

รายงานประจำปี

2560





วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมองค์กร.....	3
สารจากประธานกรรมการบริษัท .....	4
สารจากประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ .....	6
ข้อมูลคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ .....	8
รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ .....	27
รายงานของคณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน .....	31
ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ .....	31
• นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ .....	33
• ลักษณะการประกอบธุรกิจ .....	48
• ปัจจัยความเสี่ยง .....	67
• ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ .....	70
• ข้อพิพาททางกฎหมาย .....	80
• ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลที่สำคัญอื่น .....	81
ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแล.....	85
• ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น.....	87
• โครงสร้างการจัดการ .....	89
• การกำกับดูแลกิจการ .....	98
• ความรับผิดชอบต่อสังคม.....	115
• การควบคุมภายใน .....	116
• รายการระหว่างกัน .....	119
ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน.....	133
• ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ.....	135
• การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A).....	139
รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน.....	148
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และงบการเงิน.....	149







## วิสัยทัศน์

"เป็นผู้นำด้านการจัดจำหน่ายและให้บริการอุปกรณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับน้ำ เพื่อคุณภาพชีวิตของผู้บริโภค ชุมชน และสังคม ในประเทศและระดับภูมิภาค"

## พันธกิจ

1. พัฒนาองค์กรให้เป็นที่ยอมรับของตลาดในประเทศและระดับภูมิภาค โดยการจัดจำหน่าย สินค้า และบริการที่มีคุณภาพและนวัตกรรมที่เหมาะสม ด้วยบุคลากรที่มีความรู้ทางด้านเทคนิคที่ดีที่สุด
2. สร้างผลตอบแทนและกำไรจากการดำเนินการโดยมีหลักธรรมาภิบาลในการดำเนินธุรกิจสำหรับผู้มีส่วนได้เสียและชุมชน
3. แบ่งปันความสำเร็จเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นในชุมชนและสังคม

## ค่านิยมองค์กร

F	Fast & Quality	รวดเร็ว มีคุณภาพ
I	Integrity	ซื่อสัตย์ มีคุณธรรม
L	Leadership	ความเป็นผู้นำ
T	Trust	ความเชื่อถือจากลูกค้า
E	Excellent	ความเป็นเลิศ
R	Responsibility	ความรับผิดชอบ
V	Vision	มองการณ์ไกล เห็นล่วงหน้า
I	Innovation	นวัตกรรมใหม่
S	Satisfaction	ความพึงพอใจ
I	Information Transformation	การนำระบบสารสนเทศมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพ
O	Optimistic	มองโลกในแง่ดี
N	Nationwide	ทั่วประเทศและภูมิภาค

## สารจากประธานกรรมการบริษัท



สถานการณ์ทางเศรษฐกิจของปี 2560 ที่ผ่านมาในภาพรวมมีทิศทางทางลบที่เพิ่มขึ้น ส่วนหนึ่งได้รับผลดีจากเศรษฐกิจโลกมีทิศทางการขยายตัวอย่างต่อเนื่องในหลายประเทศที่สำคัญ

ขณะที่เศรษฐกิจของไทยมีการขยายตัวที่ดี ซึ่งปัจจัยสำคัญมาจากภาคการส่งออกและการท่องเที่ยว ประกอบกับการใช้จ่ายเพื่ออุปโภคและบริโภคของภาคเอกชนที่มีทิศทางการเติบโตเกินกว่าที่คาดการณ์ไว้

รวมถึงการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและมาตรการสนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจของภาครัฐที่มีอย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น มาตรการช่วยเหลือเกษตรกรและผู้ประกอบหัตถกรรม มาตรการช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อย มาตรการ “ช้อปช่วยชาติ” มาตรการปล่อยสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำให้แก่เกษตรกรและธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เป็นต้น ด้วยสถานการณ์ทางเศรษฐกิจเหล่านี้ส่งผลให้ปี 2560 กลุ่มบริษัทฯ มีรายได้รวมเพิ่มขึ้นจากปีก่อน 77.34 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 19.48

การเติบโตของรายได้รวมที่เกิดขึ้นแสดงให้เห็นถึงศักยภาพที่ดีและประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจของ กลุ่มบริษัทฯ ได้เป็นอย่างดี ถึงแม้จะมีแรงกดดันจากการแข่งขันทางการตลาดที่รุนแรง แต่กลุ่มบริษัทฯ ก็ได้เตรียมความพร้อมและพัฒนาขีดความสามารถทางการตลาดอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการดำเนินธุรกิจตามกรอบนโยบายและกลยุทธ์ที่กำหนดไว้อย่างรอบคอบ ส่งผลให้การจำหน่ายผลิตภัณฑ์และการให้บริการสามารถตอบสนองต่อความต้องการของกลุ่มลูกค้าที่กว้างได้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหล่านี้ส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ เป็นที่ยอมรับจากลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่สนับสนุนการเจริญเติบโตของกลุ่มบริษัทฯ อย่างมั่นคง

การเติบโตของรายได้ที่เกิดขึ้นมาจากความร่วมมือของทุกภาคส่วน ฟิลเตอร์ วิชั่น จึงให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลระหว่างการเติบโตของกลุ่มบริษัทฯ และการพัฒนาด้านสังคม ลูกค้าย พนักงาน และสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกัน เพื่อให้การเติบโตเป็นไปอย่างยั่งยืนและสามารถปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นตลอดเวลา

ปี 2561 ฟิลเตอร์ วิชั่น จะยังคงรักษามาตรฐานในการดำเนินธุรกิจเพื่อพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์และ การให้บริการที่มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับการแข่งขันในตลาดภูมิภาคและ เป็นผู้นำด้านการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และให้บริการระบบน้ำบริสุทธิ์ในระดับอาเซียนตามแนวคิด **“น้ำคือปัจจัยพื้นฐานในการดำเนินชีวิตของมนุษย์”** รวมทั้งเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่นักลงทุนตลอดจนประชาชนทั่วไป ภายใต้การบริหารงานที่ซื่อสัตย์และสุจริตต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย และเชื่อว่าเราจะเติบโตคู่กับสังคมไทยและก้าวไปในกลุ่มอาเซียนอย่างมั่นคงและยั่งยืนต่อไป

สุดท้ายนี้ ในนามของคณะกรรมการบริษัท ขอขอบคุณลูกค้าผู้มีอุปการคุณที่คอยสนับสนุนและเป็นแรงผลักดันให้กลุ่มบริษัทฯ คัดสรรผลิตภัณฑ์และปรับปรุงการบริการให้มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง จนส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ เติบโตขึ้นอย่างมั่นคงตลอดระยะเวลากว่า 20 ปีที่ผ่านมา รวมถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน ประกอบด้วย ผู้ถือหุ้น คู่ค้า ผู้บริหาร พนักงานทุกท่าน และสถาบันการเงินที่ส่งมอบความไว้วางใจและสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา และขอให้มั่นใจว่ากลุ่มบริษัทฯ จะมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างมีธรรมาภิบาล ซื่อสัตย์ และมีจริยธรรม และบริหารจัดการภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีเพื่อประโยชน์สูงสุดของทุกฝ่ายต่อไป และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดีจากทุกท่านตลอดไป



(นายวิทิต สัจจงพงษ์)

ประธานกรรมการบริษัท

## สารจากประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ



ปี 2560 เป็นอีกปีที่มีเหตุการณ์สำคัญเกิดขึ้นทั้งด้านสภาพแวดล้อมทางธุรกิจและสังคม แต่ด้วยความมุ่งมั่นและความเพียรพยายามของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้เป็นอีกหนึ่งปีแห่งความสำเร็จและความภาคภูมิใจของ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ที่มีผลประกอบการอยู่ในระดับที่ดี และสามารถผ่านปี 2560 ด้วยผลงานที่น่าพอใจเป็นอย่างยิ่ง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ จะยังคงทุ่มเทพัฒนาผลการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง ซึ่งตระหนักดีถึงความคาดหวังและความเชื่อมั่นที่มีต่อ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ตลอดมา

เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน บริษัทฯ ได้ปรับกลยุทธ์ทางการตลาดโดยเน้นการสร้างความแตกต่างด้านผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าเพื่อจูงใจกลุ่มลูกค้าเป้าหมายให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เพิ่มสูงขึ้น อาทิเช่น เครื่องผลิตน้ำไอโซนเข้มข้นสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร (Biosure) และเครื่องผลิตน้ำไอโซนสำหรับอุตสาหกรรมซักผ้า (Biospin) ซึ่งสามารถจำหน่ายและดำเนินการติดตั้งให้กับกลุ่มลูกค้าเป้าหมายได้สำเร็จ ปัจจุบันบริษัทฯ ยังคงนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการแก่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นการปลูกฝังให้ลูกค้ากลุ่มเป้าหมายตระหนักความสำคัญของคุณภาพน้ำเทคโนโลยีใหม่ๆ ของระบบน้ำ รวมถึงนวัตกรรมการฆ่าเชื้อโรคสำหรับอุตสาหกรรมและเครื่องดื่มผ่านงานสัมมนาที่จัดขึ้น ผมมั่นใจว่าค่านิยมดังกล่าวจะสร้างคุณค่าและมูลค่าให้กับบริษัทฯ ของเราในระยะยาวอย่างยั่งยืน

ขณะที่กลุ่มธุรกิจทางการแพทย์ ประกอบด้วย บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด คลินิกเฉพาะทางด้านเวชกรรมไตเทียม เคที เมดิคอล เซอร์วิส (พัฒนาการ) และโครงการติดตั้งท่อลมรับ-ส่งเอกสารและพัสดุภัณฑ์ มีรายได้รวมทั้งสิ้น 142.34 ล้านบาท และในปี 2560 มีการจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่เพื่อให้บริการคลินิกเวชกรรม ด้านสุขภาพและความงามภายใต้เครื่องหมายการค้า “วุฒิสกดิ์ คลินิก” โดยเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 ได้มีการลงนามในสัญญาแฟรนไชส์และสัญญาซื้อขายทรัพย์สินในวงเงิน 220.00 ล้านบาท ทั้งนี้ผมยังตั้งเป้าหมายว่าธุรกิจใหม่ดังกล่าวจะเป็นอีกแหล่งรายได้สำคัญของบริษัทฯ ต่อไป

การพัฒนาของผลิตภัณฑ์และความสามารถในการให้บริการอย่างต่อเนื่องของกลุ่มบริษัท  
ฟิลเตอร์ วิชั่น ประกอบกับความทุ่มเทของพนักงานทุกคนที่พร้อมปรับตัวกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง  
ทำให้รายได้รวมของกลุ่มบริษัทเพิ่มขึ้น 77.34 ล้านบาทจากปีก่อน ถึงแม้ว่าการปรับตัวของรายได้รวมจะ  
เพิ่มขึ้นจากปีก่อนอย่างเห็นได้ชัดแต่ผมยังขอให้คำมั่นว่า ฟิลเตอร์ วิชั่น จะเป็นบริษัท ผู้นำด้าน  
ผลิตภัณฑ์และระบบบำบัดน้ำบริสุทธิ์ซึ่งเป็นที่ยอมรับของลูกค้าอย่างต่อเนื่องภายใต้หลักธรรมาภิบาลที่ดี  
ต่อไป

สุดท้ายนี้ ผมขอขอบพระคุณลูกค้าของบริษัทฯ ทุกท่าน คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหาร  
พนักงาน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัทฯ ด้วยความเอาใจใส่เป็น  
อย่างดี รวมทั้งให้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ตลอดมา ผมมั่นใจว่าด้วยความเอาใจใส่  
และความเชื่อมั่นจากทุกท่านจะเป็นแรงบันดาลใจอันยิ่งใหญ่ที่ทำให้การดำเนินงานของบริษัทฯ สำเร็จ  
ลุล่วงตามเป้าหมายและสามารถเติบโตอย่างมั่นคงและเป็นที่ยอมรับจากลูกค้าต่อไป



(ดร.วิจิตร เตชะเกษม)

ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ

## ข้อมูลคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะอนุกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

### คณะกรรมการบริหาร



นายวิฑิต สัจจพงษ์ อายุ 64 ปี  
(ประธานกรรมการ)

#### คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาเอกเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยอิลลินอยส์บาชิ ประเทศญี่ปุ่น (ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น)
- ปริญญาโทเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย อิลลินอยส์บาชิ ประเทศญี่ปุ่น (ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น)
- ปริญญาตรีเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยอิลลินอยส์บาชิ ประเทศญี่ปุ่น (ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น)

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- ปัจจุบัน
- ประธานกรรมการ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
  - ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท ฟู้ดแคปปิตอล จำกัด (มหาชน)
  - ประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท อีชีบาย จำกัด (มหาชน)
  - กรรมการ บริษัท ไวซ์คอมเน็ต จำกัด
  - กรรมการ บริษัท แอ็ดวานซ์คอนเซ็ปต์เฟลตติ้ง จำกัด
  - กรรมการ บริษัท อะวันเท็มส์ จำกัด
  - กรรมการอาชีพในทำเนียบสถาบันกรรมการไทย (IOD)
  - กรรมการในบัญชีรายชื่อกรรมการรัฐวิสาหกิจ
  - กรรมการ บริษัท ซีเน สปเปซ จำกัด (มหาชน)
  - ประธานกรรมการบริษัท บริษัท ยงคอนกรีต จำกัด
  - กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

ป

2547 – 2548



ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี





ดร. วิจิตร เตชะเกษม อายุ 54 ปี  
 (ประธานกรรมการ)

#### คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม







-  DODT. (Organization Development and Transformation)  
 Cebu Doctors University, Philippines
-  Master of Business Administration  
 Oklahoma City University
-  ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
-  Director Certification Program (DCP)  
 รุ่นที่ 32/2003

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท 19.191

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

พี่ชายนางสาวธนาพา เตชะเกษม

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

2538 – ปัจจุบัน	 กรรมการ กรรมการผู้จัดการและประธาน กรรมการบริหาร บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด(มหาชน)
ก.ย.2560 – ปัจจุบัน	 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไฮ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด
2534 – ปัจจุบัน	 กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ก.ค. 2558 – ปัจจุบัน	 กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท เมติคอล วิชั่น จำกัด
มี.ย.2558-ปัจจุบัน	 กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท เคที เมติคอล เซอร์วิส จำกัด
2550-2557	 กรรมการ กรรมการอิสระ และประธานกรรมการ ตรวจสอบ บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)

ป  
ร  
ป  
ร

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี





นายธเนตร ชำเชิดชูไชย อายุ 53 ปี  
(กรรมการอิสระและ  
ประธานกรรมการตรวจสอบ)

#### คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 101/2008
- Role of the Compensation Committee (RCC) รุ่นที่ 1/2006
- Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 6/2003

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

2554 – ปัจจุบัน

กรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ  
บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

ก.ย. 2558 – ปัจจุบัน

Logistics Manager  
บริษัท ไทยโพลีเอคริลิค จำกัด (มหาชน)

2549 - ส.ค. 2558

Commercial Manager  
บริษัท ไทยโพลีเอคริลิค จำกัด (มหาชน)

ธ.ค. 2557 – ปัจจุบัน

กรรมการ บริษัท มาลาดี จำกัด



ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี





นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล อายุ 49 ปี  
 (กรรมการอิสระ  
 และกรรมการตรวจสอบ)






#### คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม

-  ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
-  Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 50/2006

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- 2554 – ปัจจุบัน  กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ  
บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
- 2552 -2558  กรรมการ  
บริษัท โรงพยาบาลปิยะเวท จำกัด(มหาชน)
- 2549 – ปัจจุบัน  กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ  
บริษัท ไมด้าลิซซิ่ง จำกัด (มหาชน)
- 2535 – ปัจจุบัน  ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต  
สำนักงานบัญชีไฟเนอร์
- ธ.ค. 2557 – ปัจจุบัน  กรรมการ บริษัท มาลาดี จำกัด

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี





นายธีรณัฐ ตั้งสถาพรพงษ์ อายุ 44 ปี  
(กรรมการอิสระ  
และกรรมการตรวจสอบ)

#### คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี คณะบริหารธุรกิจ (บัญชี) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- Certified Investment and Securities Analyst (CISA) Securities Analysts Association, Thailand
- DCP (Director Certification Program) class 161/2555

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ก.พ.2561 – ปัจจุบัน

กรรมการ

บริษัท ไซแมท เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ม.ค. 2561 – ปัจจุบัน

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เค.ซี. พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)

กรรมการ

บริษัท โมเดิร์น สตรีท จำกัด

ส.ค. 2560 – ปัจจุบัน

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

2558 - ปัจจุบัน

กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

บริษัท ชโย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

2558-2560

รองกรรมการผู้จัดการ สายงานพาณิชย์

บริษัท หลักทรัพย์ เคทีบี จำกัด

2554-2558

ประธานเจ้าหน้าที่การเงิน

บริษัท หลักทรัพย์ โกลเบล็ก จำกัด

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี











นายแพทย์มานิต สีระตันติกานนท์ อายุ 67 ปี  
 (กรรมการอิสระ)

#### คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม


-  ปริญญาโท สาขาบริหารสาธารณสุขมูลฐาน  
สถาบันพัฒนาสาธารณสุขอาเซียน มหาวิทยาลัยมหิดล
-  ปริญญาตรี แพทยศาสตรบัณฑิต  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
-  ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต  
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
-  Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 99/2012

ส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี


ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง


2555 – ปัจจุบัน

 กรรมการอิสระ  
บริษัท ฟิลเตอร์ ویژัน จำกัด (มหาชน)

2552 – 2554

 อธิบดีกรมควบคุมโรค  
กรมควบคุมโรค

2548 -2550

 รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี





นายแพทย์จิตจำลอง หะริณสุต อายุ 58 ปี  
(กรรมการอิสระ)

#### คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม

-  Bachelor Degree, Faculty of Science, Mahidol University, Thailand
-  Doctor of Medicine, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Thailand
-  Post-graduate Board for Medicine, University of Edinburgh, Scotland
-  Mini MBA, Chulalongkorn University, Thailand
-  Mini MBA, Thammasat University, Thailand

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

2560 – ปัจจุบัน



กรรมการ

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

2542 – ปัจจุบัน



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท แจนคอน ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

2557 – 2560



ประธานบริหาร

บริษัท ป.เคมีเทค จำกัด

2557 – 2560



ประธานบริหาร

บริษัท ไทยเฮอปีไซด์ จำกัด

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี











นายมนตรี ประจันพานิชย์ อายุ 53 ปี  
(กรรมการ)







#### คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม

-  DODT. (Organization Development and Transformation) Cebu Doctors University, Philippines
-  ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
-  ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี
-  Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 99/2012

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท 2.010%

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 2554 – ปัจจุบัน |  กรรมการ<br>บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)              |
|                 |  กรรมการ<br>บริษัท วีอาร์สเตปไฟ จำกัด                         |
| 2555 – ปัจจุบัน |  กรรมการบริหาร<br>บริษัท อัลเทอร์เมต จำกัด                    |
| 2553 – ปัจจุบัน |  กรรมการบริหาร<br>บริษัท แวมป์ อินเทลลิเจนท์ โปรดักส์ จำกัด |
|                 |  กรรมการบริหาร<br>บริษัท พาโนวิชั่น จำกัด                   |
| 2550 – ปัจจุบัน |  |
|                 |  กรรมการบริหาร<br>บริษัท พีเอ็ม เอวี มาร์เก็ตติ้ง จำกัด     |
| 2548 – ปัจจุบัน |  |

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี





นายณฐ บุนนาค อายุ 54 ปี  
(กรรมการ)

#### คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม

- ✚ Bachelor of Special Study (Mathematic), Cornell College, USA.
- ✚ Bachelor of Science in Systems Science And Engineering, Server Institute School of Engineering and Applied Science, Washington University, USA.
- ✚ Master of Construction Management, Server Institute School of Engineering and Applied Science, Washington University, USA.
- ✚ DAP for THAI executives สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
- ✚ วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร 2554
- ✚ วิทยาลัยตลาดทุน รุ่นที่ 18

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท 1.427

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ปัจจุบัน

- ✚ ที่ปรึกษากรรมการผู้อำนวยการใหญ่ ระดับรองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่
- ✚ กรรมการ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
- ✚ ประธานศิษย์เก่า รุ่น 10 สมาคมศิษย์เก่า จิตรลดา
- ✚ กรรมการ บริษัท เครือข่ายบุญ จำกัด
- ✚ กรรมการ บริษัท บรรทมสินธุ์ เทวดิ่ง จำกัด
- ✚ กรรมการ บริษัท ไฟบูลย์สมบัติ จำกัด
- ✚ กรรมการ บริษัท โพลาริส แคปิตอล จำกัด (มหาชน)




ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี





ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย อายุ 53 ปี  
 (กรรมการ)

คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม


-  ปริญญาเอก DOCTOR OF PUBLIC ADMINISTRATION (DPA)  
 UNIVERSITY OF NORTHERN PHILIPPINES
-  ปริญญาโท MBA  
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
-  ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์-อุตสาหกรรม  
 มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ก.ย.2560 – ปัจจุบัน

 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท ไฮ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด


ปัจจุบัน

 กรรมการ  
 บริษัท ทีลักซ์ โกลบอล บิสซิเนส จำกัด

2560 – ปัจจุบัน

 กรรมการ  
 บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

2532 – ปัจจุบัน

 ประธาน  
 บริษัท เอ็ม.บี.ซี. เซ็นเตอร์ จำกัด


2532 – ปัจจุบัน

 ประธาน  
 บริษัท ไอ.อี.คิว.(ประเทศไทย) จำกัด

2532 – ปัจจุบัน

 ประธาน  
 บริษัท คอมพิวเตอร์สแควร์ จำกัด

4 พ.ค. 60 – ปัจจุบัน

 กรรมการบริหาร/กรรมการ  
 บริษัท ไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด  
 (มหาชน)



ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี





นายธนพรจน์ ตันติวัฒนจิตร อายุ 48 ปี  
(กรรมการ กรรมการบริหาร  
และผู้จัดการทั่วไป)





#### คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม

-  ปริญญาตรี สาขาอุตสาหกรรมเกษตร  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
-  Director Accreditation  
Program (DAP) รุ่นที่ 99/2012

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท 2.687

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 2539 – ปัจจุบัน       |  กรรมการ กรรมการบริหารและผู้จัดการทั่วไป<br>บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 2557 – ปัจจุบัน       |  กรรมการ<br>บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด                                   |
| มิ.ย. 2558 – ปัจจุบัน |  กรรมการ<br>บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด                                   |
| ก.ค. 2558 – ปัจจุบัน  |  กรรมการ<br>บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด  |





ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี





นางสาวปานจิต จิมพาสี อายุ 44 ปี  
(กรรมการ กรรมการบริหาร และผู้ช่วย  
ผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายบัญชีและการเงิน))

#### คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม


-  ปริญญาโท บัญชี  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
-  ปริญญาตรี บัญชี  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
-  Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 99/2012
-  Company Secretary Program รุ่น 56/2014

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

2553 – ปัจจุบัน

-  กรรมการ กรรมการบริหาร  
ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายบัญชีและการเงิน)  
บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

2552 - 2553

-  ผู้จัดการฝ่ายบัญชี  
บริษัท เอเซียซอฟต์ จำกัด (มหาชน)

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี







นางสาวธนาพา เตชะเกษม อายุ 51 ปี  
(กรรมการบริหาร  
และผู้จัดการฝ่ายธุรการ)

คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม



ปริญญาตรี คณะนิเทศศาสตร์

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ



Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 99/2012

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท 1.816

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

นางสาว ดร.วิจิตร เตชะเกษม

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

ก.ค. 2559 – ปัจจุบัน



กรรมการบริหาร และผู้จัดการฝ่ายธุรการ  
บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

2557 – ปัจจุบัน



กรรมการ บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

2542 – ก.ค. 2559



กรรมการ กรรมการบริหาร และผู้จัดการฝ่าย  
ธุรการ  
บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี







นายพัฒนพงษ์ ดงคาร์ตน์ อายุ 55 ปี  
 (กรรมการบริหาร และผู้จัดการฝ่าย  
 ธุรกิจ B2 ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์  
 และกิจการทั่วไป (รักษาการ) และ  
 ผู้จัดการฝ่ายบริการทางเทคนิค)

คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม



ปริญญาตรี นิติศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

2558 – ปัจจุบัน



ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจ B2  
 ผู้จัดการฝ่ายบริการทางเทคนิค  
 บริษัท ฟิลเตอร์ ویژัน จำกัด (มหาชน)

2544 – ปัจจุบัน



กรรมการบริหาร  
 บริษัท ฟิลเตอร์ ویژัน จำกัด (มหาชน)

2556 – ปัจจุบัน



ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และกิจการทั่วไป  
 (รักษาการ)  
 บริษัท ฟิลเตอร์ ویژัน จำกัด (มหาชน)

2544 – 2557



ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด  
 บริษัท ฟิลเตอร์ ویژัน จำกัด (มหาชน)



ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี





นางสาวสุภาพรณ เยี่ยมแสงามกุล อายุ 52 ปี  
(กรรมการบริหาร)



#### คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม

-  ปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
-  ปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

#### ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 2539 – ปัจจุบัน |  กรรมการบริหาร<br>บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)   |
| 2534 – ปัจจุบัน |  ผู้จัดการทั่วไป<br>บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด |



#### ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี





นายสมชาย หงษา อายุ 47 ปี  
 (กรรมการบริหารและผู้จัดการ  
 ฝ่าย โครงการและนวัตกรรม)





#### คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม

-  ปริญญาโท การตลาด  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
-  ปริญญาตรี คณะวิทยาศาสตร์  
สาขาอุตสาหกรรมเกษตร  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 2560 – ปัจจุบัน |  ผู้จัดการฝ่ายซัพพลายเชน<br>บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)         |
| 2558 – ปัจจุบัน |  ผู้จัดการฝ่ายโครงการและนวัตกรรม<br>บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) |
| 2545 – ปัจจุบัน |  กรรมการบริหาร<br>บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)                 |
| 2545 - 2557     |  ผู้จัดการฝ่ายบริการทางเทคนิค<br>บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)  |



ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี





นายรัฐพนธ์ ทาทอง อายุ 48 ปี  
(กรรมการบริหารและผู้จัดการฝ่ายธุรกิจ B1)




#### คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม

- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตร์ สิ่งแวดล้อม  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สุขาภิบาล  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

2558 – ปัจจุบัน	 กรรมการบริหาร และผู้จัดการฝ่ายธุรกิจ B1 บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
2555 – 2557	 ผู้จัดการแผนกนวัตกรรมและโครงการ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
2551 - 2555	 ผู้จัดการทั่วไป บริษัท ไปโอแก๊ซ โพร้นเนอร์ จำกัด

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี





นายอนุพงศ์ ตั้งปณิธานนท์ อายุ 47 ปี  
 (กรรมการบริหาร)

คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม

ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า  
 มหาวิทยาลัยมหานคร

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

2555 – ปัจจุบัน	กรรมการบริหาร บริษัท ฟิลเตอร์ ویژัน จำกัด (มหาชน)
2555 – ปัจจุบัน	ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด
2540 - 2554	ผู้จัดการอาวุโส แผนกซ่อมบำรุง บริษัท เนฟโพรแคร์ (ประเทศไทย) จำกัด

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี








นายชนเทพ รักประกอบกิจ อายุ 31 ปี  
(ผู้จัดการฝ่ายบัญชี)





#### คุณวุฒิการศึกษา / การฝึกอบรม

 บัณฑิตบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2)  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ส่วนการถือหุ้นในบริษัท ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร ไม่มี

#### ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปีย้อนหลัง

2559 - ปัจจุบัน	 ผู้จัดการฝ่ายบัญชี บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
2558 - 2559	 ผู้จัดการแผนกตรวจสอบบัญชี บริษัท สำนักงานสามสิบสี่ ออดิต จำกัด
2557 - 2558	 ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท ฟินิกซ์ ประกันภัย (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
2553 - 2557	 หัวหน้างานตรวจสอบบัญชี บริษัท สำนักงานสามสิบสี่ ออดิต จำกัด

ประวัติการทำผิดทางกฎหมายในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา ไม่มี





## รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการเงิน การบัญชี กฎหมาย และการบริหารจัดการ ได้แก่ นายธนธร ขำเชิดชูไชย ประธานกรรมการตรวจสอบ นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล และนายธีรณัฐ ตั้งสถาพรพงษ์ เป็นกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดและแนวทางปฏิบัติที่ดีสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบในการกิจที่ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการบริษัทอย่างเป็นอิสระในการช่วยคณะกรรมการบริษัทในการตรวจสอบและสอบทานให้บริษัทมีการกำกับดูแลกิจการอย่างเพียงพอ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปเพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นโดยรวม โดยปราศจากการขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอ และผู้บริหารได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ความรับผิดชอบและเป็นไปตามนโยบายของบริษัท

ในรอบปี 2560 ได้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้น จำนวน 4 ครั้ง มีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการแต่ละท่าน ดังนี้

- |                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| 1. นายระพีพัฒน์ สวนศิลป์พงศ์ | เข้าร่วมประชุม 2 ครั้ง <sup>(ก)</sup> |
| 2. นายธนธร ขำเชิดชูไชย       | เข้าร่วมประชุม 4 ครั้ง <sup>(ข)</sup> |
| 3. นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล  | เข้าร่วมประชุม 4 ครั้ง                |
| 4. นายธีรณัฐ ตั้งสถาพรพงษ์   | เข้าร่วมประชุม 1 ครั้ง <sup>(ค)</sup> |

(ก) นายระพีพัฒน์ สวนศิลป์พงศ์ ลาออกจากกรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน 2560

(ข) คณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2560 มีมติแต่งตั้งให้นายธนธร ขำเชิดชูไชย ขึ้นดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบแทนนายระพีพัฒน์ สวนศิลป์พงศ์ซึ่งได้ลาออก

(ค) คณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2560 มีมติแต่งตั้งให้นายธีรณัฐ ตั้งสถาพรพงษ์ ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบโดยมีวาระการดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ เท่ากับที่เหลือของนายระพีพัฒน์ สวนศิลป์พงศ์ ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2560 เป็นต้นไป

โดยคณะกรรมการตรวจสอบได้มีการหารือและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีในเรื่องที่เกี่ยวข้อง สรุปลงสาระสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่ได้ดังนี้

### 1. การสอบทานรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานงบการเงินและงบการเงินรวมของบริษัท และบริษัทย่อยประจำไตรมาส และประจำปี 2560 ซึ่งผ่านการสอบทานและตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีแล้ว และนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยได้เชิญผู้บริหารและผู้สอบบัญชีเข้าร่วมประชุมก่อนที่จะให้ความเห็นชอบทางการเงิน โดยได้สอบทานความถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ของรายงานการเงินในงบการเงิน ความสมเหตุสมผลของรายการที่มีใช้รายการปกติซึ่งมีนัยสำคัญที่เกิดขึ้นในรอบปี และความถูกต้องเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูล นอกจากนี้ได้รับทราบแผนการสอบบัญชีของผู้สอบบัญชี รวมถึงเข้าร่วมประชุมเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชีอย่างเป็นทางการ จำนวน 4 ครั้ง เพื่อปรึกษาหารือกันอย่างอิสระถึงข้อมูลที่มีความสำคัญในการจัดทำงบการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า กระบวนการจัดทำรายงานทางบัญชีและการเงินของบริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่ดีเพียงพอที่จะทำให้มั่นใจได้ว่า รายงานทางการเงินแสดงฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีที่กฎหมายกำหนด มีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างเพียงพอและทันเวลา เพื่อประโยชน์กับผู้ถือหุ้น นักลงทุน หรือผู้ใช้งบการเงินในการตัดสินใจลงทุน

## 2. การสอบทานระบบควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานและติดตามอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท ร่วมกับบริษัทตรวจสอบภายในจากรายงานผลการตรวจสอบภายใน โดยครอบคลุมถึงการปฏิบัติตามผลการตรวจสอบและการแก้ไขตามรายงานผลการตรวจสอบในประเด็นที่มีนัยสำคัญ เพื่อประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และการกำกับดูแลกิจการที่ดีในการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่บริษัทสามารถดำเนินงานต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง

## 3. การกำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานให้บริษัทตรวจสอบภายในมีการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ โดยการเสริมสร้างความเป็นอิสระของผู้ตรวจสอบภายในให้แสดงความเห็นได้อย่างตรงไปตรงมา พิจารณาทบทวนและอนุมัติแผนการตรวจสอบภายในให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมขององค์กร รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ต่อการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการตรวจสอบภายใน

## 4. การสอบทานรายการระหว่างกัน

เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและเป็นไปตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการตรวจสอบ ได้บรรจุหัวข้อการสอบทานรายการระหว่างกันไว้เป็นวาระหลักในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ โดยได้สอบทานวิธีการปฏิบัติในการเข้าทำรายการที่เข้าลักษณะของรายการที่เกี่ยวข้องกันที่มีหรือเกิดขึ้นในระหว่างปี เพื่อให้มั่นใจว่าการทำรายการดังกล่าว เป็นไปตามปกติของธุรกิจเช่นเดียวกับที่ปฏิบัติกับบุคคลหรือกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกัน และไม่มีรายการอื่นที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

## 5. การพิจารณาผู้สอบบัญชีประจำปี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีประจำปี 2561 โดยได้ประเมินความเป็นอิสระ คุณภาพของผลงานการตรวจสอบ ปี 2560 ทักษะความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ และทีมงานสนับสนุนของสำนักงานสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีปัจจุบัน นอกจากนี้ ได้พิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนเป็นประการสำคัญด้วย

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ผู้สอบบัญชีจากบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด มีความเห็นอิสระ มีความรู้และประสบการณ์ในการปฏิบัติงานสอบบัญชี รวมถึงค่าตอบแทนมีความเหมาะสม จึงมีมติเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2561 ให้แต่งตั้ง นายโสภณ เพิ่มศิริวัลลภ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3182 และ/หรือ นางสาวรุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3516 และ/หรือ นางสาวพิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4521 และ/หรือ นางสาวสรรพ เดชอาคม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5659 จากบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีประจำปี 2561 ด้วยค่าสอบบัญชี เป็นจำนวนเงิน 1,232,000.-บาท

## 6. การสอบทานการบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และฝ่ายจัดการ ได้ให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยง มีการประเมินทั้งปัจจัยภายในและภายนอก โอกาสที่จะเกิด ผลกระทบ และจัดทำแผนการจัดการความเสี่ยง เพื่อป้องกัน หรือลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อการดำเนินธุรกิจให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท เพื่อกำกับดูแล การบริหารความเสี่ยงของบริษัท โดยให้ฝ่ายจัดการ รายงานความก้าวหน้าด้านความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานประสิทธิผลของการบริหาร ความเสี่ยงจากรายงานผลการดำเนินงานของบริษัท ผลการตรวจสอบของผู้ตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชีของบริษัท ซึ่งสามารถเชื่อมั่นได้ว่าบริษัทมีการบริหารจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

## 7. การสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทาน และกำกับให้บริษัทดำเนินกิจการต่างๆ อย่างถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ ของบริษัทอย่างเคร่งครัด โดยในปี 2560 ไม่พบรายการที่บริษัทกระทำการที่ขัดต่อกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

## 8. การสอบทานการป้องกันและตรวจสอบการทุจริตและประพฤติมิชอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้สอบทานมาตรการและการกำหนดแนวทางเชิงป้องกันการทุจริตและพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในระบบงานต่าง ๆ โดยในปี 2560 ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากพนักงานหรือการแจ้งเบาะแสของผู้กระทำความผิด ทุจริต หรือมีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม หากมีเรื่องร้องเรียนดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบจะการดำเนินการสอบสวนและการปกป้องผู้แจ้งเบาะแส รวมทั้งจะปฏิบัติตามขั้นตอนและระเบียบปฏิบัติตามนโยบายรับเรื่องร้องเรียนและการสอบสวนเรื่องร้องเรียนและแจ้งเบาะแสการกระทำผิดและการทุจริตของบริษัทอย่างครบถ้วน

## 9. การประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบทั้งคณะ

บริษัทจัดให้มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบทั้งคณะโดยผลการประเมินในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก แสดงให้เห็นว่าคณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามที่ได้รับมอบหมายจาก คณะกรรมการบริษัท และมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดี (Best Practice) ของคณะกรรมการตรวจสอบ

## 10. การจัดทำรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบ เพื่อเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท

## 11. การดำเนินงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย โดยใช้ความรู้ความสามารถ ประกอบกับความระมัดระวังรอบคอบ และมีความเป็นอิสระอย่างเพียงพอ โดยไม่มีข้อจำกัดในการได้รับข้อมูล ทั้งจากผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ อย่างสร้างสรรค์เพื่อประโยชน์ต่อ ผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกัน

โดยสรุปในภาพรวมแล้ว คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า คณะกรรมการบริษัท ตลอดจนผู้บริหาร และคณะกรรมการบริหารของบริษัท มีจริยธรรมและความมุ่งมั่นในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของบริษัทอย่างมีคุณภาพเยี่ยมมีอาชีพ ได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการดำเนินงานภายใต้ระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีและมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเชื่อถือได้ รวมทั้งมีระบบการบริหารความเสี่ยง และระบบการควบคุมภายในที่รัดกุมและเหมาะสมเพียงพอ



(นายธเนตร ขำเชิดชูไชย)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

### รายงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

เรียน รายผู้ถือหุ้น บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการแต่งตั้งจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2555 จำนวน 3 ราย ต่อมา ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม ได้แต่งตั้งกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนทดแทนกรรมการที่ลาออก 1 ราย รวมทั้งแต่งตั้งกรรมการเพิ่มเติมอีก 1 ราย ดังนั้น คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนจึงมีจำนวนทั้งสิ้น 4 ราย ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 2 ราย บุคคลภายนอกซึ่งมิได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับบริษัท และบริษัทย่อย 1 ราย และกรรมการบริษัทซึ่งดำรงตำแหน่งตามสัดส่วนการถือหุ้น 1 ราย ดังนี้

ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
3. นายรพี ม่วงนนท์*	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
2. นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล**	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน
4. นายดนุช บุนนาค***	กรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

หมายเหตุ : \*นายรพี ม่วงนนท์ เป็นบุคคลภายนอกซึ่งมิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับหรือมีส่วนได้เสียกับบริษัทและบริษัทย่อย ได้ลาออกตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561

\*\*นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน แทนนายระพีพัฒน์ สวนศิลป์พงศ์ซึ่งลาออกตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน 2560

\*\*\*นายดนุช บุนนาค ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเพิ่มเติมเพื่อให้องค์ประกอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีความเหมาะสมสอดคล้องกับหลักการทำงานกับดูแลกิจการที่ดี

ทั้งนี้ ในปี 2560 มีการประชุมคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน 2 ครั้ง

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนมีขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ เพื่อทำหน้าที่พิจารณาโครงสร้าง องค์กรประกอบ รวมทั้งคุณสมบัติของกรรมการของบริษัท พิจารณาเสนอโครงสร้างคำตอบแทนกรรมการ กรรมการผู้จัดการ โดยให้มีการกำหนดหลักเกณฑ์หรือวิธีการกำหนดคำตอบแทนที่เป็นธรรม และสมเหตุสมผล

อนึ่ง ในการพิจารณาคำตอบแทนดังกล่าว คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเห็นว่าเหมาะสมสอดคล้องกับหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ โดยกลั่นกรองอย่างละเอียดถึงความเหมาะสมประการต่างๆ คำนึงถึงขนาดของธุรกิจ ความเหมาะสมของจำนวนกรรมการ และเปรียบเทียบอ้างอิงจากอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน ตลอดจนภาวะเศรษฐกิจโดยรวมด้วย

ในนามคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)



(นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์)

ประธานคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน



บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

FILTER VISION PUBLIC COMPANY LIMITED

---

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ





## 1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

### ประวัติความเป็นมา

บริษัท ฟิลเตอร์ ویژัน จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) จัดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2538 โดยกลุ่มครอบครัวเตชะเกษม ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มต้นจำนวน 1.00 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 10,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท เพื่อดำเนินธุรกิจนำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ โดยมี ดร.วิจิตร เตชะเกษม ซึ่งเป็นผู้บริหารหลักที่มีความสามารถในการติดต่อและเจรจากับบริษัทชั้นนำระดับสากลที่จำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ และคุณภาพพรณ เยี่ยมแลงามกุล ซึ่งเป็นผู้บริหารที่มีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์เคมีและมีประสบการณ์ในธุรกิจจัดจำหน่ายที่เกี่ยวข้องกับเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ในช่วงเริ่มต้นบริษัทมีลูกค้าหลักเป็นกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่มีความต้องการผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่ใช้ในการผลิตเพื่ออุปโภคและบริโภค ต่อมาผู้บริหารของบริษัทได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการขยายการผลิตในทุกๆ ส่วนของแต่ละอุตสาหกรรมซึ่งจะมีกระบวนการจัดส่งน้ำเข้ามาในระบบกระบวนการผลิตและน้ำที่ต่อคุณภาพในกระบวนการผลิตจะทำให้อัตราการชำรุดของเครื่องจักรมีสูงกว่าน้ำที่ผ่านจากกระบวนการบำบัดก่อน บริษัทได้เห็นถึงแนวโน้มความต้องการของลูกค้าที่ได้พัฒนาขึ้นในลักษณะความเชื่อมั่นและ ความพร้อมในการให้บริการของผู้ประกอบการ เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่ต้องการการบริการแบบครบวงจร บริษัทจึงได้ริเริ่มพัฒนาทั้งบุคลากร และการให้บริการให้ได้มาตรฐานตามหลักสากล

บริษัทได้ให้ความสำคัญในตัวบุคลากรของบริษัทเพราะเป็นปัจจัยหลักสำคัญในการให้บริการที่ได้มาตรฐานในธุรกิจนี้ จึงได้มีการพัฒนาบุคลากรของบริษัทอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการร่วมมือกับผู้จำหน่ายหลักของบริษัทในการจัดฝึกอบรมความรู้ให้แก่บุคลากรของบริษัททั้งภายในประเทศและต่างประเทศเพื่อยกระดับการบริการของบริษัทให้ได้ระดับมาตรฐานสากล ด้วยองค์ประกอบดังกล่าวบริษัทจึงมีการเติบโตอย่างก้าวกระโดดในระยะเวลาที่ผ่านมา ประกอบกับความต้องการเงินทุนที่เพิ่มขึ้นเพื่อนำไปใช้สำหรับเงินทุนหมุนเวียนและเพื่อเพิ่มและพัฒนาบุคลากรของบริษัท

ในปี 2553 บริษัทได้มีการปรับโครงสร้างธุรกิจ โดยเข้าลงทุนซื้อหุ้นสามัญของบริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด และ บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 100 จากผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นกลุ่มเดียวกันกับผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท และ/หรือ ผู้บริหารของบริษัท การเข้าไปลงทุนในครั้งนี้เป็นการออกหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทเพื่อชำระค่าหุ้นของบริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด และ บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด หลังจากการปรับโครงสร้างบริษัทซึ่งทำธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ โดยให้บริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด ดำเนินธุรกิจเป็นผู้ให้บริการและดูแลบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ และบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดำเนินธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ ออกแบบ ประกอบติดตั้ง และให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ทางการแพทย์

ในปี 2554 บริษัทได้มีการปรับโครงสร้างธุรกิจอีกครั้งเพื่อเพิ่มศักยภาพของบริษัทให้เกิดความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพในการให้บริการลูกค้าเพิ่มขึ้น โดยที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทมีมติให้บริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด หยุดการดำเนินธุรกิจและรับโอนพนักงานทั้งหมดและรับซื้อทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด ให้มาอยู่ภายใต้ของบริษัท

ในปี 2556 บริษัทได้จดทะเบียนเข้าเป็นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยหุ้นสามัญของบริษัทได้รับอนุมัติเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) ซึ่งเป็นก้าวสำคัญในการระดมทุน เพื่อเสริมสภาพคล่องและเสริมศักยภาพให้กับบริษัทในการขยายธุรกิจได้เป็นอย่างดี

ช่วงไตรมาสที่ 3 ปี 2557 บริษัทปรับโครงสร้างการดำเนินงานภายในเพื่อรองรับลูกค้ากลุ่ม Food Equipment (กลุ่มอุปกรณ์อาหาร) โดยเฉพาะ โดยเพิ่มแผนกอุปกรณ์อาหาร (Food Equipment) เพื่อมุ่งเน้น (Focus) ทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ใหม่และงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์อาหาร

ในปี 2558 บริษัทเล็งเห็นโอกาสขยายไปสู่ธุรกิจใหม่ในส่วนงานธุรกิจบริการทางการแพทย์ รวมทั้งโอกาสขยายธุรกิจในธุรกิจปัจจุบันนี้ทำให้บริษัทเพิ่มทุนโดยเสนอขายหุ้นให้กับบุคคลเฉพาะเจาะจง (Private Placement) "PP"

พร้อมกันนั้นยังได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (FVC-W1) ซึ่งทำให้บริษัทสามารถลงทุนในการเปิดธุรกิจใหม่ในส่วนงานธุรกิจบริการทางการแพทย์ในปีเดียวกันนั้นได้จำนวน 2 บริษัท ได้แก่บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด ซึ่งจะดำเนินธุรกิจ สถานพยาบาลศูนย์ไตเทียม และบริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด ซึ่งจะดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการจำหน่าย/ให้เช่าและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์วิเคราะห์วินิจฉัยในการให้บริการทางการแพทย์ รวมทั้งเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆทางการแพทย์

ในปี 2559 ถือเป็นปีแห่งการเติบโตทางธุรกิจทั้งจากธุรกิจเดิมและธุรกิจที่ก่อตั้งใหม่ โดยมีการเติบโตที่สำคัญจากงานโครงการระบบบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ซึ่งเป็นการต่อยอดจากธุรกิจเดิม พร้อมกันนี้ธุรกิจที่ก่อตั้งใหม่คือ บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด ให้บริการศูนย์ไตเทียม มีคนไข้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจนปัจจุบันมีคนไข้เต็มกำลังการให้บริการของเครื่องไตเทียม และสำหรับธุรกิจของบริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด ก็สามารถจำหน่ายและติดตั้งระบบท่อลม รับ-ส่งเอกสารและพัสดุภัณฑ์ให้กับลูกค้าได้ตามเป้าหมาย

