046,472	(3,660)	1,227,335	(176,801)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	2,201,441	1,716,953	2,224,359	1,694,034
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	65,317	-	58,454
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,873,430	1,770,425	1,643,199	1,586,668
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(1,161,400)	(3,853,514)	(1,112,735)	(3,908,545)
ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	650,237
กำไรจากการเลิกกิจการของบริษัทย่อย	-	-	-	(98,589)
รายได้เงินปันผล	(800,000)	(800,000)	(800,000)	(800,000)
ดอกเบี้ยรับ	(736,300)	(350,779)	(3,597,014)	(331,889)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	16,155,403	15,712,479	15,289,338	15,638,462
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	177,353,249	126,971,930	159,372,515	122,694,560
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	41,551,930	(139,252,536)	57,172,147	(110,225,327)
สินค้าคงเหลือ	(46,197,600)	(22,803,689)	(46,330,371)	(22,893,059)
เงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมารายย่อย	(635,977)	5,159	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(9,355,354)	(799,886)	1,932,452	(1,004,558)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	1,760,086	(3,809,661)	2,770,151	(2,662,075)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(68,440,619)	(17,929,428)	(59,897,374)	(26,816,534)
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้า	28,081,871	6,002,883	23,141,553	3,580,937
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,419,151)	8,860,131	1,676,413	6,944,582
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	-	(104,832)	-	(104,832)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	-	(100,000)	-	-
เงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	122,698,435	(42,959,929)	139,837,486	(30,486,306)
จ่ายดอกเบี้ย	(17,442,675)	(16,211,665)	(16,545,607)	(16,178,111)
จ่ายภาษีเงินได้	(1,356,444)	(1,281,707)	(37,463)	(4,584)
<b>เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>103,899,316</b>	<b>(60,453,301)</b>	<b>123,254,416</b>	<b>(46,669,001)</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินสดจ่ายลงทุนเพิ่มในบริษัทย่อย	-	-	(31,747,200)	(20,650,237)
จ่ายเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(189,800,000)	-
เงินสดรับชำระคืนเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	87,000,000	-
เงินสดรับจากการเลิกกิจการของบริษัทย่อย	-	-	-	98,589
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนระยะยาวอื่น	800,000	800,000	800,000	800,000
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(100,592,666)	(25,189,856)	(58,188,740)	(24,235,328)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	763,169	781,448	575,375	781,448
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(110,014,000)	(3,894,880)	(14,000)	(3,894,880)
เงินสดจ่ายล่วงหน้าค่าเครื่องจักร	(46,752,851)	-	(4,315,351)	-
ดอกเบี้ยรับ	732,366	404,492	3,593,541	346,281
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(255,063,982)</b>	<b>(27,098,796)</b>	<b>(192,096,375)</b>	<b>(46,754,127)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(296,230,745)	120,735,567	(286,230,745)	110,735,567
เงินสดรับจากการออกตั๋วแลกเงิน	608,965,768	-	608,965,768	-
เงินสดจ่ายชำระคืนตั๋วแลกเงิน	(370,000,000)	-	(370,000,000)	-
เงินสดรับจากการเพิ่มทุน	225,000,000	-	225,000,000	-
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	83,474,637	-	-	-
เงินสดจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	(1,010,006)	(1,287,522)	(453,376)	(1,287,522)
เงินปันผลจ่าย	(41,198,402)	-	(41,198,402)	-
<b>เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>209,001,252</b>	<b>119,448,045</b>	<b>136,083,245</b>	<b>109,448,045</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ</b>	<b>57,836,586</b>	<b>31,895,948</b>	<b>67,241,286</b>	<b>16,024,917</b>
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง				
สำหรับเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	947,870	4,064,731	925,786	4,066,314
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	71,302,684	35,342,005	54,826,481	34,735,250
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี</b>	<b>130,087,140</b>	<b>71,302,684</b>	<b>122,993,553</b>	<b>54,826,481</b>
<b>ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม</b>				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	-	105,811,145	-	105,811,145
ซื้อยานพาหนะภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	7,517,178	1,871,958	1,736,452	1,871,958
โอนเงินจ่ายล่วงหน้าแก่ผู้รับเหมารายย่อยเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	28,243,619	-	28,243,619	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม									
	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ									
	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น									
					รายการอื่นของ การเปลี่ยนแปลง ที่เกิดจากผู้ถือหุ้น	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไร (ขาดทุน) สะสม		ส่วนต่างจากการ เปลี่ยนแปลง ในส่วนได้เสีย ในบริษัทย่อย	ส่วนเกินทุน จากการตีราคาสินทรัพย์	รวม องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ	ส่วนของผู้มี ส่วนได้เสียที่ ไม่มีอำนาจควบคุม ของบริษัทย่อย	รวม ส่วนของ ผู้ถือหุ้น
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(19,040,448)	-	-	-	433,445,325	2,550,500	435,995,825
กำไรสำหรับปี	-	-	-	83,315,641	-	-	-	83,315,641	-	83,315,641
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	4,471,017	-	84,648,916	84,648,916	89,119,933	-	89,119,933
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	87,786,658	-	84,648,916	84,648,916	172,435,574	-	172,435,574
ส่วนต่างจากการเปลี่ยนแปลง ในส่วนได้เสียในบริษัทย่อย	-	-	-	-	2,550,500	-	2,550,500	2,550,500	(2,550,500)	-
ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยซึ่งเลิกกิจการ	-	-	-	2,550,500	(2,550,500)	-	(2,550,500)	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	299,938,000	127,160,000	25,387,773	71,296,710	-	84,648,916	84,648,916	608,431,399	-	608,431,399
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	299,938,000	127,160,000	25,387,773	71,296,710	-	84,648,916	84,648,916	608,431,399	-	608,431,399
กำไรสำหรับปี	-	-	-	133,755,288	-	-	-	133,755,288	-	133,755,288
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(240,893)	-	-	-	(240,893)	-	(240,893)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	133,514,395	-	-	-	133,514,395	-	133,514,395
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน (หมายเหตุ 21)	75,000,000	150,000,000	-	-	-	-	-	225,000,000	-	225,000,000
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 29)	-	-	-	(41,243,180)	-	-	-	(41,243,180)	-	(41,243,180)
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร เป็นสำรองตามกฎหมาย- (หมายเหตุ 22)	-	-	9,672,079	(9,672,079)	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	374,938,000	277,160,000	35,059,852	153,895,846	-	84,648,916	84,648,916	925,702,614	-	925,702,614

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า หุ้นสามัญ	กำไร (ขาดทุน) สะสม		องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร (ขาดทุนสะสม)	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	
					ส่วนเกินทุน จากการตีราคาสินทรัพย์	รวมส่วนของ ผู้ถือหุ้น
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558</b>	299,938,000	127,160,000	25,387,773	(14,215,709)	-	438,270,064
กำไรสำหรับปี	-	-	-	80,682,836	-	80,682,836
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	4,289,784	84,648,916	88,938,700
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	84,972,620	84,648,916	169,621,536
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558</b>	299,938,000	127,160,000	25,387,773	70,756,911	84,648,916	607,891,600
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559</b>	299,938,000	127,160,000	25,387,773	70,756,911	84,648,916	607,891,600
กำไรสำหรับปี	-	-	-	126,974,459	-	126,974,459
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	126,974,459	-	126,974,459
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน (หมายเหตุ 21)	75,000,000	150,000,000	-	-	-	225,000,000
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 29)	-	-	-	(41,243,180)	-	(41,243,180)
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร	-	-	-	-	-	-
เป็นสำรองตามกฎหมาย:- (หมายเหตุ 22)	-	-	9,672,079	(9,672,079)	-	-
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559</b>	374,938,000	277,160,000	35,059,852	146,816,111	84,648,916	918,622,879