โดยสรุปในช่วงระยะเวลา 21 ปีที่ผ่านมา บริษัทได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทเป็นระยะๆ จากทุนจดทะเบียนเริ่มแรกจำนวน 1.00 ล้านบาท เป็น 20.00 ล้านบาท 30.00 ล้านบาท 44.00 ล้านบาท 60.40 ล้านบาท และ 70.40 ล้านบาท 100 ล้านบาท และ 195 ล้านบาท ในปี 2545 ปี 2550 ปี 2552 ปี 2553 ปี 2554 ปี 2556 และปี 2558 ตามลำดับ ส่วนในปี 2559 บริษัทดำเนินการลดทุนจดทะเบียนส่วนที่เหลือจากการเสนอขายให้บุคคลในวงจำกัด (PP) และส่วนที่เหลือจากการรองรับการใช้สิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของ FVC-W1 สู่สิทธิจากการเพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทเพื่อรองรับการปรับสิทธิของ FVC-W1 แล้วนั้น ทำให้ปัจจุบันทุนจดทะเบียนของบริษัทเป็นจำนวน 182.75 ล้านบาท และทุนเรียกชำระแล้ว 154.21 ล้านบาท ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 ซึ่งเป็นวันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นครั้งสุดท้าย กลุ่มครอบครัวเดอะเกษมถือหุ้นในอัตราร้อยละ 31.88 ของทุนชำระแล้วทั้งหมด

## ภาพรวมของการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัทและบริษัทย่อยทั้ง 3 แห่ง ได้แก่ บริษัท เฟอร์วิชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด และบริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ เลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวง มีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร บริษัทและบริษัท เฟอร์วิชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ (Purified Water Treatment System) โดยบริษัทเป็นผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์จากต่างประเทศ บริษัทมีความเชี่ยวชาญในการออกแบบระบบและสามารถให้คำแนะนำที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์แก่ลูกค้าได้ตั้งแต่งานที่ไม่มีความซับซ้อนไปจนถึงงานที่ต้องอาศัยความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านงานวิศวกรรม ในส่วนบริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด เป็นบริษัทย่อยที่ประกอบธุรกิจสถานพยาบาลศูนย์ไตเทียมดำเนินการให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ให้กับผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้าย นอกจากนี้ บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด บริษัทย่อยอีกแห่งประกอบธุรกิจจำหน่าย/ให้เช่าและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ อุปกรณ์วิเคราะห์วินิจฉัยในการให้บริการทางการแพทย์ รวมทั้งเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆทางการแพทย์โดยผลิตภัณฑ์แรกที่ได้นำเสนอสู่ตลาดคือ ระบบท่อลมรับ-ส่งเอกสารและพัสดุภัณฑ์ ดังนั้นผลิตภัณฑ์และการบริการของบริษัทและบริษัทย่อยสามารถแบ่งออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่

### 1) จัดจำหน่าย ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์

บริษัทจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์พร้อมติดตั้งเข้ากับระบบน้ำที่ลูกค้าได้มีออกแบบการติดตั้งไว้ให้เป็นที่ยอมรับเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กับระบบน้ำของลูกค้า ประกอบกับการให้บริการปรับปรุง ซ่อมแซม หรือเพิ่มเติมระบบน้ำพร้อมการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ โดยกลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่มาจากธุรกิจร้านอาหารซื้อ ร้านอาหารและร้านเครื่องดื่ม และบางส่วนเป็นกลุ่มลูกค้ากลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบบำบัดน้ำ และกลุ่มธุรกิจให้บริการทางการแพทย์ โดยสามารถแยกแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์เพื่อนำมาประกอบได้ 4 ประเภท ดังนี้

1.1 นำเข้าผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์เพื่อจัดจำหน่าย ได้แก่ ระบบกรองน้ำ ถังกรองไฟเบอร์กลาส หัวกรองอัตโนมัติ ไส้กรองน้ำ เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ตซึ่งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ดังกล่าวได้มีการรับรองมาตรฐานจากองค์กรอิสระ เช่น มาตรฐาน NSF และมาตรฐานขององค์กรภาครัฐในระดับนานาชาติ เช่น มาตรฐาน FDA โดยส่วนใหญ่จะเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าชั้นนำจากต่างประเทศเช่น Pentair, Pentek, Everpure, Viqua, AIG, Biowell, Waterlogic, Biosure, Biospin, Sekiso, CSM, Shelco Filters เป็นต้น

1.2 จัดหาภายในประเทศซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์เพื่อจำหน่าย เช่น ตู้ล้างชาลาเปา (Bun Streamer) เครื่องจ่ายเครื่องดื่ม (Beverage Dispenser) และเครื่องทำน้ำแข็ง (Ice Making Machine) ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่มผลิตภัณฑ์อุปกรณ์อาหาร (Food Equipment) เป็นต้น

1.3 ว่าจ้างผลิตเพื่อจัดจำหน่ายสำหรับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ เช่น ไส้กรองน้ำ และ กระบอกใส่ไส้กรองเครื่องกรองน้ำ ภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัท อันได้แก่ Toreda, Water Care, Hydra Mate และ Innovatek

1.4 ประกอบเพื่อจัดจำหน่ายสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องในการให้บริการทางการแพทย์ โดยบริษัท ได้ประดิษฐ์และอยู่ระหว่างการอนุมัติจดสิทธิบัตร เครื่องผลิตน้ำให้บริสุทธิ์พร้อมระบบการฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่สำหรับใช้กับเครื่องไตเทียม เป็นทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัทเพื่อการจำหน่ายและให้เช่า โดยมีระบบเครื่องผลิตน้ำให้บริสุทธิ์พร้อมระบบการฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่ทำหน้าที่ควบคุมปริมาณเชื้อแบคทีเรียที่ปนเปื้อนจากน้ำดิบและมีระบบฆ่าเชื้อแบบอัตโนมัติ นอกจากนี้ บริษัทได้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์น้ำยาฟอกเลือดที่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ของกระทรวงสาธารณสุขและสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย โดยมีจุดประสงค์เพื่อจัดจำหน่ายให้แก่ลูกค้าของบริษัทในราคาที่แข่งขันได้

2) จัดจำหน่าย พร้อมออกแบบ ประกอบ และติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์

บริษัทจัดจำหน่าย พร้อมออกแบบ ประกอบ และติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ตั้งแต่เริ่มกระบวนการในการบำบัดน้ำดิบที่มีสิ่งเจือปนให้มาเป็นน้ำที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าน้ำประปา และการบำบัดจากน้ำประปาให้เป็นน้ำที่มีคุณสมบัติตามวัตถุประสงค์ที่ลูกค้าต้องการนำไปใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคให้แก่กลุ่มลูกค้ากลุ่มสถานพยาบาลเป็นส่วนใหญ่ และธุรกิจอุตสาหกรรมบางอย่างที่มีระบบน้ำเข้ามาเกี่ยวข้องในกระบวนการผลิต ซึ่งระยะเวลาในการติดตั้งโดยเฉลี่ยอยู่ประมาณ 1 – 2 เดือน โดยแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์เพื่อนำมาใช้ในการประกอบติดตั้งเป็นส่วนเดียวกันกับข้อ 1) จัดจำหน่าย ปรับปรุง และซ่อมแซมระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ทั้งนี้รูปแบบการให้บริการสามารถแบ่งออกได้ 2 ลักษณะได้แก่

2.1 จำหน่ายพร้อมออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ให้แก่ลูกค้าที่มีการชำระเงินแบบปกติ

2.2 จำหน่ายพร้อมออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ให้แก่ลูกค้าที่มีการชำระเงินในลักษณะสัญญาเช่าทางการเงินซึ่งมีการคิดดอกเบี้ย โดยมีระยะเวลาสัญญาเช่า 5-8 ปี เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า บริษัทจะทำการถอดถอนระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์สำหรับหน่วยไตเทียมและนำกลับคืน ซึ่งงานในลักษณะนี้ดำเนินการโดย บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท

3) การให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์

บริษัทเล็งเห็นถึงความสำคัญในการให้บริการหลังการขาย ดูแลและบำรุงรักษาระบบเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ลูกค้า ทั้งนี้ระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์จะต้องมีการดูแลและบำรุงรักษาระบบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เปลี่ยนไส้กรองและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ชำรุด โดยบริษัทจะมีแผนงานตามระยะเวลาในการเข้ามาดูแลบำรุงรักษาระบบกับลูกค้าโดยคำนวณจากปริมาณอัตราการใช้น้ำบริสุทธิ์ (Flow Rate) และระยะเวลาการใช้งานของอุปกรณ์ต่างๆ นอกจากความพร้อมในการให้บริการของบริษัทในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑลแล้ว บริษัทมีศูนย์และหน่วย



ให้บริการทางด้านเทคนิคที่สามารถครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศไทย โดยบริษัทมีศูนย์บริการทางเทคนิคอยู่ 2 แห่ง คือที่จังหวัดลำพูน ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ให้บริการในเขตภาคเหนือ และที่จังหวัดขอนแก่น ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ให้บริการในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือและมีหน่วยบริการทางเทคนิคอยู่อีก 5 แห่งคือที่ อำเภอมือง จังหวัดชลบุรี อำเภอมือง จังหวัดภูเก็ต อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา และอำเภอมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ให้บริการในเขตภาคใต้ โดยลูกค้าของบริษัทสามารถเรียกใช้บริการได้ทั้งในเวลาปกติ และเวลาฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง

4) การให้บริการสถานพยาบาลศูนย์ไตเทียม

บริษัทให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ให้กับผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้าย ดำเนินการโดย บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด ซึ่งในปี 2559 บริษัทย่อยดังกล่าวเปิดดำเนินการศูนย์ไตเทียมแล้ว 1 แห่ง บริเวณย่านพัฒนาการ

5) จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์

บริษัทจะเป็นผู้จำหน่าย/ให้เช่าและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์วิเคราะห์วินิจฉัยในการให้บริการทางการแพทย์ รวมทั้งเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆทางการแพทย์ ดำเนินการโดย บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด ซึ่งปี 2559 บริษัทย่อยดังกล่าวประกอบธุรกิจจำหน่ายและติดตั้งระบบท่อลม รับ-ส่งเอกสารและพัสดุภัณฑ์ให้กับลูกค้ากลุ่มเป้าหมายทั้งโรงพยาบาลรัฐและบริษัทเอกชน

## 1.1 นโยบายในการดำเนินงานของบริษัท

### เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมีเป้าหมายในการเป็นผู้นำในการจัดจำหน่าย ออกแบบ ประกอบ ติดตั้ง ปรับปรุง ซ่อมแซม และให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์โดยอาศัยทีมงานที่มีความรู้ มีประสบการณ์และมีความเข้าใจ รวมถึงมีระบบการจัดการที่ดีและมีประสิทธิภาพ การให้บริการที่สะดวกรวดเร็ว ตลอดจนมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม และโปร่งใส เพื่อให้ลูกค้าเกิดความเชื่อมั่น และมีความพึงพอใจในคุณภาพของบริการภายใต้ปรัชญา “we provide more than just a filter”

บริษัทมีเป้าหมายที่จะเติบโตอย่างต่อเนื่องและมั่นคงด้วยการขยายธุรกิจไปยังกลุ่มลูกค้าให้ครอบคลุมอุตสาหกรรมต่างๆเพิ่มมากขึ้น และการเพิ่มประเภทของสินค้าในการให้บริการที่หลากหลายและครบวงจรเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าและสร้างชื่อ Filter Vision และ House Brand ในฐานะผู้ให้บริการด้านระบบบำบัดน้ำ ให้บริสุทธิ์ที่มีคุณภาพให้เป็นที่รู้จักโดยกว้างขวางมากขึ้น

### วิสัยทัศน์

“เป็นผู้นำด้านการจัดจำหน่ายและให้บริการอุปกรณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับน้ำ เพื่อคุณภาพชีวิตของผู้บริโภค ชุมชน และสังคม ในประเทศและระดับภูมิภาค”

## พันธกิจ

1. พัฒนางค์กรให้เป็นที่ยอมรับของตลาดในประเทศและระดับภูมิภาค โดยการจัดจำหน่าย สินค้า และ บริการที่มีคุณภาพและนวัตกรรมที่เหมาะสม ด้วยบุคลากรที่มีความรู้ทางด้านเทคนิคที่ดีที่สุด
2. สร้างผลตอบแทนและกำไรจากการดำเนินการโดยมีหลักธรรมาภิบาลในการดำเนินธุรกิจสำหรับผู้มีส่วนได้เสียและชุมชน
3. แบ่งปันความสำเร็จเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นในชุมชนและสังคม

## ค่านิยมองค์กร

F - Fast & Quality	รวดเร็ว มีคุณภาพ
I – Integrity	ซื่อสัตย์ มีคุณธรรม
L – Leadership	ความเป็นผู้นำ
T – Trust	ความเชื่อถือจากลูกค้า
E – Excellent	ความเป็นเลิศ
R – Responsibility	ความรับผิดชอบ
V – Vision	มองการณ์ไกล เห็นล่วงหน้า
I – Innovation	นวัตกรรมใหม่
S – Satisfaction	ความพึงพอใจ
I-Information Transformation	การนำระบบสารสนเทศมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพ
O – Optimistic	มองโลกในแง่ดี
N – Nationwide	ทั่วประเทศและภูมิภาค

## 1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

- ปี 2538
- ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2538 ได้ก่อตั้งบริษัทด้วยทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจนำเข้าและจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ โดยมีที่ทำการตั้งอยู่ในเขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร
  - ในปีเดียวกันบริษัทได้เริ่มเป็นตัวแทนให้กับบริษัท Ametek ทำตลาดภายใต้ตราชื่อสินค้า Ametek ซึ่งกลุ่มลูกค้าเป้าหมายหลักคืออุตสาหกรรมโรงงานโดยนำเข้าไส้กรองที่ทำจากโพลีพลาสติก ต่อมาบริษัท Ametek ได้ถูกซื้อกิจการโดยบริษัท Plymouth Production Division และในปี 2545 บริษัท Plymouth Production Division ได้ถูกบริษัท Pentair Pacific Rim (Water) Limited ซื้อกิจการไป ปัจจุบันบริษัทเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายให้กับบริษัท Pentair Pacific Rim (Water) Limited โดยร่วมกับ ผู้จำหน่ายทำตลาดผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมภายใต้ ตราสินค้า Pentek

- ปี 2539 - บริษัทได้รับการไว้วางใจจากบริษัท Rcan Environmental Inc. แต่งตั้งให้บริษัทเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการฆ่าเชื้อในน้ำภายใต้ตราชื่อสินค้า Sterilight ปัจจุบันบริษัทได้เปลี่ยนชื่อมาเป็นบริษัท Viqua
- ปี 2541 - ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2541 ได้ก่อตั้งบริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 1.00 ล้านบาท เพื่อดำเนินการให้บริการในการติดตั้งและดูแลระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริษัท
- ปี 2542 - บริษัทได้รับการไว้วางใจจากบริษัท Wedeco ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับเครื่องฆ่าเชื้อด้วย UV และเครื่องกำหนดก๊าซโอโซน ได้แต่งตั้งบริษัทให้เป็นตัวแทนจัดจำหน่าย ต่อมาปี 2547 บริษัท Wedeco ได้ถูกซื้อกิจการไปโดยบริษัท ITT Water and Wastewater และได้เปลี่ยนชื่อมาเป็นบริษัท Xylem Water Solution ซึ่งปัจจุบันบริษัทไม่ได้เป็นตัวแทนจำหน่ายให้แก่ผู้จำหน่ายรายนี้แล้ว
- ปี 2543 - บริษัทได้เริ่มทำตลาดกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่อยู่ในกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์ เช่น ร้านอาหาร ร้านสะดวกซื้อ ร้านอาหาร ร้านกาแฟ เป็นต้น โดยได้ร่วมมือกับบริษัท Everpure Inc. ในการทำตลาดภายใต้ตราชื่อสินค้า Everpure ต่อมาในปี 2546 บริษัท Everpure Inc. ได้ถูกบริษัท Pentair Filtration Solution, LLC ซื้อกิจการไป ซึ่งบริษัทยังคงเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับ Pentair Filtration Solution, LLC สำหรับกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์
- ปี 2545 - ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2545 บริษัทได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียน จาก 1.00 ล้านบาท เป็น 20.00 ล้านบาท โดยเสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท
- ปี 2547 - บริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด ได้เริ่มขยายการให้บริการในภาคเหนือ โดยการเช่าอาคารเพื่อตั้งเป็นศูนย์บริการ ที่อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
- ปี 2549 - เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2549 บริษัทได้มีการทำสัญญาซื้อที่ดินพร้อมอาคารสำนักงาน เพื่อเป็นที่ทำการใหม่ของบริษัทและคลังสินค้า ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร และเป็นที่ทำการปัจจุบันของบริษัท
- ปี 2550 - เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2550 บริษัทได้มีการเพิ่มทุนจดทะเบียน จาก 20.00 ล้านบาท เป็น 30.00 ล้านบาท โดยเสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้สำหรับเป็นเงินทุนหมุนเวียนของบริษัท
- ปี 2551 - เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2551 บริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด ได้ซื้อที่ดินพร้อมอาคารเพื่อเป็นศูนย์บริการทางด้านเทคนิคในส่วนภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

- ปี 2552
- ณ วันที่ 27 มีนาคม 2552 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารได้อนุมัติการเปิดหน่วยบริการทางเทคนิคที่อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต เพื่อให้บริการครอบคลุมพื้นที่ทางภาคใต้ฝั่งตะวันตก โดยให้เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2552 เป็นต้นไป
  - เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2552 บริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด ได้ซื้อที่ดินพร้อมอาคารเพื่อเป็นศูนย์บริการทางด้านเทคนิคในส่วนภูมิภาคเหนือ ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
  - เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2552 บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียน จาก 30.00 ล้านบาท เป็น 44.00 ล้านบาท โดยเสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะนำไปใช้สำหรับเงินทุนหมุนเวียนและลงทุนในระบบบริหารจัดการ (ERP) ทำให้บริษัทสามารถให้บริการและจัดเก็บข้อมูลที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ปี 2553
- ณ วันที่ 29 กรกฎาคม 2553 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารได้อนุมัติการเปิดหน่วยบริการทางเทคนิคที่อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อให้บริการครอบคลุมพื้นที่ทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยให้เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2553 เป็นต้นไป
  - เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2553 ณ ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ได้มีมติอนุมัติเพิ่มทุนจดทะเบียน จาก 44 ล้านบาท เป็น 60.40 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 163,986 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นที่ออกใหม่มูลค่าหุ้นละ 148.53 บาทซึ่งอ้างอิงจากมูลค่าหุ้นทางบัญชีตามงบการเงินของบริษัท ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2553 เพื่อชำระค่าซื้อกิจการของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด โดยหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทจำนวน 163,986 หุ้น สามารถแบ่งได้ดังนี้
    - บริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด ซึ่งมีทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว 5.00 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 50,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด ได้นำหุ้นสามัญจำนวน 49,998 หุ้น โดยมีมูลค่าหุ้นทางบัญชีตามงบการเงินของบริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2553 เท่ากับ 167.66 บาทต่อหุ้นและเมื่อเทียบกับมูลค่าหุ้นทางบัญชีของหุ้นบริษัท ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2553 แล้ว ได้จำนวนหุ้นของบริษัทที่จัดสรรให้บริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด เป็นจำนวน 56,435 หุ้น ในราคาหุ้นละ 148.53 บาท คิดเป็นมูลค่า 8,382,348 บาท (มีหุ้นที่ออก 5,643,500 บาท และ ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ 2,738,848 บาท)
    - บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งมีทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว 25.00 ล้านบาท ประกอบด้วยหุ้นสามัญจำนวน 250,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้นำหุ้นสามัญจำนวน 249,998 หุ้น โดยมีมูลค่าหุ้นทางบัญชีตามงบการเงินของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2553 เท่ากับ 63.90 บาทต่อหุ้นและเมื่อเทียบกับมูลค่าทางบัญชีของหุ้นบริษัท ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2553 แล้ว ได้จำนวนหุ้นของบริษัทที่ได้จัดสรรให้เป็นจำนวน 107,551 หุ้น ในราคาหุ้น 148.53 บาท คิดเป็นมูลค่า 15,974,661 บาท (มีหุ้นที่ออก 10,755,100 บาท และส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวน 5,219,561 บาท)
  - โดยหุ้นสามัญเพิ่มทุนทั้งหมดนี้เป็นหุ้นที่ต้องชำระด้วยทรัพย์สินอื่นที่ไม่ใช่เงิน และถือเสมือนว่าบริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด และบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนเต็ม

จำนวนแล้ว และได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2553

- เมื่อวันที่ 29 ธันวาคม 2553 ณ ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ได้มีมติให้บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียน จาก 60.40 ล้านบาท เป็น 70.40 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นที่ออกใหม่มูลค่าหุ้นละ 139.00 บาท เสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 4 ราย ซึ่งบริษัทได้นำเงินจากการเพิ่มทุนมาใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน บริษัทได้จดทะเบียนการเพิ่มทุนกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2554
- ปี 2554
  - เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2554 ณ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการมีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลสำหรับผลการดำเนินงานปี 2553 ในอัตราหุ้นละ 14 บาท สำหรับหุ้นสามัญทั้งหมดจำนวน 703,986 หุ้น รวมเป็นเงิน 9.9 ล้านบาท โดยจ่ายเงินปันผลเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2554
  - เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2554 ณ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติอนุมัติโอนกิจการ บริษัท นิวแมค อาเธอร์ จำกัด ให้กับบริษัท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดำเนินธุรกิจ และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารกิจการภายในกลุ่มของบริษัท ซึ่งการดำเนินงานในการโอนกิจการจากบริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด ให้กับบริษัทนั้นเป็นการรับโอนพนักงาน และรับซื้อสินทรัพย์ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ และสินค้าคงเหลือ โดยจะเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2554 และจะให้เสร็จสิ้นโดยจะหยุดดำเนินการบริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด ทั้งหมดภายในเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการโอนกิจการ
  - ณ วันที่ 14 ตุลาคม 2554 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารได้อนุมัติการเปิดหน่วยบริการทางเทคนิคที่อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี เพื่อให้บริการครอบคลุมพื้นที่ทางภาคตะวันออก โดยให้เริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2554 เป็นต้นไป
  - เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2554 บริษัท และบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ทำสัญญาเช่าคลังสินค้าจำนวนรวม 2 แห่งเพื่อจัดเก็บสินค้า ตั้งอยู่ในพื้นที่ เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร เพื่อรองรับการขยายธุรกิจและปริมาณลูกค้าที่เพิ่มขึ้น
- ปี 2555
  - เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2555 บริษัทได้รับประกาศนียบัตรจาก TRACE (WWW.TRACEINTERNATIONAL.ORG) ซึ่งเป็นองค์กรอิสระระดับสากลในการประเมินและตรวจสอบประวัติของบริษัทและผู้บริหารรวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องในเรื่องความโปร่งใส โอกาส และความเสี่ยงที่บริษัทอาจจะมีส่วนได้เสียกับการคอร์รัปชัน สำหรับช่วงเวลาวันที่ 15 เมษายน 2555 ถึง วันที่ 14 เมษายน 2556
  - ณ วันที่ 26 เมษายน 2555 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทได้มีมติอนุมัติให้บริษัทแปรสภาพจากบริษัทเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เพื่อเตรียมพร้อมในการนำบริษัทเข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ และเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้จากหุ้นละ 100 บาท เป็นหุ้น



ละ 0.50 บาท พร้อมทั้งเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 70.40 ล้านบาท เป็น 100.00 ล้านบาท โดยจัดสรรเพื่อเสนอขายให้แก่ประชาชนจำนวน 59.20 ล้านหุ้น

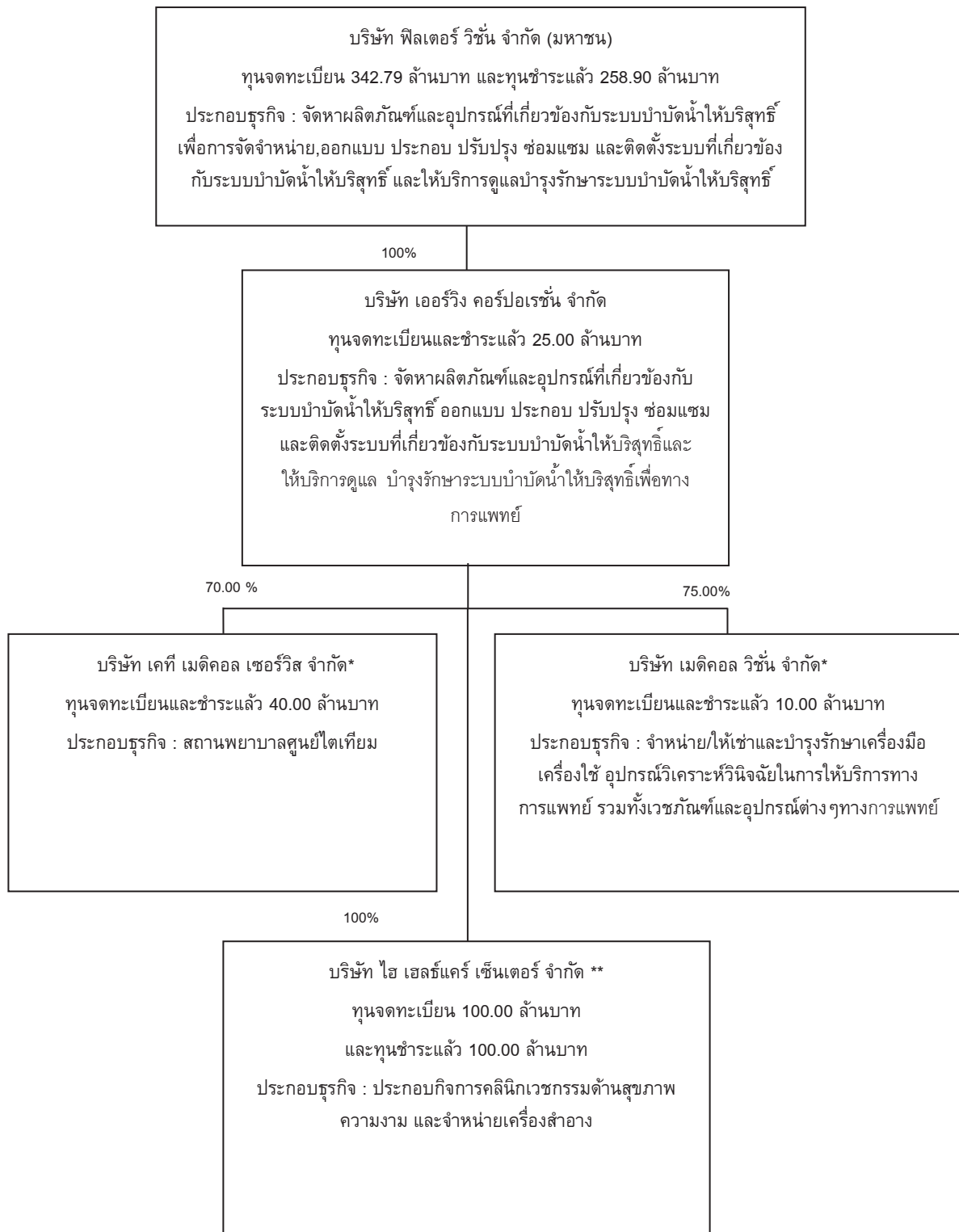
- เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2555 บริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (คปอ.) ตามกฎกระทรวงแรงงานเรื่องการกำหนดมาตรฐานและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 เพื่อมาตรฐานชีวิต สุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมการทำงานที่ดีของพนักงานบริษัท
  - นอกจากนี้ ในวันที่ 6 กรกฎาคม 2555 บริษัทได้มีการเข้าร่วมโครงการ SPLASH INTERNATIONAL(เดิมชื่อ A Child's Right) เป็นองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร โดยเป็นการร่วมมือระหว่างโครงการ SPLASH กับ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และPartner (โรงเรียน สถานเลี้ยงเด็กกำพร้า สถานพินิจ) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำเนินการติดตั้งระบบเครื่องกรองน้ำการกุศล ซึ่งทางโครงการ SPLASH จะเป็นผู้ลงทุนด้านเครื่องกรองน้ำ ส่วนบริษัทจะลงทุนด้านแรงงานในการดำเนินการติดตั้ง ทั้งนี้ในปีที่ 2556 – 2557 บริษัทได้ร่วมมือกับสถานเลี้ยงเด็กกำพร้า และโรงเรียนที่ขาดแคลนในการเข้าดำเนินการติดตั้งระบบเครื่องกรองน้ำรวมทั้งสิ้น 19 แห่ง
  - ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2555 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารได้อนุมัติการเปิดหน่วยบริการทางเทคนิคที่อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เพื่อให้บริการครอบคลุมพื้นที่ทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยให้เริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนกันยายน 2555 เป็นต้นไป
- ปี 2556
- เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2556 บริษัทได้รับประกาศนียบัตรต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 จาก TRACE ซึ่งเป็นองค์กรอิสระระดับสากลในการประเมินและตรวจสอบประวัติของบริษัทและผู้บริหารรวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องความโปร่งใส โอกาส และความเสี่ยงที่บริษัทอาจจะมีส่วนได้เสียกับการคอร์รัปชัน สำหรับช่วงเวลาวันที่ 15 เมษายน 2556 ถึง วันที่ 14 เมษายน 2557
  - เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2556 บริษัทได้ซื้อที่ดินพร้อมอาคารเพื่อเป็นศูนย์บริการทางด้านเทคนิคในส่วนภูมิภาคเหนือ ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดลำพูน โดยซื้อจากบริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด
  - เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2556 บริษัทได้ซื้อที่ดินพร้อมอาคารเพื่อเป็นศูนย์บริการทางด้านเทคนิคในส่วนภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น โดยซื้อจากบริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด
  - เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2556 บริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด ได้จดทะเบียนเลิกบริษัทต่อกระทรวงพาณิชย์แล้ว และได้หยุดดำเนินการและอยู่ระหว่างการดำเนินการเพื่อชำระบัญชีบริษัท
  - เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2556 บริษัท และ บริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าคลังสินค้าเพิ่ม 1 แห่งเพื่อจัดเก็บสินค้า ตั้งอยู่ในพื้นที่ เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร เพื่รองรับการขยายธุรกิจและปริมาณลูกค้าที่เพิ่มขึ้น

- เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2556 บริษัทได้เสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 59.20 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท ในราคาเสนอขายหุ้นละ 1.20 บาท ให้แก่ประชาชนทั่วไป (Initial Public Offering) โดยบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนที่ออกจำหน่ายและชำระแล้วจากจำนวน 70.4 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 140.8 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท) เป็นจำนวน 100.0 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 200 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท) กับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2556 จำนวนเงินสุทธิที่ได้รับจากการเสนอขายหุ้นดังกล่าวมีจำนวนทั้งสิ้น 67.0 ล้านบาท (สุทธิจากต้นทุนในการจำหน่ายหุ้นจำนวน 4.0 ล้านบาท) และบริษัทรับรู้ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญจำนวนทั้งสิ้น 37.4 ล้านบาท
  - เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2556 บริษัทได้จดทะเบียนเข้าเป็นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยหุ้นสามัญของบริษัทได้รับอนุมัติเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เอ็ม เอ ไอ (mai: Market for Alternative Investment)
- ปี 2557
- เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2557 บริษัทได้รับประกาศนียบัตรต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 จาก TRACE ซึ่งเป็นองค์กรอิสระระดับสากลในการประเมินและตรวจสอบประวัติของบริษัทและผู้บริหารรวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องความโปร่งใส โอกาส และความเสี่ยงที่บริษัทอาจจะมีส่วนได้เสียกับการคอร์รัปชัน สำหรับช่วงเวลาวันที่ 15 เมษายน 2557 ถึง วันที่ 14 เมษายน 2558
  - เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2557 บริษัท นิวแมคอาเธอร์ จำกัด ได้ดำเนินการชำระบัญชีเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
  - เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2557 บริษัทได้ทำสัญญาเช่าคลังสินค้า เพื่อเพิ่มพื้นที่จัดเก็บสินค้า 1 แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่ เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร เพื่อรองรับการขยายธุรกิจและปริมาณลูกค้าที่เพิ่มขึ้น
  - เดือนสิงหาคม 2557 บริษัทเพิ่มหน่วยงานแผนกอุปกรณ์อาหาร (Food Equipment) ขึ้น เพื่อรองรับลูกค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์นี้โดยเฉพาะ ซึ่งหน่วยงานนี้สามารถรองรับได้ทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ใหม่ และงานบริการซ่อมบำรุงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ปี 2558
- บริษัทออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 60 ล้านหุ้น เพื่อเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ในราคา 2.56 บาทต่อหุ้น โดยจำหน่ายได้ทั้งสิ้น 43 ล้านหุ้น ได้รับเงินจากการเพิ่มทุน 110.08 ล้านบาท
  - บริษัทออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (ใบสำคัญแสดงสิทธิ ครั้งที่ 1 หรือ FVC-W1) จำนวน 130 ล้านหน่วย เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยไม่คิดมูลค่า โดยจัดสรรได้ทั้งสิ้น 121.50 ล้านหน่วย
  - บริษัทลงทุนร่วมจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด จำนวน 70,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 70.00 และ บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด จำนวน 75,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 75.00
  - ไตรมาสที่ 2 ปี 2558 เริ่มจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์นวัตกรรมได้แก่ Biowell และ Waterlogic เพื่อรองรับความต้องการของลูกค้ากลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์ และที่พักอาศัย (B2)

- ซื้ออาคารพาณิชย์ 4 คูหา เพื่อใช้เป็นสถานพยาบาลศูนย์ไตเทียมจำนวน 3 คูหา และสำหรับการดำเนินการเป็นศูนย์กระจายสินค้าจำนวน 1 คูหา
  - ซื้อที่ดินเนื้อที่ประมาณ 4 ไร่ เพื่อเตรียมดำเนินการก่อสร้างอาคารคลังสินค้า และอาคารสำนักงานแห่งใหม่
  - เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2558 บริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าอาคารคลังสินค้า เพื่อใช้เป็นที่ตั้งศูนย์ผลิตน้ำยาไตเทียม 1 แห่ง ตั้งอยู่ในพื้นที่ เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร เพื่อรองรับการขยายธุรกิจและปริมาณลูกค้าที่เพิ่มขึ้น
  - เปิดหน่วยบริการทางเทคนิคที่อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อให้บริการครอบคลุมพื้นที่ทางภาคใต้ฝั่งตะวันออก โดยให้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ เดือนมีนาคม 2558 เป็นต้นไป
- ปี 2559
- เดือนมกราคม 2559 บริษัทได้เข้าร่วมโครงการ Corporate Sustainability Advisory Program ปีที่ 2 เพื่อศึกษาและพัฒนาการดำเนินธุรกิจสู่ความยั่งยืน รวมถึงเพิ่มประสิทธิภาพการสร้างแผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมโดยบริษัทได้รับคำปรึกษาจากทีมงานที่ปรึกษาของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
  - เดือนกุมภาพันธ์ 2559 บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด เริ่มดำเนินการ คลินิกเฉพาะทางด้านเวชกรรมไตเทียม แห่งแรกย่านพัฒนาการ กรุงเทพฯ
  - เดือนพฤษภาคม 2559 บริษัทปรับเปลี่ยนโครงสร้างภายใน เพื่อลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน และสร้างประสิทธิภาพในการทำงานให้คล่องตัวและรวดเร็วยิ่งขึ้นโดยการรวมแผนกธุรการบัญชี ซึ่งมีหน้าที่ออกเอกสารการขาย กับแผนกขายภายในซึ่งมีหน้าที่ประสานงานลูกค้าเข้าด้วยกัน เป็นแผนกสนับสนุนสายธุรกิจกลาง (Business Support Center “BSC”)
  - เดือนกันยายน 2559 บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด เริ่มมีงานติดตั้ง ระบบท่อลมรับ-ส่งเอกสารและพัสดุภัณฑ์ (Pneumatic Tube Carrier System) ให้กับลูกค้าโรงพยาบาลรัฐแห่งหนึ่งในเขตภาคกลาง
  - เดือนธันวาคม 2559 เริ่มนำเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการลูกค้า Application: Cloud for Customer มาใช้เพื่อช่วยในการจัดการงานขายและบริการ
- ปี 2560
- ไตรมาสแรกของปี 2560 บริษัทใหญ่สามารถจำหน่ายเครื่องจ่ายเครื่องดื่ม (Celli counter beverage dispenser) แก่ลูกค้ารายหนึ่งในกลุ่ม CLMV (กัมพูชา, สปป.ลาว, เมียนมาร์, เวียดนาม) ได้สำเร็จ และปัจจุบันยังคงมียอดการสั่งซื้อจากลูกค้าในกลุ่มประเทศดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ
  - เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมีมติให้บริษัทซื้อที่ดิน 4 แปลงในจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อสร้างศูนย์กระจายสินค้าและขยายธุรกิจในภาคเหนือ
  - เดือนกุมภาพันธ์ 2560 เปิดให้บริการหน่วยไตเทียมในโรงพยาบาลรัฐบาลแห่งหนึ่ง ซึ่งเป็นสาขาที่ 2 ของธุรกิจสถานพยาบาลศูนย์ไตเทียม ดำเนินการโดย บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด-บริษัทย่อยของบริษัทฯ
  - เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2560 มีมติอนุมัติการทำนิติกรรมสัญญาในการก่อสร้างอาคารสำนักงานและคลังสินค้าแห่งใหม่ เพื่อรองรับการขยายธุรกิจ

- เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2561 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560 มีมติอนุมัติให้บริษัทฯ ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท (ใบสำคัญแสดงสิทธิ ครั้งที่ 2 หรือ FVC-W2) จำนวน 138 ล้านหน่วย เพื่อเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทตามสัดส่วนการถือหุ้น โดยไม่คิดมูลค่า
- เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2560 บริษัทลงทุนร่วมจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ บริษัท ไฮ เฮลธ์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด จำนวน 999,998 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 100.00
- เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2560 มีมติอนุมัติการลงนามของบริษัท ไฮ เฮลธ์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ในหนังสือแสดงเจตจำนง (Letter of Intention) ซื้อสิทธิ์แฟรนไชส์ 25 สาขา จากทั้งหมด 113 สาขาของบริษัท วุฒิสถิต์ คลินิก อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด ในวงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท และมีมติอนุมัติการลงทุนของ HHC ในธุรกิจสาขาแฟรนไชส์ของ WCIG ภายใต้เครื่องหมายการค้า “วุฒิสถิต์ คลินิก” เพื่อลงทุนในธุรกิจคลินิกเสริมความงาม ภายใต้เครื่องหมายการค้า วุฒิสถิต์ คลินิก ในวงเงินไม่เกิน 200 ล้านบาท รวมเป็นวงเงินไม่เกิน 250 ล้านบาท เพื่อยขยายการลงทุนไปยังธุรกิจเกี่ยวกับการแพทย์เพื่อสุขภาพ ความงาม และจำหน่ายเครื่องสำอาง อันเป็นธุรกิจบริการทางการแพทย์ที่ให้ความสำคัญต่อสุขอนามัยเป็นพิเศษ (Hygienic) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจบริการทางการแพทย์ด้านศุนย์ไตเทียม อันเป็นหนึ่งในธุรกิจหลักของบริษัทฯ โดยคาดว่าจะสามารถสร้างรายได้และผลกำไรให้บริษัทฯ ทำให้บริษัทฯ มีฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงานที่ดีขึ้น อันนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้น

### 1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



**หมายเหตุ** \*ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2558 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้บริษัท  
ลงทุนเปิดบริษัทย่อยจำนวน 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด และบริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด

\*ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้บริษัท  
ลงทุนในบริษัทย่อยใหม่ ได้แก่ บริษัท ไอ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด



1.4 ความสัมพันธ์กับกลุ่มธุรกิจของผู้ถือหุ้นใหญ่

-ไม่มี-

## 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยแยกตามลักษณะการประกอบธุรกิจในระยะเวลา 3 ปี สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558-2560 มีดังนี้

หน่วย : พันบาท

รายได้	ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560	
	จำนวน	%	จำนวน	%	จำนวน	%
รายได้จากการจัดจำหน่าย ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบ	297,931.27	80.86%	318,013.87	80.08%	357,327.85	75.47%
รายได้จากการจัดจำหน่ายพร้อมออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบ						
รายได้จากขายแบบชำระ เงินปกติ	40,812.28	11.08%	51,690.24	13.02%	52,772.71	11.15%
รายได้จากการขายตาม สัญญาเช่าทางการเงินและ ขายผ่อนชำระ	15,140.13	4.11%	7,778.90	1.96%	1,207.42	0.25%
รายได้จากงานบริการดูแล บำรุงรักษาระบบ	11,021.70	2.99%	16,823.10	4.24%	47,951.88	10.13%
รายได้อื่น*	3,539.42	0.96%	2,792.42	0.70%	14,216.70	3.00%
<b>รายได้รวม</b>	<b>368,444.80</b>	<b>100.00%</b>	<b>397,098.52</b>	<b>100.00%</b>	<b>473,476.56</b>	<b>100.00%</b>

หมายเหตุ\*รายได้อื่น ประกอบด้วย ดอกเบี้ยรับ กำไร(ขาดทุน)จากการจำหน่ายทรัพย์สินและกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น

### 2.1 ลักษณะของผลิตภัณฑ์และการบริการ

บริษัทและบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด(บริษัทย่อย) ประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์(Purified Water Treatment System) โดยทั้ง 2 บริษัทดำเนินธุรกิจลักษณะเดียวกันแต่มีกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่แตกต่างกัน โดยมีบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทแม่ จะเน้นการดูแลลูกค้าในกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย (Commercial and Residential) และกลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (Industrial and Original Equipment Manufacturer “OEM”) สำหรับบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย จะเน้นการดูแลลูกค้าในกลุ่มธุรกิจให้บริการทางการแพทย์ (Medical Services) นอกจากนี้บริษัทเป็นผู้จัดหาผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ เช่น ระบบกรองน้ำ ถังกรองไฟเบอร์กลาส หัวกรองน้ำอัตโนมัติ ไส้กรองน้ำ เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ต และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ เช่น ตู้ล้างชาลาเปา(Bun Streamer) เครื่องจ่ายเครื่องดื่ม(Beverage Dispenser)

เครื่องทำน้ำแข็ง (Ice Making Machine) เป็นต้น บริษัทมีความเชี่ยวชาญในการออกแบบระบบและสามารถให้คำแนะนำที่เกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์แก่ลูกค้าได้ตั้งแต่งานที่ไม่มีความซับซ้อนไปจนถึงงานที่ต้องอาศัยความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านงานวิศวกรรม นอกจากนี้บริษัทยังต่อยอดธุรกิจ ในส่วนงานธุรกิจบริการทางการแพทย์ ด้วยผลิตภัณฑ์และการบริการ ของบริษัทย่อย 2 แห่ง ได้แก่ บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด ให้บริการสถานพยาบาล ศูนย์ไตเทียม ซึ่งให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมให้กับผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้าย โดยธุรกิจนี้ต่อยอดมาจากประสบการณ์ และความชำนาญในการให้บริการติดตั้ง และบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำบริสุทธิ์สำหรับหน่วยไตเทียม ที่ดำเนินการโดยบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เช่นกัน และบริษัทย่อยอีกบริษัท ได้แก่ บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด ประกอบธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ และเครื่องมือทางการแพทย์ ปัจจุบันบริษัทแห่งนี้ประกอบธุรกิจหลักในการจำหน่ายและติดตั้งระบบท่อลมรับ-ส่งเอกสารและพัสดุภัณฑ์

โดยสรุปแล้วผลิตภัณฑ์และการบริการของบริษัทสามารถแบ่งออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่

- 1) จัดจำหน่าย ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์
- 2) จัดจำหน่ายพร้อมออกแบบ ประกอบ และติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์
- 3) การให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์
- 4) การให้บริการสถานพยาบาลศูนย์ไตเทียม
- 5) จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์

ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สามารถแยกได้เป็น 3 ประเภท 1.ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์สำหรับการกรอง (Filtration) 2. ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์สำหรับฆ่าเชื้อ (Disinfection) และ3. ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์อื่นๆ โดยมีรายละเอียดของผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่สำคัญมีดังนี้

#### ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์สำหรับการกรอง (Filtration)

<b>Fleck</b> Automatic Control Valve For Water Treatment		<b>Fleck</b> ชุดวาล์วควบคุมแบบล้างอัตโนมัติ
<b>Water Care</b> Water Treatment Plant Package System		<b>Water Care</b> ระบบปรับสภาพน้ำอัตโนมัติ
<b>DMI 65</b> Super Deiron /Manganese Filter Media		<b>DMI 65</b> สารกรองกำจัดสนิมเหล็กประสิทธิภาพสูง
All Kind of Liquid Filtration For Every Industrial Application		ศูนย์รวมเครื่องกรองของเหลวสำหรับทุกอุตสาหกรรม

<p><b>Everpure</b> Water Purification System For Food &amp; Beverage Business</p>		<p><b>Everpure</b> ระบบเครื่องกรองน้ำสำหรับธุรกิจร้านอาหาร&amp;เครื่องดื่ม</p>
<p><b>Claris</b> Water Filter For Coffee Application</p>		<p><b>Claris</b> เครื่องกรองน้ำสำหรับธุรกิจกาแฟ</p>
<p><b>Everpure</b> Reverse Osmosis System For Food &amp; Beverage Service</p>		<p><b>Everpure</b> ระบบเครื่องกรองน้ำ R/O สำหรับธุรกิจบริการอาหารและเครื่องดื่ม</p>

ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์สำหรับฆ่าเชื้อ (Disinfection)

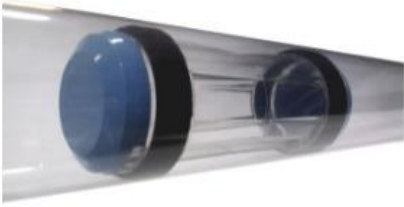
<p><b>VIQUA</b> UV Disinfection For Commercial Use</p>		<p><b>VIQUA</b> เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีสำหรับน้ำในพาณิชย์กรรม</p>
<p><b>VIQUA SM</b> UV Disinfection For Industrial Use</p>		<p><b>VIQUA</b> เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีสำหรับน้ำในอุตสาหกรรม</p>
<p><b>ATG</b> UV System For Water &amp; Waste Water Application</p>		<p><b>ATG</b> เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีสำหรับน้ำในกระบวนการผลิตและน้ำเสีย</p>

<p><b>ATG SX</b> UV System for Water &amp;Waste Water Application</p>		<p><b>ATG</b> เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีสำหรับน้ำในกระบวนการผลิตและน้ำเสีย</p>
<p><b>Biosure</b> High Concentration Ozonated Water For Foods &amp; Beverage Industrial</p>		<p><b>Biosure</b> เครื่องผลิตน้ำโอโซนเข้มข้นสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร</p>
<p><b>Biospin</b> High Concentration Ozonated Water For Commercial Laundry Application</p>		<p><b>Biospin</b> เครื่องผลิตน้ำโอโซนเข้มข้นสำหรับอุตสาหกรรมซักผ้า</p>
<p><b>Biowell</b> High Concentration Ozonated Water For Medical Service</p>		<p><b>Biowell</b> เครื่องผลิตน้ำโอโซนเข้มข้นสำหรับงานบริการทางการแพทย์</p>
<p><b>+HOCL</b> Slightly Acidic Electrolyzed Water</p>		<p><b>+HOCL</b> เครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัสอย่างอ่อนสำหรับการฆ่าเชื้อในอุตสาหกรรม</p>
<p><b>Promed</b> Ozone Generator</p>		<p><b>Promed</b> เครื่องผลิตโอโซนแก๊สสำหรับใช้ดับกลิ่น</p>

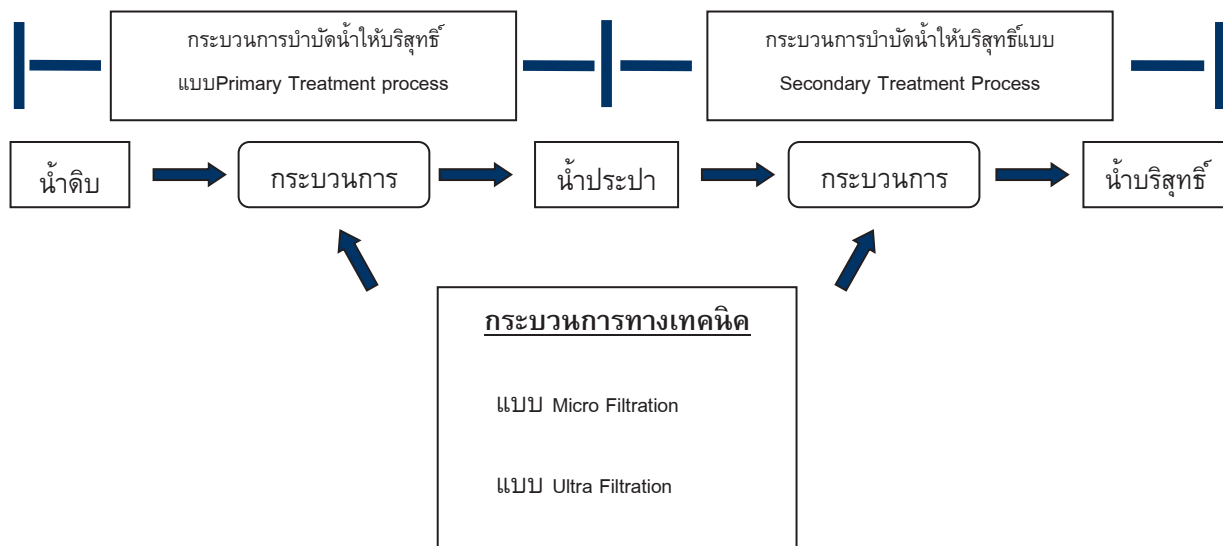
## อื่น ๆ

<p><b>Waterlogic High</b> performance Hot/Cold water dispenser.</p> <p><b>Waterlogic</b> fire wall technology is only water purification system that has been tested and certified to met international requirement of NSF international &amp; WHO (World health organization).</p>		<p><b>Waterlogic High</b> performance Hot/Cold water dispenser.</p> <p><b>Waterlogic</b> Fire wall technology ได้ผ่านการทดสอบและรับรองประสิทธิภาพจากหน่วยงาน NSF international &amp; องค์การอนามัยโลก(WHO)</p>
<p><b>CELLI</b> COUNTER BEVERAGE DISPENSER</p>		<p><b>CELLI</b> เครื่องจ่ายเครื่องดื่มแบบตั้งบน Counter</p>
<p><b>CELLI</b> DROP IN BEVERAGE DISPENSER</p>		<p><b>CELLI</b> เครื่องจ่ายเครื่องดื่มแบบฝังลงบนแท่นวาง</p>
<p><b>Wisy</b> Rainwater Harvesting System</p>		<p><b>Wisy</b> ระบบเก็บเกี่ยวน้ำฝนเพื่อการอนุรักษ์น้ำ</p>
<p><b>KT MEDICAL SERVICE</b> Dialysis center</p>		<p>คลินิกเฉพาะทางด้านเวชกรรมไตเทียม บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม</p>



<b>Telecom Pneumatic Tube Carrier System</b>		ระบบท่อลมรับ-ส่งเอกสารและพัสดุภัณฑ์
--	--	-------------------------------------

บริษัทมีผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีทันสมัย ซึ่งสามารถช่วยในกระบวนการบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์และสามารถควบคุมคุณภาพของน้ำได้ตามที่ต้องการโดยบริษัทสามารถออกแบบการใช้งานของระบบการบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่หลากหลายเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าซึ่งขอบเขตในการออกแบบระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์บริษัทจะต้องเริ่มตั้งแต่การศึกษาถึงแหล่งที่มาของน้ำดิบเพื่อให้ทราบถึงสารประกอบต่างๆที่มีอยู่ในน้ำดิบแล้วบริษัทจะนำเทคโนโลยีในการบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์มาปรับสภาพคุณภาพน้ำให้มีความบริสุทธิ์ตามที่ลูกค้าต้องการ ซึ่งสามารถแสดงใน Diagram ด้านล่างนี้



บริษัทจะทำการศึกษาคูณสมบัติของน้ำจากแหล่งน้ำดิบโดยนำน้ำดิบที่ได้มาจากสถานที่ผลิตของลูกค้ามาทำการศึกษาในห้องทดลองตรวจสอบวิเคราะห์น้ำของบริษัทเพื่อค้นหาสารปนเปื้อนและสิ่งเจือปน โดยเบื้องต้นถ้าคุณภาพน้ำดิบมีสิ่งเจือปนมากและต่ำกว่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปาที่องค์การอนามัยโลก (World Health Organization) ได้กำหนดไว้ จะต้องผ่านกระบวนการบำบัดแบบ Primary Treatment ในการบำบัดน้ำที่มีสิ่งเจือปนอยู่นั้น จะเริ่มจากระดับความขุ่นและค่าความเค็มในการบำบัดน้ำจากน้อยไปหามาก ทั้งนี้กระบวนการทางเทคนิคที่ใช้จะขึ้นอยู่กับคุณภาพของน้ำดิบของแต่ละพื้นที่ที่แตกต่างกันซึ่งกระบวนการบำบัดแบบ Primary Treatment จะปรับสภาพคุณภาพน้ำดิบให้เทียบเท่าน้ำประปา และจากกระบวนการบำบัดแบบ Secondary Treatment จะปรับสภาพคุณภาพน้ำจากน้ำประปาเป็นน้ำบริสุทธิ์ที่มีคุณสมบัติตามวัตถุประสงค์ที่ลูกค้าต้องการนำไปใช้ต่อไป ซึ่งเทคโนโลยีที่บริษัทใช้สามารถเรียงลำดับตามความละเอียดของการกรองน้ำจากสารปนเปื้อนได้ดังนี้

#### แบบ Micro Filtration

เป็นเทคโนโลยีการกรองด้วยเมมเบรนที่มีรูพรุนขนาด 0.1 ไมครอน ทำให้สามารถกรองสารปนเปื้อนที่มีขนาดใหญ่กว่า 0.1 ไมครอนได้ อาทิ ทราย สารแขวนลอย และแบคทีเรียต่าง ๆ ได้เกือบหมด อีกทั้งยังสามารถกรองไวรัสได้

### แบบ Ultra Filtration

เป็นเทคโนโลยีการกรองด้วยเมมเบรนที่มีรูพรุนขนาด 0.01 ไมครอน ทำให้สามารถกรองสารปนเปื้อนที่มีขนาดใหญ่กว่า 0.01 ไมครอนได้ ซึ่งขนาดละเอียดกว่าการกรองด้วยระบบ Micro Filtration ทำให้สามารถกรองทราย สารแขวนลอย และแบคทีเรีย ไวรัส และสารอินทรีย์ทั้งหลาย อาทิ โปรตีนและไขมันต่างๆ ได้ทั้งหมด

### แบบ Nano Filtration

เป็นเทคโนโลยีการกรองด้วยเมมเบรนที่มีรูพรุนขนาด 0.001 ไมครอน ทำให้สามารถกรองสารปนเปื้อนที่มีขนาดใหญ่กว่า 0.001 ไมครอนได้ ซึ่งขนาดละเอียดกว่าการกรองด้วยระบบ Micro และ Ultra Filtration ทำให้สามารถกรองทราย สารแขวนลอย และแบคทีเรีย ไวรัส สารอินทรีย์ทั้งหลาย เกลือและแร่ธาตุบางส่วน

### แบบ Reverse Osmosis

เป็นเทคโนโลยีการกรองด้วยเมมเบรนที่มีรูพรุนขนาด 0.0001 ไมครอน ทำให้สามารถกรองสารปนเปื้อนที่มีขนาดใหญ่กว่า 0.0001 ไมครอนได้ ระบบการกรองด้วย Reverse Osmosis สามารถกรอง แบคทีเรีย ไวรัส และสารละลาย อาทิ โปรตีน ตะกั่ว หรือโลหะหนักชนิดต่างๆ ที่เจือปนอยู่ในน้ำออกได้

สำหรับกระบวนการและวิธีการบำบัดน้ำดิบเบื้องต้น (Pre-treatment) นั้นอาจจะต้องใช้เทคโนโลยีแบบเดี่ยวหรือแบบผสมที่มากกว่าหนึ่งวิธีดังที่อธิบายข้างต้นในการบำบัดน้ำดิบให้มีคุณภาพเทียบเท่ากับน้ำประปาทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณภาพของน้ำดิบที่นำมาบำบัดเช่น ในกรณีพื้นที่ตั้งโรงงานของลูกค้าอยู่ในพื้นที่ที่มีระบบประปาไหลผ่านแต่คุณภาพของน้ำประปาในแต่ละพื้นที่ที่มีคุณสมบัติแตกต่างกัน ดังนั้น หากนำน้ำประปายังไม่ผ่านการบำบัดให้เหมาะสมกับการใช้งานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาจทำให้การทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์ชำรุดเสียหายได้ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่ต้องใช้เทคโนโลยีดังกล่าวข้างต้นทั้งแบบเดี่ยวหรือแบบผสมในการบำบัดน้ำดิบให้เกิดเป็นน้ำบริสุทธิ์ที่มีคุณสมบัติตามความต้องการของแต่ละอุตสาหกรรมและ/หรือมาตรฐานตามกระทรวงสาธารณสุข

ในเบื้องต้นทางกระทรวงสาธารณสุขมีการกำหนดน้ำบริโภคและเครื่องดื่มเป็นอาหารควบคุมเฉพาะและกำหนดคุณภาพและเงื่อนไข วิธีการผลิตซึ่งน้ำบริโภคจะต้องมีคุณภาพและมาตรฐานประกอบไปด้วย คุณสมบัติทางฟิสิกส์ เช่น มีค่า pH อยู่ระหว่าง 6.5-8.5 ไม่มีกลิ่นแต่ไม่รวมถึงกลิ่นคลอรีน มีความขุ่นไม่เกิน 5.0 ซิลิกาละลาย สีสันไม่เกิน 20 ฮาเซนยูนิต ส่วนทางด้านเคมีควรมีคุณสมบัติ เช่น ปริมาณสารทั้งหมด (Total Solid) ไม่เกิน 500 มิลลิกรัม ต่อน้ำบริโภค 1 ลิตร สารหนู โครเมียม แมงกานีส เงิน ไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัม ต่อน้ำบริโภค 1 ลิตร และอื่นๆ เป็นต้น ส่วนคุณสมบัติเกี่ยวกับจุลินทรีย์ระบุว่า บักทีเรียชนิดโคลิฟอร์ม ต้องน้อยกว่า 2.2 ต่อน้ำบริโภค 100 มิลลิลิตร และไม่มีบักทีเรียชนิดอี.โคไล และจุลินทรีย์อื่นๆ ที่ทำให้เกิดโรค ดังนั้นในบางกรณีจึงมีการใช้ระบบการฆ่าเชื้อในน้ำซึ่งทำให้เกิดโรค โดยอาศัยเทคโนโลยีการฆ่าเชื้อด้วยรังสี Ultraviolet ที่ได้รับการรับรองคุณภาพระดับสากล (Validated UV system) หรือใช้เครื่องผลิตโอโซนน้ำที่สามารถกำจัดเชื้อโดยไม่มีสารตกค้างที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมหรือเครื่องผลิตกรดไฮโปคลอรัสอย่างอ่อน(+HOCL) ซึ่งเป็นสารออกซิไดซ์ที่มีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโดยธรรมชาติ

อย่างไรก็ดีในแต่ละอุตสาหกรรมมาตรฐานในการบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์จะมีความแตกต่างกันในอีกระดับหนึ่ง โดยส่วนใหญ่จะมีมาตรฐานจากกระทรวงสาธารณสุขเป็นพื้นฐานหลัก ซึ่งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่บริษัทนำเข้าจะมีมาตรฐานต่างๆ ที่กำหนดไว้ แล้วแต่จุดประสงค์ในการนำไปใช้น้ำดิบซึ่งเป็นมาตรฐานที่ได้ยอมรับตามหลักสากล โดยมาตรฐานของผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่บริษัทนำเข้าและเป็นตัวแทนในการจำหน่ายสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่มหลักตามอุตสาหกรรมดังนี้

## มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับอาหารและเครื่องดื่ม

### มาตรฐาน NSF Standard

NSF เป็นองค์กรอิสระที่เป็นกลางที่ไม่ประสงค์ทำกำไร ซึ่งเป็นองค์กรที่จัดตั้งขึ้นในสหรัฐอเมริกาเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ และรับรองคุณภาพของสินค้าที่มีผลต่อสุขภาพของร่างกาย ซึ่งรวมถึงอาหารและน้ำ ปัจจุบัน NSF มีบุคลากรและผู้เชี่ยวชาญที่ทำหน้าที่ตรวจสอบสินค้าที่เกี่ยวข้องกับอาหาร, น้ำ และสิ่งแวดล้อมที่ใหญ่ที่สุดในโลก และได้รับการยอมรับโดยทั่วไป ซึ่งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ของบริษัทที่ได้นำเข้าจะผ่านมาตรฐานหลัก NSF Standard 3 หัวข้อหลักคือ มาตรฐานที่ 42-ผลกระทบด้านกายภาพ คือการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องกรองน้ำในการลดปริมาณสารปนเปื้อนในน้ำดื่มที่มีผลกระทบต่อรสชาติ กลิ่น และความใสของน้ำดื่ม มาตรฐานที่ 53-ผลกระทบด้านสุขภาพ ทดสอบประสิทธิภาพเครื่องกรองน้ำในการลดปริมาณสารปนเปื้อนในน้ำดื่มที่มีอยู่มากมายหลายชนิด รวมถึงสารตะกั่ว แร่ใยหิน สารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยได้ (Volatile Organic Compounds, VOCs) และสารกำจัดศัตรูพืช มาตรฐานที่ 55-การบำบัดน้ำทางจุลชีววิทยาด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ต

### มาตรฐาน FDA Standard

FDA เป็นองค์กรของภาครัฐจากประเทศสหรัฐอเมริกา ทำหน้าที่ปกป้องสุขภาพของผู้บริโภคโดยให้ความมั่นใจว่าอาหารและเครื่องดื่มมีความปลอดภัยในทางด้านสุขภาพ รวมถึงไปถึงวัคซีนและผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพอื่นๆ ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับที่ใช้กับประชาชนจะมีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ ซึ่งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ของบริษัทนั้นจะเป็นผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ในเชิงอุตสาหกรรมการผลิตที่เกี่ยวข้องกับอาหารและยา

## มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการทางการแพทย์โดยเฉพาะในศูนย์ไตเทียม

### มาตรฐานของ The Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI Standard)

AAMI เป็นหน่วยงานอิสระที่ไม่ได้แสวงหากำไร ซึ่งเป็นการร่วมมือระหว่างผู้เชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่หลากหลายเพื่อที่จะนำไปพัฒนาในการจัดการศูนย์บริการดูแลสุขภาพในชุมชนให้ดีขึ้น ประกอบกับการให้ข้อมูลวิธีปฏิบัติและวิธีการใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ได้มาตรฐาน ซึ่ง AAMI มีมาตรฐานที่ใช้ในการปฏิบัติในศูนย์ไตเทียมและระดับคุณภาพของระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์

### มาตรฐาน European Pharmacopoeia

European Pharmacopoeia เป็นอีกหนึ่งมาตรฐานที่ใช้ในการปฏิบัติในศูนย์ไตเทียม และระดับคุณภาพของน้ำบริสุทธิ์ที่ใช้ในกลุ่มประเทศยุโรป ซึ่งจะมีความคล้ายคลึงกับมาตรฐาน AAMI

### มาตรฐานของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทยได้มีข้อแนะนำเวชปฏิบัติการล้างไตโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องฟอกเลือด พ.ศ. 2557 ซึ่งหนึ่งในมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการของบริษัทคือระบบน้ำบริสุทธิ์ โดยมาตรฐานที่กำหนดได้ระบุไว้คร่าวๆ ดังนี้

1. ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ เช่น การออกแบบระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์ต้องคำนึงถึงการป้องกันไม่ให้เชื้อก่อตัวได้โดยง่าย การเดินท่อควรเป็นชนิดไหลวนกลับท่อต้องไม่มีปลายปิด (dead end) เพื่อไม่ให้มีน้ำขังค้างนิ่งอยู่ในระบบ วัสดุที่ใช้ทำท่อต้องเป็นวัสดุปลอดสนิม ผิวด้านในเรียบ และทนต่อสารฆ่าเชื้อโรค
2. การควบคุมคุณภาพมาตรฐานระบบน้ำบริสุทธิ์ โดยต้องสามารถตรวจสอบคุณภาพน้ำบริสุทธิ์และคุณภาพอุปกรณ์ในระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์และต้องมีการฆ่าเชื้อของระบบน้ำบริสุทธิ์เป็นประจำได้อย่างสม่ำเสมอ

## ขั้นตอนในการให้บริการลูกค้าของบริษัทประกอบด้วย

### 1. การสำรวจและเก็บข้อมูล (Survey & Data Collection)

เข้าสำรวจตรวจสอบสถานที่ โครงสร้างของอาคาร แหล่งน้ำดิบ ระบบน้ำทิ้ง ระบบไฟฟ้า และ จุดรับน้ำ โดยบริษัทจะนำน้ำดิบที่เก็บมาเป็นตัวอย่างมาตรวจคุณภาพในห้องปฏิบัติการของบริษัทเพื่อวิเคราะห์ปริมาณสารปนเปื้อนทางเคมี เช่น ค่า pH ของน้ำ และสิ่งเจือปนต่างๆ

### 2. การประเมินความต้องการของลูกค้าและกลุ่มเป้าหมาย (Estimated Demand)

สอบถามถึงความต้องการของผู้ใช้และจุดประสงค์ในการใช้เพื่อบริโภคและอุปโภค จำนวนผู้ใช้ และปริมาณในการใช้เพื่อที่จะวิเคราะห์หาปริมาณน้ำบริสุทธิ์ไหลออกจากระบบ (Flow Rate) ที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานที่ลูกค้าต้องการ

### 3. การวิเคราะห์และมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับลูกค้าและกลุ่มเป้าหมาย (Analysis & International Standard)

วิเคราะห์ข้อกำหนดมาตรฐานต่างๆที่เหมาะสมกับลูกค้าโดยยึดความต้องการของผู้ใช้เป็นหลักประกอบกับมาตรฐานที่ได้ยอมรับจากองค์กรต่างๆ ให้เหมาะสมกับการใช้งานหรือและเป็นที่ยอมรับในอุตสาหกรรมของผู้ใช้

### 4. การออกแบบระบบ (System Design)

ออกแบบระบบที่จะมาใช้กับผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆให้เกิดความสะดวกในการใช้และง่ายต่อการควบคุมดูแล เช่น งานวางระบบควบคุมไฟฟ้า งานวางระบบท่อน้ำ และ อื่นๆ

### 5. การนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการ (Product & Service)

นำเสนอผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องและรวมไปถึงการให้บริการทั้งในการติดตั้งและบริการหลังการขาย โดยช่วยลูกค้าในการวางแผนการบำรุงดูแลรักษาระบบ โดยคาดการณ์จากปริมาณการใช้ของผู้ใช้จำนวนผู้ใช้ และกำหนดระยะเวลาที่เหมาะสมในการบำรุงดูแลรักษาระบบให้แก่ลูกค้า

### 6. การติดตั้งและการทดสอบ (Installation testing & commissioning)

หลังจากนำเสนอตัวผลิตภัณฑ์และระบบ บริษัทจะทำการติดตั้ง และทดสอบระบบ ซึ่งระยะในการติดตั้งและทดสอบจะมีความแตกต่างกันในประเภทของงานติดตั้งดังนี้

สำหรับกลุ่มเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย ระยะเวลาติดตั้งและทดสอบระบบโดยเฉลี่ยประมาณ 3 ชั่วโมง

สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรม ระยะเวลาติดตั้งและทดสอบระบบโดยเฉลี่ยประมาณ 7 วัน ถึง 45 วัน

สำหรับกลุ่มทางการแพทย์ ระยะเวลาติดตั้งและทดสอบระบบโดยเฉลี่ยประมาณ 3 ถึง 7 วัน

### 7. ตรวจสอบคุณภาพน้ำ

บริษัทสามารถให้บริการในการตรวจสอบคุณภาพน้ำโดยการบริการดังกล่าวจะขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้า โดยบริษัทจะนำส่งตัวอย่างน้ำหลังจากติดตั้งและทดสอบระบบไปยังองค์กรอิสระเป็นผู้ตรวจสอบที่สามารถรับรองผลได้

### 8. การบริการหลังการขายและดูแลรักษาระบบ

บริษัทสามารถให้บริการโดยมีแผนงานตามระยะเวลาในการเข้าดูแลรักษาระบบที่ชัดเจนซึ่งเหมาะสมแก่ลูกค้าในการวางแผนงานในอนาคต พร้อมทั้งมีระบบ Call Center ที่ลูกค้าสามารถโทรติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง ครอบคลุมทุกภูมิภาค

ขั้นตอนการให้บริการของบริษัทดังกล่าวข้างต้นจะมีความแตกต่างตามความต้องการของลูกค้าซึ่งสามารถแบ่งออกได้ตามลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัท 3 ประเภท คือ

#### 1. การจัดจำหน่าย ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์

ลูกค้ามีความรู้และความเข้าใจถึงระบบที่ลูกค้าต้องการว่าควรมีผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ประเภทใดและชนิดใดที่เหมาะสมแก่แหล่งน้ำดิบที่ตั้งทำการของลูกค้าซึ่งขั้นตอนการให้บริการของบริษัทจะเริ่มตั้งแต่การนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการ ติดตั้งและการทดสอบ และการวางแผนงาน

ให้บริการดูแลรักษา ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบ หรือจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ให้แก่ลูกค้า

2. การจัดจำหน่ายพร้อมออกแบบ ประกอบ และติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ลูกค้าต้องการความรู้ความเชี่ยวชาญของบริษัทในการวิเคราะห์ถึงแหล่งน้ำดิบและคุณภาพของน้ำที่สั่งทำการของลูกค้า โดยมีขั้นตอนการให้บริการของการสำรวจและเก็บข้อมูลจนถึงการวางแผนงานให้บริการดูแลรักษาระบบดังที่กล่าวไว้ข้างต้น

3. การให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบ

นอกจากแผนงานเข้าดูแลรักษาระบบที่ได้วางไว้กับลูกค้า ในกรณีฉุกเฉินลูกค้าสามารถติดต่อ Call Center ของบริษัทได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อแจ้งถึงปัญหาและบริษัทจะทำการจัดส่งพนักงานฝ่ายเทคนิคบริการเข้าตรวจสอบระบบ

## 2.2 การตลาดและการแข่งขัน

### กลยุทธ์การแข่งขัน

จากประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจมาถึง 21 ปี บริษัทได้กำหนดกลยุทธ์การแข่งขันเพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขัน และดำรงความเป็นผู้นำในตลาดที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ซึ่งปัจจัยในการประสบความสำเร็จของบริษัทมีดังต่อไปนี้

- 1) กลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ

#### 1.1 ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐาน

บริษัทได้ดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำเป็นระยะเวลามาถึง 21 ปี อีกทั้งเป็นผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่มีคุณภาพและหลากหลาย บริษัทมุ่งมั่นที่จะดำรงความเป็นผู้นำโดยการให้บริการอย่างมีอาชีพทั้งก่อนและหลังการขาย โดยให้ความสำคัญกับการอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทให้ตระหนักถึงความพึงพอใจของลูกค้าและผู้ที่มาใช้บริการของลูกค้าเป็นหลัก ทำให้บริษัทมีทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะสามารถให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาให้แก่ลูกค้าโดยคำนึงถึงโอกาสทางธุรกิจของลูกค้าและต้นทุนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ จากที่บริษัทตระหนักดีถึงความต้องการของลูกค้าทำให้บริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดี และใกล้ชิดกับลูกค้าเสมอมา อีกทั้งตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาบริษัทได้มีการปรับปรุงคุณภาพการให้บริการ วิธีปฏิบัติต่อลูกค้า กระบวนการและวิธีการผลิตใหม่ๆ ที่ทันสมัยสำหรับระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์อยู่เสมอโดยเป็นองค์ความรู้ที่บริษัทสะสมประสบการณ์มาและการร่วมมือจากผู้จำหน่ายหลักจากต่างประเทศ ส่งผลให้บริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าเดิมและลูกค้าใหม่อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งบริษัทยังมุ่งเน้นที่จะค้นคว้าผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ เพื่อที่จะมาเสริมสร้างกระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์อย่างมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

#### 1.2 การส่งมอบงานที่ตรงต่อเวลาและเชื่อถือได้

บริษัทเป็นทั้งผู้นำเข้า ผู้ติดตั้งและจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำที่หลากหลาย โดยมีทีมงานตั้งแต่ออกแบบระบบ ติดตั้ง ทดสอบไปจนถึงการให้บริการบำรุงรักษาภายหลังการติดตั้งแล้ว และมีประสบการณ์ในการให้บริการลูกค้าทั้งหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ซึ่งงานติดตั้งและการให้บริการบำรุงรักษาของบริษัทนั้น บริษัทจะคำนึงกำหนดระยะเวลาส่งมอบที่ลูกค้ากำหนดไว้เพื่อให้ลูกค้ามีผลกระทบจากการเสียโอกาสทางธุรกิจโดยบริษัทจะมีการทำสัญญาเริ่มเข้าติดตั้งและระยะเวลาส่งมอบอย่างชัดเจน อีกทั้งช่วยลูกค้าวางแผนระยะเวลาในการให้บริการบำรุงรักษาระบบเพื่อให้กระบวนการผลิตติดขัดหรือมีผลกระทบต่อคุณภาพสินค้าจากการผลิต

## 2) กลยุทธ์ด้านราคา

บริษัทมีนโยบายกำหนดราคาที่สามารถแข่งขันได้ในธุรกิจ โดยมุ่งเน้นการบริหารต้นทุนที่มีประสิทธิภาพของลูกค้านำเพื่อลดอัตราการสูญเสียจากการผลิตที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ให้น้อยที่สุด อีกทั้งผลิตภัณฑ์สินค้าที่มีการรับประกันการใช้งานพร้อมทั้งบุคลากรพร้อมที่จะให้บริการหลังการขายในส่วนการบริการดูแลและบำรุงรักษาระบบซึ่งเป็นปัจจัยหลักในการกำหนดราคาของบริษัท โดยปัจจุบันบริษัทจะพิจารณากำหนดราคาบวกเพิ่มกำไรส่วนต่างจากต้นทุนประกอบไปด้วย ราคาผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ในการประกอบและติดตั้ง ความยากง่ายในงานติดตั้ง ช่วงเวลาที่ลูกค้ากำหนด และจำนวนบุคลากรที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงานในการให้บริการติดตั้งหรือดูแลบำรุงรักษาระบบ พร้อมทั้งพิจารณาประวัติและความสัมพันธ์ของลูกค้าแต่ละรายที่เคยมีธุรกรรมร่วมกันมาในอดีต

## 3) กลยุทธ์ด้านการจำหน่ายและช่องทางการจำหน่ายและให้บริการ

บริษัทมีช่องทางการจำหน่ายหลักอยู่ 5 ช่องทาง เพื่อให้บริษัทสามารถเข้าถึงความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่

- 1) จากลูกค้าเดิม บริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าเดิมทั้งในการติดตั้งระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ และบริการดูแลบำรุงรักษาระบบ โดยเฉพาะลูกค้าที่เป็นลักษณะ Franchise ที่มีแนวโน้มในการขยายสาขาตามความเจริญเติบโตของเศรษฐกิจมหภาคของประเทศ และบริษัทได้มุ่งเน้นในการให้บริการที่มีคุณภาพหลังการขายอย่างต่อเนื่องแก่ลูกค้าเดิม จึงทำให้ลูกค้าเดิมมีความพึงพอใจที่ดีต่อบริษัท และทำหน้าที่การตลาดให้กับบริษัทไปในตัวด้วยการบอกต่อลูกค้ารายใหม่ให้แก่บริษัทหรือในลักษณะการสื่อสารแบบปากต่อปาก (Buzz Marketing)

- 2) การเข้าร่วมประมูลงานติดตั้งที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์และระบบท่อลมรับ-ส่งเอกสารและพัสดุภัณฑ์ จากเจ้าของโครงการโดยส่วนใหญ่จะเป็นงานโครงการของภาครัฐ

- 3) บริษัทจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ผ่านตัวแทนที่เป็นผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำในลักษณะของ OEM และให้บริการทั้งติดตั้ง รวมถึงให้บริการดูแลรักษาระบบหลังจากการขาย แล้วแต่การเจรจา ระหว่างบริษัทกับตัวแทน

- 4) บริษัทจะมีทีมงานฝ่ายขายที่จะพิจารณาและวิเคราะห์กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และจะทำการเสนอบริการแก่ลูกค้าใหม่ โดยช่องทางนี้ถูกนำมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมอีกด้วย

- 5) บริษัทเข้าร่วมในงานการแสดงผลสินค้าอย่างต่อเนื่องเพื่อพบปะกับกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และผู้ประกอบการรายอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์เพื่อสร้างพันธมิตรทางการค้า

## 4) กลยุทธ์การส่งเสริมการขาย

บริษัทเน้นการส่งเสริมการขายให้ทั้งกับลูกค้าเดิมและลูกค้าใหม่โดยวิธีดังนี้

- 1) บริษัททำหน้าที่เป็นผู้ให้คำปรึกษาและออกแบบระบบน้ำให้แก่ลูกค้า ให้ความรู้และความเข้าใจในตัวผลิตภัณฑ์เพื่อการใช้งานที่ถูกต้องเหมาะสม โดยมีบุคลากรที่ให้คำแนะนำทางเทคนิคเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของลูกค้า

- 2) นอกจากการให้บริการในพื้นที่กรุงเทพแล้ว บริษัทยังมีศูนย์หน่วยบริการทางเทคนิคที่ครอบคลุมทางภาคเหนือตั้งอยู่ที่จังหวัดลำพูน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น ภาคตะวันออกตั้งอยู่ที่อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี และภาคใต้ตั้งอยู่ที่อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี และอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ซึ่งบริษัทสามารถให้บริการลูกค้าได้ทั่วทุกภูมิภาคได้ ทั้งนี้บริษัทมีแนวโน้มที่จะเพิ่มศูนย์บริการในจังหวัดที่บริษัทเล็งเห็นถึงศักยภาพในการบริการแก่ทั้งลูกค้าเดิมและลูกค้าใหม่

- 3) บริษัทมีการขายสินค้าและบริการในรูปของสัญญาเช่าทางการเงิน เพื่อจับกลุ่มลูกค้าที่มีศักยภาพในการดำเนินการแต่มีเงินลงทุนหรืองบประมาณที่จำกัด โดยลักษณะสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าทางการเงินในระยะเวลา 5-8 ปี

- 4) บริษัทมีการจัดอบรมให้แก่พนักงานของลูกค้า เกี่ยวกับวิธีปฏิบัติการใช้งาน และ บำรุงดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์



นอกจากนี้บริษัทยังมีการหาลูกค้าในอนาคตเพื่อการดำเนินการธุรกิจในระยะยาวโดยสามารถแบ่งออกเป็นลักษณะลูกค้าได้ดังนี้

สำหรับกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย (Commercial and Residential) บริษัทเน้นการหาลูกค้าที่มีการขยายสาขาไม่ว่าจะเป็นร้านของลูกค้าเองหรือร้านค้าจากแฟรนไชส์ก็ตาม จะต้องมีการวางระบบบำบัดน้ำและให้ได้น้ำที่ตรงตามมาตรฐานที่บริษัทแม่ของแต่ละแห่งกำหนด ซึ่งบริษัทมีความสามารถในการดำเนินการติดตั้งระบบน้ำให้ได้ตามที่มาตรฐานที่ลูกค้ากำหนด จึงทำให้สาขาที่เพิ่มขึ้นจำเป็นต้องใช้งานบริการของบริษัทต่อไป

สำหรับกลุ่มบริการทางการแพทย์ (Medical Services) ที่ผ่านมามีบริษัทที่มีภาพลักษณ์ที่ดีและมีประวัติผลงานที่มีคุณภาพและน่าเชื่อถือจากการรับงานของสถานพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้บริษัทมีความมั่นใจในการเข้าไปหาลูกค้าเพิ่มมากขึ้น และสามารถนำประสบการณ์ในการประกอบธุรกิจติดตั้งระบบน้ำสำหรับหน่วยไตเทียม และงานตกแต่งหน่วยไตเทียม รวมถึงบุคลากรที่มีประสบการณ์ในหน่วยไตเทียม นำมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินกิจการหน่วยไตเทียมของบริษัทเอง นอกจากนี้การที่มีประวัติผลงานที่มีคุณภาพและน่าเชื่อถือนั้นทำให้การนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ ได้แก่ ระบบท่อลม รับ-ส่งเอกสารและพัสดุภัณฑ์ สามารถนำเสนองานได้ทั้งโรงพยาบาลรัฐ และเอกชนอีกด้วย

สำหรับลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ(OEM) เดิมนั้น บริษัทได้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดจำหน่ายสินค้า โดยการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ และขายต่อไปยังลูกค้าในภาคอุตสาหกรรมหรือผู้ที่ประกอบธุรกิจด้านระบบน้ำ แต่ปัจจุบัน บริษัทได้มีการจัดตั้งฝ่ายโครงการและนวัตกรรม เพื่อขยายฐานลูกค้าในกลุ่มนี้โดยการเจาะกลุ่มลูกค้าที่มีความต้องการเฉพาะด้วยการออกแบบระบบบำบัดน้ำสำหรับงานตามสั่งและมีลักษณะเฉพาะที่ลูกค้าต้องการ (Special Order)

#### ลักษณะลูกค้า

สัดส่วนของรายได้สามารถแบ่งประเภทตามกลุ่มธุรกิจของลูกค้าได้ดังต่อไปนี้

(หน่วย:ล้านบาท)

รายได้ตามกลุ่มลูกค้า	2558		2559		2560		อัตราการเติบโตของ กลุ่มลูกค้า
	ล้านบาท	สัดส่วน (%)	ล้านบาท	สัดส่วน (%)	ล้านบาท	สัดส่วน (%)	
1. กลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ	75.00	20.55%	98.16	24.89%	86.79	18.90%	(11.58%)
2. กลุ่มธุรกิจพาณิชย์และที่พักอาศัย	212.78	58.31%	209.20	53.05%	247.08	53.80%	18.11%
3. กลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์	77.13	21.14%	86.95	22.06%	125.39	27.30%	44.21%
รวมรายได้	364.91	100.00%	394.31	100.00%	459.26	100.00%	
อัตราการเติบโต	1.15%		8.06%		16.47%		

#### 1) กลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย (Commercial and Residential)

สำหรับปี 2558– 2560 บริษัทมีรายได้จากกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัยคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 58.31 ร้อยละ 53.05 และร้อยละ 53.80 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยกลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่จะอยู่ในธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม Food and Beverage เช่น ร้านอาหารที่มีสาขา(Food Chain) ร้านกาแฟ รวมถึงร้านสะดวกซื้อ (Convenient Store) ที่มีชื่อเสียงและตราสินค้า Brand Name ระดับสากลทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งลูกค้ากลุ่มนี้จะมีความชัดเจนในเรื่องของมาตรฐานจากเจ้าของแฟรนไชส์ Franchise ที่กำหนดคุณภาพของน้ำบริสุทธิ์ และมาตรฐานผลิตภัณฑ์

และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่มีการยอมรับจากสากล ประกอบกับลูกค้าให้ความสำคัญในเรื่องของความเสี่ยงที่อาจจะเกิดจากการเสียโอกาสทางธุรกิจเป็นหลัก เพราะถ้าผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดไว้ อาจทำให้เกิดปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากระบบผลิตน้ำและเป็นเหตุให้ลูกค้าไม่สามารถให้บริการได้ โดยปกติลูกค้าที่เป็นลักษณะของ Franchise จะมีแผนงานในการขยายสาขาที่ชัดเจนซึ่งจะระบุระยะเวลาแผนงานในการติดตั้งและการบำรุงรักษาไว้ให้แก่บริษัท ดังนั้นการให้บริการของบริษัทจะมีแผนงานระยะเวลาการติดตั้งที่เกี่ยวข้องกับระบบน้ำเพื่อให้สอดคล้องกับการบริหารงานโครงการในส่วนอื่นๆของลูกค้า ประกอบกับให้คำแนะนำแก่ลูกค้าระยะเวลาการเข้ามาดูแลและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำบริสุทธิ์

## 2) กลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (Industrial and Original Equipment Manufacturer “OEM”)

สำหรับปี 2558 – 2560 บริษัทมีรายได้จากกลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (OEM) คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 20.55 ร้อยละ 24.89 และร้อยละ 18.90 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมของบริษัทจะอยู่ในธุรกิจที่หลากหลาย ซึ่งผลิตภัณฑ์อาจจะไม่เกี่ยวข้องกับสินค้าประเภทน้ำโดยตรงแต่อาจจะเป็นกระบวนการในการผลิตที่ต้องใช้ระบบน้ำที่มีความบริสุทธิ์เพียงพอ เช่น โรงงานผลิตเลนซ์แว่นสายตา โรงงานสิ่งทอ โรงงานผลิตเคมีภัณฑ์ โรงงานผลิตยา โรงงานผลิตเครื่องปรุงอาหาร ฯลฯ ซึ่งกลุ่มลูกค้านี้มีลักษณะความต้องการเฉพาะอีกทั้งมาตรฐานระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ยังมีความหลากหลายขึ้นอยู่กับแต่ละอุตสาหกรรมที่กำหนด บริษัทมีผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ครอบคลุมถึงกลุ่มลูกค้าที่อยู่ในอุตสาหกรรมที่หลากหลาย ทั้งนี้ความต้องการของลูกค้ากลุ่มนี้ต้องการผู้ประกอบการที่มีความเข้าใจระบบวิศวกรรมหลายด้าน เช่น ไฟฟ้า วิทยาศาสตร์เคมี เครื่องกล สิ่งแวดล้อม และอื่นๆ เพื่อที่จะมาให้คำแนะนำออกแบบในการวางระบบ และแนะนำอุปกรณ์เครื่องมือที่เหมาะสมและถูกต้อง สำหรับลูกค้าทางอ้อมในกลุ่มอุตสาหกรรมบริษัทจะมีพันธมิตรทางการค้าที่เป็นผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (OEM) เนื่องจากบริษัทอาจไม่มีความสัมพันธ์โดยตรงกับลูกค้า หรือผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (OEM) เป็นผู้รับเหมาหลักในโครงการต่างๆ ซึ่งรูปแบบการให้บริการและความรับผิดชอบจะกำหนดไว้ในสัญญาระหว่างบริษัทและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (OEM)

## 3) กลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์ (Medical Services)

สำหรับปี 2558 - 2560 บริษัทมีรายได้จากกลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์ (Medical Services) คิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 21.14 ร้อยละ 22.06 และร้อยละ 27.30 ของรายได้รวม ตามลำดับ โดยบริษัทได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัทและกระบวนการในการผลิตให้เหมาะสมกับศูนย์ให้บริการทางการแพทย์ เนื่องจากคุณภาพน้ำบริสุทธิ์ที่ออกจากกระบวนการบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์จำเป็นต้องมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในกิจกรรมการดำเนินงานขององค์กรทางการแพทย์ ซึ่งกลุ่มลูกค้าในธุรกิจบริการทางการแพทย์มีหลากหลาย เช่น ศูนย์ไตเทียม ศูนย์ทันตกรรม ศูนย์บำรุงดูแลและรักษาผิวหนัง ศูนย์ความงามและสุขภาพ และหน่วยงานในโรงพยาบาลต่างๆ จากประสบการณ์ที่ยาวนานรวมทั้งบริษัทและผู้บริหารหลักมีความรู้และความเข้าใจทางเคมีและระบบน้ำบริสุทธิ์ที่ใช้ทางการแพทย์ และกฎเกณฑ์มาตรฐานที่ออกโดยกระทรวงสาธารณสุขเป็นอย่างดี ปัจจุบันบริษัทให้ความสำคัญแก่กลุ่มลูกค้าที่เป็นโรงพยาบาลหรือศูนย์ทางการแพทย์ที่เป็นทั้งของรัฐบาลและเอกชนที่มีศูนย์ไตเทียม ซึ่งบริษัทเล็งเห็นกลุ่มลูกค้าดังกล่าวมีความซับซ้อนของมาตรฐานในเชิงเทคนิคทั้งการติดตั้งระบบ และจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจทางเคมีเป็นอย่างดี ซึ่งบริษัทเน้นที่จะให้บริการแก่กลุ่มลูกค้าดังกล่าวแบบครบวงจรเพื่อที่จะเป็นฐานในการขยายการบริการให้แก่กลุ่มลูกค้าทางการแพทย์อื่นๆ ในอนาคต ปัจจุบันบริษัทให้บริการออกแบบ ประอบ ติดตั้งและวางระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ สำหรับการล้างไตที่ได้มาตรฐานสากลให้แก่โรงพยาบาลต่างๆ หรือ ศูนย์ไตเทียม และให้บริการในการดูแลบำรุงรักษาระบบเช่นเดียวกัน ทั้งนี้บริษัทได้มีการผลิตผลิตภัณฑ์เข้มข้นสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Dialysis Solution) เพื่อเป็นวัตถุดิบให้แก่ลูกค้าเพื่อใช้ในกระบวนการล้างไต และบริษัทมีผลิตภัณฑ์เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์พร้อมระบบการฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่ซึ่งอยู่ระหว่างการอนุมัติจดสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อใช้ในศูนย์ไตเทียมเพื่อใช้ทดแทนระบบหลักในระหว่างการดูแลบำรุงรักษาระบบ โดยกลุ่มลูกค้าดังกล่าวมีความต้องการความเป็นมืออาชีพในระดับสูงเพราะผู้ควบคุมระบบคือ แพทย์และพยาบาล และผู้ใช้ระบบคือ ผู้ป่วยโรคไต นอกจากนี้ บริษัทยังมีการจัดจำหน่ายพร้อมให้บริการออกแบบ ประกอบ และติดตั้งระบบให้แก่ลูกค้าในลักษณะสัญญาเช่าทางการเงินโดยมีระยะเวลาสัญญาเช่า 5-8 ปี

นอกจากนี้บริษัทยังได้ต่อยอดความชำนาญในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ไตเทียม โดยการจัดตั้งบริษัทใหม่(บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด)ในการดำเนินธุรกิจให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมให้กับผู้ป่วยเรื้อรังระยะสุดท้าย โดยในปี 2559 บริษัทยังได้กล่าวเปิดดำเนินการ คลินิกด้านเวชกรรมไตเทียม ที่ย่านพัฒนาการมีรายได้รวมทั้งสิ้น 5.78 ล้านบาท รวมไปถึงการจัดตั้งบริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด ดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ทางการแพทย์ โดยในปี 2559 บริษัทจัดจำหน่ายระบบท่อลมรับ-ส่งเอกสารและพัสดุก้อน มีรายได้รวมทั้งสิ้น 11.59 ล้านบาท ซึ่งถือเป็นการเริ่มกับธุรกิจใหม่ที่ดี

### สภาวะการแข่งขัน

สภาวะในการแข่งขันในการจัดจำหน่ายพร้อมออกแบบ ประกอบ ติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ การให้บริการหลังการขาย ดูแลและบำรุงรักษาระบบและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ ปรับปรุง และซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สามารถแบ่งได้ตามกลุ่มลูกค้าได้ 3 ประเภทตามดังนี้

#### 1) กลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย (Commercial and Residential)

สภาวะการแข่งขันในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์เพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย บริษัทมีคู่แข่งจำนวนมากที่เป็นผู้ประกอบการรายเล็กโดยส่วนใหญ่จะอยู่ในธุรกิจบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์เพื่อที่พักอาศัย ซึ่งผู้ประกอบการบางส่วนได้มีการนำผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับเพื่อที่พักอาศัยมาทำตลาดในกลุ่มเพื่อการพาณิชย์ เนื่องจากความไม่เข้าใจของลูกค้าเรื่องความแตกต่างในประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ในการบำบัดน้ำบริสุทธิ์ระหว่างเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัยนั้นมีข้อจำกัดเฉพาะ ดังนั้นคุณภาพน้ำจะไม่ได้มาตรฐานและระยะเวลาในการทำงานจะมีอัตราการชำรุดสูง ในส่วนคู่แข่งที่เป็นผู้ประกอบการที่มีผลิตภัณฑ์และบริการที่คล้ายคลึงกับของบริษัทนั้นจะเป็นบริษัทข้ามชาติที่มีตัวแทนจัดจำหน่ายในประเทศไทยแต่มีหน่วยบริการที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้าในการดูแลบำรุงรักษาระบบหลังการขาย