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



## บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

#### 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทคือการผลิตและจำหน่ายท่อและข้อต่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE - High Density Polyethylene) ท่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE - Low Density Polyethylene) ท่อโพลีพร็อพไพลีน (PP-Polypropylene) ท่อโพลีบิวทีลีน (PB) และท่อวีโฮไลท์สไปโร (Weholite Spiro) ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทฯอยู่ที่

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

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

ก่อนวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัทฯมีบริษัท Uponor Infra Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศฟินแลนด์เป็นบริษัทใหญ่ และมีบริษัท Uponor Corporation ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ NASDAQ OMX เฮลซิงกิ ประเทศฟินแลนด์เป็นบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท ต่อมาในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัท Uponor Infra Ltd. ได้ทำการขายหุ้นสามัญของบริษัทฯทั้งหมดผ่านการโอนใบหุ้นให้แก่ กลุ่มนักธุรกิจชาวไทยและบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทยแห่งหนึ่ง รวมจำนวน 197,928,800 หุ้น หรือคิดเป็นร้อยละ 65.99 ของหุ้นที่ออกและจำหน่ายแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ดังนั้นตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัท Uponor Infra Ltd. และบริษัท Uponor Corporation จึงไม่ถือเป็นบริษัทใหญ่ และบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัทอีกต่อไป

#### 2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

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

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี



## 2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงานการเงินรวม

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

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน	อัตราร้อยละ	
		ประเทศ	ของการถือหุ้น	
			2559	2558
เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ถือหุ้นโดยบริษัทฯ)			ร้อยละ	ร้อยละ
บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด	บริการติดตั้งท่อและ บริหารจัดการน้ำ	ไทย	100.00	100.00

- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมในการจัดทำงานการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัทฯ
- จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้างระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

## 2.3 บริษัทฯจัดทำงานการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน



### 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

#### ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชี ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

#### ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง และแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่อการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สรุปได้ดังต่อไปนี้

#### มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง งบการเงินเฉพาะกิจการ

มาตรฐานฉบับปรับปรุงนี้กำหนดทางเลือกเพิ่มเติมสำหรับการบันทึกบัญชีเงินลงทุนในบริษัทย่อย เงินลงทุนในการร่วมค้า และเงินลงทุนในบริษัทร่วม ในงบการเงินเฉพาะกิจการโดยเลือกบันทึกตามวิธีส่วนได้เสียได้ ตามที่อธิบายไว้ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2559) เรื่อง เงินลงทุนในบริษัทร่วมและการร่วมค้า ทั้งนี้ กิจการต้องใช้วิธีการบันทึกบัญชีเดียวกันสำหรับเงินลงทุนแต่ละประเภทและหากกิจการเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีส่วนได้เสียในงบการเงินเฉพาะกิจการ กิจการต้องปรับปรุงรายการดังกล่าวโดยวิธีปรับย้อนหลัง

มาตรฐานฉบับดังกล่าวจะไม่มีผลกระทบต่อการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย เนื่องจากฝ่ายบริหารได้พิจารณาแล้วว่าจะเลือกบันทึกเงินลงทุนดังกล่าวตามวิธีราคาทุนในงบการเงินเฉพาะกิจการตามเดิม



#### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

##### 4.1 การรับรู้รายได้

###### ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯ ได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

###### รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

###### ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

###### เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทฯ มีสิทธิในการรับเงินปันผล

##### 4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

##### 4.3 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

##### 4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิตแสดงมูลค่าตามราคาทุน หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ราคาทุนดังกล่าววัดมูลค่าตามวิธีต้นทุนมาตรฐานซึ่งใกล้เคียงกับต้นทุนจริง และประกอบด้วยต้นทุนวัตถุดิบ แรงงานและค่าเสียหายในการผลิต

วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงานแสดงมูลค่าตามราคาทุนถัวเฉลี่ยหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า และจะถือเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนการผลิตเมื่อมีการเบิกใช้



#### 4.5 เงินลงทุน

- ก) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)
- ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

#### 4.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาที่ดีใหม่ อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุน หักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

บริษัทขันทกมูลค่าเริ่มแรกของที่ดินในราคาทุน ณ วันที่ได้สินทรัพย์มา หลังจากนั้นบริษัทขจัดให้มีการประเมินราคาที่ดินโดยผู้ประเมินราคาอิสระและบันทึกสินทรัพย์ดังกล่าวในราคาที่ดีใหม่ ทั้งนี้บริษัทขจัดให้มีการประเมินราคาสินทรัพย์ดังกล่าวเป็นครั้งคราวเพื่อมิให้ราคาตามบัญชี ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานแตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีสาระสำคัญ

บริษัทขันทกส่วนต่างซึ่งเกิดจากการตีราคาสินทรัพย์ดังต่อไปนี้

- บริษัทขันทกราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นจากการตีราคาใหม่ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นและรับรู้จำนวนสะสมในบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” ในส่วนของผู้ถือหุ้น อย่างไรก็ตาม หากสินทรัพย์นั้นเคยมีการตีราคาลดลงและบริษัทฯ ได้รับรู้ราคาที่ลดลงในส่วนของกำไรหรือขาดทุนแล้ว ส่วนที่เพิ่มจากการตีราคาใหม่นี้จะถูกรับรู้เป็นรายได้ไม่เกินจำนวนที่เคยลดลงซึ่งรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายปีก่อนแล้ว
- บริษัทขันทกรู้ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่ลดลงจากการตีราคาใหม่ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน อย่างไรก็ตาม หากสินทรัพย์นั้นเคยมีการตีราคาเพิ่มขึ้นและยังมียอดคงค้างของบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์” อยู่ในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนที่ลดลงจากการตีราคาใหม่จะถูกรับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นในจำนวนที่ไม่เกินยอดคงเหลือของบัญชี “ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์”

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

ส่วนปรับปรุงที่ดิน	-	5 ปี
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	-	5 - 40 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	-	5 - 20 ปี
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	-	5 ปี
ยานพาหนะ	-	5 ปี
ส่วนปรับปรุงสินทรัพย์เช่า	-	5 ปี



ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง

บริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์ หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อ บริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

#### 4.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์นั้น (ถ้ามี)

บริษัทและบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการด้อยค่าของสินทรัพย์ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการด้อยค่า บริษัทและบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

	อายุการให้ประโยชน์	
คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	5	ปี
สิทธิการใช้ผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้า WEHOLITE	5	ปี
สิทธิเดินระบบผลิตน้ำประปา	20	ปี

#### 4.8 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกบริษัทควบคุมไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัท



#### 4.9 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้ผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้ผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

#### 4.10 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ เป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

#### 4.11 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของกำไรหรือขาดทุน



#### 4.12 ผลประโยชน์ของพนักงาน

##### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

##### ผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน

###### โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยและพนักงานบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สิ้นทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสิ้นทรัพย์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

###### โครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทฯ และบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังจากออกจากงานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

#### 4.13 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทฯ และบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ



#### 4.14 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

##### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

##### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีรวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

#### 4.15 ตราสารอนุพันธ์

##### สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน



#### 4.16 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้ซื้อโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาค่าเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

- ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง
- ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม
- ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินในอนาคตที่กิจการประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

#### 5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

##### ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีตอายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น



### ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าน้ำคงเหลือ

ในการประมาณค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าน้ำคงเหลือ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดจากสินค้าเสื่อมสภาพและเคลื่อนไหวช้ารวมถึงประมาณการมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของสินค้าน้ำคงเหลือ

### มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินที่บันทึกในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ไม่มีการซื้อขายในตลาดและไม่สามารถหาราคาได้ในตลาดซื้อขายคล่อง ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว โดยใช้เทคนิคและแบบจำลองการประเมินมูลค่า ซึ่งตัวแปรที่ใช้ในแบบจำลองได้มาจากการเทียบเคียงกับตัวแปรที่มีอยู่ในตลาด โดยคำนึงถึงความเสี่ยงทางด้านเครดิต (ทั้งของธนาคารฯ และคู่สัญญา) สภาพคล่อง ข้อมูลความสัมพันธ์ และการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าของเครื่องมือทางการเงินในระยะยาว การเปลี่ยนแปลงของสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่ใช้ในการคำนวณ อาจมีผลกระทบต่อมูลค่ายุติธรรมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน และการเปิดเผยลำดับขั้นของมูลค่ายุติธรรม

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

บริษัทฯ แสดงมูลค่าของที่ดินด้วยราคาที่ตีใหม่ ซึ่งราคาที่ตีใหม่นี้ได้ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระ โดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาดสำหรับสินทรัพย์ประเภทที่ดิน ซึ่งการประเมินมูลค่าดังกล่าวต้องอาศัยข้อสมมติฐานและการประมาณการบางประการ ตามที่อธิบายไว้ในหมายเหตุ 13

นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

### สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทฯ และบริษัทย่อย จะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทฯ และบริษัทย่อย ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา



## ผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากการงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราฆรรณะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

### 6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1 นับตั้งแต่วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558 บริษัท Uponor Infra Ltd. และบริษัท Uponor Corporation ไม่ถือเป็นบริษัทใหญ่ และบริษัทใหญ่ของกลุ่มบริษัท ดังนั้นความสัมพันธ์ที่บริษัทมีกับบุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัท หรือถูกควบคุมโดยบริษัท ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท มีดังนี้

ชื่อกิจการ	ประเทศที่จัดตั้ง		ลักษณะความสัมพันธ์		
บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด	ไทย		เป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ		
ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯและบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเหล่านั้น ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้					
(หน่วย: ล้านบาท)					
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		นโยบายการกำหนดราคา
	2559	2558	2559	2558	
รายการธุรกิจกับบริษัทใหญ่ (หมายเหตุ 1)					
ค่าบริหารจัดการและค่าธรรมเนียม					
ความช่วยเหลือทางเทคนิคจ่าย	-	1	-	1	ราคาตามสัญญา
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย					
(ซึ่งได้ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)					
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	1	1	ราคาตลาด
ดอกเบี้ยรับ	-	-	3	-	อัตราร้อยละ 4.1 ถึง 5.5 ต่อปี
ต้นทุนการเชื่อมและบริการอื่น	-	-	1	8	ราคาตลาด
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	-	-	-	2	ราคาที่ตกลงกัน



ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 8)</b>				
<b>ลูกหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อย	-	-	-	175
รวมลูกหนี้การค้ากิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	175
<b>ลูกหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	15	-
รวมลูกหนี้อื่นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	15	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	15	175

**เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 17)**

<b>เจ้าหนี้การค้า</b>				
บริษัทย่อย	-	-	-	209
รวมเจ้าหนี้การค้ากิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	209
<b>เจ้าหนี้อื่น</b>				
บริษัทย่อย	-	-	359	494
รวมเจ้าหนี้อื่นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	359	494
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	359	703

**เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน**

ยอดคงค้างของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่	เพิ่มขึ้น	ลดลง	ยอดคงเหลือ ณ วันที่
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	1 มกราคม 2559	ในระหว่างปี	ในระหว่างปี	31 ธันวาคม 2559
<b>บริษัทย่อย</b>				
บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด	-	189,800	(87,000)	102,800
รวม	-	189,800	(87,000)	102,800



### ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานระยะสั้นและผลประโยชน์หลังออกจากงานที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหารดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ผลประโยชน์ระยะสั้น	31,486	25,786	26,185	25,786
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	1,302	769	791	769
รวมค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร	32,788	26,555	26,976	26,555

### ภาระค้ำประกันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทฯมีภาระจากการค้ำประกันให้กับบริษัทย่อยตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 30.5 นอกจากนี้ บริษัทฯได้จดจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดินดังกล่าว มูลค่าตามบัญชีจำนวน 88 ล้านบาท เพื่อค้ำประกันเงินกู้ยืมระยะยาวของบริษัทย่อย

## 7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินสด	115	80	80	60
เงินฝากธนาคาร	129,972	71,223	122,914	54,766
รวม	130,087	71,303	122,994	54,826

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินฝากออมทรัพย์และกระแสรายวันมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.10 ถึง 1.00 ต่อปี (2558: ร้อยละ 0.05 ถึง 0.38 ต่อปี)



## 8. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ได้ถึงกำหนดชำระ	-	-	-	116
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	-	-	-	59
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	175
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ได้ถึงกำหนดชำระ	206,185	320,867	198,232	299,119
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	81,232	39,778	76,108	39,505
3 - 6 เดือน	7,709	1,754	7,655	1,754
มากกว่า 6 - 12 เดือน	12,856	1,791	3,032	1,791
มากกว่า 12 เดือน	27,123	26,911	27,078	26,848
รวม	335,105	391,101	312,105	369,017
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(27,123)	(26,911)	(27,078)	(26,848)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	307,982	364,190	285,027	342,169
ลูกหนี้เงินประกันผลงานตามสัญญา	1,991	1,274	-	-
รวม	309,973	365,464	285,027	342,169
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	309,973	365,464	285,027	342,344
ลูกหนี้อื่น				
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	-	-	15	-
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	-	9	-	-
มูลค่างานที่เสร็จซึ่งยังไม่เรียกเก็บจากลูกค้า	18,069	4,233	-	-
รวมลูกหนี้อื่น	18,069	4,242	15	-
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	328,042	369,706	285,042	342,344

ลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระมากกว่า 90 วัน บางส่วนมีหนังสือโอนสิทธิการรับชำระหนี้จากลูกค้า หนังสือค้ำประกัน การชำระหนี้จากธนาคารหรือค้ำประกันโดยกรรมการของลูกหนี้การค้า และบริษัทฯ สามารถเรียกเก็บดอกเบี้ยจาก ยอดหนี้ที่ค้างชำระจากลูกหนี้บางรายได้ ดังนั้น ฝ่ายบริหารจึงเชื่อว่าค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญดังกล่าวเพียงพอต่อผล เสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการเรียกเก็บเงินไม่ได้จากลูกหนี้



## 9. สินค้าคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>	<u>2559</u>	<u>2558</u>
สินค้าสำเร็จรูป	215,472	155,526	(29,323)	(33,963)	186,149	121,563
งานระหว่างทำ	14,904	12,459	-	-	14,904	12,459
วัตถุดิบ	63,765	84,692	(121)	(179)	63,644	84,513
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	6,299	4,953	-	-	6,299	4,953
รวม	300,440	257,630	(29,444)	(34,142)	270,996	223,488

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุน			
			ให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
สินค้าสำเร็จรูป	215,472	155,526	(29,323)	(33,963)	186,149	121,563
งานระหว่างทำ	14,904	12,459	-	-	14,904	12,459
วัตถุดิบ	63,765	84,692	(121)	(179)	63,644	84,513
อะไหล่และวัสดุโรงงาน	5,435	3,956	-	-	5,435	3,956
รวม	299,576	256,633	(29,444)	(34,142)	270,132	222,491

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯและบริษัทย่อยมีการกลับรายการปรับลดมูลค่าสินค้าคงเหลือเป็นจำนวน 5 ล้านบาท (เฉพาะบริษัท: 5 ล้านบาท) โดยนำไปหักจากมูลค่าของสินค้าคงเหลือที่รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในระหว่างปี และในระหว่างปี 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีบันทึกการปรับลดราคาทุนของสินค้าคงเหลือให้เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นจำนวน 12 ล้านบาท (เฉพาะบริษัท: 12 ล้านบาท) โดยแสดงเป็นส่วนหนึ่งของต้นทุนขาย

## 10. เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากประจำซึ่งบริษัทฯได้นำไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อกับธนาคาร