ปัจจัยหลักสำคัญในการให้บริการสำหรับตลาดเพื่อการพาณิชย์นั้นคือ ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์และงานบริการหลังการขาย ซึ่งต่อมาได้ถูกพัฒนาตามความต้องการของลูกค้าที่ได้เรียกร้องให้ผู้ประกอบการเข้ามาแก้ปัญหาและสนับสนุนกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ของลูกค้าให้มีความต่อเนื่องและสม่ำเสมอ นอกจากนี้ระบบมาตรฐานต่างๆที่สำคัญได้ถูกนำมาเป็นข้อกำหนดจากลูกค้าหรือเจ้าของแฟรนไชส์ Franchise เพื่อการควบคุมและตรวจสอบมาตรฐานสินค้าในสาขาต่างๆของ Franchise ให้มีมาตรฐานเดียวกัน ดังนั้นมาตรฐานต่างๆของคุณภาพน้ำต้องได้รับการยอมรับในระดับสากลและภายในประเทศ ประกอบกับบุคลากรที่มีความพร้อมและมีความสามารถในการให้บริการหลังการขายได้ทั่วถึงทุกภูมิภาคที่สามารถกำหนดระยะเวลาไว้อย่างชัดเจนครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย จึงเปรียบเสมือนเป็นอุปสรรคของผู้ประกอบการรายใหม่ๆที่จะเข้ามาอยู่ในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ในลักษณะการให้บริการแบบครบวงจร อีกทั้งบริษัทมีความเชี่ยวชาญในการออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่คุณภาพน้ำได้มาตรฐานและผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐานสากลและมีห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพน้ำเป็นของตนเอง ประกอบกับบริษัทมีการกำหนดระยะเวลาในการติดตั้งที่เป็นมาตรฐานทันต่อแผนงานที่ลูกค้าได้กำหนด

#### 2) กลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (Industrial and Original Equipment Manufacturer “OEM”)

สภาวะการแข่งขันในกลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ บริษัทมีคู่แข่งอยู่จำนวนมากโดยส่วนใหญ่จะเป็นผู้ประกอบการรายเล็กๆ ทั้งที่เป็นทั้งคู่แข่งและลูกค้าของบริษัทที่เป็นผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (OEM) เนื่องจากว่าแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมมีข้อกำหนดมาตรฐานเฉพาะในการบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ประกอบกับแต่ละกระบวนการในการผลิตที่ใช้ระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ก็มีมาตรฐานที่หลากหลาย อย่างไรก็ตาม บริษัทเป็นผู้นำเข้าผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่หลากหลาย รวมถึงเป็นตัวแทนในการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์ยี่ห้อชั้นนำจากต่างประเทศที่ครอบคลุมถึงกลุ่มอุตสาหกรรม ทำให้บริษัทสามารถให้บริการแบบครบวงจรได้ เช่น

ออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ตามลักษณะความต้องการของลูกค้า หรือจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่างๆ เนื่องจากสภาวะการแข่งขันในกลุ่มอุตสาหกรรมมีผู้ประกอบการหลายรายแต่มีข้อจำกัดบางอย่างเช่น ไม่มีผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่สามารถจะให้บริการได้ทันทั่วทั้งพื้นที่และไม่สามารถที่จะให้บริการหลังการขายได้อย่างต่อเนื่อง เนื่องจากผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์รายอื่นๆ ไม่มีความสามารถในการให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบได้หรืออยู่ในพื้นที่ที่ห่างไกลจากลูกค้า ดังนั้นสภาวะการแข่งขันจึงมีลักษณะที่เกือกรุดและสนับสนุนซึ่งกันและกัน ซึ่งบริษัทอยู่ในสถานะที่สามารถให้บริการแบบครบวงจรที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์และสามารถให้บริการเฉพาะบางส่วนของระบบได้ เช่น ประกอบผลิตภัณฑ์ในลักษณะของ OEM ติดตั้ง และ/หรือจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ และอุปกรณ์ ส่วนการให้บริการหลังการขายในการดูแลบำรุงรักษาระบบจะขึ้นอยู่กับการต่อรองกับผู้ประกอบการ บริษัทเล็งเห็นความสำคัญของผู้ประกอบการทางด้านระบบน้ำในลักษณะของ OEM ซึ่งบางครั้งผู้ประกอบการมีความสัมพันธ์อันดีต่อลูกค้าผู้ใช้ผลิตภัณฑ์และบริการ(End User) โดยบริษัทตระหนักดีอยู่เสมอว่าผู้ประกอบการที่เป็นลักษณะ OEM เปรียบเสมือนเป็นตัวแทนของบริษัท และบริษัทมีนโยบายที่ชัดเจนกับผู้ประกอบการดังกล่าวเพื่อพัฒนาธุรกิจร่วมกันในระยะยาว

### 3) กลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์ (Medical Services)

สภาวะการแข่งขันในกลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์ บริษัทมีคู่แข่งจำนวนน้อยเนื่องจากกลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์นั้นจะต้องมีความเข้าใจในเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ทันสมัยอย่างต่อเนื่องและมาตรฐานที่กำหนดจากองค์กรต่างๆ เช่น กระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นความรู้และความเข้าใจของผู้ประกอบการในการออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์อาจเป็นข้อจำกัดของผู้ประกอบการส่วนใหญ่ที่ไม่สามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์ได้ ประกอบกับในสาขาบริการทางการแพทย์ที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์นั้นจะมีความแตกต่างกันในแต่ละสาขา เช่น ศูนย์ไตเทียม ศูนย์ทันตกรรม ศูนย์บำรุงดูแลและรักษาผิวหนัง ศูนย์ความงามและสุขภาพ และหน่วยงานในโรงพยาบาลต่างๆ ความต้องการระดับของคุณภาพน้ำบริสุทธิ์มีความแตกต่างกัน ประกอบกับผู้ประกอบการที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะมีอยู่จำกัดทำให้การให้บริการและการติดตั้งเป็นในลักษณะรับเหมาช่วง หรือติดตั้งบางส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ซึ่งอาจทำให้เกิดความยุ่งยากแก่ลูกค้าที่จะต้องมีการรับเหมาหลายรายและเกิดการล่าช้าทั้งในการติดตั้งและการให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบหลังการขาย

บริษัทได้ให้ความสำคัญแก่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายทางการแพทย์หลักคือศูนย์ไตเทียมซึ่งมีความซับซ้อนทั้งในการติดตั้งและการให้บริการ เนื่องจากความต้องการในกลุ่มศูนย์ไตเทียมมีมาตรฐานในระดับสูง เพราะเกี่ยวข้องกับชีวิตของผู้ป่วยที่ไม่สามารถให้สิ่งเจือปนปะปนมากับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ได้ ดังนั้นจึงมีความต้องการเฉพาะทางอีกทั้งลูกค้าเองมีมาตรฐานที่ถูกกำหนดโดยสมาคมทางการแพทย์ในระดับที่สูงเพื่อมิให้เกิดข้อผิดพลาด ปัจจุบันบริษัทเป็นผู้นำในการให้บริการติดตั้งระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับศูนย์ไตเทียมซึ่งเป็นธุรกิจในการให้บริการทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่มีคุณภาพสูง อีกทั้งสามารถให้บริการติดตั้งแบบครบวงจร (Turnkey Project) เช่น ติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบท่อน้ำ และติดตั้งงานเพอร์นิเจอร์ ประกอบกับการให้บริการแบบครบวงจรในการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ ทั้งนี้บริษัทมีผลิตภัณฑ์เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์พร้อมระบบการฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่ซึ่งอยู่ระหว่างการอนุมัติจดสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา โดยเครื่องดังกล่าวสามารถนำมาใช้ทดแทนระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ในช่วงระหว่างการดูแลบำรุงรักษา

### การจำหน่ายและช่องทางการจำหน่าย

บริษัทมีช่องทางการจัดจำหน่ายหลักโดยแบ่งออกตามลักษณะของลูกค้าได้ ดังนี้

#### 1) กลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย

ช่องทางการจำหน่ายในกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัยส่วนใหญ่จะมาจากการการเติบโตของลูกค้าเดิมโดยเฉพาะลูกค้าที่เป็นลักษณะ Franchise ที่มีแนวโน้มในการขยายสาขาตามภาวะเศรษฐกิจที่เติบโตขึ้น ในขณะที่เดียวกันลูกค้าที่มีความพึงพอใจต่อบริษัทจะทำหน้าที่หาลูกค้าใหม่ให้แก่บริษัทในการบอกต่อกัน นอกจากนี้บริษัทได้

มีการเข้าร่วมในงานแสดงสินค้าที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์อย่างต่อเนื่องเพื่อพบปะกลุ่มลูกค้าเป้าหมายและพันธมิตรทางการค้า

บริษัทได้มีการเล็งเห็นถึงโอกาสในการขยายธุรกิจไปยังประเทศเพื่อนบ้าน (กัมพูชา, สปป.ลาว, เมียนมาร์, เวียดนาม) ซึ่งเป็นกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนาทางด้านธุรกิจอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว ทางบริษัทจึงจัดตั้งทีมงานที่จะมาดูแลธุรกิจในตลาดประเทศ CLMV เพื่อเป็นการขยายธุรกิจของทางบริษัท อีกทั้งการหาคู่ค้าหรือพันธมิตรทางธุรกิจภายในกลุ่มประเทศดังกล่าวเพื่อให้ยังคงรักษามาตรฐานของสินค้าและบริการจากทางบริษัทอีกด้วย การดำเนินธุรกิจของบริษัทในตลาดเช่นนี้มีการติดต่อกับลูกค้าโดยตรง และรวมไปถึงการจำหน่ายสินค้าไปยังพันธมิตรทางธุรกิจที่อยู่ในกลุ่มประเทศดังกล่าว อีกทั้งมีการวางแผนงานส่งเสริมการขายในอนาคตโดยการจัดแสดงสินค้าในงานนิทรรศการและจัดสัมมนาเพื่อให้ผู้บริโภคในกลุ่มประเทศดังกล่าวได้ตระหนักถึงความสำคัญของประโยชน์ที่จะได้รับจากสินค้าและบริการของบริษัทอย่างต่อเนื่องและใกล้ชิด

## 2) กลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ

บริษัทจะมีส่วนร่วมที่เป็นผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ในลักษณะของ OEM ในการหาลูกค้าใหม่โดยเงื่อนไขและความรับผิดชอบแล้วแต่การเจรจาระหว่างบริษัทกับตัวแทน และในขณะเดียวกันบริษัทจะมีทีมงานฝ่ายขายที่จะวิเคราะห์กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย และจะทำการเสนอบริการแก่ลูกค้าใหม่

## 3) กลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์

ส่วนใหญ่ช่องทางการจำหน่ายในกลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์โดยเฉพาะศูนย์ไตเทียมจะเป็นที่รู้จักกันดีในกลุ่มลูกค้ากลุ่มดังกล่าวอยู่แล้ว เนื่องจากผู้ประกอบการที่มีศักยภาพในกลุ่มธุรกิจนี้มีอยู่จำนวนน้อยราย แต่อย่างไรก็ดี กลุ่มลูกค้าทางการแพทย์จะมีทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ ซึ่งกลุ่มลูกค้าภาครัฐบางครั้งอาจต้องทำการประมูลเพื่อที่จะได้รับงาน

## สภาวะอุตสาหกรรม

จากการที่บริษัทให้บริการด้านระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์มาเป็นระยะเวลานานถึง 21 ปี กลุ่มลูกค้าของบริษัทจึงมีความหลากหลาย ซึ่งในช่วงระยะเวลา 10 กว่าปีที่ผ่านมาลูกค้าในกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย (Commercial and Residential) มีความเติบโตค่อนข้างสูงซึ่งปัจจุบันบริษัทมีรายได้จากลูกค้าในกลุ่มดังกล่าวเป็นหลักโดยลักษณะของลูกค้าประกอบธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอาหารและเครื่องดื่ม เช่น ร้านค้าปลีกหรือร้านสะดวกซื้อ ร้านอาหารและเครื่องดื่ม ร้านกาแฟ ที่มีสาขาเป็นต้น ซึ่งเป็นธุรกิจที่เน้นการบริโภคภายในประเทศ ทั้งนี้ในส่วนของการผลิตบริษัทจะมีลูกค้าที่อยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (Industrial and Original Equipment Manufacturer “OEM”) ซึ่งในช่วงเริ่มต้นการให้บริการด้านระบบบำบัดน้ำบริษัทได้ให้บริการลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมทำให้บริษัทเป็นที่รู้จักดีในภาคการผลิต เช่น ผู้ผลิตเครื่องดื่ม โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆที่มีระบบน้ำในกระบวนการผลิต และได้มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์แก่ผู้ประกอบการด้านระบบบำบัดน้ำสำหรับลูกค้าในกลุ่มธุรกิจให้บริการทางการแพทย์ (Medical Services) เป็นกลุ่มลูกค้าใหม่ที่บริษัทให้บริการมาเป็นระยะเวลากว่า 10 ปี และมีอัตราการเติบโตสูง โดยกลุ่มลูกค้าดังกล่าวส่วนใหญ่เป็นโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลของภาครัฐที่ดำเนินธุรกิจศูนย์ไตเทียม

จากกลุ่มลูกค้าเป้าหมายข้างต้น จะสังเกตได้ว่าบริษัทมุ่งเน้นในการตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคในด้านอาหารและเครื่องดื่ม (Food and Beverage) และสุขภาพ (Health) ซึ่งภาพรวมของอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มแบบรับประทานนอกบ้าน (Eat-Out) หรือ อาหารจานด่วน (Fast Food) และอุตสาหกรรมด้านสุขภาพของประเทศไทยมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา โดยได้รับอิทธิพลจากการขยายตัวของเศรษฐกิจของประเทศ นโยบายภาครัฐในการให้การดูแลสุขภาพอนามัยของประชาชน ตลอดจนพฤติกรรมบริโภคของคนไทยที่ยังคงนิยมรับประทานอาหารนอกบ้าน หรือการซื้ออาหารและเครื่องดื่มสำเร็จรูปกลับบ้าน สิ่งเหล่านี้เป็นตัวแปรสำคัญในการขยายตัวของธุรกิจของบริษัท



บริษัทมีรายได้หลักที่มาจากกลุ่มธุรกิจค้าปลีก เช่น ร้านสะดวกซื้อ (Convenience Store) ธุรกิจร้านอาหารที่มีสาขา (Quick Serviced Chain-Restaurant) โรงพยาบาลและสถานพยาบาลโรคไต และโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่มีกระบวนการผลิตที่จำเป็นต้องใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดมาในการผลิตและ/หรือกระบวนการผลิต

### ธุรกิจค้าปลีก

ธุรกิจค้าปลีกประเภทร้านสะดวกซื้อยังคงสามารถขยายตัวและเป็นที่น่าสนใจของการเข้ามาลงทุนอย่างต่อเนื่อง ทั้งจากผู้ประกอบการรายเดิมและผู้ค้าปลีกในตลาดอื่น ซึ่งมีทั้งรูปแบบที่ประกอบการเองและขยายสาขาด้วยระบบแฟรนไชส์ ผู้บริหารของบริษัทได้ให้ความเห็นว่าค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ของร้านสะดวกซื้ออยู่ระหว่าง 18,000-23,000 บาท และ ค่าใช้จ่ายในการดูแลและบำรุงรักษาระบบอยู่ระหว่าง 3,000-5,000 บาทต่อปี

### ธุรกิจร้านอาหาร

ธุรกิจร้านอาหารประเภทของร้านและชนิดของอาหารมีหลากหลายครอบคลุมความต้องการของผู้บริโภคอย่างกว้างขวาง ทำให้ประชาชนสามารถเลือกบริโภคได้ง่าย ซึ่งอาหารเป็นปัจจัยพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและแนวโน้มการบริโภคหรือรับประทานอาหารนอกบ้านมีมากขึ้น เนื่องจากสถานะของสังคมปัจจุบันต้องรีบแข่งขันกับเวลา อีกทั้งปัญหาการจราจรทำให้เวลาและความสะดวกในการประกอบอาหารและรับประทานอาหารในบ้านน้อยลง การใช้บริการร้านอาหารและภัตตาคารจึงมีมากขึ้น อย่างไรก็ตามธุรกิจร้านอาหารมีความผันผวนจากภาวะเศรษฐกิจมหภาค ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้ของผู้บริโภคทำให้กำลังการซื้อเปลี่ยนแปลงง่าย ทั้งนี้ร้านอาหารในปัจจุบันมีจำนวนมากเนื่องจากเป็นธุรกิจที่ไม่ซับซ้อนทำให้การแข่งขันสูงโดยสามารถแบ่งธุรกิจร้านอาหารออกเป็น 3 ประเภทหลักคือธุรกิจอาหารบริการด่วนสไตล์ตะวันตก (Quick Serviced Chain-Restaurant) ธุรกิจภัตตาคาร และธุรกิจร้านอาหารขนาดเล็ก โดยรายได้ส่วนใหญ่ของบริษัทจะมาจากธุรกิจอาหารบริการด่วนสไตล์ตะวันตกที่มีสาขา

ทั้งนี้ผู้บริหารของบริษัทได้ให้ความเห็นว่าโครงสร้างต้นทุนที่สำคัญในการประกอบธุรกิจร้านอาหารโดยเฉลี่ยประกอบไปด้วยค่าอาหาร เครื่องดื่ม และเครื่องปรุง ร้อยละ 45 เงินเดือนและค่าแรงพนักงาน ร้อยละ 22 ส่วนที่เหลือประกอบด้วยค่าใช้จ่ายด้านอาคาร สถานที่ ค่าสาธารณูปโภค ค่าวัสดุอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ร้อยละ 35 ต่อต้นทุนรวมทั้งหมด

### ธุรกิจโรงงานอุตสาหกรรม

จากข้อมูลกรมโรงงานอุตสาหกรรมตั้งแต่ธันวาคม ปี 2555 ถึง ธันวาคม ปี 2560 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงที่เป็นนัยสำคัญ เนื่องจากมีเปิดและปิดโรงงานในช่วงระหว่างปีดังกล่าว ทั้งนี้สามารถสรุปจำนวนโรงงานที่ได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมและเฉลี่ยเงินลงทุนต่อโรงงานในช่วงธันวาคมปี 2555 ถึง ธันวาคม ปี 2560 ได้ในตารางดังนี้



จำนวนโรงงานที่ได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมตั้งแต่ ธันวาคม ปี 2555 ถึง ธันวาคม ปี 2560

ปี	จำนวนโรงงาน	จำนวนเงินลงทุน (ล้านบาท)	เฉลี่ยเงินลงทุนต่อโรงงาน (ล้านบาท)
ธ.ค.-55	306	68,305	223
ธ.ค.-56	378	24,273	64
ธ.ค.-57	355	47,953	135
ธ.ค.-58	356	34,502	97
ธ.ค.-59	430	55,504	129
ธ.ค.-60	298	27,959	94

แหล่งข้อมูล : กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ณ เดือนธันวาคมปี 2560 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการจำนวน 98 โรงงาน ส่วนภูมิภาคจำนวน 200 โรงงาน

จำนวนโรงงานที่ได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของ ธันวาคม ปี 2560 โดยแยกตามภูมิภาค

หน่วย : ล้านบาท

ภูมิภาค	จำนวนโรงงาน	จำนวนเงินลงทุน	เฉลี่ยเงินลงทุนต่อโรงงาน
- กรุงเทพมหานคร	15	159	11
- ปริมณฑล	83	2,099	25
รวม กทม.และปริมณฑล	98	2,258	23
<b>ภูมิภาค</b>			
- ภาคกลาง	37	5,645	153
- ภาคตะวันออก	53	2,692	51
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	45	15,907	353
- ภาคเหนือ	41	969	24
- ภาคใต้	24	488	20
รวมภูมิภาค	200	25,701	129
รวมทั้งหมด	<b>298</b>	<b>27,959</b>	<b>94</b>

แหล่งข้อมูล : กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ผู้บริหารของบริษัทได้ให้ความเห็นว่ากลุ่มลูกค้าเป้าหมายปัจจุบันในลักษณะโรงงานอุตสาหกรรมส่วนใหญ่จะอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภาคกลาง ซึ่งค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์ และดูแลบำรุงรักษาระบบอยู่ระหว่าง 30,000 – 1,700,000 บาทต่อปี

## ธุรกิจทางการแพทย์

เนื่องจากการให้บริการที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ของบริษัทนั้น เป็นส่วนปัจจัยสำคัญในการเกื้อหนุนให้บริษัทสามารถเข้าไปให้บริการในกลุ่มลูกค้าทางการแพทย์ ซึ่งในธุรกิจทางการแพทย์นั้นมีมาตรฐานความต้องการคุณภาพน้ำบริสุทธิ์ที่ใช้ในระดับที่สูง และมีปริมาณในการใช้มีปริมาณมาก เช่น ศูนย์ไตเทียม ศูนย์ทันตกรรม ศูนย์บำรุงดูแลและรักษาผิวหนัง ศูนย์ความงามและสุขภาพ และหน่วยงานในโรงพยาบาลต่างๆ

บริษัทเข้าไปให้บริการแก่กลุ่มลูกค้าศูนย์ไตเทียม โดยบริษัทเล็งเห็นว่ากลุ่มลูกค้าศูนย์ไตเทียมมีความต้องการเฉพาะและระบบมีความซับซ้อน ซึ่งผู้ประกอบการที่มีความเชี่ยวชาญทางระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับศูนย์ไตเทียมมีจำนวนน้อย

สำหรับศูนย์บริการล้างไตผู้บริหารของบริษัทให้ความเห็นว่าทุก ๆ 5 ปี ศูนย์บริการล้างไตจะมีการซ่อมแซมปรับปรุงระบบขนาดใหญ่ (Major Overhaul) โดยค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงอยู่ระหว่าง 100,000 – 400,000 บาท และในแต่ละปีหน่วยไตเทียมจะมีค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์ และดูแลรักษาประมาณ 50,000 – 120,000 บาท

### 2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่าง ๆ

บริษัทได้มีการนำเข้าผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่สำคัญได้แก่ ระบบกรองน้ำถังกรองไฟเบอร์กลาส หัวกรองอัตโนมัติ ใส์กรองน้ำ เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงอัลตราไวโอเล็ตระบบกรองแบบอัลตราฟิลเตรชัน และระบบกรองรีเวอร์ส ออโมซิสเป็นต้น และจัดหาผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องภายในประเทศที่สำคัญได้แก่ บั้มสูบน้ำ ระบบถังกรองอุตสาหกรรม เป็นต้น โดยในช่วงปี 2558 - 2560 ผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่บริษัทนำเข้าจากต่างประเทศอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 53.35 ,ร้อยละ 55.25และร้อยละ 63.63 ของปริมาณยอดการสั่งซื้อสินค้าทั้งหมดตามลำดับ ซึ่งสัดส่วนที่เหลือจะเป็นการจัดหาภายในประเทศ สำหรับผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ที่บริษัทได้นำเข้ามานั้นส่วนใหญ่จะมีตราสินค้าเป็นที่รู้จักกันดีจากประเทศสหรัฐอเมริกาในกลุ่มของบริษัทในเครือ Pentair ซึ่งในปี 2558 - 2560 บริษัทมีการสั่งซื้อสินค้าจากกลุ่มดังกล่าวในสัดส่วนร้อยละ 30.51, ร้อยละ 32.30 และร้อยละ 38.51 ของมูลค่าการสั่งซื้อสินค้าทั้งหมด ตามลำดับ เนื่องจากบริษัทเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายให้แก่บริษัทผู้จำหน่ายดังกล่าว และมีความสัมพันธ์ที่ดีในทางธุรกิจเป็นระยะเวลายาวนานตลอดกว่า 20 ปี ประกอบกับผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ของบริษัทผู้จำหน่ายกลุ่มดังกล่าวมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

### ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- ไม่มี -

### 2.4 งานที่ยังไม่ส่งมอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีงานจัดจำหน่ายพร้อมออกแบบ ประกอบและติดตั้งที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ซึ่งทั้งหมดเป็นงานที่มาจากบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ให้กับศูนย์ไตเทียมมีทั้งหมดจำนวน 5 สัญญา รวมมูลค่างานทั้งหมด 3.62 ล้านบาท โดยจะส่งมอบแล้วเสร็จดังกล่าวภายใน ปี 2561

## การบริหารความเสี่ยง

เป็นที่ทราบกันดีอยู่แล้วว่าการดำเนินธุรกิจต้องมีความเสี่ยง อย่างไรก็ตามบริษัท ไฟเบอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ตระหนักว่า การบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเหมาะสมและทันเวลาจะให้ความเสี่ยงกลายเป็นโอกาสและกลยุทธ์ทางธุรกิจที่สร้างผลตอบแทนทางการเงินอันน่าพอใจในระยะยาว อีกทั้งยังเป็นการสร้างวัฒนธรรมด้านการบริหารความเสี่ยงและระบบควบคุมภายในที่ดีทั่วทั้งองค์กร โดยบริษัท ไฟเบอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) มีการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้

### การบริหารความเสี่ยงจากปริมาณสินค้าคงคลัง

จากนโยบายที่มุ่งเน้นการให้บริการและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริษัทมีแบบครบวงจรด้วยการส่งมอบสินค้าและให้บริการที่รวดเร็วและมีคุณภาพเป็นสำคัญ เป็นเหตุผลให้บริษัทฯ ต้องจัดหาผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์คงคลังไว้ในปริมาณที่ค่อนข้างมากเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับรับคำสั่งซื้อจากลูกค้าหรือพร้อมให้บริการแก่ลูกค้าอยู่เสมอ นอกจากนี้ การสั่งซื้อสินค้าจำนวนมากในแต่ละครั้งทำให้บริษัทฯ มีอำนาจในการต่อรองราคาส่งผลให้ต้นทุนสินค้าและค่าใช้จ่ายในการขนส่งลดลงอีกด้วย ทั้งนี้การสั่งซื้อสินค้าจะพิจารณาสั่งซื้อตามยอดขั้นต่ำของสินค้าคงคลังที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ โดยยอดสินค้าคงคลังจะพิจารณาจากตารางสินค้าที่ใช้ในแต่ละโครงการ (Bill of Quantity (BOQ)) สำหรับให้บริการแก่ลูกค้าในแต่ละโครงการเป็นสำคัญ เพื่อให้ปริมาณสินค้าคงคลังสอดคล้องกับปริมาณการใช้งานจริง รวมถึงเพื่อไม่ให้เก็บสินค้าคงคลังมากเกินไปจนเกิดความจำเป็น และยังสามารถป้องกันความเสี่ยงจากสินค้าล้าสมัยอีกด้วย อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาถึงผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่บริษัทฯ คงคลังไว้นั้น ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่มีอัตราการหมุนเวียนเร็วและมีอัตราการจำหน่ายออกที่ค่อนข้างสูง

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีการจัดทำรายงานวิเคราะห์อายุของสินค้าคงคลัง (Aging stock report) และรายงานการเคลื่อนไหวสินค้า (Last moving stock report) ทุกเดือน โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ 1) รายการสินค้าที่เคลื่อนไหว คือ อายุ 0-180 วัน 2) รายการสินค้าที่เฝ้าติดตาม คือ อายุ 181-360 วัน และ 3) รายการสินค้าที่ไม่เคลื่อนไหว คือ อายุ 361 วันขึ้นไป เพื่อให้ฝ่ายขายและฝ่ายบริหารนำข้อมูลไปใช้วิเคราะห์อายุสินค้าคงคลัง สำหรับวางแผนและดำเนินการจำหน่ายสินค้าคงคลังไม่ให้ค้างนาน และเพื่อป้องกันสินค้าเสื่อมสภาพและล้าสมัย รวมทั้งมีการรายงานต่อคณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริษัท เพื่อสอบทานนโยบายการบริหารจัดการสินค้าคงคลังอันรวมไปถึงการทบทวนปริมาณสินค้าคงคลังให้เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจด้วย

อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริษัทตลอดระยะเวลากว่า 20 ปีที่ผ่านมา ไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีอย่างมีนัยสำคัญนอกเหนือจากการพัฒนาทางด้านรูปทรงของผลิตภัณฑ์ให้มีความสวยงามมากขึ้นเท่านั้น นอกจากนี้บริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อยได้พิจารณาตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าสำหรับสินค้าสภาพปกติจากอัตราการบริหารสินค้าในภาพรวมซึ่งจะพิจารณาโดยฝ่ายบริหาร และการตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าพิจารณาจากผลต่างระหว่างต้นทุนสินค้ากับมูลค่าที่คาดว่าจะขายเฉพาะสินค้ารายการที่คาดว่าจะมีราคาขายต่ำกว่าราคาทุน รวมถึงการตั้งค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าทั้งจำนวนสำหรับสินค้าที่ชำรุด เสียหาย และสินค้าที่ล้าสมัย นอกจากนี้บริษัทฯ และบริษัทฯ ย่อยได้ทำกรรมธรรม์ประกันอัคคีภัยและภัยอื่นๆ สำหรับสินค้าคงคลัง เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากอัคคีภัยและภัยอื่นๆ อีกด้วย

### การบริหารความเสี่ยงเพื่อให้รายได้ระหว่างกลุ่มธุรกิจ B1 B2 และ B3 สมดุลกัน (Portfolio Balance Management)

บริษัทฯ มีรายได้หลักในกลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่พักอาศัย (Commercial & Residential) “กลุ่มธุรกิจ B2” ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนกว่า 50% ของรายได้รวม โดยลูกค้าส่วนใหญ่ในกลุ่มธุรกิจนี้จะเป็นผู้ประกอบการด้านอาหารและเครื่องดื่ม (Food and Beverage) ดังนั้น หากความต้องการผลิตภัณฑ์ในกลุ่มธุรกิจอาหารและเครื่องดื่มดังกล่าวลดลง หรือแม้กระทั่งรายได้รวมของผู้บริโภคลดลงอาจจะส่งผลกระทบต่อรายได้ของกลุ่มธุรกิจดังกล่าวอีกด้วย

ทั้งนี้ กลุ่มธุรกิจเพื่อการพาณิชย์เป็นธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการอุปโภคบริโภคโดยตรง ซึ่งเป็นอีกหนึ่งปัจจัยสำคัญต่อการใช้ชีวิตประจำวัน ด้วยความสำคัญของปัจจัยดังกล่าวจึงคาดการณ์ว่าความต้องการในสินค้าอุปโภคและบริโภคจะมีอย่างต่อเนื่องและจะไม่ลดลงจนส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีแนวทางบริหารความเสี่ยงโดยการขยายรายได้ของกลุ่มธุรกิจ B2 จากลูกค้าผู้ประกอบการด้านอาหารและเครื่องดื่ม (Food and Beverage) ไปยังลูกค้ากลุ่มธุรกิจที่พักอาศัย (Residential) รวมทั้งจะกระตุ้นรายได้ในกลุ่มอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (OEM (“กลุ่มธุรกิจ B1” และรายได้จากกลุ่มธุรกิจให้บริการทางการแพทย์ “กลุ่มธุรกิจ B3” ให้เติบโตเพิ่มขึ้นอีกด้วย เพื่อให้สัดส่วนรายได้ของบริษัทฯ สมดุลกัน โดยตั้งเป้าหมายให้แต่ละกลุ่มธุรกิจมีรายได้เฉลี่ยประมาณ 30-40%

### การบริหารความเสี่ยงจากการพึ่งพิงลูกค้ารายใหญ่

บริษัทฯ มีแนวทางกระจายสัดส่วนการขายโดยการจัดหาลูกค้าใหม่รายใหญ่เพิ่มเติม ด้วยการสร้างความสัมพันธ์และพันธมิตรทางธุรกิจที่ดีกับลูกค้ารายนั้น นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้มีการเพิ่มฐานลูกค้าในกลุ่มธุรกิจอื่นๆ ซึ่งส่งผลให้จำนวนลูกค้ารายย่อยของบริษัทฯ มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น อีกทั้งผู้บริหารระดับสูงยังมีนโยบายและลงมือปฏิบัติจริงในการหาลูกค้าใหม่ต่อยอดลูกค้าเดิม เพื่อรักษาส่วนแบ่งการตลาด (Market Share) และคงความเป็นผู้นำในธุรกิจสืบไป

### ความเสี่ยงจากการพึ่งพิงผู้ผลิตรายใหญ่

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงจากผู้ผลิตรายใหญ่ดังกล่าวเป็นอย่างดี บริษัทฯ จึงได้จัดการความเสี่ยงด้วยการทำสัญญาเป็นตัวแทนจำหน่ายในกลุ่มผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ของกลุ่ม Pentair ประกอบกับบริษัทฯ และกลุ่ม Pentair มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่ต่อเนื่องกันยาวนานกว่า 18 ปี ทั้งการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในผลิตภัณฑ์และการให้บริการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เครื่องกรองน้ำ ใสกรอง และอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ อาทิเช่น การส่งผู้บริหารและพนักงานระดับหัวหน้างานเข้าร่วมประชุมและอบรมในหลักสูตรต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศตามที่กลุ่ม Pentair กำหนด เป็นต้น อีกทั้ง บริษัทฯ ไม่เคยมีข้อบ่งชี้ที่จะเกิดข้อพิพาทใดๆ อันเป็นเหตุให้กลุ่ม Pentair ยกเลิกสัญญาตัวแทนจำหน่าย เหล่านี้จึงทำให้ความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทฯ และกลุ่มผู้ผลิตดังกล่าวสามารถดำเนินธุรกิจอย่างเกื้อกูลซึ่งกันและกันจนถึงปัจจุบัน รวมถึงกลุ่ม Pentair เป็นบริษัท ผลิตเครื่องกรองน้ำ ใสกรอง และอุปกรณ์ที่มีชื่อเสียงด้านคุณภาพเป็นอันดับต้นๆ ของโลก ซึ่งมีกลุ่มลูกค้าและตัวแทนจัดจำหน่ายทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย จึงทำให้มั่นใจได้ว่ากลุ่ม Pentair มีความมั่นคงและความน่าเชื่อถือที่ดี สำหรับปัจจัยความเสี่ยงด้านราคาสินค้าที่อาจปรับตัวอย่างมีนัยสำคัญนั้น ทางกลุ่ม Pentair มีนโยบายกำหนดราคาสินค้าล่วงหน้าเป็นประจำทุกปี และจะดำเนินการแจ้งให้ ทราบเกี่ยวกับต้นทุนและราคาสินค้าที่มีการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้ สามารถวางแผนและดำเนินการปรับเปลี่ยนราคาจำหน่ายสินค้าให้สอดคล้องกับต้นทุนที่เกิดขึ้น

นอกจากนี้ยังมีแนวทางจัดการความเสี่ยงด้วยการเสาะหาและสร้างความสัมพันธ์ทางธุรกิจที่ดีกับผู้ผลิตรายใหม่ๆ เพื่อให้สามารถจัดหาผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์มาทดแทนเพื่อจำหน่ายและให้บริการแก่ลูกค้าได้อย่างทันที่ทันที่ จนไม่ส่งผลให้เกิดความเสี่ยงต่อการดำเนินงานและสูญเสียรายได้จากการจำหน่ายสินค้าของบริษัทฯ

### การบริหารความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

บริษัท บริหารความเสี่ยงโดยการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า(Forward Contract) เพื่อเป็นเครื่องมือป้องกัน และหรือ ลดผลกระทบจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานได้ในระดับหนึ่ง / รวมทั้งเพื่อให้ สามารถกำหนดต้นทุนสินค้าได้อย่างชัดเจน อย่างไรก็ตาม หากอัตราแลกเปลี่ยนมีความผันผวนจนส่งผลกระทบต่อต้นทุนสินค้าให้ปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น บริษัทฯ จะดำเนินการปรับราคาจำหน่ายสินค้าไปตามสภาวะของตลาดที่เปลี่ยนแปลง โดยแจ้งให้ลูกค้าทราบล่วงหน้า ดังนั้นความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนจึงไม่ส่งผลกระทบต่อรายได้และต้นทุนขายอย่างมีนัยสำคัญ

### การบริหารความเสี่ยงจากการพึ่งพิง บุคลากรผู้มีความชำนาญ

จากประสบการณ์ในการดำเนินธุรกิจของฝ่ายบริหารในธุรกิจนี้กว่า 20 ปี ทำให้มีความรู้ความเข้าใจในธุรกิจเป็นอย่างดี ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของบุคลากรเป็นอย่างยิ่ง ดังนั้น เพื่อจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ดังกล่าว บริษัทฯ ได้กำหนดแนวทางเพื่อพัฒนาคุณภาพพนักงานให้เป็นบุคลากรผู้มีความชำนาญ โดยกำลังจะเริ่มดำเนินการจัดหลักสูตรการศึกษาขององค์กรด้วยตนเอง “School of FVC” เพื่อป้องกันการประสพปัญหาการขาดแคลนวิศวกรและฝ่ายช่างผู้ชำนาญงาน รวมทั้งบริษัทฯ มีการวางแผนสืบทอดตำแหน่งงาน (Succession Plan) ซึ่งเป็นกระบวนการวางแผน เพื่อเตรียมบุคลากร ซึ่งมีทัศนคติ (Attitude) ต่องานที่ดี ตลอดจนปลูกฝังทัศนคติในการทำงาน โดยการชี้แจงให้บุคลากรทุกระดับรับทราบนโยบายต่างๆ อาทิเช่น นโยบายไม่เพิ่มบุคลากรถ้าไม่จำเป็น การชี้แจงให้ทุกท่านรับทราบเรื่อง ผลตอบแทนจากการลงทุน (Return on Investment) หรือ การคำนึงตัวเลขทางการเงินที่สำคัญในการดำเนินธุรกิจนอกเหนือจากที่ทราบมาแล้ว เช่น EBITDA, IRR เป็นต้น เพื่อเตรียมบุคลากรให้มีความพร้อมสำหรับการดำรงตำแหน่งในระดับสูงอย่างต่อเนื่อง (Leadership Continuity) สำหรับทดแทนตำแหน่งเดิมและรองรับตำแหน่งที่จะต้องกำหนดขึ้นใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางของบริษัทฯ ในอนาคตด้วย

#### 4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

##### 4.1 ทรัพย์สินถาวรหลัก

ทรัพย์สินที่บริษัทและบริษัทย่อยใช้ในการประกอบธุรกิจ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วย

##### 4.1.1 ที่ดินและส่วนปรับปรุง-บ่นที่ดินเช่า

เลขที่โฉนด	ที่ตั้ง	เนื้อที่	เจ้าของกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน	วัตถุประสงค์ในการถือครอง
27378	95 ซ.รามอินทรา 117 ต.บางชัน อ.มีนบุรี กรุงเทพฯ	1-2-20 ไร่	บริษัท	7.54	ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ จำนวน 35 ล้านบาท กับสถาบันการเงิน	ที่ตั้งสำนักงานใหญ่
78396, 78175	ต.ป่าสัก อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน	70.9 ตรว.	บริษัท	0.18	ไม่มี	ที่ตั้งศูนย์บริการลูกค้า
116829, 116830	ต.ท่าพระ อ.เมือง ขอนแก่น จ.ขอนแก่น	36 ตรว.	บริษัท	0.08	ไม่มี	ที่ตั้งศูนย์บริการลูกค้า
152208, 152209 152210	ต.คลองตัน, คลองตัน(ที่ 8 พระโขนงฝั่งเหนือ) อ.พระโขนง กรุงเทพฯ	57.1 ตรว.	บริษัท	9.75	ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ จำนวน 39 ล้านบาท กับสถาบันการเงิน	ให้บริษัทย่อยเช่า เพื่อเป็นสถานพยาบาลศูนย์ไตเทียม
152246	ต.คลองตัน, คลองตัน(ที่ 8 พระโขนงฝั่งเหนือ) อ.พระโขนง กรุงเทพฯ	15 ตรว.	บริษัท	2.56		รพัฒนาเป็นศูนย์กระจายสินค้า
89426	ต.สามวาตะวันตก อ.คลองสามวา กรุงเทพฯ	4-1-33 ไร่	บริษัท	38.13	ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ จำนวน 40 ล้านบาท กับสถาบันการเงิน	อยู่ระหว่างก่อสร้าง เป็นอาคารสำนักงานและคลังสินค้า
25847, 25848 25849, 25853 25854, 25855	ต.หนองป่าครั่ง อ.เมือง เชียงใหม่ จ.เชียงใหม่	617 ตรว.	บริษัท	30.48	ไม่มี	รพัฒนาเป็นอาคารสำนักงานสาขาภาคเหนือและสถานพยาบาลศูนย์ไตเทียม
ส่วนปรับปรุงที่ดิน และส่วนปรับปรุง - บ่นที่ดินเช่า	บริเวณติดกับที่ตั้งสำนักงานบริษัท	720 ตรว.	นายณัฐพล สุนันทนาสุข (บุคคลภายนอก ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับบริษัท)	0.04	ไม่มี	บริษัทเช่าที่ดินเพื่อเป็นที่จอดรถสำหรับพนักงานและผู้มาติดต่อกับบริษัท
รวม				88.76		



#### 4.1.2 สินทรัพย์ถาวรอื่น

รายการ	เจ้าของกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
อาคารสำนักงานและส่วนปรับปรุงอาคาร	บริษัทและบริษัทย่อย	67.28	ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อจำนวน 74.00 ล้านบาท กับสถาบันการเงิน
เครื่องมือ อุปกรณ์และเครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์	บริษัทและบริษัทย่อย	31.90	ไม่มี
เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน	บริษัทและบริษัทย่อย	5.55	ไม่มี
ยานพาหนะ	บริษัทและบริษัทย่อย	13.44	ค้ำประกันตามสัญญาเช่าการเงินเพื่อซื้อยานพาหนะ
รวม		118.17	

รวมที่ดิน อาคาร อุปกรณ์ เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงานและยานพาหนะสุทธิ รวมทั้งสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เท่ากับ 206.93 ล้านบาท

#### 4.1.3 ทรัพย์สินไม่มีตัวตน

##### โปรแกรมคอมพิวเตอร์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยมีทรัพย์สินที่ไม่มีตัวตนที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ ได้แก่ ลิขสิทธิ์ในโปรแกรมสำเร็จรูป และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ อาทิเช่น โปรแกรมจัดการสายงานธุรกิจ(System Application and Products-SAP Business One) โปรแกรมระบบบัญชี โปรแกรมระบบจัดการคลังสินค้า และโปรแกรมระบบปฏิบัติการ ไมโครซอฟต์ เป็นต้น ซึ่งมีมูลค่าตามบัญชีสุทธิ 3.01 ล้านบาท

#### 4.1.4 เครื่องหมายการค้า

บริษัทได้จดทะเบียนเครื่องหมายการค้ากับกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ เพื่อคุ้มครองและป้องกันการละเมิดเครื่องหมายการค้าสำหรับผลิตภัณฑ์แต่ละชนิด เครื่องหมายการค้าที่ได้รับการจดทะเบียนเหล่านี้มีอายุความคุ้มครอง 10 ปีและอาจต่ออายุได้ทุกๆ 10 ปี ดังนี้

ชื่อ	เครื่องหมายการค้า	ประเภทสินค้า	วันที่จดทะเบียน	วันหมดอายุ
TOREDO		ไส้กรองเครื่องกรองน้ำ กระบอก ใส่ไส้กรองเครื่องกรองน้ำ	7 ตุลาคม 2552	6 ตุลาคม 2562
Water Care		เครื่องกรองน้ำแบบล้างตัวเอง อัตโนมัติ เครื่องฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ในน้ำ	13 พฤศจิกายน 2551	12 พฤศจิกายน 2561
HYDRA Mate		เครื่องกรองน้ำ ไส้กรองน้ำ	22 พฤษภาคม 2541	21 พฤษภาคม 2561
HYDRA mate		เครื่องกรองน้ำ ไส้กรองน้ำ	22 พฤษภาคม 2541	21 พฤษภาคม 2561
INNOVATEK		เครื่องจ่ายน้ำร้อนน้ำเย็นอัตโนมัติ	24 กรกฎาคม 2558	23 กรกฎาคม 2568

นอกจากนี้บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด กำลังอยู่ระหว่างการอนุมัติจดทะเบียนขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งยังคงอยู่ระหว่างการสืบค้นข้อมูลและการพิจารณา ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อสิทธิบัตร	เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์พร้อมระบบการฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่
ลักษณะสิ่งประดิษฐ์	เครื่องผลิตน้ำบริสุทธิ์พร้อมระบบฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่ สำหรับใช้กับเครื่องไตเทียม
ชื่อผู้ขอ	บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ชื่อผู้ประดิษฐ์	ดร. วิจิตร เตชะเกษม
วันที่ยื่นคำขอ	4 ธันวาคม 2552

#### 4.1.5 สัญญาที่สำคัญที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจ

##### สัญญาตัวแทนจำหน่าย

##### 1) สัญญาระหว่าง บริษัท กับ PENTAIR FILTRATION SOLUTIONS, LLC

คู่สัญญา	:	PENTAIR FILTRATION SOLUTIONS, LLC
ระยะเวลาของสัญญา	:	อายุสัญญา 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 2 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2565
สาระสำคัญของสัญญา	:	บริษัทได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าของ PENTAIR FILTRATION SOLUTION, LLC สำหรับผลิตภัณฑ์และบริการระบบกรองในกลุ่มธุรกิจเกี่ยวกับอาหาร (All Multi-Units Foodservice Businesses) <u>โดยบริษัทไม่ได้รับกรรมสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียวในการเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายภายในประเทศไทย (Non-Exclusive) และไม่อนุญาตให้ตัวแทนจำหน่ายทำการตลาดและขายสินค้านอกประเทศไทยได้</u> โดย PENTAIR FILTRATION SOLUTION, LLC โดยกำหนดเป้าหมายในการสั่งซื้อสินค้าในแต่ละปี และยอดการสั่งซื้อต้องเพิ่มขึ้นเฉลี่ยโดยรวมร้อยละ 11 ต่อปี ตลอดอายุสัญญา ทั้งนี้หากผู้จัดจำหน่ายจะทำการขายหรือทำการตลาดของผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางในระบบอินเทอร์เน็ตเว็บไซต์จะต้องได้รับอนุญาตจากทาง PENTAIR FILTRATION SOLUTION, LLC ก่อนดำเนินการ นอกจากนี้ PENTAIR FILTRATION SOLUTION, LLC ได้มีการรับประกันสินค้าในกรณีที่สินค้ามีความเสียหาย ด้วยเหตุที่เกิดจากวัตถุดิบและการผลิต เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ส่งสินค้าให้แก่ตัวแทนจัดจำหน่าย ยกเว้นกรณีที่ความเสียหายนั้นเกิดจากการติดตั้งผลิตภัณฑ์ผิดวิธี หรือการซ่อมแซมดัดแปลงแก้ไขผลิตภัณฑ์โดยผู้อื่นที่ไม่ใช่ PENTAIR FILTRATION SOLUTION, LLC หรือการใช้งานผิดประเภทและการใช้งานเกินกว่าความสามารถของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เป็นต้น
ตราสินค้าที่ได้รับสัญญา	:	Pentair, Everpure, Shurflo, GE, Pentek, Fleck, Structural, Park, Homespring, Merlin และ Fiberdyne
เงื่อนไขของสัญญา	:	ในการต่ออายุสัญญา หากทาง PENTAIR FILTRATION SOLUTIONS, LLC หรือตัวแทนจัดจำหน่ายไม่ขอยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงสัญญา ทาง PENTAIR FILTRATION SOLUTIONS, LLC จะดำเนินการต่ออายุสัญญาให้อัตโนมัติต่อไปอีก 1 ปี หากไม่มีการยกเลิกสัญญาก่อนกำหนด
การสิ้นสุดของสัญญา	:	หากบริษัท (ตัวแทนจำหน่าย) ไม่สามารถสั่งซื้อสินค้าตามจำนวนเป้าหมายที่ PENTAIR FILTRATION SOLUTION, LLC กำหนดได้ หรือพนักงานฝ่ายขายและฝ่ายบริการของตัวแทนจำหน่ายไม่ได้รับการฝึกอบรมในผลิตภัณฑ์กลุ่ม PENTAIR FILTRATION SOLUTION, LLC อย่างเพียงพอ หรือตัวแทนจำหน่ายทำผิดกฎด้านการขายสินค้านอกพื้นที่สัญญาอนุญาตจัดจำหน่าย หรือหากมีการโอนสิทธิหลัก (ที่นอกเหนือจากการประกอบธุรกิจปกติ) หรือการโอนหุ้นของบริษัทมากกว่าร้อยละ 10 ด้วยเหตุผลใดๆ หรือการเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นใหญ่และผู้บริหารหลักของตัวแทนจำหน่ายอย่างมีนัยสำคัญ เช่น การลาออก การถูกปลด ด้วยเหตุผลใดๆ โดยมีได้แจ้งถึงเหตุผลของการเปลี่ยนแปลงให้แก่ PENTAIR FILTRATION SOLUTION, LLC ทราบและได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจาก PENTAIR FILTRATION SOLUTION, LLC

## 2) สัญญาระหว่าง บริษัท กับ Pentair Pacific Rim (Water) Limited

คู่สัญญา	:	Pentair Pacific Rim (Water) Limited
ระยะเวลาของสัญญา	:	อายุสัญญา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 5 เมษายน 2560 ถึงวันที่ 4 เมษายน 2561
สาระสำคัญของสัญญา	:	บริษัทได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าของ Pentair Pacific Rim (Water) Limited สำหรับผลิตภัณฑ์และบริการระบบกรองน้ำในกลุ่มธุรกิจเกี่ยวกับที่พักอาศัย (Residential Market) โดยบริษัทไม่ได้รับกรรมสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียวในการเป็นตัวแทนจัดจำหน่ายภายในประเทศไทย (Non-Exclusive) และไม่อนุญาตให้ตัวแทนจำหน่ายทำการตลาดและขายสินค้านอกประเทศไทยได้ โดย Pentair Pacific Rim (Water) Limited ได้มีข้อกำหนดจำนวนเป้าหมายในการสั่งซื้อตามสัญญา 600,000 USD ทั้งนี้หากผู้จัดจำหน่ายจะทำการขายหรือทำการตลาดของผลิตภัณฑ์ผ่านช่องทางในระบบอินเทอร์เน็ตเว็บไซต์ จะต้องได้รับอนุญาตจากทาง Pentair Pacific Rim (Water) Limited ก่อนดำเนินการ นอกจากนี้ Pentair Pacific Rim (Water) Limited ได้มีการรับประกันสินค้าในกรณีที่สินค้ามีความเสียหาย ด้วยเหตุที่เกิดจากวัตถุดิบและการผลิต เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ส่งสินค้าให้แก่ตัวแทนจัดจำหน่าย ยกเว้นกรณีที่ความเสียหายนั้นเกิดจากการติดตั้งผลิตภัณฑ์ผิดวิธี หรือการซ่อมแซมตัดแปลงแก้ไขผลิตภัณฑ์โดยผู้อื่นที่ไม่ใช่ Pentair Pacific Rim (Water) Limited หรือการใช้งานผิดประเภทและการใช้งานเกินความสามารถของผลิตภัณฑ์นั้นๆ เป็นต้น
ตราสินค้าที่ได้รับสัญญา	:	Pentek, Fleck, Structural และ Park
เงื่อนไขของสัญญา	:	ในการต่ออายุสัญญา หากทาง Pentair Pacific Rim (Water) Limited หรือตัวแทนจัดจำหน่ายไม่ขอยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงสัญญา ทาง Pentair Pacific Rim (Water) Limited จะดำเนินการต่ออายุสัญญาให้อัตโนมัติต่อไปอีก 1 ปี หากไม่มีการยกเลิกสัญญาก่อนกำหนด
การสิ้นสุดของสัญญา	:	หากบริษัท (ตัวแทนจำหน่าย) ไม่สามารถสั่งซื้อสินค้าตามจำนวนเป้าหมายที่ Pentair Pacific Rim (Water) Limited กำหนดได้ หรือพนักงานฝ่ายขายและฝ่ายบริการของตัวแทนจำหน่ายไม่ได้รับการฝึกอบรมในผลิตภัณฑ์กลุ่ม Pentair Pacific Rim (Water) Limited อย่างเพียงพอ หรือบริษัททำผิดกฎด้านการขายสินค้านอกพื้นที่สัญญาอนุญาตจัดจำหน่าย หรือหากมีการเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้นใหญ่ และผู้บริหารหลักของตัวแทนจำหน่ายอย่างมีนัยสำคัญ เช่น การลาออก การถูกปลด ด้วยเหตุผลใดๆ โดยมีได้แจ้งถึงเหตุผลของการเปลี่ยนแปลงแก่ Pentair Pacific Rim (Water) Limited และได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Pentair Pacific Rim (Water) Limited

## บันทึกข้อตกลง “MOU” ลงทุนในธุรกิจบริการทางการแพทย์ด้านสุขภาพและความงาม

คู่สัญญา	:	บริษัท วุฒิสต์ดี คลินิก อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด
สาระสำคัญของสัญญา	:	บริษัทฯ จะซื้อทรัพย์สินจำนวน 25 สาขา จากทั้งหมด 119 สาขาของ บริษัท วุฒิสต์ดี คลินิก อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด และรับสิทธิแฟรนไชส์ “วุฒิสต์ดีคลินิก” เพื่อดำเนินธุรกิจบริการทางการแพทย์เพื่อสุขภาพและความงาม อันเป็นธุรกิจที่มีความสำคัญต่อสุขอนามัยเป็นพิเศษ (Hygienic) โดยมีการบริหารจัดการด้วยองค์ความรู้รากฐาน (knowledge-base) ด้านอนามัยแบบปลอดเชื้อ (Sterilized Sanitation) เช่นเดียวกับการฟอกไต (Kidney Dialysis) ของศูนย์ไตเทียมซึ่งเป็นธุรกิจบริการทางการแพทย์หนึ่งในธุรกิจหลักของบริษัทฯ
ตราสินค้าที่ได้รับสัญญา	:	วุฒิสต์ดีคลินิก
เงื่อนไขของสัญญา	:	บริษัท วุฒิสต์ดี คลินิก อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ตกลงที่จะคืนเงินประกันให้แก่บริษัทฯ ภายในสามวันนับจากวันที่บันทึกข้อตกลงฉบับนี้สิ้นสุดลง หากบริษัท วุฒิสต์ดี คลินิก อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ไม่สามารถคืนเงินประกันดังกล่าวได้ภายในระยะเวลาหรือเงื่อนไขที่กำหนด บริษัท วุฒิสต์ดี คลินิก อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ตกลงชำระดอกเบี้ยผิดนัดในอัตราร้อยละ 10 ต่อปีบนยอดเงินที่ยังไม่ได้ชำระคืนให้แก่บริษัทฯ จนกว่าจะได้ชำระคืนให้ครบถ้วนทั้งจำนวน
การสิ้นสุดของบันทึกข้อตกลง	:	<ol style="list-style-type: none"> <li>เว้นแต่คู่สัญญาจะตกลงกันเป็นลายลักษณ์อักษรเป็นอย่างอื่น ให้บันทึกข้อตกลงฉบับนี้สิ้นสุดทันทีเมื่อ <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 ผู้ซื้อแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรว่าผลการตรวจสอบสถานะของทรัพย์สินที่ซื้อขายไม่เป็นที่น่าพอใจต่อผู้ซื้อ หรือ</li> <li>1.2 คู่สัญญาไม่สามารถเข้าทำสัญญาซื้อขายทรัพย์สินและสัญญาแฟรนไชส์ภายในวันสุดท้ายของการเข้าทำธุรกรรม</li> </ol> </li> <li>การสิ้นสุดของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่มีอยู่ตามข้อ 2.4 ของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ (ถ้ามี) ซึ่งจะมีผลบังคับใช้อย่างสมบูรณ์ต่อไปจนกว่าผู้ขายจะได้ชำระคืนเงินประกันทั้งจำนวน พร้อมดอกเบี้ย (ถ้ามี) แก่ผู้ซื้อ</li> </ol>

#### 4.1.6 สัญญาเช่าคลังสินค้า

1) สัญญาเช่าอาคารคลังสินค้า ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 450 ถนนเจริญพัฒนา แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร เนื้อที่โดยประมาณ 1,680 ตารางเมตร ตามสัญญาเช่าลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ผู้ให้เช่า	:	บริษัท มีชัย เรียวเอสเตท จำกัด
ผู้เช่า	:	บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)
อัตราค่าเช่า	:	เดือนละ 226,800 บาท และเงินประกันค่าเช่าจำนวน 458,600 บาท หากผิดนัดไม่ชำระค่าเช่าตามเวลาที่กำหนดต้องเสียค่าปรับแก่ผู้ให้เช่าวันละ 7,560 บาท
ระยะเวลาของสัญญา	:	8 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2560 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2561
เงื่อนไขของสัญญา	:	หากผู้เช่าประสงค์จะต่ออายุสัญญาเช่าเมื่อครบกำหนดอายุสัญญาเช่า ผู้เช่าจะต้องบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้ให้เช่าทราบไม่น้อยกว่า 90 วันก่อนครบกำหนดตามอายุสัญญาเช่า มิเช่นนั้นถือว่าผู้เช่าไม่ประสงค์ที่จะขอต่ออายุการเช่าอีกต่อไปและสัญญาเช่าเป็นอันระงับไปในทันทีเมื่อครบกำหนดการเช่าตามสัญญา
การสิ้นสุดของสัญญา	:	- กรณีสัญญาครบกำหนดระยะเวลาเช่าหรือกรณีที่ผู้เช่าประพฤติผิดสัญญาเช่า และผู้ให้เช่าบอกเลิกสัญญา หากผู้เช่าไม่ขนย้ายทรัพย์สินและส่งมอบพื้นที่คืนให้แก่ผู้ให้เช่า ผู้เช่าต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นวันละ 7,560 บาท จนกว่าผู้เช่าจะส่งมอบสถานที่ที่เช่าคืนในสภาพที่เรียบร้อย - กรณีที่สัญญาสิ้นสุดไม่ว่ากรณีใดๆ และผู้เช่ามิได้ประพฤติผิดสัญญาเช่าหรือก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ ผู้ให้เช่าจะต้องคืนเงินประกันทั้งหมดหลังจากที่ผู้เช่าคืนพื้นที่เป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน 15 วัน

2) สัญญาเช่าอาคารคลังสินค้า ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 290/1 (คลัง 4-B และ คลัง 4-D) ถนนเจริญพัฒนา แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร เนื้อที่โดยประมาณ 450 ตารางเมตร ตามสัญญาเช่าลงวันที่ 10 มกราคม 2560 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ผู้ให้เช่า	:	บริษัท มีชัย พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ผู้เช่า	:	บริษัท ย่อย (บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด)
อัตราค่าเช่า	:	เดือนละ 58,336 บาท และเงินประกันค่าเช่าจำนวน 125,672 บาท หากผิดนัดไม่ชำระค่าเช่าตามเวลาที่กำหนดต้องเสียค่าปรับแก่ผู้ให้เช่าวันละ 1,900 บาท
ระยะเวลาของสัญญา	:	1 ปี 7 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2561
เงื่อนไขของสัญญา	:	หากผู้เช่าประสงค์จะต่ออายุสัญญาเช่าเมื่อครบกำหนดอายุสัญญาเช่า ผู้เช่าจะต้องบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้ให้เช่าทราบไม่น้อยกว่า 90 วันก่อนครบกำหนดตามอายุสัญญาเช่า มิเช่นนั้นถือว่าผู้เช่าไม่ประสงค์ที่จะขอต่ออายุการเช่าอีกต่อไปและสัญญาเช่าเป็นอันระงับไปในทันทีเมื่อครบกำหนดการเช่าตามสัญญา
การสิ้นสุดของสัญญา	:	- กรณีสัญญาครบกำหนดระยะเวลาเช่าหรือกรณีที่ผู้เช่าประพฤติผิดสัญญาเช่า และผู้ให้เช่าบอกเลิกสัญญา หากผู้เช่าไม่ขนย้ายทรัพย์สินและส่งมอบพื้นที่คืนให้แก่ผู้ให้เช่า ผู้เช่าต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ให้เช่าวันละ 1,900 บาท จนกว่าผู้เช่าจะส่งมอบสถานที่ที่เช่าคืนในสภาพที่เรียบร้อย - กรณีที่สัญญาสิ้นสุดไม่ว่ากรณีใดๆ และผู้เช่ามิได้ประพฤติผิดสัญญาเช่าหรือก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ ผู้ให้เช่าจะต้องคืนเงินประกันทั้งหมดหลังจากที่ผู้เช่าคืนพื้นที่เป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน 15 วัน

3) สัญญาเช่าอาคารคลังสินค้า ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 292 ถนนเจริญพัฒนา แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร เนื้อที่ โดยประมาณ 250 ตารางเมตร ตามสัญญาเช่าลงวันที่ 11 มกราคม 2560 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ผู้ให้เช่า	:	บริษัท มีชัย พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ผู้เช่า	:	บริษัท ย่อย (บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด)
อัตราค่าเช่า	:	เดือนละ 32,125 บาท และเงินประกันค่าเช่าจำนวน 68,250 บาท หากผิดนัดไม่ชำระค่าเช่าตามที่กำหนดต้องเสียค่าปรับแก่ผู้ให้เช่าวันละ 1,070 บาท
ระยะเวลาของสัญญา	:	1 ปี 8 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2559 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2561
เงื่อนไขของสัญญา	:	หากผู้เช่าประสงค์จะต่ออายุสัญญาเช่าเมื่อครบกำหนดอายุสัญญาเช่า ผู้เช่าจะต้องบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้ให้เช่าทราบไม่น้อยกว่า 90 วันก่อนครบกำหนดตามอายุสัญญาเช่า มิเช่นนั้นถือว่าผู้เช่าไม่ประสงค์ที่จะขอต่ออายุการเช่าอีกต่อไปและสัญญาเช่าเป็นอันระงับไปในทันทีเมื่อครบกำหนดการเช่าตามสัญญา
การสิ้นสุดของสัญญา	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีสัญญาครบกำหนดระยะเวลาเช่าหรือกรณีที่ผู้เช่าประพฤติผิดสัญญาเช่า และผู้ให้เช่าบอกเลิกสัญญา หากผู้เช่าไม่ขนย้ายทรัพย์สินและส่งมอบพื้นที่คืนให้แก่ผู้ให้เช่า ผู้เช่าต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นวันละ 1,070 บาท จนกว่าผู้เช่าจะส่งมอบสถานที่ที่เช่าคืนในสภาพที่เรียบร้อย</li> <li>- กรณีที่สัญญาสิ้นสุดไม่ว่ากรณีใดๆและผู้เช่ามิได้ประพฤติผิดสัญญาเช่าหรือก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ ผู้ให้เช่าจะต้องคืนเงินประกันทั้งหมดหลังจากที่ผู้เช่าคืนพื้นที่เป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน 15 วัน</li> </ul>

4) สัญญาเช่าอาคารคลังสินค้า ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 292 ถนนเจริญพัฒนา แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร เนื้อที่ โดยประมาณ 200 ตารางเมตร ตามสัญญาเช่าลงวันที่ 11 มกราคม 2560 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ผู้ให้เช่า	:	บริษัท มีชัย พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
ผู้เช่า	:	บริษัท ย่อย (บริษัท เมติคอล วิชั่น จำกัด)
อัตราค่าเช่า	:	เดือนละ 25,700 บาท และเงินประกันค่าเช่าจำนวน 54,400 บาท หากผิดนัดไม่ชำระค่าเช่าตามที่กำหนดต้องเสียค่าปรับแก่ผู้ให้เช่าวันละ 860 บาท
ระยะเวลาของสัญญา	:	1 ปี 8 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2559 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2561
เงื่อนไขของสัญญา	:	หากผู้เช่าประสงค์จะต่ออายุสัญญาเช่าเมื่อครบกำหนดอายุสัญญาเช่า ผู้เช่าจะต้องบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้ให้เช่าทราบไม่น้อยกว่า 90 วันก่อนครบกำหนดตามอายุสัญญาเช่า มิเช่นนั้นถือว่าผู้เช่าไม่ประสงค์ที่จะขอต่ออายุการเช่าอีกต่อไปและสัญญาเช่าเป็นอันระงับไปในทันทีเมื่อครบกำหนดการเช่าตามสัญญา
การสิ้นสุดของสัญญา	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีสัญญาครบกำหนดระยะเวลาเช่าหรือกรณีที่ผู้เช่าประพฤติผิดสัญญาเช่า และผู้ให้เช่าบอกเลิกสัญญา หากผู้เช่าไม่ขนย้ายทรัพย์สินและส่งมอบพื้นที่คืนให้แก่ผู้ให้เช่า ผู้เช่าต้องเสียค่าปรับให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นวันละ 860 บาท จนกว่าผู้เช่าจะส่งมอบสถานที่ที่เช่าคืนในสภาพที่เรียบร้อย</li> <li>- กรณีที่สัญญาสิ้นสุดไม่ว่ากรณีใดๆและผู้เช่ามิได้ประพฤติผิดสัญญาเช่าหรือก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ ผู้ให้เช่าจะต้องคืนเงินประกันทั้งหมดหลังจากที่ผู้เช่าคืนพื้นที่เป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน 15 วัน</li> </ul>



#### 4.1.7 สัญญาประกันภัย

บริษัทได้ทำประกันภัยทรัพย์สินหลายรายการเพื่อรองรับความเสี่ยงจากอุบัติเหตุต่างๆ ทรัพย์สินดังกล่าวประกอบด้วย อาคารสำนักงาน เฟอร์นิเจอร์ เครื่องตกแต่ง เครื่องใช้สำนักงาน โกดังเก็บสินค้าและสินค้าคงเหลือ โดยมีรายละเอียดของสัญญาประกันภัยดังนี้

**1) กรมธรรม์ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สิน บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และ/หรือ บริษัท เคที เมติคอล เซอร์วิส จำกัด**

คู่สัญญา	:	บริษัท กรุงไทยพานิชประกันภัย จำกัด(มหาชน)
กรมธรรม์เลขที่	:	50-17-00005887
ประเภทของการประกันภัย	:	ประกันภัยความเสี่ยงภัยทรัพย์สินบนที่ดิน 1. บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร 2. 343,345,347 และ 553 ซอยพัฒนาการ 3 แขวงคลองตัน เขตพระโขนง จังหวัดกรุงเทพมหานคร 3. บริษัท เคที เมติคอล เซอร์วิส จำกัด อาคาร 12 ชั้น 12 โรงพยาบาลศรีสะเกษ 859 ถนนกสิกรรม ตำบลเมืองใต้ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ
ระยะเวลาของสัญญา	:	อายุสัญญา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 22 กันยายน 2560 ถึงวันที่ 22 กันยายน 2561
วงเงินเอาประกันภัย	:	จำนวนเงินเอาประกันภัย 35,195,298 บาท ประกอบด้วย 1. บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) จำนวน 16,091,535 บาท 2. บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัท เคที เมติคอล เซอร์วิส จำกัด จำนวน 12,435,701 บาท 3. บริษัท เคที เมติคอล เซอร์วิส จำกัด จำนวน 6,668,062 บาท
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์	:	สถาบันการเงินแห่งหนึ่งตามภาระผูกพันเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อ

## 2) กรมธรรม์ประกันภัยความเสียหายทรัพย์สิน บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และ/หรือ บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

คู่สัญญา	:	บริษัท ชัยบิสามัคคีประกันภัย จำกัด(มหาชน)
กรมธรรม์เลขที่	:	403-17-11-IAR-00025
ประเภทของการประกันภัย	:	ประกันภัยความเสียหายทรัพย์สินบนที่ดินตั้ง 1. คลังเจริญพัฒนา 290/1 ถนนเจริญพัฒนา แขวงบางชัน เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 2. ขอนแก่น 440/8-9 หมู่ 10 ตำบลท่าพระ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 3. ลำพูน 67 หมู่ 15 ตำบลป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน 4. รามอินทรา 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร
ระยะเวลาของสัญญา	:	อายุสัญญา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2560 ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2561
วงเงินเอาประกันภัย	:	จำนวนเงินเอาประกันภัย 123,437,707 บาท ประกอบด้วย 1. คลังเจริญพัฒนา จำนวน 73,575,264 บาท 2. ขอนแก่น จำนวน 2,805,715 บาท 3. ลำพูน จำนวน 2,213,082 บาท 4. รามอินทรา จำนวน 44,843,646 บาท
ผู้รับผลประโยชน์ตามกรมธรรม์	:	บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และ/หรือ บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

### 4.1.8 สัญญาเช่ารถยนต์เพื่อการพาณิชย์

บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่ารถยนต์เพื่อการพาณิชย์ (รถกระบะบรรทุก) เพื่อใช้ในการดำเนินงานและให้บริการแก่ลูกค้าของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งมีจำนวนรถยนต์ที่บริษัทและบริษัทย่อยเช่าจากบริษัทภายนอกจำนวน 39 คัน ซึ่งมีระยะเวลาของสัญญาเช่า 48 เดือน โดยมีค่าใช้จ่ายในการเช่ารถยนต์เพื่อการพาณิชย์ของบริษัทและบริษัทย่อยรวมเดือนละ 0.57 ล้านบาท

### 4.2 นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทมีนโยบายลงทุนในบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วมที่มีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการที่เป็นส่วนสนับสนุนกิจการของบริษัท อันจะทำให้บริษัทมีผลประกอบการหรือผลกำไรเพิ่มมากขึ้น โดยสามารถสนับสนุนการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทให้มีความครบวงจรมากยิ่งขึ้น ปัจจุบันบริษัทมีการลงทุนในบริษัทย่อย 3 บริษัทคือ

- บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ลงทุนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว 25.00 ล้านบาท ประกอบธุรกิจเป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ ออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์และให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ สำหรับธุรกิจบริการทาง

- บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด ลงทุนร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว 40.00 ล้านบาท ประกอบธุรกิจสถานพยาบาลศูนย์ไตเทียม
- บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด ลงทุนร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว 10.00 ล้านบาท ประกอบธุรกิจเป็นผู้จำหน่าย/ให้เช่าและบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์วิเคราะห์วินิจฉัยในการให้บริการทางการแพทย์ รวมทั้งเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ ทางทางการแพทย์ รวมทั้งงานติดตั้งระบบกระสวยรับ-ส่งเอกสารด้วยท่อลมแรงดัน (Pneumatic tube carrier system)
- บริษัท ไฮ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด ลงทุนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนเรียกชำระแล้ว 100.00 ล้านบาท ประกอบธุรกิจกิจการคลินิกเวชกรรมด้านสุขภาพ ความงาม และจำหน่ายเครื่องสำอาง

ทั้งนี้การลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วมจะอยู่ภายใต้การควบคุมและตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และในการกำกับดูแลบริษัทย่อยและบริษัทร่วม บริษัทจะส่งกรรมการของบริษัทหรือคัดเลือกผู้บริหารที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจเพื่อเป็นตัวแทนในการบริหารงาน เพื่อกำหนดนโยบายที่สำคัญและควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อยและบริษัทร่วมดังกล่าว

#### 4.3 ราคาประเมินทรัพย์สิน หากมีการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินหรือมีการตีราคาทรัพย์สินใหม่

-ไม่มี-

## 5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่อาจมีผลกระทบในเชิงลบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ และบริษัทรวมถึงบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายที่ส่งผลกระทบในเชิงลบต่อสินทรัพย์ของบริษัทที่มีจำนวนสูงกว่าร้อยละ 5 ของส่วนของผู้ถือหุ้น

## 6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

### 6.1 ข้อมูลทั่วไป

#### 6.1.1 ข้อมูลของ FVC

ชื่อบริษัทที่ออกหลักทรัพย์	: บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “FVC”) ชื่อภาษาอังกฤษ “Filter Vision Public Company Limited” หรือ “FVC” และชื่อที่ใช้สำหรับการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ คือ “FVC”
ประเภทธุรกิจ	: ประกอบธุรกิจจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ ออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ และให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์
เลขทะเบียนบริษัท	: 0107555000091
หมวดธุรกิจ	: ธุรกิจขนาดกลาง
กลุ่มอุตสาหกรรม	: Service
ทุนจดทะเบียน	: 342,793,361.50 บาท
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	: 258,908,952.50 บาท
ราคาพาร์	: 0.50 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	: 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
เว็บไซต์	: <a href="http://www.filtervision.co.th">www.filtervision.co.th</a>
โทรศัพท์	: +(662)518-2722
โทรสาร	: +(662)518-2723
เลขานุการบริษัท	: +(662)518-2722 ต่อ 649 Email address : <a href="mailto:cs@filtervision-thai.com">cs@filtervision-thai.com</a>
ส่วนนักลงทุนสัมพันธ์	: +(662)518-2722 ต่อ 644 Email address: <a href="mailto:ir@filtervision-thai.com">ir@filtervision-thai.com</a>

## 6.1.2 ข้อมูลของบุคคลที่อ้างอิง

หน่วยงานกำกับบริษัทที่ออก หลักทรัพย์	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) 333/3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร +(662)695 9999 และ +(662)263 6499 โทรสาร +(662)256 7711 ฝ่ายงานเลขานุการ ext. 9535, 9509 อีเมล <a href="mailto:info@sec.or.th">info@sec.or.th</a> เว็บไซต์ <a href="http://www.sec.or.th">www.sec.or.th</a>
หน่วยงานกำกับบริษัทจดทะเบียน	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 93 ถนนรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ +(662)009 9749 โทรสาร +(662)009 9807-8 ศูนย์บริการข้อมูล +(662)009 9999 อีเมล <a href="mailto:SETContactCenter@set.or.th">SETContactCenter@set.or.th</a> เว็บไซต์ <a href="http://www.set.or.th">www.set.or.th</a>
นายทะเบียนหลักทรัพย์หุ้นสามัญและ หุ้นกู้	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 93 ถนนรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ +(662)009 9382 โทรสาร +(662)009 9001 ext.9382 ศูนย์บริการข้อมูล +(662)009 9999 อีเมล <a href="mailto:SETContactCenter@set.or.th">SETContactCenter@set.or.th</a> เว็บไซต์ <a href="http://www.set.or.th/tsd">www.set.or.th/tsd</a>
ผู้สอบบัญชี	ชื่อผู้สอบบัญชี นายโสภณ เพิ่มศิริวัลลภ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3182 และ/หรือ นางสาวรุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3516 และ/หรือ นางสาวพิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4521 และ/หรือ นางสาวรสพร เดชอาคม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 5659 (บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด) โทรศัพท์ +(662)264 9090 โทรสาร +(662)264 0789-90 เว็บไซต์ <a href="http://www.ey.com">www.ey.com</a>



ที่ปรึกษากฎหมาย	<b>ชื่อนายความ</b> นายพจน์ คมนอนันต์ (บริษัท ฟรีเมียร์ ลอว์เยอร์ จำกัด) โทรศัพท์ +(662)982 8049-50 โทรสาร +(662)982 8053 อีเมล <a href="mailto:phodkhomanant@gmail.com">phodkhomanant@gmail.com</a> เว็บไซต์ -
-----------------	--

### 6.1.3 ข้อมูลทั่วไปของบริษัทและบริษัทย่อย

#### ข้อมูลทั่วไปของบริษัท

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ทางตรง+ทางอ้อม) (%)
<b>บริษัท ฟิลเตอร์ ویژัน จำกัด (มหาชน)</b>  ทะเบียนเลขที่ 0107555000091  สำนักงานใหญ่ เลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ +(662)518-2722 โทรสาร +(662)518-2723  หมวดธุรกิจ ธุรกิจขนาดกลาง กลุ่มอุตสาหกรรม Service เว็บไซต์ <a href="http://www.filtervision.co.th">www.filtervision.co.th</a>	จำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ ออกแบบ ประกอบ และติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ และให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ สำหรับธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่อยู่อาศัย ธุรกิจอุตสาหกรรม	342.79	0.50	258.90	N/A

#### บริษัทย่อย

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ทางตรง+ทางอ้อม) (%)
<b>บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด</b>  ทะเบียนเลขที่ 0105534119941  สำนักงาน เลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ +(662)518-0600 โทรสาร +(662)518-0620	จำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ ออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์และให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ สำหรับธุรกิจบริการทางการแพทย์	25.00	100.00	25.00	100.00

บริษัท	ประเภทธุรกิจ	ทุนจดทะเบียน (ล้านบาท)	มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น (บาท)	ทุนชำระแล้ว (ล้านบาท)	สัดส่วนการถือหุ้น (ทางตรง+ทางอ้อม) (%)
<b>บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด<sup>(1)</sup></b>  ทะเบียนเลขที่ 0105558091419  สำนักงาน เลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ +(662)517-0274 โทรสาร +(662)517-0275	ประกอบกิจการสถานพยาบาลศูนย์ไตเทียม	40.00	100.00	40.00	70.00
<b>บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด<sup>(2)</sup></b>  ทะเบียนเลขที่ 0105558112491  สำนักงาน เลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ +(662)517-0134-5 โทรสาร +(662)517-0136	จำหน่าย/ให้เช่าและบำรุงรักษา เครื่องมือเครื่องใช้ อุปกรณ์วิเคราะห์วินิจฉัยในการให้บริการทางการแพทย์ รวมทั้งเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆทางการแพทย์	10.00	100.00	10.00	75.00
<b>บริษัท ไฮ เฮลธ์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด<sup>(3)</sup></b>  สำนักงาน เลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ +(662)518-2722 โทรสาร +(662)518-2723	ประกอบกิจการคลินิกเวชกรรมด้านสุขภาพ ความงาม และจำหน่ายเครื่องสำอาง	100.00	100.00	100.00	100.00

**หมายเหตุ** (1) ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2558 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้บริษัทลงทุนเปิดบริษัทย่อย คือ บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด ซึ่งได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดต่อกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2558

(2) ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2558 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้บริษัทลงทุนเปิดบริษัทย่อย คือ บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด ซึ่งได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดต่อกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2558

(3) ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้บริษัทลงทุนเปิดบริษัทย่อย คือบริษัท ไฮ เฮลธ์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด ซึ่งได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดต่อกระทรวงพาณิชย์แล้ว เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2560

## 6.2 ข้อมูลที่สำคัญอื่น

-ไม่มี-



บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

FILTER VISION PUBLIC COMPANY LIMITED

---

## ส่วนที่ 2

การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ



## 7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น

### 7.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 342.79 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 685.58 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท และมีทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว 258 ล้านบาท

### 7.2 ผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท 10 อันดับแรก ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2560 ซึ่งเป็นวันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นครั้งสุดท้าย มีดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น (หุ้น)	ร้อยละ
1. กลุ่มครอบครัวเตชะเกษม		
- นายวิจิตร เตชะเกษม	99,374,377	19.191
- นายบุรโชติ เตชะเกษม	11,326,899	2.187
- นางสาวธนาพา เตชะเกษม	9,402,991	1.816
- นายพิลาสัน เตชะเกษม	9,071,853	1.752
- นายบุรวัฒน์ เตชะเกษม	8,197,000	1.583
- นายประพันธ์ สุวรรณเวช	5,188,974	1.002
- นายกกฤษฎา เตชะเกษม	2,550,024	0.492
- นางมุกดา เตชะเกษม	600,300	0.116
- นายเฉลิมรัฐ เตชะเกษม	503,700	0.097
- นางสาวบงกช เตชะเกษม	40,000	0.008
- นายวิศิษฐ์ เตชะเกษม	10,000	0.002
- นายบรรพต เตชะเกษม	5,000	0.001
รวมครอบครัวเตชะเกษม	146,271,118	28.247
2. บริษัท นิปปอน แพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	34,488,900	6.660
3. นางสาวยุดี วชิรปภา	16,747,900	3.234
4. นายพงศ์รักษ์ จินดาสมบัติเจริญ	15,000,000	2.897
5. นายชนพรจันต์ ตันติวัฒนวิจิตร	13,914,047	2.687
6. นายอำพน กิตติจารุรัตน์	13,315,012	2.571
7. นายปริญ ชนันทรานนท์	11,859,832	2.290
8. นายณกรณ์ กรณ์หิรัญ	11,301,700	2.183
9. นางอนัญญา เรืองศักดิ์วิจิต	11,034,860	2.131
10. นายมนตรี ประจันพาณิชย์	10,408,242	2.010
รวม	284,341,611	54.910

### 7.3 การออกหลักทรัพย์อื่น

ชื่อหลักทรัพย์	รายละเอียด
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ ครั้งที่ 1 (FVC-W1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทออกใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 121,499,466 หน่วย</li> <li>- จำนวนหุ้นที่ออกเพื่อรองรับ 121,499,466 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท)</li> <li>- ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ คือ ชนิดระบุชื่อผู้ถือหุ้นและโอนเปลี่ยนมือได้</li> <li>- อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ 3 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ</li> <li>- เสนอให้กับผู้ถือหุ้นสามัญเดิมของบริษัทในอัตรา 2 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยไม่คิดมูลค่า</li> <li>- ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ในราคาหุ้นละ 0.50 บาท</li> <li>- วันกำหนดการใช้สิทธิ คือ วันทำการสุดท้ายของเดือนพฤษภาคม และ พฤศจิกายน ของแต่ละปีตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ</li> <li>- วันใช้สิทธิครั้งแรก คือ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2558</li> <li>- วันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย คือ วันที่ 14 พฤษภาคม 2561</li> </ul>
ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ ครั้งที่ 2 (FVC-W2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัทออกใบสำคัญแสดงสิทธิจำนวน 138,790,248 หน่วย</li> <li>- จำนวนหุ้นที่ออกเพื่อรองรับ 138,790,248 หุ้น (มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท)</li> <li>- ชนิดของใบสำคัญแสดงสิทธิ คือ ชนิดระบุชื่อผู้ถือหุ้นและโอนเปลี่ยนมือได้</li> <li>- อายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ 3 ปี นับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ</li> <li>- เสนอให้กับผู้ถือหุ้นสามัญเดิมของบริษัทในอัตรา 10 หุ้นสามัญเพิ่มทุนต่อ 9 หน่วยใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยไม่คิดมูลค่า</li> <li>- ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.00 บาท</li> <li>- วันกำหนดการใช้สิทธิ คือ วันทำการสุดท้ายของเดือนมิถุนายนของแต่ละปี ตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ</li> <li>- วันใช้สิทธิครั้งแรก คือ วันที่ 29 มิถุนายน 2561</li> <li>- วันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย คือ วันที่ 26 มิถุนายน 2563</li> </ul>

### 7.4 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการหลักหักภาษีเงินได้นิติบุคคลและหลังหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภท ตามที่กฎหมายกำหนดหรือตามความเหมาะสม หากไม่มีความจำเป็นอื่นใด และการจ่ายเงินปันผลนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานตามปกติของบริษัทอย่างมีนัยสำคัญ หรือเว้นแต่ในกรณีที่บริษัทมีโครงการลงทุนในโครงการอื่นๆ ทั้งนี้ มติของคณะกรรมการบริษัทที่อนุมัติให้จ่ายเงินปันผลจะต้องได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น เว้นแต่ การจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล ซึ่งคณะกรรมการมีอำนาจอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ โดยจะรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมผู้ถือหุ้นในคราวถัดไป



## 8. โครงสร้างการจัดการ

### 8.1 คณะกรรมการ

ปัจจุบัน คณะกรรมการมีจำนวน 12 รายประกอบด้วย

- กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 9 ราย ประกอบด้วยกรรมการบริษัท 3 ราย และกรรมการอิสระจำนวน 6 ราย
- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ราย ประกอบด้วยกรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการทั่วไป และผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน

รายชื่อคณะกรรมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ประกอบด้วย

ที่	รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	วันที่ได้รับแต่งตั้ง
1.	ดร.วิฑิต สัจจงพงษ์	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	9 ส.ค. 2560
2.	ดร.วิจิตร เตชะเกษม	กรรมการ	26 เม.ย. 2555
3.	นายธเนตร ขำเชิดชูไชย	ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	27 เม.ย. 2560
4.	นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	26 เม.ย. 2555
5.	นายธีรณัฐ ตั้งสถาพรพงษ์	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	9 ส.ค. 2560
6.	นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์	กรรมการอิสระ	26 เม.ย. 2555
7.	นายแพทย์จิตจำลอง หะริณสุต	กรรมการอิสระ	27 เม.ย. 2560
8.	นายมนตรี ประจันพาณิชัย	กรรมการ	27 เม.ย. 2560
9.	นายดนุช บุนนาค	กรรมการ	11 ส.ค. 2559
10.	ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชชัย	กรรมการ	27 เม.ย. 2560
11.	นายธนพรพรจน์ ตันติวัฒนวิจิตร	กรรมการ	27 เม.ย. 2560
12.	นางสาวปานจิต ฉิมพาลี	กรรมการ	27 เม.ย. 2560

### กรรมการผู้มีอำนาจผูกพันตามหนังสือรับรองบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อผูกพันตามหนังสือรับรองบริษัท ประกอบด้วย นายวิจิตร เตชะเกษม นายธนพรพรจน์ ตันติวัฒนวิจิตร นายมนตรี ประจันพาณิชัย นางสาวปานจิต ฉิมพาลี กรรมการสองในสี่รายนี้ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ที่	รายชื่อกรรมการ ตำแหน่ง	หุ้นสามัญ (หุ้น)			ใบสำคัญแสดงสิทธิ (หน่วย)		
		31 ธ.ค. 59	ซื้อ (+)/ขาย(-) ระหว่างปี	31 ธ.ค. 60	31 ธ.ค. 59	ซื้อ (+)/ขาย(-) ระหว่างปี	31 ธ.ค. 60
1	ดร.วิฑิต สัจจงพงษ์ ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	-	-	-	-	-	-
2	ดร.วิจิตร เตชะเกษม กรรมการ	66,249,585	33,124,792	99,374,377	-	-	-
3	นายธนเนตร ขำเชิดชูไชย ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	-	-	-	-	-	-
4	นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	-	-	-	-	-	-
5	นายธีรณัฐ ตั้งสถาพรพงษ์ กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	-	-	-	-	-	-
6	นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์ กรรมการอิสระ	-	-	-	-	-	-
7	นายแพทย์จิตจำลอง หะริณสุต กรรมการอิสระ	-	-	-	-	-	-
8	นายมนตรี ประจันพานิชย์ กรรมการ	6,515,000	3,893,242	10,408,242	3,257,500	(3,257,500)	-
9	นายธนุช บุญนาค กรรมการ	5,628,100	1,759,550	7,387,650	351,700	(284,000)	67,700
10	ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย กรรมการ	-	-	-	-	-	-
11	นายธนพรจณ์ ตันติวัฒนวิจิตร กรรมการ	8,144,600	5,769,447	13,914,047	4,072,300	(4,072,300)	-
12	นางสาวปานจิต นิยมพาลี กรรมการ	-	-	-	-	-	-

8.2 ผู้บริหาร

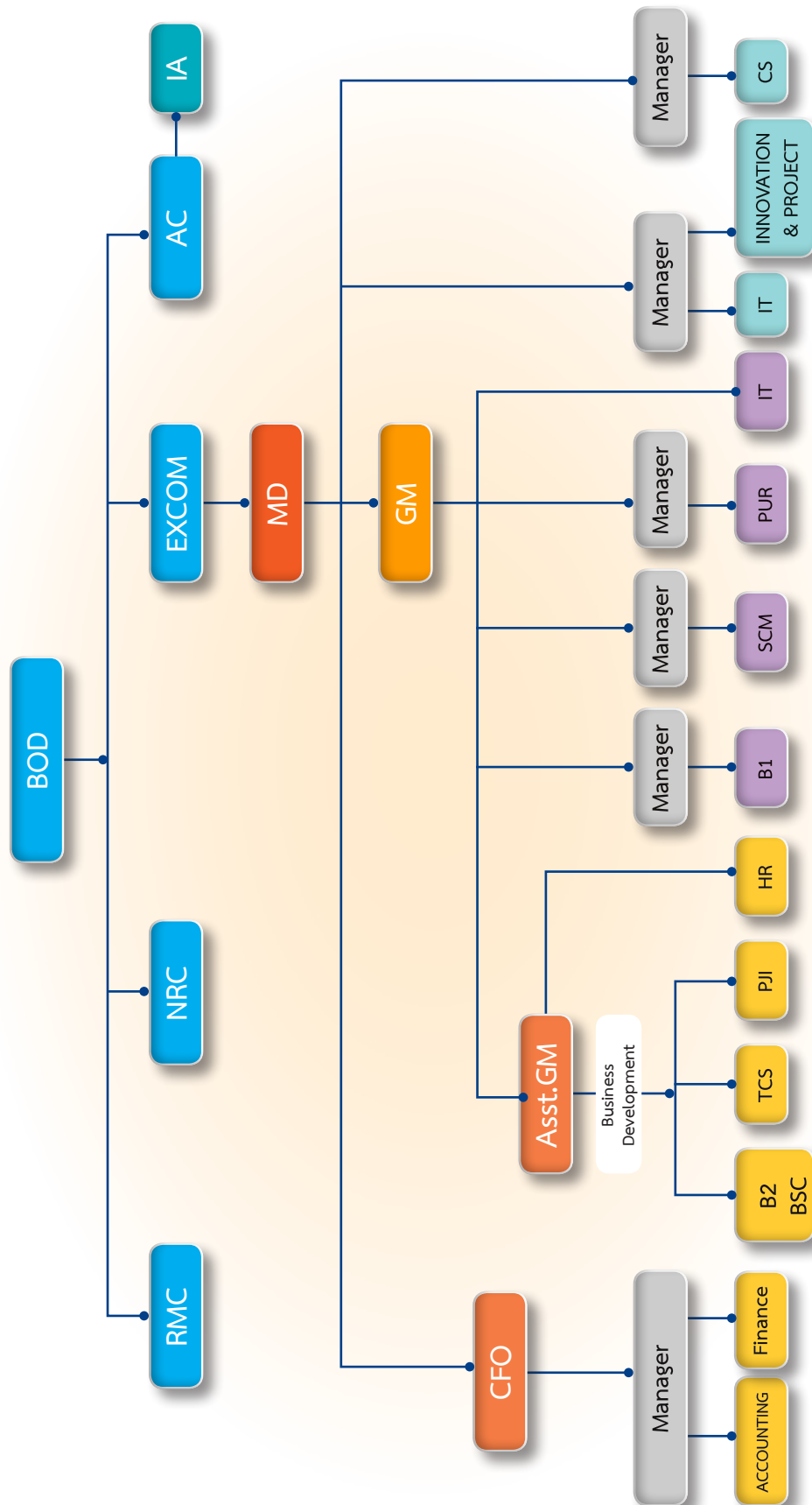
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทมีผู้บริหารจำนวน 10 ราย ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. ดร.วิจิตร เตชะเกษม	กรรมการผู้จัดการ
2. นายธนพรธน์ ดันตวิวัฒน์วิจิตร	ผู้จัดการทั่วไป
3. นางสาวปานจิต นิยมพาลี	ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป (ฝ่ายบัญชีและการเงิน)
4 นายพัฒนพงษ์ คงคาร์ตัน	ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจ B2 ผู้จัดการฝ่ายบริการทางเทคนิค ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และกิจการทั่วไป (รักษาการ)
5. นางสาวธนาพา เตชะเกษม	ผู้จัดการฝ่ายธุรการ
6. นางสาวสุภาพรณ เยี่ยมแสงามกุล	กรรมการบริหาร
7. นายสมชาย หงษา	ผู้จัดการฝ่ายโครงการและนวัตกรรม
8. นายรัฐพันธ์ ทาทอง	ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจ B1
9. นายอนุพงศ์ ตั้งปณิธานันท์	กรรมการบริหาร
10. นายชนเทพ รักประกอบกิจ	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี

รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

ที่	รายชื่อกรรมการ ตำแหน่ง	หุ้นสามัญ (หุ้น)			ใบสำคัญแสดงสิทธิ (หน่วย)		
		31 ธ.ค. 59	ซื้อ (+)/ขาย (-) ระหว่างปี	31 ธ.ค. 60	31 ธ.ค. 59	ซื้อ (+)/ขาย (-) ระหว่างปี	31 ธ.ค. 60
1	ดร.วิจิตร เตชะเกษม กรรมการผู้จัดการ	66,249,585	33,124,792	99,374,377	-	-	-
2	นายธนพรจันต์ ตันติวัฒนวิจิตร ผู้จัดการทั่วไป	8,144,600	5,769,447	13,914,047	4,072,300	(4,072,300)	-
3	นางสาวปานจิต นิยมพาลี ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ (ฝ่ายบัญชีและ การเงิน)	-	-	-	-	-	-
4	นางสาวธนาพา เตชะเกษม ผู้จัดการฝ่ายธุรการ	7,457,600	1,945,391	9,402,991	3,728,800	(3,728,800)	-
5	นายพัฒนพงษ์ คงคารัตน์ ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจ B2 ผู้จัดการฝ่ายบริการทางเทคนิค ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และ กิจการทั่วไป (รักษาการ)	-	-	-	-	-	-
6	นางสาวสุภาพรณ เยี่ยมแลงามกุล	-	-	-	-	-	-
7	นายสมชาย หงษา ผู้จัดการฝ่ายโครงการและนวัตกรรม	-	56,400	56,400	-	-	-
8	นายรัฐพนธ์ ทาทอง ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจ B1	-	-	-	-	-	-
9	นายอนุพงศ์ ตั้งปณิธานันท์	-	-	-	-	-	-
10	นายชนเทพ รักประกอบกิจ ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	-	-	-	-	-	-