## 11. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

เงินปันผลที่บริษัทฯ

ชื่อบริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		รับระหว่างปี	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
			ร้อยละ	ร้อยละ				
บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด	50,000	18,253	100.00	100.00	59,262	27,515	-	-
รวม					59,262	27,515	-	-
หัก: ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่า					(7,515)	(7,515)		
รวมเงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ					51,747	20,000		

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2558 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด มีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าวจากเดิมมูลค่า 10 ล้านบาท (หุ้นสามัญจำนวน 49,000 หุ้น มูลค่าตราไว้หุ้นละ 100 บาท หุ้นบุริมสิทธิจำนวน 51,000 หุ้น มูลค่าตราไว้หุ้นละ 100 บาท) เป็น 30 ล้านบาท (หุ้นสามัญจำนวน 249,000 หุ้น มูลค่าตราไว้หุ้นละ 100 บาท หุ้นบุริมสิทธิจำนวน 51,000 หุ้น มูลค่าตราไว้หุ้นละ 100 บาท) บริษัทฯได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ จำนวน 20 ล้านบาทแล้วในเดือนมิถุนายน 2558 บริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว และได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์จาก “บริษัท ดับเบิลยูเอชไปป์ (ประเทศไทย) จำกัด” เป็น “บริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด” เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2558

เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2558 ที่ประชุมวิสามัญของบริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด ได้มีมติอนุมัติการลดทุนจดทะเบียนของบริษัทฯจาก 30,000,000 บาท เป็น 18,252,800 บาท โดยการลดหุ้นสามัญจำนวน 66,472 หุ้น และหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 51,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เพื่อล้างขาดทุนสะสม และได้จดทะเบียนลดทุนกับกระทรวงพาณิชย์แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2558

เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด มีมติให้อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัท วิค วอเตอร์ จำกัด จำนวน 31,747,200 บาท จากเดิม 18,252,800 บาท เป็น 50,000,000 บาท โดยการออกหุ้นสามัญจำนวน 317,472 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยกำหนดให้เรียกชำระค่าหุ้นครั้งแรกร้อยละ 25 ของทุนส่วนที่เพิ่ม ส่วนที่เหลือให้เรียกชำระตามความจำเป็นที่ต้องใช้เงิน

บริษัทฯได้จ่ายชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวตามสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯจำนวน 7,936,800 บาท แล้วในเดือนมีนาคม 2559 และจำนวน 23,810,400 บาทในเดือนพฤษภาคม 2559 บริษัทย่อยดังกล่าวได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ครบทั้งจำนวน แล้วเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559



## 12. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

เงินลงทุนระยะยาวอื่นที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

ชื่อบริษัท	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ						เงินปันผลที่บริษัทฯ รับระหว่างปี	
	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน			
	2559	2558	2559 ร้อยละ	2558 ร้อยละ	2559	2558	2559	2558
บริษัท นครหลวง ลีสซิ่ง -								
แพ็กเตอริง จำกัด (มหาชน)	455,000	455,000	3.52	3.52	21,246	21,246	800	800
บริษัท เค-เทค คอนสตรัคชั่น								
จำกัด (มหาชน)	3,915,213	3,915,213	-	-	30	30	-	-
รวม					21,276	21,276	800	800
หัก: ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่า					(30)	(30)		
รวมเงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ					21,246	21,246		



### 13. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม									
สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคา ที่ตีใหม่	สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคาทุน								
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ส่วนปรับปรุงสินทรัพย์เช่า	เครื่องจักรและอุปกรณ์	ยานพาหนะ	เครื่องตกแต่งติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	สินทรัพย์ระหว่างติดตั้ง	รวม
ราคาทุน/ราคาที่ตีใหม่									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	135,130	6,619	230,627	5,123	473,152	18,131	18,779	-	887,561
ซื้อเพิ่ม	-	120	737	-	14,637	1,883	1,494	8,191	27,062
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(29,105)	(4,494)	(2,790)	-	(36,389)
ตีราคา	105,811	-	-	-	-	-	-	-	105,811
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	240,941	6,739	231,364	5,123	458,684	15,520	17,483	8,191	984,045
ซื้อเพิ่ม	-	448	803	8	86,402	7,579	3,412	9,457	108,109
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(31,061)	(3,336)	(777)	-	(35,174)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	-	8,191	-	-	(8,191)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	240,941	7,187	232,167	5,131	522,216	19,763	20,118	9,457	1,056,980
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	5,634	111,330	4,835	392,330	14,194	16,494	-	544,817
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	230	4,270	127	14,785	1,563	923	-	21,898
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(28,367)	(4,494)	(2,751)	-	(35,612)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	5,864	115,600	4,962	378,748	11,263	14,666	-	531,103
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	325	4,360	128	17,640	2,219	1,176	-	25,848
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนที่จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(29,270)	(3,335)	(759)	-	(33,364)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	6,189	119,960	5,090	367,118	10,147	15,083	-	523,587



(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินรวม

สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคา ที่ตีใหม่									สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคาทุน								
ที่ดิน		ส่วนปรับปรุง ที่ดิน		อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร		ส่วนปรับปรุง สินทรัพย์เช่า		เครื่องจักรและ อุปกรณ์		ยานพาหนะ		เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้ สำนักงาน		สินทรัพย์ระหว่าง ติดตั้ง		รวม	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1,708	1	8	-	-	-	-	-	-	-	1,717	-
-	-	-	-	-	-	1,708	1	8	-	-	-	-	-	-	-	1,717	-
-	-	-	-	-	-	3,911	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3,918	-
-	-	-	-	-	-	(1,708)	(1)	(8)	-	-	-	-	-	-	-	(1,717)	-
-	-	-	-	-	-	3,911	-	7	-	-	-	-	-	-	-	3,918	-
240,941	875	115,764	161	78,228	4,256	2,809	8,191	451,225									
240,941	998	112,207	41	151,187	9,616	5,028	9,457	529,475									
มอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)																21,898	
มอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)																25,848	



(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ซึ่งแสดง มูลค่าตามราคา ที่ตีใหม่	สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคาทุน								
	อาคารและ					เครื่องตกแต่ง		สินทรัพย์ระหว่าง ติดตั้ง	รวม
	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง สินทรัพย์เช่า	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ยานพาหนะ	ติดตั้งและเครื่องใช้ สำนักงาน			
							ที่ดิน		
ราคาทุน/ราคาที่ตีใหม่	ที่ดิน								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	135,130	6,619	230,627	4,615	446,767	10,073	18,093	-	851,924
ซื้อเพิ่ม	-	120	737	-	13,687	1,883	1,489	8,191	26,107
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(27,732)	(4,494)	(2,723)	-	(34,949)
ตีราคา	105,811	-	-	-	-	-	-	-	105,811
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	240,941	6,739	231,364	4,615	432,722	7,462	16,859	8,191	948,893
ซื้อเพิ่ม	-	448	803	8	54,151	1,758	2,757	-	59,925
จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(26,699)	(2,504)	(762)	-	(29,965)
โอนเข้า (ออก)	-	-	-	-	8,191	-	-	(8,191)	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	240,941	7,187	232,167	4,623	468,365	6,716	18,854	-	978,853
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	5,634	111,330	4,328	367,573	9,707	16,025	-	514,597
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	230	4,270	127	14,258	506	832	-	20,223
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วน ที่จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(27,142)	(4,494)	(2,709)	-	(34,345)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	5,864	115,600	4,455	354,689	5,719	14,148	-	500,475
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	325	4,360	128	16,109	494	1,056	-	22,472
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วน ที่จำหน่ายและตัดจำหน่าย	-	-	-	-	(24,913)	(2,504)	(745)	-	(28,162)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	6,189	119,960	4,583	345,885	3,709	14,459	-	494,785