โครงสร้างการบริหารจัดการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560



## ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ

ตามรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2555 ของบริษัทเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการ ดังต่อไปนี้

กรรมการผู้จัดการมีหน้าที่บริหารและควบคุมบริษัทให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์เบื้องต้นของบริษัท โดยกรรมการผู้จัดการจะต้องปฏิบัติหน้าที่และรับผิดชอบต่อการทำงานของ บริษัททั้งด้วยตนเอง หรือมอบหมายให้ผู้บริหารอื่นใดระดับถัดไปเป็นผู้ดำเนินการแทนกรรมการผู้จัดการมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. จัดทำแผนระยะยาว (3ปี) และแผนระยะสั้น (1ปี) ตลอดจนกลยุทธ์ต่างๆ เพื่อสนับสนุนแผนงานระยะยาวบรรลุเป้าหมาย
2. จัดทำงบประมาณและดำเนินธุรกิจภายใต้งบประมาณ แผนงาน โครงการ และหลักการที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ
3. การจัดองค์กรและงานโดยมีอำนาจในการกำหนดโครงสร้างองค์กร การออกกฎระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง หนังสือเวียนการกำหนดสายการบังคับบัญชา และผังการดำเนินงาน การกำหนดตารางอำนาจอนุมัติปฏิบัติงาน การกำหนดลักษณะงาน (Job Description) และการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะของผู้ปฏิบัติงาน (Job Specification)
4. พัฒนาระบบงานต่างๆ อันประกอบไปด้วยระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ระบบการจัดการและประเมินผล
5. การบริหารทรัพยากรบุคคล โดยมีอำนาจพิจารณาจ้างงาน / เงินเดือน / ค่าจ้าง / เงินชดเชย / การพิจารณาโบนัส / ค่าตอบแทนของพนักงานในตำแหน่งรองกรรมการผู้จัดการลงมา การแต่งตั้ง ถอดถอนและโอนย้าย สับเปลี่ยน สายงาน การพิจารณาสวัสดิการภายใต้นโยบายที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร การเสริมทักษะและความชำนาญของบุคลากรเพื่อส่งเสริมกลยุทธ์และยุทธศาสตร์ของบริษัท
6. ควบคุมดูแลการบริหารงานของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหารกำหนดไว้ และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ คณะกรรมการบริหาร
7. เป็นผู้ที่มีอำนาจในการดำเนินธุรกิจใดๆ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ นโยบาย ระเบียบ ข้อตกลง คำสั่ง ตลอดจนมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทหรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท
8. มีอำนาจออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ บันทึกเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายและผลประโยชน์ของบริษัท และเพื่อรักษาระเบียบวินัยการทำงานภายในองค์กร
9. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทในแต่ละวันเพื่อเตรียมตัวและป้องกันความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นทั้งปัจจัยภายในและภายนอก
10. มีอำนาจกระทำการและแสดงตนเป็นตัวแทนของบริษัทต่อบุคคลภายนอกในกิจการที่เกี่ยวข้องจำเป็นและเป็นการดำเนินธุรกรรมทางการค้าปกติเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท
11. มีอำนาจดำเนินการเปิดและปิดบัญชีเงินฝากประเภทต่างๆ กับธนาคารและสถาบันการเงิน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานตามปกติธุรกิจของบริษัท โดยคำนึงประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ
12. ขออนุมัติแต่งตั้งที่ปรึกษาด้านต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของบริษัท หรือเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านคณะกรรมการบริหาร และ/หรือ คณะกรรมการบริษัท
13. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทเป็นครั้งคราว



นอกจากนี้อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้จัดการตามที่กล่าวข้างต้นที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2555 ยังได้มีมติอนุมัติการใช้อำนาจดำเนินการในกิจการของบริษัท โดยกำหนดอำนาจอนุมัติของกรรมการผู้จัดการไว้ด้วยวงเงินสูงสุดที่สามารถอนุมัติได้ที่ 10.00 ล้านบาท ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะของธุรกรรมแต่ละประเภท อาทิเช่น การพิจารณาอนุมัติธุรกรรมด้านการบริหารงานทั่วไป เช่น การจัดซื้อทรัพย์สินหรือจ่ายค่าใช้จ่ายด้านการเช่าหรือซื้อ เบิก-จ่ายวัสดุและอุปกรณ์สำนักงานเพื่อใช้ในหน่วยงาน ได้กำหนดอำนาจอนุมัติของกรรมการผู้จัดการภายในวงเงินไม่เกิน 3.50 ล้านบาท การพิจารณาอนุมัติเพื่อการลงทุนด้านการลงทุนและการเงิน เช่น การลงทุนในสินทรัพย์ถาวร การร่วมทุน หรือการกู้ยืมเงิน ได้กำหนดอำนาจอนุมัติของกรรมการผู้จัดการภายในวงเงินไม่เกิน 10.00 ล้านบาท ทั้งนี้ อำนาจในการกระทำนิติกรรมใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ระหว่างกรรมการผู้จัดการ หรือบุคคลที่มีส่วนได้เสียกับบริษัทหรือบริษัทย่อยตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายและประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์หรือของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยไม่ถือว่าอยู่ภายใต้ขอบข่ายอำนาจของกรรมการผู้จัดการในการพิจารณา และสิทธิออกเสียงในนิติกรรมดังกล่าว ไม่ว่าโดยดุลยพินิจของตนเองหรือมอบหมายให้บุคคลอื่นกระทำในนามของตนเอง ในกรณีดังกล่าวนิติกรรมนั้นจะต้องนำเสนอเพื่อให้ได้ความเห็นชอบโดยผ่านคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อนำเสนอไปยังคณะกรรมการบริษัท และ/หรือ ที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัทและกฎหมายต่อไป

### 8.3 เลขาธิการบริษัท

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้ง นางสาวปิยสุดา จริยธรรม ดำรงตำแหน่งเลขาธิการบริษัท ตามมาตรา 89/15 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 และฉบับที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม เพื่อทำหน้าที่จัดทำและจัดเก็บเอกสารสำคัญของบริษัท ได้แก่ ทะเบียนกรรมการ หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการ รายงานประจำปีของบริษัท หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น รายงานการประชุมผู้ถือหุ้นและการจัดเก็บรายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการและผู้บริหารของบริษัท รวมถึงการดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

### 8.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

#### 8.4.1 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

##### กรรมการ

ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนประจำปี 2559 ที่ได้ผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 โดยกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนประจำปี 2559 เป็นจำนวนเงิน 1,355,000 บาท

และค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนประจำปี 2560 ที่ได้ผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559 โดยกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนประจำปี 2560 เป็นจำนวนเงิน 1,884,000 บาท

โดยหลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนคณะกรรมการ และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน มีรายละเอียดดังนี้

	ค่าตอบแทน/ค่าเบี้ยประชุม	หมายเหตุ
ประธานกรรมการบริษัท	ค่าตอบแทนรายเดือน เดือนละ 57,000 บาท	กรณีที่มีการเข้าร่วมประชุม จะไม่ได้ค่าเบี้ยประชุม
คณะกรรมการบริษัท	ค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 11,000 บาท	ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการตรวจสอบ - ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ - กรรมการตรวจสอบ	ค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 17,000 บาท ค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 11,000 บาท	ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง - ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง - กรรมการบริหารความเสี่ยง	ค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 17,000 บาท ค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 11,000 บาท	ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน - ประธานคณะกรรมการสรรหาและ พิจารณาค่าตอบแทน - กรรมการสรรหาและพิจารณา ค่าตอบแทน	ค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 17,000 บาท ค่าเบี้ยประชุม ครั้งละ 11,000 บาท	ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม ทุกคราวที่เข้าร่วมประชุม

หมายเหตุ ในกรณีที่ประธานกรรมการบริษัท กรรมการบริษัทและคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน รายใดที่ได้รับเงินเดือนประจำจากบริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย จะไม่ได้รับค่าเบี้ยประชุมดังกล่าวข้างต้น

## 8.5 บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 บริษัทและบริษัทย่อย มีจำนวนพนักงานทั้งหมด (ไม่รวมผู้บริหาร) จำนวน 245 และ 268 ราย ตามลำดับ สามารถจำแนกตามสายงานได้ ดังนี้  
บริษัท ฟิลเตอร์ ویژัน จำกัด (มหาชน)

ฝ่าย	วันที่ 31 ธันวาคม 2559			วันที่ 31 ธันวาคม 2560		
	รายวัน	ประจำ	รวม	รายวัน	ประจำ	รวม
ฝ่ายการขายและการตลาด	-	27	27	1	23	24
ฝ่ายบริการทางเทคนิค	-	111	111	-	106	106
ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์และกิจการทั่วไป	-	5	5	-	4	4
ฝ่ายธุรการ	2	45	47	-	46	46
ฝ่ายบัญชี	-	12	12	-	10	10
ฝ่ายการเงิน	-	5	5	-	8	8
แผนกคลังสินค้า	-	17	17	-	21	21
แผนกพัฒนาธุรกิจ	5	16	21	9	38	47
เลขานุการบริษัท	-	-	-	-	2	2
รวม	7	238	245	10	258	268

-

ในปี 2559 – 2560 บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการเปลี่ยนแปลงของจำนวนบุคลากรอย่างมีนัยสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทแต่อย่างใด

บริษัทและบริษัทย่อยมีการจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินให้แก่พนักงานที่ไม่ใช่ผู้บริหาร อันได้แก่ เงินเดือน โบนัส ค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา เงินสมทบกองทุนประกันสังคม และเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และอื่นๆ ในปี 2559 และ 2560 เป็นจำนวน 71.89 ล้านบาท และ 84.85 ล้านบาท ตามลำดับ

ทั้งนี้บริษัท และบริษัทย่อยไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา

### นโยบายในการพัฒนาพนักงาน

บริษัทได้เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรของบริษัท ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด ดังนั้นบริษัทจึงมีนโยบายการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรของบริษัทในทุกระดับอย่างต่อเนื่อง โดยบริษัทได้จัดทำระบบประเมินผลการปฏิบัติงานโดยมีตัวชี้วัดประสิทธิภาพทั้งองค์กรและระดับหน่วยงาน พร้อมทั้งทบทวนลักษณะงานให้สอดคล้องกับแผนงานทางธุรกิจ เพื่อนำไปสู่การสร้างระบบการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง รวมถึงบริษัทได้วางแผนทางโดยกำหนดแผนการฝึกอบรมและพัฒนาพนักงานในส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เหมาะสมกับแผนการพัฒนางานต่อไป ทั้งนี้ การกำหนดแผนการฝึกอบรมและพัฒนาจัดทำโดยการสำรวจความต้องการและความจำเป็นของฝ่ายต่างๆ ของบริษัทเพื่อความเหมาะสมและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของหน่วยงานนั้นๆ

## 9. การกำกับดูแลกิจการ

### 9.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทมีนโยบายการปฏิบัติตามข้อพึงปฏิบัติที่ดี (Code of Best Practice) เพื่อเสริมสร้างความโปร่งใส และเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท อันจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นในกลุ่มผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย ดังนั้น คณะกรรมการบริษัทจึงได้มีการกำหนดหลักการการกำกับดูแลกิจการ ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยหลักการการกำกับดูแลกิจการของบริษัทครอบคลุมหลักการ 5 หมวด ดังนี้

#### หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิพื้นฐานต่างๆ ของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะเจ้าของบริษัท และในฐานะนักลงทุนในหลักทรัพย์ เช่น สิทธิในการซื้อ ขายหรือโอนหลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการได้รับข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัท สิทธิต่างๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็นสิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท เช่น การจัดการสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งสอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัท เป็นต้น

นอกเหนือจากสิทธิพื้นฐานต่างๆ ข้างต้นแล้ว บริษัทยังได้ดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

1. บริษัทจะจัดให้มีการประชุมใหญ่สามัญประจำปีทุกปี โดยจะจัดภายใน 4 เดือนนับจากวันสิ้นสุดรอบบัญชีในแต่ละปี พร้อมทั้งจัดส่งหนังสือนัดประชุม และข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุม 7 วัน ก่อนการประชุม และลงประกาศหนังสือพิมพ์แจ้งวันนัดประชุมล่วงหน้าเป็นเวลา 3 วันติดต่อกันก่อนที่จะถึงวันประชุม โดยในแต่ละวาระการประชุมจะมีความเห็นของคณะกรรมการประกอบไปด้วย

2. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะ แบบใดแบบหนึ่งที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม

3. ก่อนการประชุมบริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถส่งความคิดเห็น ข้อเสนอแนะข้อซักถามได้ล่วงหน้า ก่อนวันประชุมผ่านอีเมลแอดเดรสของเลขานุการบริษัท

4. ในการประชุมบริษัทจะเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นตั้งข้อซักถาม ให้ข้อเสนอแนะ หรือแสดงความคิดเห็นต่อที่ประชุมในประเด็นต่างๆ อย่างอิสระและเท่าเทียมกัน ทั้งนี้ ในการประชุมผู้ถือหุ้นจะมีการถามและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อตอบคำถามและให้ข้อมูลรายละเอียดในที่ประชุม

5. ภายหลังการประชุมแล้วเสร็จบริษัทจะจัดทำรายงานการประชุม โดยให้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

## หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทมีนโยบายที่จะสร้างความเท่าเทียมกันให้เกิดขึ้นกับผู้ถือหุ้นทุกราย โดยในการดำเนินการประชุมผู้ถือหุ้นแต่ละครั้ง บริษัทจะมีโอกาสแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย โดยกำหนดให้สิทธิออกเสียงในที่ประชุมเป็นไปตามจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นถืออยู่ คือ หนึ่งหุ้นมีสิทธิเท่ากับหนึ่งเสียง และในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม

นอกจากนี้ บริษัทได้กำหนดมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในโดยมิชอบ (Insider Trading) ของบุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งหมายถึง กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลภายในหน่วยงาน (รวมทั้งคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว) โดยห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 30 วันก่อนมีการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาส และงบการเงินประจำปี และควรรอคอยอย่างน้อย 24 ชั่วโมงภายหลังการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวให้แก่สาธารณชนแล้ว รวมทั้งห้ามไม่ให้เปิดเผยข้อมูลนั้นต่อบุคคลอื่นด้วย

บริษัทได้ให้ข้อมูลแก่กรรมการ และผู้บริหารเกี่ยวกับหน้าที่ที่ผู้บริหารต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัท และบทกำหนดโทษตาม พ.ร.บ.หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 และตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และในกรณีที่กรรมการ หรือผู้บริหารมีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ ในบริษัท ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการ ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทราบ เพื่อเผยแพร่สาธารณะต่อไป

## หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Stakeholders)

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ พนักงาน และผู้บริหารของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น คู่แข่ง คู่ค้า ลูกค้า เป็นต้น โดยบริษัทตระหนักดีว่า การสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินงานและการพัฒนาธุรกิจของบริษัท ดังนั้นบริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวได้รับการดูแลเป็นอย่างดี นอกจากนี้ บริษัทยังส่งเสริมให้มีความร่วมมือระหว่างบริษัทและกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียแต่ละกลุ่ม เพื่อสร้างความมั่นคงให้แก่บริษัทตามแนวทาง ดังต่อไปนี้

- ผู้ถือหุ้น : บริษัทมุ่งมั่นเป็นตัวแทนที่ดีของผู้ถือหุ้นในการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของมูลค่าบริษัทในระยะยาว รวมทั้งการดำเนินการเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส และเชื่อถือได้
- พนักงาน : บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของพนักงานบริษัท ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีค่าของ บริษัท มุ่งให้การสนับสนุนในการพัฒนาศักยภาพของทรัพยากรบุคคลเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท อีกทั้งยังส่งเสริมให้พนักงานมีส่วนร่วมในการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดี มีการทำงานเป็นทีม และเสริมสร้างบรรยากาศและความรู้สึกปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งจ่ายค่าตอบแทนในอัตราตลาดให้แก่พนักงาน
- คู่แข่ง : บริษัทปฏิบัติต่อคู่แข่งขันตามกรอบกติกาการแข่งขันที่เป็นธรรมโดยรักษาสรรพสิทธิ์ของข้อพึงปฏิบัติในการแข่งขัน

- คู่ค้า : บริษัทปฏิบัติตามคู่ค้าตามกรอบการค้าที่สุจริต โดยยึดถือการปฏิบัติตามสัญญาและคำมั่นที่ให้ไว้กับคู่ค้าอย่างเคร่งครัด
- ลูกค้า : บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองและให้บริการที่ดี เพื่อสร้างความพึงพอใจและความเชื่อมั่นให้กับลูกค้า
- เจ้าหนี้ : บริษัทตระหนักดีว่าการสร้างความสัมพันธ์กับเจ้าหนี้เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นและไว้วางใจเป็นภาระที่ต้องปฏิบัติควบคู่ไปกับการปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
- ชุมชนและสังคม: บริษัทมีความรับผิดชอบต่อสภาพแวดล้อมของชุมชนและสังคม รวมทั้งเข้าร่วมในกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคม

ทั้งนี้ บริษัทจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียเหล่านี้ได้รับการดูแลอย่างดี

#### หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

บริษัทตระหนักดีถึงความสำคัญของการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้องครบถ้วน และโปร่งใส ทั้งรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนข้อมูลอื่นที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยบริษัทได้เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของบริษัทต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน และสาธารณชนผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงเว็บไซต์ของบริษัท คือ [www.filtervision.co.th](http://www.filtervision.co.th) ในส่วนของงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทยังไม่ได้มีการจัดตั้งหน่วยงานเฉพาะ อย่างไรก็ตาม ในเบื้องต้น บริษัทได้มอบหมายให้ นางสาวปานจิต นิยมพาลี ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายบัญชีและการเงิน ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง โดยช่องทางการติดต่อ คือ Email: [ir@filtervision-thai.com](mailto:ir@filtervision-thai.com) โทรศัพท์ 02-518-2722 ต่อ 644 โทรสาร 02-518-2723

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอในงบการเงิน ซึ่งในการนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

#### หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

##### 5.1 โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลซึ่งมีความรู้ความสามารถ โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร ตลอดจนมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้อย่างเป็นอิสระ

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 12 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 6 ท่าน ซึ่งจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการออกเสียงในการพิจารณาเรื่องต่างๆ ตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด

ตามข้อบังคับของบริษัทกำหนดไว้ว่าในการประชุมสามัญประจำปี กรรมการต้องออกจากตำแหน่งหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้นให้ใช้วิธีจับฉลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง อย่างไรก็ตาม กรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย 4 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาหรือรับทราบ ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนด

บริษัทได้แบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัทกับผู้บริหารอย่างชัดเจนโดย คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้บริหารในระดับนโยบาย ในขณะที่ผู้บริหารทำหน้าที่บริหารงานของบริษัทในด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด ดังนั้นประธานกรรมการบริษัท และกรรมการผู้จัดการจึงเป็นบุคคลคนละคนกัน โดยทั้งสองตำแหน่งต้องผ่านการคัดเลือกจากคณะกรรมการบริษัทเพื่อให้ได้บุคคลที่มีความเหมาะสมที่สุด

ทั้งนี้ บริษัทมีเลขานุการบริษัทซึ่งทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบและปฏิบัติหน้าที่ในการดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการ รวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ

## 5.2 บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลที่มีความรู้ ทักษะและความเชี่ยวชาญที่หลากหลาย และมีภาวะผู้นำ ซึ่งเป็นที่ยอมรับ โดยคณะกรรมการบริษัทจะมีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ นโยบายแนวทางในการประกอบธุรกิจ และกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับ และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น และเพื่อประโยชน์ในการติดตามและกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทอย่างใกล้ชิด คณะกรรมการบริษัทจึงได้จัดตั้งคณะกรรมการชุดต่างๆ เพื่อติดตามและดูแลการดำเนินงานของบริษัท

### 5.2.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้จัดทำมีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2555 ได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว ทั้งนี้ คณะกรรมการจะได้จัดทำให้มีการทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำ ทั้งนี้ บริษัทจะถือปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับต่างๆ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหรือตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ กำหนดทุกประการ โดยจะเปิดเผยรายงานการกำกับดูแลกิจการไว้ในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

### 5.2.2 จรรยาบรรณธุรกิจ

บริษัทได้กำหนดหลักปฏิบัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณของคณะกรรมการ ฝ่ายบริหาร และพนักงาน เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรมทั้งการปฏิบัติต่อบริษัท ผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สาธารณชนและสังคม รวมทั้งการกำหนดระบบติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำ

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและยึดปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รวมถึงให้มีการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าว



### 5.2.3 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวข้องกับรายการที่พิจารณา ต้องแจ้งให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์หรือการเกี่ยวข้องของตนในรายการดังกล่าว และต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณาตัดสิน รวมถึงไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้นๆ

คณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ และได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและหรือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งจะได้มีการเปิดเผยไว้ในงบการเงิน รายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ด้วย

### 5.2.4 ระบบการควบคุมภายใน

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมภายในทั้งในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงาน และเพื่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน บริษัทจึงได้กำหนดภาระหน้าที่ อำนาจการดำเนินการของผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหารไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้ทรัพย์สินของบริษัทให้เกิดประโยชน์ และมีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลออกจากกัน โดยบริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อทำหน้าที่ในการสอบทานระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในให้มีความเหมาะสม และมีประสิทธิผล

### 5.2.5 การบริหารความเสี่ยง

ในปี 2559 บริษัทได้มีการทำการประเมินความเสี่ยงของระบบควบคุมภายในที่มีอยู่ เพื่อพิจารณาหาแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงานให้ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบด้วยกรรมการบริษัท 2 คน และกรรมการอิสระ 2 คน รวมเป็น 4 คน

### 5.2.6 รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน โดยมีฝ่ายบัญชีและการเงิน และผู้สอบบัญชีมาประชุมร่วมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท รวมทั้งสารสนเทศทางการเงิน (รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน) ที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีรับรองและตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท การเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญ ทั้งข้อมูลทางการเงิน และไม่ใช้การเงินดำเนินการบนพื้นฐานของข้อเท็จจริงอย่างครบถ้วน และสม่ำเสมอด้วย

### 5.2.7 การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการกำหนดการประชุมโดยปกติเป็นประจำทุก 3 เดือน และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระที่ชัดเจน นำส่งเอกสารก่อนการประชุมล่วงหน้า เพื่อให้คณะกรรมการได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนการประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน และมีการบันทึกรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารรายงานที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้

ในการประชุม ประธานกรรมการบริษัทเป็นผู้กำหนดวาระการประชุมและพิจารณาเรื่องเข้าวาระการประชุม คณะกรรมการบริษัท โดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องต่างๆ เพื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นวาระการประชุมได้

ในการพิจารณาเรื่องต่างๆ ประธานกรรมการบริษัท ซึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมจะเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ โดยในบางวาระอาจมีผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อให้สารสนเทศรายละเอียดข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพิ่มเติมในฐานะผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจะได้รับทราบนโยบายโดยตรงเพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถือมติของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียจะไม่เข้าร่วมประชุมและ / หรือไม่ใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น และถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

ในปี 2560 บริษัทได้จัดประชุมคณะกรรมการ ทั้งสิ้น 7 ครั้ง โดยมีรายละเอียดการเข้าร่วมประชุมของแต่ละท่านดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	จำนวนครั้งที่เข้าประชุม /จำนวนครั้งที่จัดประชุม
1. นายโชติศักดิ์ อาสภวิริยะ <sup>1)</sup>	ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ	3/7
2. ดร.วิจิตร เตชะเกษม	กรรมการ	7/7
3. นายระพีพัฒน์ สวนศิลป์พงศ์ <sup>2)</sup>	รองประธานกรรมการ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	4/7
4. นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	7/7
5. นายธนตร ขำเชิดชูไชย <sup>3)</sup>	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ	*6/7
6. นายแพทย์มานิต ชีระตันติกานนท์ <sup>1),4)</sup>	กรรมการอิสระ	7/7
7. นายมนตรี ประจันพานิชย์	กรรมการ	*6/7
8. นายดนุช บุนนาค	กรรมการ	*6/7
9. นายอรรถวุฒิ จรุงไชสง <sup>4)</sup>	กรรมการอิสระ	2/7
10. นายธนพรจน์ ตันติวัฒนวิจิตร <sup>1)</sup>	กรรมการ	7/7
11. นางสาวปานจิต ติมพาลี <sup>1)</sup>	กรรมการ	7/7
12. ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย <sup>5), 6)</sup>	กรรมการ	4/7
13. นายแพทย์จิตจำลอง หะรินสุต <sup>5)</sup>	กรรมการอิสระ	3/7
14. ดร.วิฑิต สัจพงษ์ <sup>3)</sup>	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	3/7
15. นายธีรณัฐ ตั้งสถาพรพงษ์ <sup>3)</sup>	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	3/7

<sup>1)</sup> เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2560 นายโชติศักดิ์ อาสภวิริยะ ตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท ได้มีหนังสือแจ้งความประสงค์มายังบริษัทเพื่อขอลาออกจากการดำรงตำแหน่งดังกล่าว เนื่องจากปัจจุบันมีภารกิจมากขึ้นทำให้ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเต็มที่

<sup>2)</sup> เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2560 นายระพีพัฒน์ สวนศิลป์พงศ์ ตำแหน่งกรรมการอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบ ได้มีหนังสือแจ้งความประสงค์มายังบริษัทเพื่อขอลาออกจากการดำรงตำแหน่งดังกล่าว เนื่องจากปัจจุบันมีภารกิจมากขึ้นทำให้ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเต็มที่

<sup>3)</sup> ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560 มีมติแต่งตั้งกรรมการใหม่ จำนวน 2 ท่าน เพื่อเข้ามาปฏิบัติงานแทนกรรมการท่านเดิมที่ลาออกไป ประกอบด้วย ดร.วิฑิต สัจพงษ์ ให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและกรรมการอิสระ แทนนายโชติศักดิ์ อาสภวิริยะ และนายธีรณัฐ ตั้งสถาพรพงษ์ ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ แทนนายระพีพัฒน์ สวนศิลป์พงศ์

และมีมติแต่งตั้งนายธนตร ขำเชิดชูไชย เดิมดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบ ให้ขึ้นดำรงตำแหน่งประธานกรรมการตรวจสอบ แทนนายระพีพัฒน์ สวนศิลป์พงศ์

<sup>4)</sup> เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2560 นายอรรถวุฒิ จรุงไชสง ตำแหน่งกรรมการอิสระ ได้มีหนังสือแจ้งความประสงค์มายังบริษัทเพื่อขอลาออกจากการดำรงตำแหน่งดังกล่าว เนื่องจากปัจจุบันมีภารกิจมากขึ้นทำให้ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเต็มที่

<sup>5)</sup> ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2560 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2560 มีมติแต่งตั้งกรรมการใหม่ จำนวน 2 ท่าน ประกอบด้วย นายแพทย์จิตจำลอง หะรินสุต ตำแหน่งกรรมการอิสระ และดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย ตำแหน่งกรรมการอิสระ

<sup>6)</sup> เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2560 ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชาชัย ได้เป็นกรรมการที่มีอำนาจผูกพันกับบริษัท ไฮ เซลส์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

\* ไม่สามารถเข้าประชุมได้ เนื่องจากติดภารกิจสำคัญ

### 5.2.8 คำตอบแทน

บริษัทมีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่จูงใจในระดับที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงผลการดำเนินงานของบริษัท และความสอดคล้องกับธุรกิจ/อุตสาหกรรมเดียวกัน รวมถึงความเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการและผู้บริหารแต่ละท่าน โดยบริษัทใช้ความระมัดระวังในการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยเป็นอัตราที่แข่งขันได้ในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน เพื่อที่จะดูแลและรักษาผู้บริหารที่มีคุณภาพไว้ ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นจะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มเติมที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ บริษัทจัดให้มีค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส และได้ผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยกำหนดให้มีการเปิดเผยค่าตอบแทนที่จ่ายให้แก่กรรมการและผู้บริหารตามแบบที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนด

### 5.2.9 การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่กรรมการผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือแต่งตั้งกรรมการใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงการจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจ และแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่

## 9.2 คณะกรรมการชุดย่อย

โครงสร้างกรรมการ และกรรมการ ของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาตอบแทน ดังนี้

### 9.2.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 12 ท่าน ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง
1. ดร.วิฑิต สัจจงพงษ์	ประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ
2. ดร.วิจิตร เตชะเกษม	กรรมการ
3. นายธเนตร ขำเชิดชูไชย	ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
4. นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ

5. นายธีรณัฐ ตั้งสถาพรพงษ์	กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ
6. นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์	กรรมการอิสระ
7. นายแพทย์จิตจำลอง หะริณสุต	กรรมการอิสระ
8. นายมนตรี ประจันพานิชย์	กรรมการ
9. นายดนุช บุนนาค	กรรมการ
10. ดร.เด่นชัย อัครเดชเดชชัย	กรรมการ
11. นายธนพรจณ์ ดันดิวัฒนวิจิตร	กรรมการ
12. นางสาวปานจิต นิยมพาลี	กรรมการ

### ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

ตามรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2555 ของบริษัท เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 คณะกรรมการมีอำนาจ หน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมาย โดยสรุปอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

1. ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
2. กำหนดนโยบาย เป้าหมาย แผนงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ และงบประมาณประจำปี
3. ควบคุม กำกับ ดูแล ให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. มีอำนาจตรวจสอบพิจารณาอนุมัตินโยบาย แนวทาง และแผนการดำเนินงานสำหรับโครงการลงทุนขนาดใหญ่ของบริษัท ตามที่ได้รับเสนอจากคณะกรรมการ หรือฝ่ายบริหาร
5. มีอำนาจแต่งตั้ง มอบหมาย หรือแนะนำให้กรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อพิจารณาหรือปฏิบัติในเรื่องหนึ่งเรื่องใดที่คณะกรรมการบริษัทเห็นสมควร
6. ดำเนินการให้บริษัทมีระบบควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการจัดการความเสี่ยง และความเชื่อถือได้ของรายงานทางการเงิน โดยจัดให้มีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้ติดตามและดำเนินการร่วมและประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบ
7. จัดทำรายงานประจำปีของคณะกรรมการและรับผิดชอบต่อการจัดทำและการเปิดเผยทางการเงินเพื่อแสดงถึงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาเพื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น
8. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีภายใน 4 เดือน นับแต่วันสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท
9. มีอำนาจพิจารณาและอนุมัติเรื่องใดๆ ที่จำเป็น และเกี่ยวข้องกับบริษัท หรือที่เห็นว่าเหมาะสมเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท

ทั้งนี้ เรื่องใดที่กรรมการมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับบริษัทหรือบริษัทย่อย กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ดังกล่าวไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อาทิ การทำรายการเกี่ยวโยงกัน การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินตามกฎหมายเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตามประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุนหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

### 9.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 ท่าน ดังนี้

ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายธนเฑียร ขำเชิดชูไชย*	ประธานกรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
2. นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล*	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ
3. นายธีรณัฐ ตั้งสถาพรพงษ์ *	กรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ

หมายเหตุ \*คณะกรรมการตรวจสอบที่มีความรู้ความสามารถทางบัญชีและการเงิน

ตามรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2555 ของบริษัท เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบไว้ดังนี้

#### ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่ฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. มีอำนาจในการดำเนินการตรวจสอบและสอบสวนตามที่จำเป็นในเรื่องต่างๆ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท โดยให้รายงานผลการตรวจสอบและสอบสวนต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
7. มีอำนาจในการแสวงหาความเห็นที่เป็นอิสระจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพอื่นใดเมื่อเห็นว่าจำเป็นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทเพื่อให้การปฏิบัติงานภายใต้หน้าที่รับผิดชอบสำเร็จลุล่วงด้วยดี
8. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ โดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
  - ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
  - ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
  - ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
  - จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

- ณ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
- ข) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย (charter)
- ช) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่ และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
9. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

### 9.2.3 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ในปี 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ซึ่งประกอบด้วยกรรมการบริษัทและกรรมการอิสระ จำนวนรวม 4 คน ให้ดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายธนตร ขำเชิดชูไชย	ประธานกรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ
2. นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล	กรรมการบริหารความเสี่ยง และกรรมการอิสระ
3. นายมนตรี ประจันพานิชย์	กรรมการบริหารความเสี่ยง
4. นายวิจิตร เตชะเกษม	กรรมการบริหารความเสี่ยง

#### ขอบเขต อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- พิจารณาสอบทาน และนำเสนอแนะนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยง ให้แก่คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- พิจารณาสอบทานและให้ความเห็นชอบความเสี่ยงที่ยอมรับได้ (Risk Appetite) และนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเพื่อทราบ
- กำกับดูแลกิจการการพัฒนาและการปฏิบัติตามนโยบายและกรอบการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้กลุ่มบริษัท มีระบบบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพทั่วทั้งองค์กรและมีการปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง
- สอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยง เพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญ และดำเนินการเพื่อให้มั่นใจว่า องค์กรมีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม
- ประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความเสี่ยงที่สำคัญ และมีหน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นผู้สอบทานเพื่อให้มั่นใจว่า บริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมต่อการจัดการความเสี่ยง รวมทั้งการนำระบบการบริหารความเสี่ยงมาปรับใช้อย่างเหมาะสมและมีการปฏิบัติตามทั่วทั้งองค์กร
- รายงานคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ
- ให้คำแนะนำและคำที่ปรึกษาเกี่ยวกับหน่วยงาน และ/หรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยง รวมทั้งพิจารณาแนวทางที่เหมาะสมในการแก้ไขข้อผิดพลาดๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยง
- พิจารณาแต่งตั้งหน่วยงาน และ/หรือคณะทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงตามความเหมาะสม รวมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์
- ปฏิบัติกรอื่นใดเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

#### 9.2.4 คณะกรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริหาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีจำนวน 9 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1. ดร.วิจิตร เตชะเกษม	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายธนพรรัตน์ ตันติวัฒนวิจิตร	กรรมการบริหาร
3. นางสาวปานจิต นิยมพาลี	กรรมการบริหาร
4. นางสาวธนาพา เตชะเกษม	กรรมการบริหาร
5. นายพัฒนพงษ์ คงรัตน์	กรรมการบริหาร
6. นางสาวสุภาพรณ เยี่ยมแสงามกุล	กรรมการบริหาร
7. นายสมชาย หงษา	กรรมการบริหาร
8. นายรัฐพนธ์ ทาทอง	กรรมการบริหาร
9. นายอนุพงศ์ ตั้งปณิธานันท์	กรรมการบริหาร

#### ขอบเขต อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

ตามรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2555 ของบริษัท เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2555 ได้มีการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารดังต่อไปนี้

1. จัดทำและนำเสนอแผนนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจและงบประมาณประจำปีของบริษัท เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท
2. กำหนดแผนธุรกิจ งบประมาณ และอำนาจบริหารต่างๆ ของบริษัท เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท
3. ควบคุมดูแลกิจการดำเนินธุรกิจของบริษัท ให้เป็นไปตามนโยบายทางธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจและงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ
4. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้เงินเพื่อการลงทุนหรือการดำเนินงานต่างๆ การกู้ยืมหรือการขอสินเชื่อใดๆ จากสถาบันการเงิน การให้กู้ยืมเงิน ตลอดจนการเข้าเป็นผู้ค้ำประกัน เพื่อการทำธุรกรรมตามปกติของบริษัทและเป็นไปเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของบริษัทภายในวงเงินที่กำหนด ทั้งนี้ การกระทำความดังกล่าวจะต้องอยู่ภายใต้ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือกฎหมายอื่นใดในเรื่องที่เกี่ยวข้องด้วย
5. กำหนดโครงสร้างองค์กรและอำนาจการบริหารจัดการ โดยให้ครอบคลุมรายละเอียดการคัดเลือกการว่าจ้าง การโยกย้าย การฝึกอบรม และการเลิกจ้างพนักงานของบริษัทที่เป็นคณะผู้บริหาร หรือผู้บริหารระดับสูง โดยมอบหมายให้กรรมการผู้จัดการของบริษัทเป็นผู้มีอำนาจแทนบริษัทที่จะลงนามในสัญญาจ้างแรงงาน
6. กำกับดูแลและอนุมัติเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท และอาจแต่งตั้งหรือมอบหมายให้บุคคลใด บุคคลหนึ่งหรือหลายบุคคลทำการอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการบริหารตามที่เห็นสมควรได้ และคณะกรรมการบริหารสามารถยกเลิก เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
7. มีอำนาจแต่งตั้งที่ปรึกษาต่างๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินการของบริษัท หรือเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
8. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใด ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท



ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจหรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร หรือผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหาร สามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งด้านผลประโยชน์ใดกับบริษัทหรือบริษัทย่อยของบริษัท (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์) ซึ่งการอนุมัติรายการในลักษณะดังกล่าว ตามที่ข้อบังคับของบริษัทหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่มีเงื่อนไขปกติธุรกิจที่มีการกำหนดขอบเขตที่ชัดเจน

## 9.2.5 คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2560 ได้แต่งตั้งกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนทดแทนกรรมการที่ลาออก 1 ท่าน รวมทั้งแต่งตั้งกรรมการเพิ่มอีก 1 ท่าน รวมเป็นคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน 4 ท่าน ประกอบด้วย

ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่ง
1. นายแพทย์มานิต ธีระตันติกานนท์	ประธานกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
3. นายรพี ม่วงนนท์*	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
2. นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล**	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน
4. นายดนุช บุนนาค***	กรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

หมายเหตุ : \*นายรพี ม่วงนนท์ เป็นบุคคลภายนอกซึ่งมิได้มีส่วนเกี่ยวข้องหรือมีส่วนได้เสียกับบริษัทและบริษัทย่อย ได้ลาออกโดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561

\*\*นายเกียรติพร ศิริชัยสกุล ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน แทนนายระพีพัฒน์ สวนศิลป์พงศ์ ซึ่งลาออกตั้งแต่วันที่ 23 มิถุนายน 2560

\*\*\*นายดนุช บุนนาค ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนเพิ่มเติมเพื่อให้องค์ประกอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนมีความเหมาะสมสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

### ขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

การกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนดังต่อไปนี้

1. พิจารณาโครงสร้าง องค์ประกอบ รวมทั้งคุณสมบัติของกรรมการของบริษัท
2. คัดเลือก สรรหาบุคคลที่มีความรู้ความสามารถเหมาะสมกับกิจการของบริษัท และสมควรเสนอชื่อเป็นกรรมการ ในกรณีที่ตำแหน่งว่างลง เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาแต่งตั้ง
3. พิจารณาเสนอโครงสร้างค่าตอบแทนกรรมการ ได้แก่ ค่าตอบแทน บำเหน็จ โบนัส สวัสดิการ ค่าเบี้ยประชุม และผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ ทั้งด้านการเงิน และอื่นๆ ตามตกลง
4. ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนและรายงานต่อคณะกรรมการบริษัทประจำปี
5. พิจารณาเสนอโครงสร้างค่าตอบแทนกรรมการผู้จัดการ ได้แก่ เงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันสังคม
6. พิจารณาเสนอโครงสร้างเงินเพิ่มพิเศษประจำปีของกรรมการผู้จัดการ
7. ปฏิบัติงานอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย โดยเกี่ยวเนื่องการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทน

### 9.3 การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนของบริษัทมีหน้าที่ในการสรรหากรรมการและผู้บริหารในการพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการและผู้บริหารมีองค์ประกอบและหลักเกณฑ์การสรรหาดังนี้

#### 9.3.1 การสรรหากรรมการบริษัท

คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนของบริษัทจะพิจารณาคคุณสมบัติและพิจารณาบุคคลที่มีคุณสมบัติตามมาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด โดยมีองค์ประกอบและหลักเกณฑ์การสรรหาดังนี้

1. คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทย การแต่งตั้งกรรมการนั้น ให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้เลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

(1.1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง

(1.2) ในการเลือกกรรมการ อาจใช้วิธีออกเสียงลงคะแนนเสียงเลือกกรรมการเป็นรายบุคคล คราวละคนหรือคราวละหลายคน ตามแต่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นจะเห็นสมควร แต่ในการลงมติแต่ละครั้งผู้ถือหุ้นต้องออกเสียง ด้วยคะแนนที่มีตาม (1.1) ทั้งหมด จะแบ่งคะแนนเสียงแก่คนใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้

(1.3) การออกเสียงลงคะแนนเลือกตั้งกรรมการให้ใช้เสียงข้างมาก บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการ เท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมามีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่พึงมีหรือพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

2. คณะกรรมการบริษัทต้องมีกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งคณะ และมีจำนวนไม่ต่ำกว่า 3 คน ซึ่งกรรมการอิสระถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้วของบริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้องโดยรวมหุ้นที่ถือโดยบุคคลที่เกี่ยวข้องด้วย

3. ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการที่มีอยู่ทั้งหมด ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้ใช้วิธีจับสลากหรือตกลงกันในคณะกรรมการว่าผู้ใดจะออก และปีต่อไป ให้กรรมการคนใดอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการซึ่งพ้นตำแหน่งตามวาระในข้อนี้อาจได้รับเลือกตั้งกลับเข้ามาเป็นกรรมการใหม่ได้

4. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทนเลือกบุคคลซึ่งมีบุคคลและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัดเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสองเดือนโดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการดังกล่าวแทนจะอยู่ในตำแหน่งกรรมการได้เพียงวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน โดยมติดังกล่าวของคณะกรรมการจะต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

5. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียง

### 9.3.2 การสรรหากรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งคราวละ 3 ปี บริษัทมีนโยบายในการสรรหากรรมการตรวจสอบ/กรรมการอิสระ โดยจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย

2. ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง

3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย

4. ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขวางการพิจารณาอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่ได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง ทั้งนี้ ความสัมพันธ์ทางธุรกิจให้รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นประจำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการที่เกี่ยวกับสินทรัพย์และบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม ค่าประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลทำให้บริษัทหรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่งตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยหลักเกณฑ์ในการทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลม แต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าวให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง

6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่าสองล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนได้รับการแต่งตั้ง

7. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

8. ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพเดียวกัน และเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อยหรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินกว่าร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

9. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท
  10. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการให้ตัดสินใจในหารดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท
  11. ไม่เป็นกรรมการของบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย หรือบริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ นอกจากนี้กรรมการอิสระที่ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คน จะต้องเป็นบุคคลที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านบัญชีหรือการเงินเพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของการเงินได้ รวมทั้ง บริษัทจะพิจารณาคุณสมบัติในด้านอื่นๆ ประกอบด้วย เช่น ประสบการณ์ในธุรกิจความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องธุรกิจ ความมีจริยธรรม เป็นต้น
- สำหรับหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการตรวจสอบเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งกรรมการบริษัท โดยกรรมการตรวจสอบซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับมาดำรงตำแหน่งใหม่ได้ กรณีที่ตำแหน่งกรรมการตรวจสอบว่างลงเพราะเหตุอื่นใดนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทแต่งตั้งบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเป็นกรรมการตรวจสอบเพื่อให้กรรมการตรวจสอบมีจำนวนครบตามที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด โดยบุคคลที่เป็นกรรมการตรวจสอบแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการตรวจสอบซึ่งตนทดแทนและบริษัทต้องแจ้งตลาดหลักทรัพย์ฯ ทันทีที่กรรมการตรวจสอบลาออกหรือถูกให้ออกก่อนครบวาระ

### 9.3.3 การสรรหากรรมการบริหาร

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการบริหาร โดยเลือกจากกรรมการหรือผู้บริหารระดับสูงของบริษัทหรือบริษัทย่อยที่สามารถบริหารงานในเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติธุรกิจและงานบริหารของบริษัท และสามารถกำหนดนโยบาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน รวมถึงการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด

### 9.3.4 การสรรหาผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาผู้บริหารโดยคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ โดยดำเนินการคัดเลือกตามระเบียบเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล ทั้งนี้ กรรมการผู้จัดการได้รับมอบหมายให้เป็นผู้บรรจุและแต่งตั้งบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในธุรกิจของบริษัทเข้าเป็นพนักงานในระดับต่างๆ นอกจากนี้ การแต่งตั้งหัวหน้าหรือผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับงานด้านการตรวจสอบและควบคุมภายในจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน

## 9.4 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

บริษัทจะส่งกรรมการของบริษัทหรือคัดเลือกผู้บริหารที่มีคุณสมบัติและประสบการณ์ที่เหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจเพื่อเป็นตัวแทนในการบริหารงาน เพื่อกำหนดนโยบายที่สำคัญและควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย โดยกำหนดให้มีหน้าที่รับผิดชอบปกติที่พึงกระทำในฐานะกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทใหญ่ อันครอบคลุมถึงการปฏิบัติหน้าที่ภายใต้นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทและนโยบายการทำรายการระหว่างกัน ฯลฯ โดยในการพิจารณาทำธุรกรรมใดๆ ของบริษัทย่อยที่มีนัยสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจหรือฐานะการเงินของบริษัท ได้กำหนดให้ธุรกรรมดังกล่าว ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัทใหญ่ทุกครั้ง

สำหรับเรื่องการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อย บริษัทได้จ้างผู้สอบบัญชีจากสำนักงานสอบบัญชีเดียวกันกับบริษัทเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบ และรวบรวมข้อมูลทางการเงินและที่มีใช้ทางการเงินมาเปิดเผยในงบการเงินรวมของบริษัท

## 9.5 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทได้มีข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ในการควบคุมและการใช้ข้อมูลภายในอย่างรัดกุม โดยเฉพาะข้อมูลแสดงฐานะการเงินของบริษัท ที่จะต้องผ่านการตรวจสอบ / สอบทาน จากผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทุกครั้ง เพื่อนำเสนออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท และนำเสนอตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชน

บริษัทมีนโยบายและวิธีการดูแลกรรมการ ผู้บริหาร (ตามคำนิยามของสำนักงานคณะกรรมการกำกับดูแลตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์) ในการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

(1) ให้ความรู้แก่กรรมการรวมทั้งผู้บริหารฝ่ายต่างๆ เกี่ยวกับหน้าที่ที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อ สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตามมาตรา 59 และบทกำหนดโทษ ตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

(2) บริษัทกำหนดให้กรรมการและผู้บริหารรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการนับแต่วันที่เกิดรายการเปลี่ยนแปลง และจัดส่งสำเนารายงานนี้ให้แก่บริษัทในวันเดียวกันกับวันที่ส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

(3) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลดังกล่าว ใช้ข้อมูลภายในเพื่อทำการซื้อ ขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัท ก่อนที่ข้อมูลนั้นจะถูกเผยแพร่ให้ประชาชนทั่วไปทราบโดยทั่วถึงกัน โดยเฉพาะในช่วง 30 วันก่อนที่งบการเงินของบริษัทจะถูกเผยแพร่ต่อสาธารณชน นอกจากนี้ภายหลังจากที่ข้อมูลได้ถูกเผยแพร่แล้ว บุคคลข้างต้นห้ามมิให้มีการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ของบริษัทจนกระทั่งประชาชนที่ได้รับทราบข้อมูลดังกล่าวได้มีเวลาประเมินข้อมูลที่ได้รับในระยะเวลาพอสมควรแล้ว (อย่างน้อย 24 ชั่วโมงนับแต่วันและเวลาที่เผยแพร่)

บริษัทกำหนดบทลงโทษทางวินัยหากมีการฝ่าฝืนนำข้อมูลภายในบริษัทไปใช้ประโยชน์ส่วนตน ซึ่งเริ่มตั้งแต่การตกเตือนเป็นหนังสือ ตัดค่าจ้าง พักงานชั่วคราวโดยมิได้รับค่าจ้าง หรือให้ออกจากงาน ทั้งนี้ การลงโทษจะพิจารณาจากเจตนาของการกระทำและความร้ายแรงของการกระทำความผิดนั้นๆ

## 9.6 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ในปี 2560 บริษัทได้แต่งตั้ง นายโสภณ เพิ่มศิริวัลลภ และ/หรือ นางสาวรุ่งนภา เลิศสุวรรณกุล และ/หรือ นางสาวพิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ และ/หรือ นางสาวรสพร เดชอาคม แห่งบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้สอบบัญชี โดยมีการจ่ายค่าตอบแทนให้แก่ผู้สอบบัญชีรวมทั้งสิ้น 1,180,000 บาท ซึ่งไม่รวมค่าบริการอื่นๆ (Non-audit fee) ที่จะจ่ายตามจริง แบ่งเป็นค่าตรวจสอบประจำปี 700,000 บาท และค่าสอบทานงบการเงิน 3 ไตรมาส รวม 480,000 บาท ทั้งนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีไม่เป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัทและบริษัทย่อย

นอกจากนั้นผู้สอบบัญชีตามรายชื่อที่เสนอข้างต้นยังเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทย่อย คือ บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท เมติคอล วิชั่น จำกัด และบริษัท เคที เมติคอล เซอร์วิส จำกัด ซึ่งมีค่าสอบบัญชีประจำปี 2560 ของบริษัทย่อยรวมทั้ง 3 บริษัท เป็นเงินจำนวน 1,120,000 บาท ค่าสอบบัญชีที่เสนอข้างต้น เป็นการให้บริการสอบบัญชีเท่านั้น ไม่มีการให้บริการอื่นนอกเหนือจากการสอบบัญชี

และปี 2560 ไม่มี ค่าบริการอื่นๆ (Non-audit fee) ของบริษัท ที่จ่ายให้กับผู้สอบบัญชี หรือบริษัทสอบบัญชี

## 9.7 การปฏิบัติตามหลักการทำกับดูแลกิจการที่ดีในเรื่องอื่น ๆ

คณะกรรมการให้ความสำคัญต่อการดูแลให้ผู้ถือหุ้นมีการใช้สิทธิและมีหน้าที่ดูแลรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน ทั้งผู้ถือหุ้นรายใหญ่หรือผู้ถือหุ้นรายย่อย ในฐานะของผู้ลงทุนในตลาดหลักทรัพย์และในฐานะของผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นเจ้าของบริษัทตามแนวปฏิบัติตามหลักการทำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นที่ยอมรับและปฏิบัติตามนโยบายการทำกับดูแลกิจการของบริษัท กล่าวคือ

### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

ส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นได้ใช้สิทธิขั้นพื้นฐานของผู้ถือหุ้น และดูแลผู้ถือหุ้นตามสิทธิที่กฎหมายกำหนด โดยไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น

### 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

กำกับดูแลให้ผู้ถือหุ้นได้รับการปฏิบัติและปกป้องสิทธิขั้นพื้นฐานให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียมกัน มีมาตรการป้องกันการใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้ถือหุ้นโดยรวม

### 3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

ดูแลผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มตามสิทธิที่มีตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย มีกระบวนการส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสียเพื่อสร้าง ความมั่นคงทางการเงิน และความยั่งยืนของบริษัท

### 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

การดำเนินงานเป็นไปด้วยความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ เปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย พร้อมทั้งดูแลให้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัททั้งข้อมูลทางการเงินและข้อมูลที่มีใช้ข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา โปร่งใส ผ่านช่องทางที่เข้าถึงข้อมูล ได้ง่ายมีความเท่าเทียมกันและน่าเชื่อถือ

### 5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต ระมัดระวัง รอบคอบ เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัทและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกคน โดยมีระบบการควบคุมภายในที่ดี และการบริหารความเสี่ยงที่เหมาะสม รวมถึงการปฏิบัติตามจรรยาบรรณบริษัท

นอกจากนี้คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงให้ความสำคัญในการเข้าร่วมอบรมหรือสัมมนาในหลักสูตรต่างๆ หรือพัฒนาความรู้ความสามารถ โดยกรรมการบริษัทได้ผ่านการอบรมหลักสูตรกับสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) แล้ว ได้แก่ หลักสูตร Director Certification Program (DCP) หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) หลักสูตร Board Performance Evaluation หลักสูตร Audit Committee Program หลักสูตร Role of Compensation Committee (RCC) หลักสูตร Company Secretary Program (CPS) (ตามรายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการและผู้บริหารของบริษัท) ทั้งนี้บริษัทยังได้มีการประสานกับ IOD ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างต่อเนื่องเพื่อส่งกรรมการเข้าร่วมอบรมหลักสูตรต่างๆ ตามที่จัดขึ้นสำหรับผู้บริหารตามความจำเป็น และเหมาะสมตามสถานการณ์ปัจจุบัน

## 10. ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี ยึดหลักธรรมาภิบาล ควบคู่ไปกับการใส่ใจดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม มีสำนึกรับผิดชอบต่อสังคมอย่างแท้จริง โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสีย ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า ชุมชน ตลอดจนสังคมวงกว้าง ทั้งนี้เพื่อนำไปสู่การพัฒนาธุรกิจอย่างยั่งยืน

เพื่อให้การดำเนินกิจการขององค์กร ประสบความสำเร็จ มีมาตรฐาน มีการดำเนินการอย่างจริงจัง และเกิดความมั่นใจว่าการดำเนินการต่างๆ จะเป็นไปตามวิสัยทัศน์และพันธกิจที่กำหนดไว้ สร้างความมั่นใจต่อผู้มีส่วนได้เสียกับองค์กรอย่างแท้จริง ตลอดจนมีการแสดงออกถึงความรับผิดชอบต่อสังคมในด้านต่างๆ อย่างเป็นรูปธรรม จึงได้กำหนดนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน และทีมงานขึ้นมา เพื่อกำกับดูแลให้เป็นไปตามนโยบายฯ สำหรับรายละเอียดได้แสดงไว้ใน รายงานความยั่งยืนประจำปี 2560

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ส่งรายงานความยั่งยืนประจำปี 2560 ไปพร้อมกับรายงานประจำปีให้กับผู้ถือหุ้นและเปิดเผยผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัทฯ [www.filtervision.co.th](http://www.filtervision.co.th)



## 11. การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560 ซึ่งมีคณะกรรมการตรวจสอบครบทั้งสามท่าน เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการได้พิจารณาประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท ตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยการสอบถามข้อมูลจากฝ่ายบริการในด้านต่างๆ 5 ส่วน คือ

- 1) การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)
- 2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
- 3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)
- 4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)
- 5) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า บริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมเพียงพอ โดยทุกส่วนมีการปฏิบัติตามอย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้ปฏิบัติตามมาตรฐานทางบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในการรายงานงบการเงินรายได้ไตรมาส งบการเงินประจำปีของบริษัทตามที่ควรอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีกระบวนการจัดทำและเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างถูกต้องครบถ้วน เพียงพอ และทันเวลา มีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอเหมาะสม และมีการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้และสอดคล้องกับกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อการดำเนินงานของบริษัทแต่ประการใด รวมถึงระบบการควบคุมภายในในเรื่องการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าวอย่างเพียงพอแล้ว โดยสามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจ ทั้งนี้ กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบไม่มีความเห็นความแตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการ นอกจากนี้ กรรมการตรวจสอบจะกำกับเรื่องการเป็นองค์กรที่มีกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) ให้มากขึ้นด้วย

บริษัทได้จัดให้มีการจัดการบริหารงานและระบบการควบคุมภายในที่ดีเพียงพอ โดยผู้บริหารได้สนับสนุนให้ตระหนักถึงความจำเป็นในการควบคุมภายใน โดยจัดให้มีการกำกับดูแลกิจการที่ดี กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างชัดเจน รวมทั้งได้กำหนดระเบียบ ข้อบังคับ นโยบาย ระดับอำนาจการบริหาร และระดับการอนุมัติรายการที่เหมาะสมอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร อีกทั้ง บริษัทได้จัดให้มีส่วนตรวจสอบภายในที่มีความเป็นอิสระในการติดตามและประเมินผลการควบคุมภายใน ซึ่งสามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของบริษัทโดยรวม โดยผลการตรวจสอบที่ผ่านมาไม่พบว่ามีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในแต่ประการใด สำหรับการควบคุมภายในหัวข้ออื่นคณะกรรมการเห็นว่า บริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน

บริษัทได้แต่งตั้ง บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทในปี 2560 โดยบริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ได้เข้าตรวจสอบฝ่ายบัญชีของบริษัทในเรื่องการปิดบัญชี การจัดทำงบการเงินและรายละเอียดประกอบงบการเงิน เพื่อให้ทันต่อความต้องการใช้ข้อมูลและสามารถเผยแพร่ได้ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด นอกจากนี้ในการตรวจสอบบัญชีผู้สอบบัญชีได้พิจารณาเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงานทางการเงินเป็นพื้นฐานสำหรับการกำหนดวิธีการตรวจสอบเพื่อหาข้อสรุปในการแสดงความเห็นต่องบการเงินของบริษัท ทั้งนี้ ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ได้รายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบแล้วว่าไม่มีข้อสังเกตจากการตรวจสอบบัญชีสำหรับปี 2560

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2560 ได้แต่งตั้งบริษัท รี-แอต์ จำกัด ให้ปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัทประจำปี 2560 ซึ่งบริษัท รี-แอต์ จำกัด ได้มอบหมายให้ นายฐิติวัชร สุพรรณพงศ์ ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการของบริษัท รี-แอต์ เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการปฏิบัติหน้าที่ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัท รี-แอต์ จำกัด และนายฐิติวัชร สุพรรณพงศ์ แล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว เนื่องจากมีความเป็นอิสระและมีความรู้ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการตรวจสอบภายใน



บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

รายงานสรุปรายการระหว่างกัน

ประจำปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

สรุปรายการระหว่างกันของบริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้องหรือกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทมีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกันที่เกิดขึ้นเป็นปกติของการทำรายการกับกรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อย รวมถึงการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งของกรรมการ ผู้บริหาร และ/หรือผู้ถือหุ้น ที่เกิดขึ้นสำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีดังนี้

#### ลักษณะความสัมพันธ์

บุคคลและนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	- บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกัน
บริษัท เคที เมติคอล เซอร์วิส จำกัด	- บริษัทถือหุ้นร้อยละ 70.00 และมีกรรมกรร่วมกัน
บริษัท เมติคอล วิชั่น จำกัด	- บริษัทถือหุ้นร้อยละ 75.00 และมีกรรมกรร่วมกัน
บริษัท ไฮ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด	- บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100.00 และมีกรรมกรร่วมกัน
ดร. วิจิตร เตชะเกษม	- กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการของบริษัท - เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 19.19 - กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาดของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด - กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการผู้จัดการ ของบริษัท เคที เมติคอล เซอร์วิส จำกัด - กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการผู้จัดการ ของบริษัท เมติคอล วิชั่น จำกัด - กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม กรรมการผู้จัดการ ของบริษัท ไฮ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด
นางสาวนาพา เตชะเกษม	- เป็นกรรมการบริหาร และผู้จัดการฝ่ายธุรการของบริษัท และเป็นน้องสาวของดร.วิจิตร เตชะเกษม - เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 1.82 - กรรมการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด
นายพิลาสัน เตชะเกษม	- เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 1.75 และเป็นน้องชายของดร.วิจิตร เตชะเกษม - อดีตกรรมการของบริษัทตั้งแต่ วันที่ 18 มีนาคม 2554 ถึง วันที่ 11 พฤษภาคม 2554
บริษัท พีเอ็มเอวี. มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	- ถือหุ้นโดยนายมนตรี ประจันพาศินย์ (กรรมการผู้มีอำนาจลงนามและเป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทในสัดส่วนร้อยละ 2.01) ในสัดส่วนร้อยละ 40

การค้ำประกันวงเงินกู้เบิกเงินยืม

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
ดร. วิจิตร เตชะเกษม	<p>ลักษณะรายการ</p> <p>- วงเงินกู้เบิกเงินยืมของบริษัทในวงเงินรวม 20 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจปกติ โดยแยกออกเป็น 2 สัญญาได้ดังนี้</p> <p>○ วงเงินกู้เบิกเงินยืมวงเงินรวม 10 ล้านบาท โดยมีที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทและโฉนดที่ดินพร้อมอาคารปลูกสร้างของครอบครัวเตชะเกษมเป็นหลักประกัน รวมทั้งมี ดร.วิจิตร เตชะเกษม นางสาวนาพา เตชะเกษม และนายพิลาสน์ เตชะเกษม ลงนามค้ำประกันในฐานะผู้ถือกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินของครอบครัวเตชะเกษม</p> <p>○ วงเงินกู้เบิกเงินยืมวงเงินรวม 10 ล้านบาท โดยมีที่ดินและอาคารของบริษัทเป็นหลักประกัน รวมทั้งบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ร่วมค้ำประกันวงเงินยืมเบิกเงินยืมดังกล่าว</p>	10,584.76	
นางสาวนาพา เตชะเกษม			
นายพิลาสน์ เตชะเกษม			
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด		0.00	

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล

เป็นการค้ำประกันวงเงินกู้เบิกเงินยืม เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและเป็นการดำเนินธุรกิจตามปกติ โดยครอบครัวเตชะเกษมได้นำทรัพย์สินของครอบครัวมาเป็นหลักประกัน โดยไม่ประสงค์ค่าตอบแทนทางการเงินใดๆ รวมทั้งให้บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ร่วมค้ำประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจแก่บริษัท อีกทั้งการค้ำประกันเป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันทางการเงิน

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การนำทรัพย์สินของครอบครัวเตชะเกษมมาค้ำประกันเงินกู้เบิกเงินยืมดังกล่าว พร้อมทั้งลงนามค้ำประกันในฐานะผู้ถือกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สิน รวมทั้งให้บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ร่วมค้ำประกัน ก่อให้เกิดผลดีต่อบริษัท นอกจากนี้วงเงินยืมดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

## การค้ำประกันวงเงินสินเชื่อรายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งเป็นวงเงินใช้ร่วมของบริษัทและบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	<p>- ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อรายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าของบริษัทและบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ในวงเงินรวม 20 ล้านบาท โดยมี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ เงินฝากประจำของบริษัทบัญชีเลขที่ 161-2-02237-5 เป็นหลักประกัน</li> <li>○ โฉนดที่ดินพร้อมอาคารปลูกสร้างของครอบครัวเดชะเกษม ค้ำประกันวงเงินดังกล่าว</li> <li>○ ให้บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัท พิลเตอร์ วิชั่น จำกัด(มหาชน) ค้ำประกันซึ่งกันและกัน</li> </ul>	13,826,350.70	

## ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล

เป็นการค้ำประกันวงเงินสินเชื่อรายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เพื่อเป็นเครื่องมือป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในการซื้อผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีเงินฝากประจำของบริษัท ทรัพย์สินของครอบครัวเดชะเกษมมาเป็นหลักประกัน โดยไม่ประสงค์ดอบบแทนทางการเงินใดๆ รวมทั้งให้บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัท พิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ค้ำประกันซึ่งกันและกัน ซึ่งรายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจ

## ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การค้ำประกันวงเงินสินเชื่อรายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าดังกล่าวก่อให้เกิดผลดีต่อบริษัท นอกจากนี้เพื่อเป็นไปตามเงื่อนไขของธนาคาร ที่มีความจำเป็นต้องให้มีเงินฝากประจำของบริษัท ทรัพย์สินของครอบครัวเดชะเกษม รวมทั้งบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด และบริษัท พิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ค้ำประกันซึ่งกันและกัน จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มบริษัท



การค้ำประกันวงเงินกู้เบิกเกินบัญชีและสัญญากู้ยืมเงินระยะสั้นของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าหนี้คงค้าง (บาท)	
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
ดร. วิจิตร เตชะเกษม	<p>- วงเงินกู้เบิกเกินบัญชีของบริษัทในวงเงินรวม 15 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจปกติ โดยแยกออกเป็น 2 สัญญาได้ดังนี้</p> <p>○ วงเงินกู้เบิกเกินบัญชีวงเงินรวม 5 ล้านบาท โดยมีเงื่อนไขที่ดินพร้อมอาคารปลูกสร้างของครอบครัวเตชะเกษมเป็นหลักประกันและอาคารของบริษัทเป็นหลักประกัน รวมทั้งมี ดร.วิจิตร เตชะเกษม นายพิลาสัน เตชะเกษม และนายพิลาสัน เตชะเกษม ลงนามค้ำประกันในฐานะผู้ถือกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินของครอบครัว เตชะเกษม</p> <p>○ วงเงินกู้เบิกเกินบัญชีวงเงินรวม 10 ล้านบาท โดยมีที่ดินและอาคารของบริษัท สิทธิเรียกร้องในเงินฝากประเภท ฝากประจำ บัญชีเลขที่ 161-2-01511-5 ที่บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด, สิทธิเรียกร้องในเงินฝาก ประเภท ฝากประจำ บัญชีเลขที่ 161-2-02237-5 ที่บัญชีของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และ ที่ดินพร้อมอาคารปลูกสร้างของครอบครัวเตชะเกษมเป็นหลักประกัน รวมทั้งมี ดร.วิจิตร เตชะเกษม นางสาวนาพา เตชะเกษม และนายพิลาสัน เตชะเกษม ลงนามค้ำประกันในฐานะผู้ถือกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินของครอบครัวเตชะเกษม</p>	0.00	
นางสาวนาพา เตชะเกษม			
นายพิลาสัน เตชะเกษม			
บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)		0.00	

ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล

เป็นการค้ำประกันวงเงินกู้เบิกเกินบัญชี เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและเป็นการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด บุคคลภายในครอบครัวเตชะเกษมได้นำทรัพย์สินของครอบครัวมาเป็นหลักประกันโดยไม่ประสงค์ค้ำตอบแทนทางการเงินใดๆ อีกทั้งยังมีที่ดินและอาคารของบริษัท และสิทธิเรียกร้องเงินฝากประจำของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นหลักประกัน ซึ่งการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันทางการเงิน ซึ่งรายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจแก่บริษัท อีกทั้งการค้ำประกันเป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันทางการเงิน

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การค้ำประกันวงเงินกู้เบิกเกินบัญชี โดยมีที่ดินและอาคารของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และสิทธิเรียกร้องเงินฝากประจำของบริษัทและบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นหลักประกัน รวมทั้งทรัพย์สินของครอบครัวเตชะเกษมมาค้ำประกันเงินกู้เบิกเกินบัญชีดังกล่าว พร้อมทั้งลงนามค้ำประกันในฐานะผู้ถือกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินก่อให้เกิดผลดีต่อบริษัท นอกจากนี้เพื่อเป็นไปตามเงื่อนไขของการดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

## การคำชำระหนี้เงินกู้เบิกเกินบัญชีและวงเงินกู้ประจำของบริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่าที่คงค้าง (บาท)	
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)	<p>- วงเงินกู้เบิกเกินบัญชีและวงเงินกู้ประจำของบริษัทในวงเงินรวม 19 ล้านบาท โดยแยกออกเป็น 2 วงเงิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ วงเงินกู้เบิกเกินบัญชีเงินรวม 4 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจปกติ โดยมีเงื่อนไขที่ติดพร้อมอาคารพาณิชย์ของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นหลักประกัน รวมทั้งให้บริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.) และบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด(มหาชน) ค่าประกันวงเงินดังกล่าว</li> <li>○ วงเงินกู้ประจำวงเงินรวม 15 ล้านบาท เพื่อลงทุนในกิจการ โดยมีเงื่อนไขที่ติดพร้อมอาคารพาณิชย์ของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นหลักประกัน รวมทั้งให้บริษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.) และบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด(มหาชน) ค่าประกันวงเงินดังกล่าว</li> </ul>	0.00	
		3,203,000.00	

## ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล

เป็นการคำชำระหนี้เงินกู้เบิกเกินบัญชีและวงเงินกู้ประจำ เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินธุรกิจตามปกติและเพื่อลงทุนในกิจการของบริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด โดยบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ได้นำที่ดินพร้อมอาคารพาณิชย์มาเป็นหลักประกัน รวมทั้งบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ค่าประกันวงเงิน ซึ่งรายการดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินธุรกิจแก่บริษัท อีกทั้งการคำชำระหนี้เป็นไปตามเงื่อนไขของสถาบันทางการเงิน

## ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ มีความเห็นว่า การคำชำระหนี้เงินกู้เบิกเกินบัญชีและวงเงินกู้ประจำ โดยมีที่ดินและอาคารพาณิชย์ของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นหลักประกัน รวมทั้งบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ค่าประกันวงเงินดังกล่าว ก่อให้เกิดผลดีต่อบริษัท นอกจากนั้นไปตามเงื่อนไขของธนาคาร จึงเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความจำเป็น สมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

รายการลูกหนี้และเจ้าหนี้ที่เกี่ยวข้องกับกรรมการและผู้บริหารของบริษัท

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ(บาท)	ความจำเป็นและความสมเหตุผล
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	
บริษัท พีเอ็มเอวี. มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	ลูกหนี้การค้า ของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)	7,960.80	เป็นลูกหนี้การค้าตามปกติธุรกิจ

ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการตั้งกล่าวเห็นว่า รายการดังกล่าวเป็นรายการปกติของบริษัท  
รายการซื้อขายระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		สำหรับปีสิ้นสุด	31 ธันวาคม 2560	
กรรมการและผู้บริหารสำคัญ	ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร เงินเดือน, โบนัส, เงินใจ, กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ, ประกันสังคม, ผลประโยชน์พนักงาน, ค่าเบี้ยประชุมกรรมการตรวจสอบ, ค่าเบี้ยประชุมกรรมการบริษัท, ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการสรรหาฯ, ค่าเบี้ยประชุมกรรมการบริหารความเสี่ยง	26,842,510.11		เงินเดือน โบนัส กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันสังคม และผลประโยชน์ของพนักงาน ฝ่ายบริหารได้พิจารณาอนุมัติว่าจ้างและจ่ายในอัตราตลาดแรงงานขึ้นอยู่กับความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในตำแหน่งหน้าที่ที่รับผิดชอบ โดยเทียบเคียงกับธุรกิจประเภทเดียวกัน ค่าเบี้ยประชุมกรรมการได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาค่าตอบแทนซึ่งพิจารณาเปรียบเทียบกับธุรกิจและขนาดเดียวกันของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		สำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2560		
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ขายสินค้าประเภท เมมเบรน, ไล์กรอง, หลอดยูวี หัวกรอง, ถังกรอง, Fitting, กระบอกใส่กรอง, บั้ม้้น้ำ, เกลือบริสุทธิ์	5,042,451.25		1. บริษัทใหญ่ (บมจ. ฟิลเตอร์วิชั่น) ได้รับอนุมัติเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าหลักจากผู้ขายต่างประเทศ ที่บริษัทย่อย (บจ. เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น) นำมาใช้เป็นวัตถุดิบ หรือชิ้นส่วนอุปกรณ์ ในการประกอบและติดตั้งระบบน้ำ เพื่อติดตั้งงานโครงการ หรือจำหน่ายให้กับลูกค้าของกลุ่มบริษัท 2. มูลค่าการขายระหว่างกัน โดยกำหนดนโยบายราคาต้นทุนทั้งหมดบวกกำไรส่วนเพิ่ม สำหรับค่าดำเนินการ ซึ่งถือเสมือนเป็นราคาขายส่ง เพื่อให้บริษัทย่อยนำไปติดตั้ง เพื่อเพิ่มมูลค่าต่อไป และมูลค่าราคายาขายสินค้า และบริการที่จำหน่าย หรือติดตั้งงานโครงการ สำหรับผู้ซื้อรายสุดท้ายซึ่งถือเป็นลูกค้าโดยทั่วไป เป็นราคามูลค่ายุติธรรม ตามสภาวะของตลาดที่มีการแข่งขันกันโดยทั่วไป 3. บริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นหลักในสัดส่วน ร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อย ดังนั้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปจะต้องจัดทำงบการเงินรวม เพื่อแสดงฐานะทางการเงินที่แท้จริงของกลุ่มบริษัท
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	รายได้ค่าบริการจากการรับจ้างทำงานบริการและถ่ายเอกสาร	236,483.98		1. เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทใหญ่ และบริษัทย่อยมีความสะดวกและคล่องตัวในการดำเนินงาน โดยสามารถบริหารงานด้านบุคลากรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด 2. บริษัทคิดค่าบริการในราคาเดียวกับ ราคาค่าบริการของผู้ให้บริการในธุรกิจให้บริการเครื่องถ่ายเอกสารโดยทั่วไป
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	รายได้ค่าเช่าพื้นที่และค่าสาธารณูปโภค ค่าเช่าพื้นที่, ค่าน้ำ, ค่าไฟฟ้า	757,005.21		บริษัทคิดค่าเช่าพื้นที่ และค่าสาธารณูปโภคในอัตราใกล้เคียงกับ อาคารพื้นที่เช่าของผู้ให้เช่า และบริการ ในบริเวณที่ตั้งใกล้เคียงกัน

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความเหมาะสมผล
		สำหรับปีสิ้นสุด	31 ธันวาคม 2560	
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ดอกเบี้ยรับ เงินให้กู้ยืมระยะสั้น(อัตราดอกเบี้ย 1.15-5.275 %ต่อปี)	1,109,913.58		บริษัทย่อยได้รับการสนับสนุนทางการเงิน เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนตามปกติของธุรกิจ โดยไม่มีหลักประกัน และคิดอัตราดอกเบี้ยในอัตราเดียวกันกับต้นทุนทางการเงินการจัดหาเงินของบริษัทใหญ่
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ค่าบริการวิเคราะห์น้ำ	211,650.00		1. เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทใหญ่ และบริษัทย่อยมีความสะดวกและคล่องตัวในการดำเนินงาน โดยสามารถบริหารงานด้านบุคลากรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด 2. บริษัทคิดค่าบริการจากต้นทุนบุคลากรรวมค่าจัดการในการคิดค่าบริการระหว่างกัน

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและเหตุผล
		สำหรับปีสิ้นสุด	31 ธันวาคม 2560	
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ซื้อสินค้า Fitting, อุปกรณ์ไฟฟ้า, มาตรวัดอัตราการไหล, หัวกรอง, หลอดยูวี	428,311.42	1. วัสดุ หรืออุปกรณ์ที่บริษัทจำเป็นต้องซื้อมาใช้เป็นอุปกรณ์หลักในการประกอบและติดตั้ง ในกรณีที่บริษัทใหญ่ก็ต้องใช้เหมือนกันแต่จำนวนไม่มาก จึงสั่งซื้อจาก Supplier มาพร้อมกันเพื่อลดเรื่องการจัดการในการสั่งซื้อ 2. มูลค่าราคายาวระหว่างกัน โดยกำหนดนโยบายราคาต้นทุนทั้งหมด บวกกำไรส่วนเพิ่ม สำหรับค่าดำเนินงาน ซึ่งถือเป็นราคาขายส่ง เพื่อให้บริษัทใหญ่นำไปทำการติดตั้ง เพื่อเพิ่มมูลค่าต่อไป และมูลค่าราคายาสินค้า และบริการที่จำหน่าย หรือติดตั้งงาน สำหรับผู้ซื้อรายสุดท้ายซึ่งถือเป็นลูกค้าโดยทั่วไป เป็นราคามูลค่ายุติธรรม ตามสถานะของตลาดที่มีการแข่งขันโดยทั่วไป 3. บริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นหลักในสัดส่วน ร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อย ดังนั้นตามมาตราฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปจะต้องจัดทำงบการเงินรวม เพื่อแสดงฐานะทางการเงินที่แท้จริงของกลุ่มบริษัท	
บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด	ขายสินค้า เครื่องกวดน้ำดื่ม Waterlogic	53,100.00	1. มูลค่าราคายาวระหว่างกัน โดยกำหนดนโยบายราคาต้นทุนทั้งหมด บวกกำไรส่วนเพิ่ม สำหรับค่าดำเนินงาน 2. บริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นหลักในสัดส่วน ร้อยละ 70 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อย ดังนั้นตามมาตราฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปจะต้องจัดทำงบการเงินรวม เพื่อแสดงฐานะทางการเงินที่แท้จริงของกลุ่มบริษัท	

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุผล
		สำหรับปีสิ้นสุด	31 ธันวาคม 2560	
บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด	รายได้ค่าเช่าพื้นที่	1,086,034.44		บริษัทคิดค่าเช่าพื้นที่ ในอัตราใกล้เคียงกับ อาคารพื้นที่เช่าของผู้ให้เช่า ในบริเวณที่ตั้งใกล้เคียงกัน
บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด	ดอกเบี้ยรับ เงินให้กู้ยืมระยะสั้น (อัตราดอกเบี้ย 1.35 - 5.275% ต่อปี)	559,222.08		บริษัททยอยได้รับการสนับสนุนทางการเงิน เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนตามปกติของธุรกิจ โดยไม่มีผลกระทบกัน และคิดอัตราดอกเบี้ยในอัตราเดียวกันกับต้นทุนทางการเงินการจัดหาเงินของบริษัทใหญ่
บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด	รายได้ค่าบริการถ่ายเอกสาร	25,267.09		บริษัทคิดค่าบริการในราคาเดียวกับ ราคาค่าบริการของผู้ให้บริการในธุรกิจให้บริการเครื่องถ่ายเอกสารโดยทั่วไป
บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด	รายได้จากการให้บริการจัดการ	212,300.00		1. เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทใหญ่ และบริษัทย่อยมีความสะดวกและคล่องตัวในการดำเนินงานโดยสามารถบริหารงานด้านบุคลากรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด 2. บริษัทคิดค่าบริการจากต้นทุนบุคลากรรวมค่าจัดการในการคิดค่าบริการระหว่างกัน
บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด	รายได้ค่าเช่าพื้นที่	10,042.41		บริษัทคิดค่าเช่าพื้นที่ ในอัตราใกล้เคียงกับ อาคารพื้นที่เช่าของผู้ให้เช่า ในบริเวณที่ตั้งใกล้เคียงกัน



บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและเหตุผล
		สำหรับปีสิ้นสุด	31 ธันวาคม 2560	
บริษัท เมติคอล วิชั่น จำกัด	รายได้ค่าบริการจากการรับจ้างงาน และถ่ายเอกสาร	137,621.36	<p>1. เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทใหญ่ และบริษัทย่อยมีความสะดวกและคล่องตัวในการดำเนินงาน โดยสามารถบริหารงานด้านบุคลากรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด</p> <p>2. บริษัทคิดค่าบริการในราคาเดียวกับ ราคาค่าบริการของผู้ให้บริการในธุรกิจให้บริการเครื่องถ่ายเอกสารโดยทั่วไป</p>	
บริษัท เมติคอล วิชั่น จำกัด	ขายสินค้าประเภท อุปกรณ์ไฟฟ้า , เครื่องสำรองไฟ	9,375.00	<p>1. วัสดุ หรืออุปกรณ์ที่บริษัทใหญ่ต้องซื้อมาใช้เป็นอุปกรณ์หลักในการประกอบและติดตั้ง ในขณะที่บริษัทย่อยก็ต้องใช้เหมือนกันแต่จำนวนไม่มาก จึงสั่งซื้อจาก Supplier มาพร้อมกันเพื่อลดเรื่องการจัดซื้อในการสั่งซื้อ</p> <p>2. มูลค่าราคาขายระหว่างกัน โดยกำหนดนโยบายราคาต้นทุนทั้งหมด บวกกำไรส่วนเพิ่ม สำหรับค่าดำเนินงาน ซึ่งถือเป็นราคาขายส่ง เพื่อให้บริษัทย่อยนำไปทำการติดตั้ง เพื่อเพิ่มมูลค่าต่อไป และมูลค่าราคาขายสินค้า และบริการที่จำหน่าย หรือติดตั้งงาน สำหรับผู้ซื้อรายสุดท้ายซึ่งถือเป็นลูกค้าโดยทั่วไป เป็นราคามูลค่ายุติธรรม ตามสภาพของตลาดที่มีการแข่งขันกันโดยทั่วไป</p> <p>3. บริษัทใหญ่เป็นผู้ถือหุ้นหลักในสัดส่วน ร้อยละ 75 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทย่อย ดังนั้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปจะต้องจัดทำงบการเงินรวม เพื่อแสดงฐานะทางการเงินที่แท้จริงของกลุ่มบริษัท</p>	

บริษัท/บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล
		สำหรับปีสิ้นสุด	31 ธันวาคม 2560	
บริษัท เมติคอล วิชั่น จำกัด	รายได้จากการให้บริการจัดการ		470,340.00	1. เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทใหญ่ และบริษัทย่อยมีความสะดวกและคล่องตัวในการดำเนินงานโดยสามารถบริหารงานด้านบุคลากรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด 2. บริษัทคิดค่าบริการจากต้นทุนบุคลากรรวมค่าจัดการในการคิดค่าบริการระหว่างกัน
บริษัท เมติคอล วิชั่น จำกัด	ดอกเบี้ยรับ เงินให้กู้ยืมระยะสั้น (อัตราดอกเบี้ย 4.525 - 5.275% ต่อปี)		18,477.68	บริษัทย่อยได้รับการสนับสนุนทางการเงิน เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนตามปกติของธุรกิจ โดยไม่มีหลักประกัน และคิดอัตราดอกเบี้ยในอัตราเดียวกันกับต้นทุนทางการเงินการจัดการจัดหาเงินของบริษัทใหญ่
บริษัท ไอ เฮลธ์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด	ดอกเบี้ยรับ เงินให้กู้ยืมระยะสั้น (อัตราดอกเบี้ย 4.525 - 6.62% ต่อปี)		88,472.33	บริษัทย่อยได้รับการสนับสนุนทางการเงิน เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนตามปกติของธุรกิจ โดยไม่มีหลักประกัน และคิดอัตราดอกเบี้ยในอัตราเดียวกันกับต้นทุนทางการเงินการจัดการจัดหาเงินของบริษัทใหญ่

บริษัทบุคคลที่เกี่ยวข้อง	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ (บาท)		ความจำเป็นและความสะดวกสมผล
		สำหรับปีสิ้นสุด	31 ธันวาคม 2560	
บริษัท ฟิล์มเอวี. มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	รายได้จากการขายสินค้า ประเภทเครื่องผลิตน้ำอัดอานมูลิสรเพื่อสุขภาพและผลิตน้ำไอโซนสำหรับใช้ฆ่าเชื้อโรคภายในเครื่องเดียวกัน (Biowell) , เสิร์กรองน้ำ	26,368.00	1. บริษัทใหญ่ (บมจ. ฟิลเตอร์ วิชั่น) ได้รับอนุมัติเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ "Biowell" จากผู้ขายต่างประเทศ ทำให้บริษัท ฟิล์มเอวี. มาร์เก็ตติ้ง จำกัด ต้องซื้อสินค้านี้จาก บมจ. ฟิลเตอร์ วิชั่น 2. บริษัท ฟิล์มเอวี. มาร์เก็ตติ้ง จำกัด เป็นบริษัทที่ทำธุรกิจเกี่ยวกับ การจำหน่ายสินค้า โดยผ่านช่องทางการจัดจำหน่ายรูปแบบ ขยายตรง (Direct Sales) ซึ่งช่องทางการจัดจำหน่ายดังกล่าวเป็นหนึ่งในช่องทางการ จัดจำหน่ายที่เหมาะสมกับการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ "Biowell" นอกจากนั้น ยังเป็นการร่วมทำธุรกิจแบบ Strategic Partner กับบริษัท 3. มูลค่าราคาขายระหว่างกัน โดยกำหนดนโยบายราคาต้นทุนทั้งหมด บวก กำไรส่วนเพิ่ม สำหรับค่าดำเนินงาน ซึ่งถือเสมือนเป็นราคาขายส่ง โดยมี เงื่อนไขทางการค้าไม่แตกต่างจากลูกค้ารายอื่นๆที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	

#### ความเห็นคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการขายดังกล่าวเห็นว่า

สำหรับการขายสินค้าและบริการ ที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันนั้น รายการดังกล่าวมีความจำเป็นและเหมาะสมตามลักษณะของธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย โดยมีราคาและเงื่อนไขทางการค้าที่สมเหตุผลและเป็นธรรม

สำหรับการขายสินค้าและบริการ ที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันนั้น รายการดังกล่าวมีความจำเป็นและเหมาะสมตามลักษณะของธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย โดยมีราคา และเงื่อนไขทางการค้าที่สมเหตุผลและเป็นธรรม



บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

FILTER VISION PUBLIC COMPANY LIMITED

---

### ส่วนที่ 3

ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน



### 13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

#### ผลประกอบการสำคัญ

งวดงบการเงิน ณ วันที่	งบปี 57 31/12/2557	งบปี 58 31/12/2558	งบปี 59 31/12/2559	งบปี 60 31/12/2560
<b>บัญชีทางการเงินที่สำคัญ</b>				
สินทรัพย์รวม	285.95	407.05	466.93	787.13
หนี้สินรวม	76.97	70.72	107.95	123.4
จำนวนของผู้ถือหุ้น	208.98	331.18	354.14	650.23
มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระแล้ว	100.00	129.03	154.21	258.91
รายได้รวม	363.27	368.44	397.10	473.44
กำไรสุทธิ	12.54	13.00	12.31	22.06
กำไรต่อหุ้น (บาท)	0.06	0.06	0.05	0.05
<b>อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ</b>				
ROA(%)	6.75	5.02	3.95	4.49
ROE(%)	6.08	4.81	3.59	4.39
อัตรากำไรสุทธิ(%)	3.45	3.53	3.10	4.66

ค่าสถิติสำคัญ ณ วันที่	30/12/2557	30/12/2558	30/12/2559	29/12/2560	28/02/2561
ราคาล่าสุด(บาท)	2.14	3.00	3.40	2.18	2.00
มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด	428.00	774.16	1,048.64	1,128.84	1,035.64
วันที่ของงบการเงินที่ใช้คำนวณค่าสถิติ	30/09/2557	30/09/2558	30/09/2559	30/09/2560	31/12/2560
P/E (เท่า)	30.61	79.15	90.72	64.91	46.94
P/BV (เท่า)	2.08	2.44	3.24	1.78	1.59
มูลค่าหุ้นทางบัญชีต่อหุ้น (บาท)	1.03	1.31	1.25	1.24	1.26
อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน(%)	1.64	1.09	1.23	0.60	0.13

### 13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ

#### 13.1 สรุปรายงานการตรวจสอบของผู้สอบบัญชี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผู้สอบบัญชีได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะบริษัท และงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย โดยแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขว่างบการเงินถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

#### 13.2 สรุปฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ (ล้านบาท)	งบการเงินรวม		
	2558	2559	2560
รายได้จากการขายและบริการ - สุทธิ	364.91	394.31	459.26
กำไรขั้นต้นจากการขายและบริการ	101.93	112.72	120.95
รายได้อื่น	3.54	2.79	14.18
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(18.03)	(22.72)	(25.64)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(70.55)	(75.54)	(81.31)
กำไรสุทธิก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้นิติบุคคล	16.89	17.25	28.18
ต้นทุนทางการเงิน	(1.27)	(1.90)	(2.41)
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(2.97)	(3.33)	(4.08)
กำไรสำหรับปี	12.65	12.02	21.69
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น - สุทธิจากภาษี			
- ขาดทุนจากประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	-	(2.06)	-
- ภาษีเงินได้เกี่ยวกับองค์ประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	0.41	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	12.65	10.37	21.69
<u>การแบ่งปันกำไรสำหรับปี</u>			
- ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	13.00	12.31	22.06
- ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(0.35)	(0.29)	(0.37)



ฐานะการเงิน (ล้านบาท)	งบการเงินรวม		
	2558	2559	2560
สินทรัพย์	407.05	466.93	787.13
หนี้สิน	70.72	107.95	123.43
ส่วนของผู้ถือหุ้น	336.33	358.98	663.70
<b>หุ้น</b>			
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว (ล้านหุ้น)	258.05	308.42	517.82
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ (บาท)	0.50	0.50	0.50
<b>งบกระแสเงินสด</b>			
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	1.12	8.81	(5.01)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	(79.71)	(10.67)	(211.04)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	105.77	25.19	296.03
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	27.18	23.33	79.98

### 13.3 อัตราส่วนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		
	2558	2559	2560
อัตราส่วนสภาพคล่อง			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	4.65	3.99	5.75
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	2.15	2.04	3.39
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	0.02	0.13	(0.07)
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้าและรายได้ค้างรับ (เท่า)	3.99	4.45	4.52
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	90	81	80
อัตราหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	1.68	1.59	1.66
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	214	226	217
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	7.35	6.75	6.83
ระยะเวลาการชำระหนี้ (วัน)	49	53	53
Cash Cycle (วัน)	255	254	245

	งบการเงินรวม		
	2558	2559	2560
อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	27.93%	28.59%	26.34%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	4.63%	4.37%	6.14%
อัตราส่วนเงินสดต่อการหากำไร (%)	6.63%	51.10%	-17.79%
อัตรากำไรสุทธิ (%)	3.43%	3.03%	4.58%
อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)			
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	4.64%	3.46%	4.24%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	3.65%	2.75%	3.46%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	25.36%	18.49%	20.48%
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	1.06	0.91	0.76
อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.21	0.30	0.19
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย (เท่า)	10.94	7.33	9.98
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (Cash Basis) (เท่า)	0.02	0.61	-0.05
อัตราการจ่ายเงินปันผล (%)	102.05%	56.45%	54.27%
ข้อมูลต่อหุ้น**			
กำไรสุทธิต่อหุ้น - ขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.06	0.05	0.05
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	1.30	1.16	1.28

#### หมายเหตุ \*\*

1. กำไรสุทธิต่อหุ้น - ขั้นพื้นฐานของปี 2558 คำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักจำนวน 233 ล้านหุ้น มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้นของปี 2558 คำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญ ณ สิ้นปี 2558 จำนวน 258 ล้านหุ้น
2. กำไรสุทธิต่อหุ้น - ขั้นพื้นฐานของปี 2559 คำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักจำนวน 408 ล้านหุ้น มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้นของปี 2559 คำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญ ณ สิ้นปี 2559 จำนวน 308 ล้านหุ้น
3. กำไรสุทธิต่อหุ้น - ขั้นพื้นฐานของปี 2560 คำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักจำนวน 524 ล้านหุ้น มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้นของปี 2560 คำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญ ณ สิ้นปี 2560 จำนวน 518 ล้านหุ้น

## 14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

### ภาพรวมของผลการดำเนินงานในช่วงปี 2560

ภาพรวมเศรษฐกิจโลกมีทิศทางการเติบโตอยู่ในเกณฑ์ที่ดี จากการบริโภคของภาคเอกชนที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับปัจจัยสนับสนุนจากการฟื้นตัวของอุปสงค์ภายในของหลายประเทศที่สำคัญ ขณะที่เศรษฐกิจของไทยก็ยังมีขยายตัวที่ต่อเนื่อง ด้วยแรงหนุนการลงทุนทั้งภาครัฐและเอกชน ซึ่งส่วนสำคัญมาจากภาคการส่งออกและการท่องเที่ยว นอกจากนี้ยังรวมถึงมาตรการช่วยเหลือผู้มีรายได้น้อยและมาตรการ “ช้อปช่วยชาติ” ในช่วงปลายปี 2560 ของรัฐบาล จนส่งผลให้อัตราการใช้จ่ายในประเทศมีการขยายตัวที่ต่อเนื่องเป็นค่อยไป ด้วยสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น ส่งผลให้ปี 2560 บริษัท มีรายได้จากการจำหน่ายสินค้าและให้บริการจำนวน 459.26 ล้านบาท และคาดการณ์ว่าจากแรงหนุนหลักในด้านการลงทุนของภาครัฐที่เร่งขยายตัวและเริ่มมีความชัดเจนมากขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ภาคการท่องเที่ยวที่ยังแข็งแกร่งและการบริโภคภายในประเทศมีแนวโน้มฟื้นตัวอย่างต่อเนื่อง เหล่านี้ส่งผลให้การใช้จ่ายใช้สอยในกลุ่มธุรกิจค้าปลีกเพิ่มสูงขึ้นกว่าช่วงเวลาปกติ และจะเป็นโอกาสของกลุ่มธุรกิจที่จะทำให้ยอดขายเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องอีกด้วย