(หน่วย: พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคา ที่ตีใหม่		สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคาทุน							
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	ส่วนปรับปรุง สินทรัพย์เช่า	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	ยานพาหนะ	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้ สำนักงาน	สินทรัพย์ระหว่าง ติดตั้ง	รวม	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	1,687	-	7	-	1,694	
-	-	-	-	1,687	-	7	-	1,694	
-	-	-	-	3,911	-	7	-	3,918	
-	-	-	-	(1,687)	-	(7)	-	(1,694)	
-	-	-	-	3,911	-	7	-	3,918	
240,941	875	115,764	160	76,346	1,743	2,704	8,191	446,724	
240,941	998	112,207	40	118,569	3,007	4,388	-	480,150	
มอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)									20,223
มอยู่ในต้นทุนการผลิต ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร)									22,472



บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประเมินราคาที่ดินโดยผู้ประเมินราคาอิสระในปี 2558 โดยใช้วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach)

ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินมูลค่าราคาที่ดินใหม่ สรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ	ผลกระทบต่อราคาที่ดินใหม่ เมื่ออัตราตามข้อสมมติฐานเพิ่มขึ้น
ราคาต่อไร่ (บาท)	2,900,000	มูลค่ายุติธรรมเพิ่มขึ้น

หากบริษัทฯ แสดงมูลค่าของที่ดินดังกล่าวด้วยวิธีราคาทุน มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 จะเป็นดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558
ที่ดิน	135,310	135,310

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของยานพาหนะได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนเงิน 8 ล้านบาท (2558: 2 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 3 ล้านบาท 2558: 2 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 292 ล้านบาท (2558: 296 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 271 ล้านบาท 2558: 277 ล้านบาท)

บริษัทฯ ได้จดจำนองที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดิน และเครื่องจักรของบริษัทฯ มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวน 360 ล้านบาท (2558: 277 ล้านบาท) เพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้รับจากสถาบันการเงิน



#### 14. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	สิทธิการใช้ ผลิตภัณฑ์ ภายใต้ เครื่องหมาย	สิทธิบัตร	เครื่องหมาย	สิทธิบัตร	สิทธิการใช้ ผลิตภัณฑ์ ภายใต้ เครื่องหมาย	สิทธิบัตร	เครื่องหมาย
	สิทธิบัตร	การค้ำ	คอมพิวเตอร์	รวม	สิทธิบัตร	การค้ำ	คอมพิวเตอร์
	ผลิตน้ำประปา	WEHOLITE	ซอฟต์แวร์		ผลิตน้ำประปา	WEHOLITE	ซอฟต์แวร์
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559							
ราคาทุน	110,000	3,720	13,429	127,149	3,720	13,429	17,149
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(3,223)	(1,379)	(13,082)	(17,684)	(1,379)	(13,082)	(14,461)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	106,777	2,341	347	109,465	2,341	347	2,688
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558							
ราคาทุน	-	3,720	13,415	17,135	3,720	13,415	17,135
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-	(633)	(12,836)	(13,469)	(633)	(12,836)	(13,469)
มูลค่าตามบัญชี - สุทธิ	-	3,087	579	3,666	3,087	579	3,666

การกระทบยอดมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	3,666	622	3,666	622
ซื้อคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	14	175	14	175
ซื้อสิทธิการใช้ผลิตภัณฑ์ภายใต้ เครื่องหมายการค้า WEHOLITE	-	3,720	-	3,720
ซื้อสิทธิบัตรระบบผลิตน้ำประปา	110,000	-	-	-
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(4,215)	(851)	(992)	(851)
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	109,465	3,666	2,688	3,666

สิทธิบัตรระบบผลิตน้ำประปาจำนวน 110 ล้านบาท เป็นค่าตอบแทนที่บริษัทย่อยต้องจ่ายให้แก่บริษัท  
แห่งหนึ่งเพื่อรับสิทธิในการจัดการระบบผลิตน้ำประปาของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยาม  
อีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค เป็นระยะเวลา 20 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มเดินระบบ (วันที่ 1 มิถุนายน 2559)



ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 30.4 ซึ่งบริษัทย่อยได้ตัดจำหน่ายสิทธิดังกล่าวโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้ประโยชน์ 20 ปี

#### 15. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		(หน่วย: พันบาท)			
			งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
เงินกู้ยืมระยะสั้น	3.50 -	5.14 -				
จากสถาบันการเงิน	3.75	5.47	89,769	386,000	89,769	376,000
รวม			89,769	386,000	89,769	376,000

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรของบริษัทฯ และการจำนำเงินฝากประจำธนาคารของบริษัทฯ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินของบริษัทฯ ย่อยค้ำประกันโดยบริษัทฯ

#### 16. ตัวแลกเงิน

	(หน่วย: พันบาท)
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะกิจการ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-
บวก ออกตัวแลกเงิน	611,000
หัก จ่ายชำระคืนตัวแลกเงิน	(370,000)
หัก ดอกเบี้ยจ่ายล่วงหน้ารอตัดบัญชี	(2,034)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	238,966

เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ มีมติให้อนุมัติการออกและเสนอขายตัวแลกเงิน วงเงิน ณ ขณะใดขณะหนึ่งรวมไม่เกิน 600 ล้านบาท (ณ ขณะใดขณะหนึ่งเมื่อมีการไถ่ถอนตัวแลกเงินระยะสั้นแล้ว บริษัทฯ สามารถนำมูลค่าที่ไถ่ถอนแล้วดังกล่าวกลับมาเสนอขายได้อีกโดยมูลค่าคงค้างรวมต้องไม่เกิน 600 ล้านบาท) ต่อผู้ลงทุนในรูปแบบเสนอขายกรณีทั่วไป หรือกรณีวงจำกัดประเภทผู้ลงทุนสถาบันหรือผู้ลงทุนรายใหญ่ เพื่อใช้เป็นเงินลงทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ ตัวแลกเงินของบริษัทฯ ไม่มีหลักประกัน มีอัตราดอกเบี้ยอยู่ที่ร้อยละ 4 ต่อปี ซึ่งจะครบกำหนดไถ่ถอนในเดือนมีนาคม 2560



## 17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	-	-	-	209
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	29,373	96,046	29,106	85,061
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 6)	-	-	359	494
เจ้าหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	15,491	17,373	11,486	15,171
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	44,864	113,419	40,951	100,935

## 18. เงินกู้ยืมระยะยาว

อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)	การชำระคืน	(หน่วย: พันบาท)			
		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2559	2558	2559	2558
MLR - 1.75	ชำระคืนเป็นงวดทุกเดือน เริ่มตั้งแต่ พฤศจิกายน 2559 ถึง กรกฎาคม 2567	83,475	-	-	-
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		(9,359)	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		74,116	-	-	-

เงินกู้ยืมดังกล่าวของบริษัทย่อยค้ำประกันโดยบริษัทและการจำนองที่ดินของบริษัทฯ รวมทั้งการโอนสิทธิการรับเงินตามสัญญาให้สิทธิเดินระบบผลิตน้ำประปาซึ่งบริษัทย่อยมีสิทธิได้รับจากบริษัทแห่งหนึ่ง ภายใต้สัญญาเงินกู้ บริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขบางประการตามที่ระบุในสัญญา

## 19. หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	8,087	1,342	2,611	1,342
หัก: ดอกเบี้ยรอการตัดจำหน่าย	(336)	(99)	(85)	(99)
รวม	7,751	1,243	2,526	1,243
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,954)	(336)	(738)	(336)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5,797	907	1,788	907



บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทลีสซิ่งเพื่อเช่ายานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกิจการโดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ย 5 ปี

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
งบการเงินรวม						
ไม่เกิน 1 ปี		1 - 5 ปี		รวม		
2559	2558	2559	2558	2559	2558	
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า						
2,100	383	5,987	959	8,087	1,342	
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี						
(146)	(47)	(190)	(52)	(336)	(99)	
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า						
1,954	336	5,797	907	7,751	1,243	

(หน่วย: พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม						
งบการเงินเฉพาะกิจการ						
ไม่เกิน 1 ปี		1 - 5 ปี		รวม		
2559	2558	2559	2558	2559	2558	
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า						
783	383	1,828	959	2,611	1,342	
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าการเงินรอการตัดบัญชี						
(45)	(47)	(40)	(52)	(85)	(99)	
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า						
738	336	1,788	907	2,526	1,243	



## 20. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงานแสดงได้ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี</b>	9,883	13,806	8,389	12,269
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,858	1,579	1,466	1,428
ต้นทุนดอกเบี้ย	214	191	177	159
รับโอนพนักงาน	801	-	-	-
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น :				
ขาดทุน (กำไร) จากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานด้าน				
ประชากรศาสตร์	214	(3,592)	-	(3,411)
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติฐานทาง				
การเงิน	178	610	-	548
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(90)	(2,606)	-	(2,499)
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	-	(105)	-	(105)
<b>สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี</b>	<b>13,058</b>	<b>9,883</b>	<b>10,032</b>	<b>8,389</b>

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรับรู้ในรายการต่อไปนี้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนขาย	693	691	638	599
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	2,180	1,079	1,005	988
<b>รวมค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน</b>	<b>2,873</b>	<b>1,770</b>	<b>1,643</b>	<b>1,587</b>

บริษัทฯและบริษัทย่อยคาดว่าจะไม่มีการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า (งบการเงินเฉพาะกิจการ: ไม่มี) (2558: จำนวน 1.1 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะกิจการ: จำนวน 1.1 ล้านบาท)



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยประมาณ 7.22 - 7.79 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 7.22 ปี) (2558: 7.22 - 7.78 ปี งบการเงินเฉพาะกิจการ: 7.22 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
อัตราคิดลด	2.3 - 2.6	2.3 - 2.5	2.3	2.3
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต	4.0 - 5.0	4.0	4.0	4.0
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	0.0 - 50.0	0.0 - 50.0	0.0 - 50.0	0.0 - 50.0

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
				1%
อัตราคิดลด	(0.9)	0.9	(0.6)	0.7
อัตราการขึ้นเงินเดือน	1.0	(0.9)	0.8	(0.7)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(0.9)	0.1	(0.7)	0.1

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%	เพิ่มขึ้น 1%	ลดลง 1%
				1%
อัตราคิดลด	(0.7)	0.7	(0.6)	0.6
อัตราการขึ้นเงินเดือน	0.8	(0.7)	0.6	(0.6)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(0.7)	0.1	(0.6)	0.1



## 21. ทุนเรือนหุ้น/ใบสำคัญแสดงสิทธิ

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ รุ่นที่ 1 (WIIG-W1) (“ใบสำคัญแสดงสิทธิ”) รวมจำนวนไม่เกิน 99,979,334 หน่วย จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ โดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราส่วนการถือหุ้นสามัญ 3 หุ้นต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยราคาการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิเท่ากับ 5 บาทต่อหุ้น ใบสำคัญแสดงสิทธินี้มีอายุไม่เกิน 3 ปีนับจากวันที่ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิ (โดยกำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 ธันวาคม 2558 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายวันที่ 15 มิถุนายน 2561)

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ รุ่นที่ 1 (WIIG-W1) ได้รับอนุญาตให้ทำการซื้อ-ขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2558

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 คงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท วิค แอนด์ ฮูกลันด์ จำกัด (มหาชน) รุ่นที่ 1 (WIIG-W1) ที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิจำนวน 99,963,136 หน่วย (2558: 99,963,136 หน่วย)

ในระหว่างเดือนมีนาคม 2559 บริษัทฯได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 75,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยขายในราคาหุ้นละ 3 บาท รวมเป็นเงิน 225,000,000 บาท จากบุคคลในวงจำกัดโดยเฉพาะเจาะจงจำนวน 2 ราย บริษัทฯได้จดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ แล้วเมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2559

## 22. สำรองตามกฎหมาย

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

ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯมีการตั้งสำรองตามกฎหมายจากกำไรสุทธิของปี 2558 จำนวน 3.32 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯมีการตั้งสำรองตามกฎหมายจากกำไรสุทธิของปี 2559 จำนวน 6.35 ล้านบาท



## 23. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงาน	123,862	105,260	99,427	90,752
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	30,063	22,748	23,464	21,074
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	11,559	9,670	6,211	5,435
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	787,072	752,155	787,072	752,155
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างทำ	(62,391)	(15,267)	(62,391)	(15,267)

## 24. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:</b>				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	262	59	-	-
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่าง				
ชั่วคราวและการกลับรายการผลแตกต่าง				
ชั่วคราว	(5,207)	(4,483)	(4,860)	(4,449)
<b>รายได้ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน</b>				
<b>เบ็ดเสร็จ</b>	<u>(4,945)</u>	<u>(4,424)</u>	<u>(4,860)</u>	<u>(4,449)</u>
จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้				

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	(60)	1,118	-	1,073
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับกำไร				
จากการตีราคาสินทรัพย์	-	21,162	-	21,162
<b>รวม</b>	<u>(60)</u>	<u>22,280</u>	<u>-</u>	<u>22,235</u>



รายการกระทบยอดระหว่างกำไรทางบัญชีกับค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้มีดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	128,810	78,892	122,115	76,234
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20%	20%	20%	20%
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลคูณอัตราภาษี	25,762	15,778	24,423	15,247
ผลกระทบทางภาษีที่ถูกใช้ประโยชน์ในปีปัจจุบันแต่ไม่เคยรับรู้เป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	-	(557)	-	-
ผลต่างทางภาษีเงินได้รอตัดบัญชีที่ตั้งเพิ่มในปีปัจจุบัน	(4,553)	(2,676)	(4,553)	(2,676)
ขาดทุนทางภาษีที่ถูกใช้ประโยชน์ในปีปัจจุบัน	-	(362)	-	(362)
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
การส่งเสริมการลงทุน (หมวด 25)	(23,523)	(16,788)	(23,593)	(16,728)
เงินปันผลที่ไม่ต้องนำมารวมคำนวณเป็นรายได้	(160)	(160)	(160)	(160)
ค่าใช้จ่ายต้องห้าม	897	341	778	230
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(3,368)	-	(1,755)	-
รวม	(26,154)	(16,607)	(24,730)	(16,658)
รายได้ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(4,945)	(4,424)	(4,860)	(4,449)

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	งบแสดงฐานะการเงิน			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	52	13	43	-
ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือ	2,944	3,414	2,944	3,414
ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์	784	343	784	339
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	2,611	1,977	2,006	1,678
ประมาณการหนี้สินอื่น	109	-	-	-
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	12,170	7,656	12,170	7,656
รวม	18,670	13,403	17,947	13,087
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ส่วนเกินทุนจากการตีราคาที่ดิน	21,162	21,162	21,162	21,162
รวม	21,162	21,162	21,162	21,162



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 170 ล้านบาท (เฉพาะบริษัทฯ: 170 ล้านบาท) ที่บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทฯและบริษัทย่อยยังมีความไม่แน่นอนในอนาคตที่จะนำขาดทุนทางภาษีมาตั้งเป็นสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

## 25. การส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้เงื่อนไขต่างๆที่กำหนดไว้ บริษัทฯได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

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



รายได้ของบริษัทฯ จำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการขายและการให้บริการ						
รายได้จากการขายและ						
การให้บริการในประเทศ	927,528	842,946	28,923	24,693	956,451	867,639
รายได้จากการส่งออกและ						
การให้บริการในต่างประเทศ	167,033	226,256	6,281	9,847	173,314	236,103
รวมรายได้จากการขายและการ						
ให้บริการ	1,094,561	1,069,202	35,204	34,540	1,129,765	1,103,742

## 26. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

ไม่มีการคำนวณกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ของงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเนื่องจากราคาใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิสูงกว่ามูลค่ายุติธรรมถัวเฉลี่ยระหว่างปีของหุ้นสามัญของบริษัทฯ

## 27. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่น่าเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทฯ ที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบถามอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 2 ส่วนงาน ดังนี้

- ส่วนงานผลิต จำหน่ายและติดตั้งท่อเป็นส่วนงานที่ทำการผลิต จำหน่ายและบริการงานเชื่อมสินค้าประเภทท่อและข้อต่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง ท่อพลาสติกชนิดความหนาแน่นต่ำ ท่อโพลีพร็อพไพลีน ท่อโพลีบิวทิลีน และท่อวีไฮไลท์สไปโร
- ส่วนงานบริหารจัดการน้ำเป็นส่วนงานที่เป็นผู้บริหารจัดการน้ำ จำหน่ายน้ำประปา และระบบผลิตน้ำประปา ออกแบบก่อสร้างและเดินระบบผลิตน้ำประปา



บริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น  
ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อ  
วัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ  
และบริษัทย่อยประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการ  
ดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและ  
สินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชี  
สำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม  
2559 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย:พันบาท)

	ส่วนงานผลิต				
	จำหน่ายและ ติดตั้งท่อ	ส่วนงานบริหาร จัดการน้ำ	รวมส่วนงาน ที่รายงาน	รายการ ระหว่างกัน	งบการเงินรวม
รายได้จากลูกค้าภายนอก	1,179,926	33,985	1,213,911	-	1,213,911
รายได้ระหว่างส่วนงาน	1,002	-	1,002	(1,002)	-
รายได้อื่น	20,443	-	20,443	(474)	19,969
ดอกเบี้ยรับ	3,619	-	3,619	(2,883)	736
รวมรายได้	1,204,990	33,985	1,238,975	(4,359)	1,234,616
ต้นทุนขายและบริการ	(907,718)	(19,123)	(926,841)	1,110	(925,731)
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(72,021)	-	(72,021)	331	(71,690)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(56,216)	(4,036)	(60,252)	309	(59,943)
ค่าใช้จ่ายหรือรายได้ภาษีเงินได้	5,005	-	5,005	(60)	4,945
ดอกเบี้ยจ่าย	(15,517)	(3,500)	(19,017)	2,862	(16,155)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	(25,581)	(4,482)	(30,063)	-	(30,063)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	(2,224)	-	(2,224)	-	(2,224)
รวมค่าใช้จ่าย	(1,074,272)	(31,141)	(1,105,413)	4,552	(1,100,861)
กำไรของส่วนงาน	130,718	2,844	133,562	193	133,755

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจหลักในส่วนงาน  
ดำเนินงานที่รายงานเพียงส่วนงานเดียว คือ บริษัทฯผลิตท่อและข้อต่อพลาสติกและบริษัทย่อย  
ให้บริการออกแบบเชื่อมต่อและติดตั้งท่อดังกล่าวและดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือ ประเทศไทย  
บริษัทฯประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการ  
ดำเนินงานซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานในงบ  
การเงิน ดังนั้น รายได้ กำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงาน และสินทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงอยู่ในงบ  
การเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามส่วนงานดำเนินงานและเขตภูมิศาสตร์แล้ว



## ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสองรายเป็นจำนวนเงินประมาณ 151 ล้านบาท และ 88 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานผลิตท่อและข้อต่อพลาสติก และให้บริการออกแบบเชื่อมต่อและติดตั้งท่อดังกล่าว (ในปี 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนสองรายเป็นจำนวนเงินประมาณ 147 ล้านบาท และ 130 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานผลิตท่อและข้อต่อพลาสติก และให้บริการออกแบบเชื่อมต่อและติดตั้งท่อดังกล่าว)

### 28. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯและบริษัทย่อยและพนักงานบริษัทฯและบริษัทย่อยได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯและบริษัทย่อยและพนักงานบริษัทฯและบริษัทย่อยจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากการงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทฯและบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 3 ล้านบาท (2558: 3 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 2 ล้านบาท 2558: 2 ล้านบาท)

### 29. เงินปันผล

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2559 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯได้มีมติให้อนุมัติจัดสรรเงินกำไรประจำปี 2558 เพื่อสำรองตามกฎหมายจำนวน 3.32 ล้านบาท และจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2558 ในอัตราหุ้นละ 0.11 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 41.24 ล้านบาท โดยกำหนดจ่ายในเดือนพฤษภาคม 2559

### 30. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

#### 30.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายจ่ายฝ่ายทุนจำนวน 97.1 ล้านบาท และ 0.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาและการซื้อเครื่องจักร (2558: จำนวน 14.9 ล้านบาท 0.4 ล้านดอลลาร์ และ 0.2 ล้านดอลลาร์สเตอร์ลิง ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักร) (เฉพาะบริษัทฯ: จำนวน 12.1 ล้านบาท และ 0.3 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักร (2558: จำนวน 14.9 ล้านบาท 0.4 ล้านดอลลาร์ และ 0.2 ล้านดอลลาร์สเตอร์ลิง ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อเครื่องจักร))

#### 30.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับการซื้อวัตถุดิบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯมีภาระผูกพันเกี่ยวกับการซื้อวัตถุดิบ เป็นจำนวนเงินประมาณ 244.9 ล้านบาท (2558: 109.6 ล้านบาท)



### 30.3 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการ

บริษัทและบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่เกี่ยวข้องกับการเช่าพื้นที่ในอาคารและรถยนต์ อายุของสัญญา มีระยะเวลาตั้งแต่ 3 ถึง 5 ปี  
บริษัทและบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	3.9	3.8	3.4	3.3
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	1.5	4.7	1.3	4.1

### 30.4 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาต่างๆ

- ก) บริษัทฯได้เข้าทำสัญญาข้อตกลงอนุญาตการใช้สิทธิ (Licensing Agreement) กับบริษัท Uponor Infra Ltd. สำหรับผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้า WEHOLITE เป็นระยะเวลา 5 ปีโดยแบ่งเป็นค่าอนุญาตการใช้สิทธิ (Licensing Fee) และค่าตอบแทนการใช้สิทธิตามสัดส่วนการจำหน่าย (Royalty Fee) ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯมีค่าอนุญาตการใช้สิทธิ และค่าตอบแทนการใช้สิทธิตามสัดส่วนการจำหน่ายเป็นจำนวนเงินรวม 3.6 ล้านบาท (2558: 3.5 ล้านบาท)
- ข) เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2559 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาให้สิทธิเดินระบบผลิตน้ำประปาให้กับบริษัทแห่งหนึ่ง (ผู้ให้สิทธิ) โดยบริษัทย่อยได้รับสิทธิเข้าจัดการเดินระบบผลิตน้ำประปาของเขตประกอบการอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์นอินดัสเตรียลพาร์ค เป็นระยะเวลา 20 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มเดินระบบ (วันที่ 1 มิถุนายน 2559) บริษัทย่อยต้องจ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้ให้สิทธิ เป็นจำนวน 110 ล้านบาทและต้องจ่ายค่าตอบแทนการเช่าตามสัญญาแก่ผู้ให้สิทธิ ปีละ 1.2 ล้านบาท เป็นระยะเวลา 20 ปี โดยบริษัทย่อยต้องบำรุงรักษา เครื่องจักรอุปกรณ์ดังกล่าวให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดอายุสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทย่อย ทั้งนี้ผู้ให้สิทธิตกลงซื้อน้ำประปาที่บริษัทย่อยผลิตได้ตามปริมาณความต้องการใช้น้ำประปาของผู้ใช้ในราคาที่ระบุไว้ในสัญญา โดยปริมาณซื้อขายต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 12,000 ลูกบาศก์เมตร และบริษัทย่อยต้องซื้อน้ำดิบจากผู้ให้สิทธิเท่านั้นในราคาที่ระบุไว้ในสัญญา นอกจากนี้ บริษัทย่อยจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆที่ระบุไว้ในสัญญา



- ค) เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2559 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาออกแบบก่อสร้างและเดินระบบผลิตน้ำประปา ในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ กับบริษัทแห่งหนึ่งเป็นระยะเวลา 20 ปีนับตั้งแต่วันที่เริ่มเดินระบบ ภายใต้สัญญาดังกล่าวบริษัทย่อยเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตน้ำประปา รวมทั้งดำเนินการติดตั้งระบบผลิตน้ำประปาทั้งหมดโดยค่าใช้จ่ายของบริษัทย่อย และบริษัทย่อยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆที่ระบุไว้ในสัญญา

### 30.5 การค้ำประกัน

- (ก) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯค้ำประกันวงเงินกู้และวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อยในวงเงิน 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 188 ล้านบาท (2558: วงเงิน 1 ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา และ 71 ล้านบาท)
- (ข) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามบริษัทฯและบริษัทย่อย ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯและบริษัทย่อย โดยมีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เพื่อค้ำประกันการจ่ายชำระหนี้ให้เจ้าหนี้	35.9	37.1	35.8	35.7
เพื่อค้ำประกันเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าและเงินประกันผลงาน	60.9	20.9	32.6	-
เพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา	19.7	7.6	16.6	7.1
เพื่อค้ำประกันการใช้ไฟฟ้า	4.7	4.3	4.2	4.2
	<u>121.2</u>	<u>69.9</u>	<u>89.2</u>	<u>47.0</u>

### 31. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์และหนี้สินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

	(หน่วย: พันบาท)			
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
<b>สินทรัพย์ที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม</b>				
ตราสารอนุพันธ์				
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (ระดับ 2)	-	90	-	68
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (ระดับ 3)	105,811	105,811	105,811	105,811



## 32. เครื่องมือทางการเงิน

### 32.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสด และรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน เงินลงทุนระยะยาวอื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น ตัวแลกเปลี่ยน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะยาว และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

#### **ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ**

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องเนื่องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ ทางบริษัทฯและบริษัทย่อยยังมีนโยบายให้ลูกหนี้จัดทำหนังสือค้ำประกันจากธนาคารให้แก่บริษัทฯและบริษัทย่อยเพื่อป้องกันความเสี่ยงของยอดคงเหลือของหนี้คงค้างบางส่วนและใช้สิทธิเรียกร้องตามหนังสือค้ำประกันเพื่อลดจำนวนคงเหลือของยอดลูกหนี้ค้างเกินกำหนดชำระและเพื่อลดปัจจัยความเสี่ยงด้านสินเชื่อ บริษัทฯได้จัดทำประกันภัยสินเชื่อเพิ่มขึ้นตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2557 จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

#### **ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย**

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวข้องกับเงินฝากธนาคาร ตัวแลกเปลี่ยน และเงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาวที่มีดอกเบี้ย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้



(หน่วย : ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินรวม

	อัตราดอกเบี้ย											
	อัตราดอกเบี้ยคงที่				ปรับขึ้นลง		ไม่มีอัตรา		อัตราดอกเบี้ย			
	ภายใน 1 ปี		1 ถึง 5 ปี		ตามราคาตลาด		ดอกเบี้ย		รวม		ที่แท้จริง	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ร้อยละต่อปี)											
สินทรัพย์ทางการเงิน												
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	40	-	-	-	90	54	-	17	130	71	0.10 ถึง 1.00	0.05 ถึง 0.38
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	328	370	328	370	-	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	-	-	16	16	-	-	16	16	0.88	0.88 ถึง 1.13
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	-	-	-	21	21	21	21	-	-
	40	-	-	-	106	70	348	408	494	478		
หนี้สินทางการเงิน												
เงินกู้ยืมระยะสั้น	90	386	-	-	-	-	-	-	90	386	3.50 ถึง 3.75	5.14 ถึง 5.47
ตั๋วแลกเงิน	239	-	-	-	-	-	-	-	239	-	4.00	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	45	113	45	113	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	-	-	83	-	-	-	83	-	4.85	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	2	-	6	1	-	-	-	-	8	1	0.21 ถึง 4.66	4.66
	331	386	6	1	83	-	45	113	465	500		



(หน่วย : ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	อัตราดอกเบี้ย											
	อัตราดอกเบี้ยคงที่				ปรับขึ้นลง		ไม่มีอัตราดอกเบี้ย		อัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง			
	ภายใน 1 ปี		1 ถึง 5 ปี		ตามราคาตลาด		ดอกเบี้ย		รวม		ที่แท้จริง	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
												(ร้อยละต่อปี)
สินทรัพย์ทางการเงิน												
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	40	-	-	-	83	52	-	3	123	55	0.10 ถึง 1.00	0.05 ถึง 0.38
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	285	342	285	342	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	103	-	-	-	-	-	-	-	103	-	4.10	-
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	-	-	-	16	16	-	-	16	16	0.88	0.88 ถึง 1.13
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	-	-	-	-	-	-	21	21	21	21	-	-
	143	-	-	-	99	68	306	366	548	434		
หนี้สินทางการเงิน												
เงินกู้ยืมระยะสั้น	90	376	-	-	-	-	-	-	90	376	3.50 ถึง 3.75	5.14 ถึง 5.21
ตั๋วแลกเงิน	239	-	-	-	-	-	-	-	239	-	4.00	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	-	-	41	101	41	101	-	-
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	1	-	2	1	-	-	-	-	3	1	0.75 ถึง 4.66	4.66
	330	376	2	1	-	-	41	101	373	478		



### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเนื่องมาจากการซื้อหรือขายสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทและบริษัทย่อยได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

บริษัทและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ดังนี้

งบการเงินรวม						
สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
ยูโร	-	0.1	-	-	-	39.0780
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.9	1.5	-	0.4	35.6588	36.0886

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม		ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
ยูโร	-	0.1	-	-	-	39.0780
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.9	1.5	-	0.1	35.6588	36.0886

บริษัทและบริษัทย่อยมีสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคงเหลือดังนี้

งบการเงินรวม			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558			
สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของจำนวนที่ซื้อ	
		วันครบกำหนดตามสัญญา	
	(ล้าน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.4	35.6720 - 36.2417	18 มีนาคม 2559 ถึง 11 เมษายน 2559



งบการเงินเฉพาะกิจการ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตาม	วันครบกำหนดตามสัญญา
		สัญญาของจำนวนที่ซื้อ (บาทต่อหน่วย เงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.1	35.6720	11 เมษายน 2559

### 32.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น หรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

### 33. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัท คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.66:1 (2558: 1.02:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.55:1 (2558: 0.96:1)

### 34. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทย่อย ได้มีมติให้นำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยเพื่อขออนุมัติการการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อย จำนวน 120 ล้านบาท จากเดิม 50 ล้านบาท เป็น 170 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 1,200,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในราคาหุ้นละ 117 บาท รวมเป็นจำนวนเงินรวม 140.40 ล้านบาท และกำหนดให้เรียกชำระค่าหุ้นครั้งแรกร้อยละ 25 ของทุนส่วนที่เพิ่ม ส่วนที่เหลือให้เรียกชำระตามความจำเป็นที่ต้องใช้เงิน

เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทได้มีมติดังนี้

- 1) นำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติจัดสรรกำไรประจำปี 2559 เป็นสำรองตามกฎหมายจำนวน 6.35 ล้านบาท และจ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานประจำปี 2559 ในอัตราหุ้นละ 0.20 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 74.99 ล้านบาท
- 2) นำเสนอที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติการลดทุนจดทะเบียนจำนวน 189,975,200 บาท จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 644,892,534 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 474,917,334 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ยังมิได้ออกจำหน่ายจำนวน 189,975,200 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท



### 35. การอนุมัติงบประมาณ

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560