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัทใหญ่”) ยังคงสานต่อการนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่อย่างต่อเนื่อง ซึ่งได้แก่ อุปกรณ์ผลิตโอโซนน้ำ (Ozonated Water) รวมถึงบริษัทยังมุ่งขยายธุรกิจไปยังกลุ่มประเทศ CLMV (กัมพูชา, สปป.ลาว, เมียนมาร์, เวียดนาม) ซึ่งเป็นกลุ่มประเทศที่มีทิศทางการเติบโตของธุรกิจอย่างน่าสนใจโดยในไตรมาสแรก ของปี 2560 บริษัทใหญ่สามารถจำหน่ายเครื่องจ่ายเครื่องดื่ม (Celli counter beverage dispenser) ให้กับลูกค้ารายหนึ่งในกลุ่ม CLMV ได้สำเร็จ และปัจจุบันยังมียอดการสั่งซื้อสินค้าจากลูกค้ารายดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้บริษัท ยังมีการจัดกิจกรรมทางการตลาดเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับคุณภาพของน้ำที่เหมาะสมกับรูปแบบธุรกิจของกลุ่มลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงการทำกิจกรรมส่งเสริมและให้ความรู้ในเรื่องการทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อแก่ลูกค้ากลุ่มเป้าหมายเพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญและยกระดับคุณภาพสินค้าและบริการที่ดีอีกด้วย

ขณะเดียวกันกลุ่มบริษัทย่อย ประกอบด้วย บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด จำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ ออกแบบ ประกอบ และติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับธุรกิจบริการทางการแพทย์ โดยในช่วงเวลาที่ผ่านมามียอดจำหน่ายน้ำยาไตเทียมเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งมาจากความสำเร็จในการเปิดตลาดของกลุ่มลูกค้าใหม่ในช่วงปลายปี 2559 ที่ผ่านมา บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด ให้บริการสถานพยาบาลสำหรับผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ได้รับการบำบัดทดแทนด้วยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (หน่วยไตเทียม) โดยในปี 2559 ได้เปิดดำเนินการคลินิกเฉพาะทางด้านเวชกรรมไตเทียม เคที เมดิคอล เซอร์วิส (สาขาที่ 1 พัฒนาการ) ซึ่งมีผู้ป่วยเข้ารับบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจนเต็มอัตรา และในไตรมาสแรกของปี 2560 ได้เพิ่มจำนวนเครื่องไตเทียมเพื่อรองรับปริมาณผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้น นอกจากนี้เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทย่อยได้เปิดหน่วยไตเทียมในโรงพยาบาลรัฐบาลแห่งหนึ่ง (สาขาที่ 2) เพื่อให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ซึ่งยังคงมุ่งเน้นขยายหน่วยไตเทียมอย่างต่อเนื่อง โดยเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2560 ที่ผ่านมา บริษัทย่อยได้ซื้อทรัพย์สินในกิจการหน่วยไตเทียมแห่งหนึ่งเพิ่มเติม ซึ่งเป็นการขยายธุรกิจตามแผนที่วางไว้ บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด จำหน่ายเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ โดยในปี 2560 สามารถรับรู้รายได้จากการติดตั้งระบบท่อลมรับ-ส่งเอกสาร

และพัสดุภัณฑ์แล้วเสร็จจำนวน 8 โครงการ และบริษัท ไฮ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด จัดตั้งเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2560 เพื่อให้บริการคลินิกเวชกรรมด้านสุขภาพและความงาม โดยการซื้อสิทธิ์แฟรนไชส์จากบริษัท วุฒิสกดิ์ คลินิก อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด จำนวน 25 สาขาจากทั้งหมด 119 สาขา ภายใต้เครื่องหมายการค้า “วุฒิสกดิ์ คลินิก”

#### การวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)	งบการเงินรวม			
	2560	2559	+ / (-)	%
รายได้จากการขายและบริการ	459.26	394.31	64.95	16.47%
กำไรขั้นต้นจากการขายและบริการ	120.95	112.72	8.23	7.30%
รายได้อื่น	14.18	2.79	11.39	408.24%
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(25.64)	(22.72)	2.92	12.85%
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(81.31)	(75.54)	5.77	7.64%
กำไรสุทธิก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้นิติบุคคล	28.18	17.25	10.93	63.36%
ต้นทุนทางการเงิน	(2.41)	(1.90)	0.51	26.84%
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	(4.08)	(3.33)	0.75	22.52%
กำไรสำหรับปี	21.69	12.02	9.67	80.45%
กำไรเบ็ดเสร็จอื่น - สุทธิจากภาษี	(0.00)	(1.65)	(1.65)	(100.00%)
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	21.69	10.37	11.32	109.16%
<u>การแบ่งปันกำไรสำหรับปี</u>				
- ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	22.06	12.31	9.75	79.20%
- ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(0.37)	(0.29)	0.08	27.59%

#### รายได้

รายได้รวม (รายได้หลักและรายได้อื่น) ปรับตัวเพิ่มขึ้นจำนวน 76.34 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 19.22 จากปีก่อน โดยสามารถจำแนกตามกลุ่มธุรกิจตามข้อมูลในตารางที่แสดงไว้

รายได้ตามกลุ่มธุรกิจ	ปี 2560		ปี 2559		อัตราการเติบโต
	ล้านบาท	สัดส่วน	ล้านบาท	สัดส่วน	
1. กลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (B1) <sup>1</sup>	86.79	18.90%	98.16	24.89%	(11.58%)
2. กลุ่มธุรกิจพาณิชย์และที่พักอาศัย (B2) <sup>1</sup>	247.08	53.80%	209.20	53.05%	18.11%
3. กลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์ (B3) <sup>2</sup>	125.39	27.30%	86.95	22.06%	44.21%
รวมรายได้	459.26	100.00%	394.31	100.00%	16.47%

<sup>1</sup>B1, B2 ประกอบด้วย บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัทใหญ่”)

<sup>2</sup>B3 ประกอบด้วย บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด, บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัดและบริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด (“บริษัทย่อย”)

รายได้หลักรวมของบริษัทสำหรับปี 2560 ปรับตัวเพิ่มขึ้น 64.95 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 16.47 จากปีก่อน โดยมีปัจจัยในแต่ละกลุ่มธุรกิจดังต่อไปนี้

#### **กลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ (B1)**

รายได้ในธุรกิจกลุ่มนี้ลดลง 11.37 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 11.58 เนื่องจากในปี 2560 บริษัทใหญ่มีรายได้จากงานโครงการไม่มากนักเมื่อเทียบกับปีก่อน ทั้งนี้รายได้ที่ลดลงมีปัจจัยหลักเกิดจากมูลค่าต่อโครงการที่ไม่สูงนัก แต่หากเทียบกับปริมาณโครงการที่เกิดขึ้นในปีปัจจุบันจะมีอัตราการเติบโตที่ดีและเพิ่มสูงขึ้นกว่าปีก่อน โดยโครงการสำคัญๆ ที่เกิดขึ้นในปี 2560 ประกอบด้วย งานโครงการติดตั้งระบบเก็บเกี่ยวน้ำฝน เครื่องฆ่าเชื้อด้วยแสงยูวีสำหรับน้ำในกระบวนการผลิต โครงการติดตั้งชุดเครื่องบรรจุน้ำดื่ม และงานติดตั้งระบบบำบัดน้ำ เป็นต้น แม้ว่ารายได้ในกลุ่มงานโครงการจะลดลงแต่รายได้จากการจำหน่ายสินค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์กรองน้ำยังคงมีอัตราการเติบโตอย่างต่อเนื่องจากคุณภาพของงานบริการและสินค้าที่สามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้าที่ดี จึงส่งผลให้ปริมาณธุรกิจในกลุ่มนี้ลดลงจากปีก่อนไม่มากนัก

#### **กลุ่มธุรกิจพาณิชย์และที่พักอาศัย (B2)**

รายได้ในธุรกิจกลุ่มนี้เพิ่มขึ้น 37.88 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 18.11 เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน หลักๆ จากคำสั่งซื้อพิเศษของลูกค้ารายต่างๆ อาทิเช่น คำสั่งซื้อเครื่องจ่ายเครื่องดื่ม (Celli counter beverage dispenser) จากลูกค้าในกลุ่ม CLMV รายหนึ่งในไตรมาสแรกของปี และภายหลังจากคำสั่งซื้อดังกล่าวบริษัทใหญ่ยังคงได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้ารายดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง และคำสั่งซื้อเพื่อเปลี่ยนอุปกรณ์เครื่องจ่ายเครื่องดื่มภายในห้างค้าปลีกขนาดใหญ่แห่งหนึ่งทุกสาขาทั่วประเทศจากผู้ผลิตน้ำดื่มรายหนึ่งในไตรมาสที่ 3 ของปี โดยบริษัทใหญ่สามารถให้บริการกับลูกค้ารายดังกล่าวแล้วเสร็จภายในไตรมาสเดียวกัน ขณะที่ปีก่อนไม่มีคำสั่งซื้อพิเศษดังกล่าว ประกอบกับยอดการจำหน่ายสินค้าในกลุ่มธุรกิจร้านสะดวกซื้อยังคงมีอย่างต่อเนื่อง อาทิเช่น เครื่องกรองน้ำ เครื่องย่างไส้กรอก เครื่องต้มน้ำร้อน เครื่องทำแซนด์วิช หม้อต้ม เป็นต้น รวมถึงงานซ่อมบำรุงสินค้าตามรอบการใช้งาน (Preventive Maintenance-PM) ของกลุ่มลูกค้าเดิม จึงส่งผลให้รายได้ในกลุ่มธุรกิจนี้มีอัตราการเติบโตอย่างเห็นได้ชัด

#### **กลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์ (B3)**

รายได้ในธุรกิจกลุ่มนี้ขยายตัวเพิ่มขึ้น 38.44 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 44.21 จากปีก่อน หลักๆ มาจากบริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด (คลินิกเฉพาะทางเวชกรรมไตเทียม เคที เมดิคอล เซอร์วิส (พัฒนาการ) (“สถานพยาบาล”) และหน่วยไตเทียมในโรงพยาบาลของรัฐบาลอีก 2 แห่ง (“หน่วยไตเทียม”) ซึ่งเปิดให้บริการเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 และ 29 กันยายน 2560) ซึ่งมีรายได้เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 24.28 ล้านบาท เนื่องจากสถานพยาบาลและหน่วยไตเทียม 2 แห่งจากทั้งหมด 3 แห่งมีผู้ป่วยเข้ารับบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจนเต็มอัตรา แต่ขณะที่ปี 2559 ดำเนินธุรกิจด้วยสถานพยาบาลเพียง 1 แห่งเท่านั้น (เปิดให้บริการครั้งแรกเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559) จึงส่งผลให้มีจำนวนผู้ป่วยเข้ารับบริการไม่มากนัก นอกจากนี้ บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ยังมีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เข้มข้นสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (น้ำยาไตเทียม) เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจำนวน 12.07 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลมาจากความสำเร็จในการขยายฐานลูกค้าใหม่ในช่วงปลายปี 2559 ที่ผ่านมา เหล่านี้จึงส่งผลให้รายได้ในกลุ่มธุรกิจนี้เพิ่มสูงขึ้นจากปีก่อนอย่างมาก

## กำไรขั้นต้น

กลุ่มบริษัทมีกำไรขั้นต้นในปี 2560 และ 2559 จำนวน 120.95 ล้านบาท และ 112.72 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีอัตราส่วนกำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 26.34 และร้อยละ 28.59 ตามลำดับ ซึ่งลดลงจากปีก่อน สาเหตุหลักเกิดจากการขยายหน่วยไตเทียมแห่งใหม่ของบริษัทย่อยในไตรมาสแรกของปี 2560 ยังไม่สามารถสร้างรายได้ให้ครอบคลุมกับค่าใช้จ่ายที่มี ส่วนหนึ่งมาจากค่าเสื่อมราคาของส่วนปรับปรุงอาคารและงานตกแต่งสถานที่ที่ต้องรับรู้ค่าเสื่อมราคาตามระยะเวลาของสัญญาที่ได้รับ ประกอบกับการขยายฐานลูกค้าในกลุ่มสินค้าไตเทียมนั้นจำเป็นต้องปรับราคาจำหน่ายเพื่อให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งในตลาดเดียวกันได้ เหล่านี้จึงเป็นสาเหตุให้ปี 2560 มีอัตรากำไรขั้นต้นลดลง ทั้งนี้หากพิจารณาในส่วนกำไรขั้นต้นแล้วจะพบว่ากลุ่มบริษัทฯ มีกำไรขั้นต้นสูงกว่าปีก่อน 8.23 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 7.30 จากรายได้ตามคำสั่งซื้อพิเศษในกลุ่มธุรกิจ B2 เป็นรายได้ที่สามารถทำกำไรขั้นต้นที่ดี ประกอบกับรายได้จากการให้บริการของหน่วยไตเทียมแห่งใหม่มีทิศทางเติบโตที่ดี และสามารถลดช่องว่างของค่าใช้จ่ายที่มีได้อย่างต่อเนื่อง ปัจจัยดังกล่าวจึงส่งผลให้ปี 2560 มีกำไรขั้นต้นเพิ่มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน

## รายได้อื่น

รายได้อื่นเพิ่มขึ้น 11.39 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 408.24 จากปีก่อน โดยหลักมาจากรายได้การลงทุนในตั๋วสัญญาใช้เงินจำนวน 4.96 ล้านบาท และรายได้จากการส่งเสริมการขายจำนวน 6.74 ล้านบาท ขณะที่ปีก่อนไม่มีรายได้จากการลงทุนที่ชัดเจนมากนัก ประกอบกับรายได้จากการส่งเสริมการขายที่ได้รับจากผู้จัดจำหน่ายในต่างประเทศมีมูลค่าไม่สูงมากนักเมื่อเทียบกับปัจจุบัน เหล่านี้จึงส่งผลให้รายได้อื่นเพิ่มสูงขึ้นอย่างเห็นได้ชัด

## ค่าใช้จ่ายในการขาย

กลุ่มบริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มขึ้น 2.92 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 12.85 จากปีก่อน หลักๆ มาจากค่าใช้จ่ายขายซึ่งสัมพันธ์กับรายได้ที่เพิ่มขึ้น อาทิเช่น ค่านายหน้า เป็นต้น รวมถึงการเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายบางรายการเพื่อสนับสนุนการขายตลาดในอนาคตของกลุ่มธุรกิจใหม่ ขณะที่ปี 2559 มีค่าใช้จ่ายในการขายไม่มากนัก ประกอบกับการปรับผลตอบแทนของพนักงานประจำปี ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของพนักงานของกลุ่มธุรกิจเดิม และค่าใช้จ่ายในการจัดนิทรรศการหรืองานแสดงสินค้าต่างๆ เหล่านี้จึงส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในการขายเพิ่มสูงขึ้นจากปีก่อน

## ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

ภาพรวมของค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้น 5.77 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 7.64 จากปีก่อน หลักๆ จากการปรับผลตอบแทนของพนักงานและผู้บริหารประจำปีตามปกติเช่นทุกปี ค่าใช้จ่ายเพื่อศึกษาและประเมินการลงทุนในกลุ่มประเทศ CLMV ค่าใช้จ่ายในการบริหารของธุรกิจใหม่ 2 บริษัทที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ประกอบกับในปี 2560 มีค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัทแห่งใหม่ “บริษัท ไฮ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด” เพื่อให้บริการคลินิกเวชกรรมด้านสุขภาพและความงาม เหล่านี้จึงส่งผลให้ค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อน

## ผลการดำเนินงาน – สุทธิ

สำหรับปี 2560 บริษัทมีกำไรสุทธิเพิ่มขึ้น 9.67 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 80.45 จากปีก่อน ปัจจัยหลักมาจากการเพิ่มขึ้นของรายได้อื่นจำนวน 11.39 ล้านบาท (ตามที่กล่าวไว้ในข้อ 3.3) ประกอบกับค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารมีอัตราการเพิ่มขึ้นไม่มากนักเมื่อเทียบกับปีก่อน เหล่านี้จึงส่งผลให้ผลการดำเนินงานในปี 2560 เพิ่มสูงขึ้นจากปีก่อนอย่างเห็นได้ชัด

## ฐานะทางการเงิน

งบแสดงฐานะการเงินรวม (ล้านบาท)	ณ วันที่		เพิ่ม(ลด)	%
	31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2559		
สินทรัพย์รวม	787.13	466.93	320.20	68.58%
หนี้สินรวม	123.43	107.95	15.48	14.34%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	663.70	358.98	304.72	84.88%
จำนวนหุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว (ล้านหุ้น)	517.82	308.42	209.40	67.89%
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ (บาท)	0.50	0.50	0.00	0.00%

### สินทรัพย์

ภาพรวมของสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2559 จำนวน 320.20 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 68.58 ทั้งนี้รายการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ ประกอบด้วย รายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิจำนวน 79.98 ล้านบาท ซึ่งการเพิ่มขึ้นจากการรับชำระเงินเพิ่มทุนจากการเสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 254.45 ล้านบาท การใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ (FVC-W1) จำนวน 27.59 ล้านบาท และการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินจำนวน 24.81 ล้านบาท ขณะที่รายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่ลดลงมีสาเหตุมาจากการจ่ายโบนัสประจำปีให้กับพนักงานและผู้บริหารจำนวน 9.49 ล้านบาท การจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2560 จำนวน 6.79 ล้านบาท การจ่ายซื้อที่ดินในจังหวัดเชียงใหม่จำนวน 30.48 ล้านบาท การจ่ายเงินเพื่อลงทุนในทรัพย์สินของหน่วยใต้เทียมสาขาที่ 2 จำนวน 7.30 ล้านบาท การจ่ายซื้อทรัพย์สินในกิจการหน่วยใต้เทียมในไตรมาสที่ 3 จำนวน 10.00 ล้านบาท การจ่ายเงินกู้ยืมระยะยาวให้กับสถาบันการเงินจำนวน 7.72 ล้านบาท การจ่ายชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ค่าสินค้าจากการสั่งซื้อในช่วงปลายปี 2559 จำนวน 13.46 ล้านบาท การจ่ายเงินล่วงหน้าค่าสิทธิแฟรนไชส์และเงินมัดจำเพื่อซื้อทรัพย์สินในธุรกิจใหม่จำนวน 116.82 ล้านบาท การจ่ายเงินล่วงหน้าและเงินค่างวดงานก่อสร้างให้กับผู้รับเหมาสำหรับโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานและคลังสินค้าแห่งใหม่จำนวน 0.34 ล้านบาท และ 39.51 ล้านบาท ตามลำดับ ทั้งนี้รายการเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดบางรายการที่ลดลงข้างต้นส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ มีทรัพย์สินในกลุ่ม ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และเงินมัดจำ เพิ่มขึ้นสุทธิจำนวน 93.37 ล้านบาท และ 116.82 ล้านบาท ตามลำดับ รวมถึง ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้นจำนวน 10.49 ล้านบาท หลักๆ มาจากลูกหนี้ของบริษัทย่อยซึ่งยังไม่ถึงกำหนดจ่ายชำระและอยู่ในกำหนดชำระไม่เกิน 90 วันจำนวน 9.63 ล้านบาท และสินค้าคงเหลือเพิ่มขึ้น จำนวน 11.14 ล้านบาท เพื่อรองรับคำสั่งซื้อและงานติดตั้งให้กับลูกค้าในไตรมาสแรกของปี 2561 เหล่านี้ส่งผลให้สินทรัพย์มียอดเพิ่มขึ้นสุทธิตามที่กล่าวมาแล้ว



### หนี้สิน

ภาพรวมของหนี้สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2559 จำนวน 15.48 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 14.34 หลักๆ จาก เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้นสุทธิ 17.09 ล้านบาท หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงินเพิ่มขึ้นสุทธิ จำนวน 2.07 ล้านบาท จากการซื้อรถยนต์ของฝ่ายบริหารจำนวน 2 คัน สারণผลประโยชน์พนักงานเพิ่มขึ้น 1.88 ล้านบาท และลดลงจากเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นจำนวน 9.50 ล้านบาท ส่วนหนึ่งมาจากการจ่ายชำระหนี้ให้กับผู้จำหน่ายสินค้าที่กลุ่มบริษัทฯ ได้สั่งซื้อสินค้าในช่วงปลายปี 2559 ที่ผ่านมา จำนวน 10.12 ล้านบาท เหล่านี้จึงส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ มีหนี้สินจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นสุทธิตามที่กล่าวมาแล้ว

### ส่วนของผู้ถือหุ้น

ภาพรวมของส่วนของผู้ถือหุ้นในปี 2560 ที่ผ่านมาเพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2559 จำนวน 304.72 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 84.88 ทั้งนี้รายการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ ประกอบด้วย รายการทุนจดทะเบียนที่เพิ่มขึ้นจากการเสนอขายหุ้นสามัญและการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ (FVC-W1) ในปี 2560 สุทธิ 280.82 ล้านบาท (ซึ่งหักค่าใช้จ่ายในการเสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 1.22 ล้านบาท) และเพิ่มขึ้นจากผลจากการดำเนินงานสำหรับปี 2560 จำนวน 21.69 ล้านบาท ขณะที่ลดลงจากการจ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหุ้นในเดือนพฤษภาคม 2560 จำนวน 6.78 ล้านบาท เหล่านี้จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นโดยรวมเพิ่มขึ้น

### งบกระแสเงินสด

สำหรับปี 2560 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเคลื่อนไหวรวมในทุกกิจกรรมเพิ่มทุนสุทธิ 79.98 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน โดยแยกเป็นรายละเอียดกระแสเงินสดแต่ละกิจกรรมดังนี้

งบกระแสเงินสด (ล้านบาท)	งบการเงินรวม		
	2560	2559	+/(−)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	(5.01)	8.81	(13.82)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	(211.04)	(10.67)	(200.37)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	296.03	25.19	270.84
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	79.98	23.33	56.65

### กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน

บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมดำเนินงานสุทธิลดลง 13.82 ล้านบาท รายการที่สำคัญจากกิจกรรมดำเนินงาน มีดังนี้

1. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นมีกระแสเงินสดเพิ่มขึ้น 6.47 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีก่อน (เงินสดรับเพิ่มขึ้น) จากการนโยบายและการควบคุมการติดตามหนี้อย่างเคร่งครัดระหว่างฝ่ายขายและการเงิน จึงส่งผลให้ลูกหนี้ค้างนานหลายรายชำระหนี้ค่าสินค้าและบริการแก่กลุ่มบริษัทฯได้ตามกำหนด

2. เงินสดรับจากการจำหน่ายสินค้าตามสัญญาผ่อนชำระเพิ่มขึ้น 4.51 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีก่อน (เงินสดรับเพิ่มขึ้น) เนื่องจากในปี 2559 มีการจำหน่ายตามสัญญาขายผ่อนชำระจำนวน 15 เครื่อง ขณะที่ในปี 2560 ไม่มีการจำหน่ายสินค้าตามสัญญาขายผ่อนชำระ ด้วยเหตุนี้ปี 2560 จึงมีเพียงรายการรับชำระหนี้จากลูกค้าตามสัญญาขายผ่อนชำระเท่านั้น จึงส่งผลให้มีเงินสดรับเพิ่มขึ้น

3. เจ้าหนี้การค้ามีกระแสเงินสดจ่ายลดลง 24.77 ล้านบาทเมื่อเทียบกับปีก่อน (จ่ายชำระเพิ่มขึ้น) จากการสั่งซื้อสินค้าในช่วงปลายปี 2559 เพื่อรองรับการขยายตลาดและตามคำสั่งซื้อของลูกค้าในปี 2560 ทำให้กลุ่มบริษัทต้องจ่ายชำระหนี้แก่เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นในไตรมาสแรกของปี 2560

#### กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน

บริษัทมีกระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมลงทุนเพิ่มขึ้น 200.36 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากในปี 2560 มีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรมูลค่าสูงหลายรายการ อาทิเช่น ที่ดิน การก่อสร้างอาคารสำนักงานและคลังสินค้าแห่งใหม่ (อยู่ระหว่างก่อสร้าง) การขยายและเข้าซื้อกลุ่มทรัพย์สินในกิจการหน่วยไตเทียม เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสิทธิแฟรนไชส์และค่าซื้อทรัพย์สินในธุรกิจใหม่ และเครื่องไตเทียมสำหรับให้บริการฟอกเลือดของบริษัทย่อย เหล่านี้จึงส่งผลให้มีกระแสเงินสดใช้ไปจากกิจกรรมลงทุนเพิ่มขึ้นจากปีก่อน

#### กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน

บริษัทมีกระแสเงินสดรับจากกิจกรรมจัดหาเงินเพิ่มขึ้นสุทธิ 270.84 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อน รายการที่สำคัญจากกิจกรรมจัดหาเงิน มีดังนี้

1. เงินสดรับชำระเงินเพิ่มทุนและการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ (FVC-W1) เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 255.63 ล้านบาท
2. เงินสดจ่ายเงินปันผลลดลงจากปีก่อน 6.11 ล้านบาท (ปี 2560 จ่ายเงินปันผล 6.79 ล้านบาท ปี 2559 จ่ายเงินปันผล 12.91 ล้านบาท)
3. เงินสดรับจากการเพิ่มทุนในบริษัทย่อยจำนวน 9.00 ล้านบาท (ปี 2559 ไม่มีการเพิ่มทุนในบริษัทย่อย)

#### อัตราส่วนทางการเงิน

	งบการเงินรวม		
	2560	2559	+ / (-)
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง</b>			
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	5.75	3.99	1.76
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	3.39	2.04	1.35
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	80	81	(1)
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	217	226	(9)
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหาทำไร</b>			
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	26.34%	28.59%	(2.25%)
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	6.14%	4.37%	1.77%
อัตรากำไรสุทธิ (%)	4.58%	3.03%	1.55%
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน</b>			
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (%)	4.24%	3.46%	0.78%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	3.46%	2.75%	0.71%
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน</b>			
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.19	0.30	(0.11)
<b>ข้อมูลต่อหุ้น **</b>			
กำไรสุทธิต่อหุ้น - ขั้นพื้นฐาน (บาท)	0.05	0.05	0.00
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	1.28	1.16	0.12

**หมายเหตุ \*\***

1. กำไรสุทธิต่อหุ้น – ชั้นพื้นฐานของปี 2559 คำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักจำนวน 408 ล้านหุ้น มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้นของปี 2559 คำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญ ณ สิ้นปี 2559 จำนวน 308 ล้านหุ้น
2. กำไรสุทธิต่อหุ้น – ชั้นพื้นฐานของปี 2560 คำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักจำนวน 524 ล้านหุ้น มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้นของปี 2560 คำนวณจากจำนวนหุ้นสามัญ ณ สิ้นปี 2560 จำนวน 518 ล้านหุ้น

**อัตราส่วนสภาพคล่อง**

อัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเวียนเร็วเพิ่มขึ้นจากปีก่อน 1.76 และ 1.35 เท่า ตามลำดับ เนื่องจากในปี 2560 มีทรัพย์สินหมุนเวียนจำนวน 425.66 ล้านบาท ขณะที่ปี 2559 มีสินทรัพย์หมุนเวียนเพียง 313.21 ล้านบาท จึงเป็นเหตุให้อัตราส่วนสภาพคล่องและอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเวียนเร็วเพิ่มขึ้นจากปีก่อน รวมถึงเมื่อพิจารณาสภาพคล่องจากกระแสเงินสด กลุ่มบริษัทยังคงมีกระแสเงินสดรับที่ดีกว่าปีก่อน ย่อมแสดงให้เห็นว่า กลุ่มบริษัทยังคงมีสภาพคล่องที่ดีในการจ่ายชำระหนี้และเป็นทุนหมุนเวียนในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

ระยะเวลาในการจัดเก็บหนี้ในปี 2560 เร็วขึ้นจากปีก่อนเล็กน้อย เป็นผลมาจากนโยบายการติดตามหนี้ร่วมกันระหว่างฝ่ายการเงินและฝ่ายขาย

ปี 2560 กลุ่มบริษัทมีระยะเวลาในการจำหน่ายสินค้าเร็วขึ้นกว่าปี 2559 เนื่องจากกลุ่มบริษัทสามารถจำหน่ายสินค้าบางรายการ ซึ่งได้สั่งซื้อเข้ามาในช่วงปลายปี 2559 ตามคำสั่งซื้อพิเศษ ประกอบกับยังสามารถจำหน่ายสินค้าที่มีการสั่งซื้อในปีที่ผ่านมาได้อีกด้วย จนส่งผลให้มียอดขายเพิ่มขึ้นจากปีก่อนอย่างมาก ขณะที่จำนวนสินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับที่ใกล้เคียงกับปีก่อน เหล่านี้จึงส่งผลให้กลุ่มบริษัทมีอัตราการจำหน่ายสินค้าที่ดีกว่าปีก่อน

**อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร**

ความสามารถในการสร้างอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2560 ลดลงเมื่อเทียบกับปีก่อน เนื่องจากรายได้ที่เพิ่มขึ้นส่วนหนึ่งมาจากกลุ่มสินค้าที่มีกำไรขั้นต้นต่ำ ประกอบกับการขยายธุรกิจของบริษัทย่อยที่ยังไม่สามารถทำรายได้ให้ครอบคลุมกับค่าใช้จ่ายที่มี (ตามที่กล่าวไว้ในข้อ 3.2) แต่เมื่อพิจารณาถึงผลประกอบการในภาพรวม กลุ่มบริษัทยังคงมีอัตรากำไรสุทธิเพิ่มขึ้นจากปีก่อนถึงร้อยละ 1.55 ย่อมแสดงให้เห็นว่า กลุ่มบริษัทยังสามารถบริหารงานและสร้างผลตอบแทนที่ดีแก่ผู้ถือหุ้นอย่างยั่งยืนต่อไป

**อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน**

ในปี 2560 มีการรับชำระเงินเพิ่มทุนจากการเสนอขายหุ้นสามัญจำนวน 254.45 ล้านบาทและการใช้สิทธิซื้อหุ้นสามัญของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ (FVC-W1) จำนวน 27.59 ล้านบาท ส่งผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น ขณะที่ผลประกอบการในปี 2560 มีการเติบโตขึ้นจากปีก่อนอย่างเห็นได้ชัด เหล่านี้จึงส่งผลให้อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากปีก่อนเล็กน้อย ด้วยระยะเวลาที่จำกัดจึงส่งผลให้ทรัพย์สินที่ลงทุนยังไม่สามารถสร้างผลตอบแทนที่ชัดเจน อย่างไรก็ตาม กลุ่มบริษัทเชื่อมั่นว่าจะสามารถสร้างผลตอบแทนต่อสินทรัพย์และผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

**อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน**

อัตรานี้สินต่อทุนลดลงจากปีก่อน เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีการจ่ายชำระหนี้แก่เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น (โบนัสค้างจ่าย) อย่างต่อเนื่อง รวมถึงการจ่ายชำระหนี้กู้ยืมจากสถาบันการเงินตามเวลาที่กำหนด (รับเงินกู้ยืมในปี 2559 และเริ่มจ่ายคืนเงินต้นงวดแรกในเดือนมกราคม 2560) จึงทำให้อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนลดลง จากเหตุการณ์ข้างต้นย่อมสะท้อนให้เห็นถึงความสามารถในการจ่ายชำระหนี้ที่ดีของกลุ่มบริษัท ทั้งนี้การจ่ายชำระหนี้สินที่มีอย่างสม่ำเสมอย่อมทำให้ต้นทุนทางการเงินลดลง และส่งผลให้กลุ่มบริษัทสามารถสร้างผลตอบแทนที่ดีขึ้นอีกด้วย

## ทิศทางของบริษัทในปี 2561

ภาพรวมของเหตุการณ์สำคัญมีดังนี้

บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับสถานพยาบาลเพื่อให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมให้กับผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้าย ปัจจุบันมีผู้ป่วยเข้ารับบริการบำบัดทดแทนด้วยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องจนเต็มอัตรา โดยในไตรมาสแรกของปี 2560 บริษัทฯ ได้เพิ่มเครื่องไตเทียมเพื่อให้สามารถรองรับผู้ป่วยได้มากขึ้น และเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 บริษัทฯ ได้ทำพิธีเปิดหน่วยไตเทียมแห่งที่ 2 อย่างเป็นทางการ ซึ่งเริ่มให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมครั้งแรกในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560 ปัจจุบันมีผู้ป่วยเข้ารับบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2560 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้เข้าซื้อทรัพย์สินในกิจการหน่วยไตเทียมแห่งหนึ่งเพื่อขยายธุรกิจตามเป้าหมายที่วางไว้ โดยปัจจุบันบริษัทฯ ยังคงมีแผนเปิดหน่วยไตเทียมเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับกับจำนวนผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้นในปัจจุบันอีกด้วย

บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด ได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าแล้วทั้งสิ้น 8 โครงการ สำหรับงานติดตั้งและงานซ่อมบำรุงระบบท่อลมรับ-ส่งเอกสารและพัสดุภัณฑ์มูลค่ารวม 9.29 ล้านบาท ซึ่งติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันบริษัทฯ ได้สั่งซื้อสินค้าไปยังผู้ผลิตต่างประเทศ เพื่อนำไปติดตั้งให้กับลูกค้าตามคำสั่งซื้อที่มีอย่างต่อเนื่อง และในไตรมาสแรกของปี 2561 สามารถติดตั้งและส่งมอบระบบท่อลมรับ-ส่งเอกสารและพัสดุภัณฑ์ให้กับลูกค้าแล้ว 1 โครงการมูลค่า 2.19 ล้านบาท ซึ่งธุรกิจนี้ยังคงมีทิศทางการเติบโตของรายได้ที่ดีอย่างต่อเนื่อง

บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด ในปี 2560 สามารถดำเนินการติดตั้งระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์สำหรับหน่วยไตเทียมได้แล้วเสร็จจำนวน 13 โครงการ รวมมูลค่า 14.15 ล้านบาท และยังคงมีคำสั่งซื้อให้ดำเนินการติดตั้งระบบน้ำอย่างต่อเนื่อง โดยปัจจุบันได้รับคำสั่งซื้อจากลูกค้าจำนวน 4 ราย รวมมูลค่า 3.90 ล้านบาท ขณะที่ยอดการจำหน่ายน้ำยาไตเทียมที่มีในปัจจุบันยังคงสามารถขยายตัวไปในกลุ่มเป้าหมายได้อย่างต่อเนื่อง

บริษัท ไฮ เฮลธ์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด จัดตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2560 เพื่อเปิดให้บริการคลินิกเวชกรรมด้านสุขภาพและความงามภายใต้เครื่องหมายการค้า “วุฒิสกดิ์ คลินิก” โดยเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 ได้มีการลงนามในสัญญาแฟรนไชส์และสัญญาซื้อขายทรัพย์สินทั้ง 21 สาขาในวงเงิน 220.00 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัท จะเริ่มดำเนินงานและรับรู้รายได้ครั้งแรกในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2561

มุ่งเน้นการขยายธุรกิจไปยังกลุ่มประเทศ CLMV (กัมพูชา, สปป.ลาว, เมียนมาร์, เวียดนาม) โดยจัดตั้งทีมงานเพื่อดูแลธุรกิจในกลุ่มประเทศดังกล่าวอย่างใกล้ชิด รวมถึงการหาคู่ค้าหรือพันธมิตรทางธุรกิจภายในกลุ่มประเทศดังกล่าวเพื่อให้รักษามาตรฐานของสินค้าและบริการจากทางบริษัทอย่างต่อเนื่อง

สานต่อการนำเสนอผลิตภัณฑ์เครื่องผลิตน้ำไอโซนเข้มข้นสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร (Biosure) และเครื่องผลิตน้ำไอโซนสำหรับอุตสาหกรรมซักผ้า (Biospin) ซึ่งถือเป็นนวัตกรรมใหม่ของสินค้าที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์และระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ในประเทศไทยต่อกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่วางไว้

## รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย รวมถึงข้อมูลสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี โดยงบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 โดยได้มีการเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อให้ประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไปอย่างโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่กำกับดูแลโดยได้จัดให้มีระบบบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าข้อมูลทางบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยมีความถูกต้องครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน ตลอดจนเพื่อไม่ให้เกิดการทุจริต หรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังกล่าวมีสาระสำคัญ

ในการนี้คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อทำหน้าที่สอบทานนโยบายการบัญชีและคุณภาพของงบการเงิน สอบทานระบบควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน ระบบการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนพิจารณาการเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

งบการเงินของบริษัทและงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย ได้รับการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตที่เป็นอิสระ ได้แก่ บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด ในการตรวจสอบนั้นทางคณะกรรมการบริษัทได้สนับสนุนข้อมูลและเอกสารต่างๆ เพื่อให้ผู้สอบบัญชีสามารถตรวจสอบและแสดงความเห็นได้ตามมาตรฐานการสอบบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตได้ให้ความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามที่ปรากฏในรายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตโดยแสดงไว้ในรายงานประจำปีนี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทและบริษัทย่อย และการตรวจสอบภายในโดยรวมอยู่ในระดับที่ดีและเป็นที่น่าพอใจ สามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลได้ว่า งบการเงินของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และงบการเงินรวมของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ได้แสดงฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญแล้ว



(นายวิฑิต สัจจพงษ์)  
ประธานกรรมการ



(ดร.วิจิตร์ เตชะเกษม)  
ประธานกรรมการบริหาร



บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

และบริษัทย่อย

---

รายงานและงบการเงินรวม

31 ธันวาคม 2560





บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

รายงาน และ งบการเงินรวม

31 ธันวาคม 2560

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มบริษัท) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรค ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดนั้นด้วย ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบคือเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตามความรับผิดชอบที่ได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมความรับผิดชอบที่เกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ด้วย การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รวมวิธีการตรวจสอบที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองต่อการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ผลของวิธีการตรวจสอบของข้าพเจ้า ซึ่งได้รวมวิธีการตรวจสอบสำหรับเรื่องเหล่านี้ด้วย ได้ใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินโดยรวม

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ พร้อมวิธีการตรวจสอบสำหรับแต่ละเรื่องดังต่อไปนี้

### การรับรู้รายได้

เนื่องจากรายได้จากการขายเป็นตัวเลखที่มีสาระสำคัญที่สุดในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมของกลุ่มบริษัท และเป็นตัวชี้วัดหลักในแง่ผลการดำเนินงานของธุรกิจซึ่งผู้ใช้งบการเงินให้ความสนใจ ประกอบกับกลุ่มบริษัทมีรายการขายกับลูกค้าเป็นจำนวนมาก ราย ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับการเกิดขึ้นจริงและระยะเวลาในการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัทโดยการ

- ประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในที่สำคัญของกลุ่มบริษัทที่เกี่ยวข้องกับวงจรรายได้โดยการสอบถามผู้รับผิดชอบ ทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้
- สุ่มตัวอย่างรายการขายและบริการในระหว่างปีเพื่อตรวจสอบการรับรู้รายได้ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุ และสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้ของกลุ่มบริษัท
- สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการขายและบริการที่เกิดขึ้นช่วงใกล้สิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- สอบทานใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นรอบระยะเวลาบัญชี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลบัญชีรายได้แบบแยกย่อยเพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของรายการตลอดรอบระยะเวลาบัญชี โดยเฉพาะรายการบัญชีที่ทำผ่านใบสำคัญทั่วไป

## ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ซึ่งรวมถึงข้อมูลที่อยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้าหรือไม่ หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นแสดงขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลทราบเพื่อให้มีการดำเนินการแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

## ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องในกรณีที่มีเรื่องดังกล่าว และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกลุ่มบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องอีกต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

### ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการคำนวณอย่างสมเหตุสมผลได้ว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเชิงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ด้วย

- ระบุและประเมินความเสี่ยงที่อาจมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริง หรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบให้เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องที่ผู้บริหารจัดทำ

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับกิจการที่ดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหาร และสรุปจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ หากข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะต้องให้ข้อสังเกตไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือหากเห็นว่าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ข้าพเจ้าจะแสดงความเห็นที่เปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กลุ่มบริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่องได้
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนประเมินว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่
- รวบรวมเอกสารหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการ หรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทาง การควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ แต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบ ตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลว่าข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับ ความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมดตลอดจนเรื่องอื่นซึ่ง ข้าพเจ้าเชื่อว่ามีเหตุผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องทั้งหลายที่สื่อสารกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชี เว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับห้ามไม่ให้เปิดเผยเรื่องดังกล่าวต่อสาธารณะ หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระทำดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่าจะมีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้เสียสาธารณะจะได้จากการสื่อสารดังกล่าว

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบงานสอบบัญชีและการนำเสนอรายงานฉบับนี้



พิมพ์ใจ มานิตขจรกิจ

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4521

บริษัท สำนักงาน อีวาย จำกัด

กรุงเทพฯ: 21 กุมภาพันธ์ 2561



## บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	148,430,484	68,445,609	136,249,362	55,156,669
เงินลงทุนชั่วคราว	8	6,835	6,763	6,835	6,763
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6, 9	102,439,117	91,951,217	58,660,453	60,654,456
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินและขายผ่อนชำระที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10	6,587,222	6,404,379	3,814,147	3,628,469
สินค้าคงเหลือ	11	150,121,627	138,976,678	127,201,601	122,786,913
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	6	-	-	142,700,000	36,500,000
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า		2,745,855	2,030,415	2,712,262	2,030,415
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		15,332,981	5,399,755	3,499,697	4,106,422
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		425,664,121	313,214,816	474,844,357	284,870,107
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	12	11,818,753	11,685,011	6,938,345	6,855,786
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินและขายผ่อนชำระ - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	10	14,557,007	18,245,036	7,809,824	11,289,596
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	13	-	-	76,474,611	30,474,661
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	-	-	19,781,388	20,404,166
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	206,926,951	113,557,117	156,084,169	80,807,424
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16	2,701,175	3,013,397	2,204,193	2,524,275
สินทรัพย์ภายใต้เงินได้รอการตัดบัญชี	26	4,527,752	3,644,800	2,888,298	2,609,968
เงินมัดจำจ่ายเพื่อซื้อทรัพย์สิน	17	116,822,430	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		4,116,257	3,574,203	833,987	713,390
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		361,470,325	153,719,564	273,014,815	155,679,266
รวมสินทรัพย์		787,134,446	466,934,380	747,859,172	440,549,373

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	6, 18	56,529,441	66,031,808	34,232,102
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	6,835,000	2,856,000	4,794,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	1,503,986	2,620,903	1,280,827
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		1,436,717	611,631	1,436,717
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า		2,480,398	2,889,877	2,375,840
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		5,185,207	3,481,565	1,329,751
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>73,970,749</b>	<b>78,491,784</b>	<b>45,449,237</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>				
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	19	26,528,000	13,421,000	25,366,000
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	20	3,985,739	795,783	3,839,735
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	21	16,780,481	14,898,611	13,803,083
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		2,161,987	339,680	1,953,438
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>49,456,207</b>	<b>29,455,074</b>	<b>44,962,256</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>123,426,956</b>	<b>107,946,858</b>	<b>90,411,493</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>				
ทุนเรือนหุ้น	22			
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 685,586,723 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท				
(2559: หุ้นสามัญ 365,499,466 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท)	342,793,362	182,749,733	342,793,362	182,749,733
ทุนที่ออกและชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 517,817,905 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท				
(2559: หุ้นสามัญ 308,422,774 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท)	258,908,953	154,211,387	258,908,953	154,211,387
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	314,000,677	137,880,369	314,000,677	137,880,369
กำไรสะสม				
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	24	6,178,590	4,968,590	6,178,590
ยังไม่ได้จัดสรร		67,775,392	53,709,708	78,359,459
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		3,365,197	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		650,228,809	354,135,251	657,447,679
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	13	13,478,681	4,852,271	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		663,707,490	358,987,522	657,447,679
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		787,134,446	466,934,380	747,859,172
		-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กรรมการ

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>กำไรขาดทุน:</b>				
<b>รายได้</b>				
รายได้จากการขายและบริการ	6	459,259,862	394,306,107	339,374,640
รายได้จากสัญญาเช่าการเงินและขายผ่อนชำระ		1,836,800	1,673,505	718,405
รายได้อื่น	6	12,342,958	1,119,683	16,418,983
<b>รวมรายได้</b>		<b>473,439,620</b>	<b>397,099,295</b>	<b>356,512,028</b>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>				
ต้นทุนขายและบริการ	6	338,311,886	281,590,114	243,768,629
ค่าใช้จ่ายในการขาย		25,639,924	22,723,419	15,314,781
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	6	81,306,652	75,537,564	66,753,702
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>445,258,462</b>	<b>379,851,097</b>	<b>325,837,112</b>
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>		<b>28,181,158</b>	<b>17,248,198</b>	<b>30,674,916</b>
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน	6	(2,414,421)	(1,899,075)	(1,868,967)
<b>กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้</b>		<b>25,766,737</b>	<b>15,349,123</b>	<b>28,805,949</b>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	26	(4,079,393)	(3,329,511)	(4,684,016)
<b>กำไรสำหรับปี</b>		<b>21,687,344</b>	<b>12,019,612</b>	<b>13,512,539</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:</b>				
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัย - สุทธิจากภาษีเงินได้	21, 26	-	(1,644,745)	-
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไร				
หรือขาดทุนในภายหลัง - สุทธิจากภาษีเงินได้		-	(1,644,745)	-
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(1,348,041)</b>
<b>กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี</b>		<b>21,687,344</b>	<b>10,374,867</b>	<b>12,164,498</b>
<b>การแบ่งปันกำไร</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		22,060,984	12,313,032	24,121,933
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	13	(373,640)	(293,420)	-
		<b>21,687,344</b>	<b>12,019,612</b>	
<b>การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม</b>				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		22,060,984	10,668,287	24,121,933
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	13	(373,640)	(293,420)	-
		<b>21,687,344</b>	<b>10,374,867</b>	
<b>กำไรต่อหุ้น</b>				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	27			
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.052	0.034	0.057
กำไรต่อหุ้นปรับลด				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.042	0.030	0.046

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

งบการเงินรวม											(หน่วย: บาท)
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่											
หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			รวม	ส่วนของผู้ ถือหุ้นที่ไม่ มีอำนาจ ควบคุม ของบริษัทย่อย	รวม	
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ ได้จัดสรร	รวมธุรกิจภายใต้ การควบคุมเดียวกัน	องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น	ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	129,025,850	137,880,369	4,288,590	56,624,006	3,365,197	3,365,197	3,365,197	331,184,012	5,145,691	336,329,703	
กำไรสำหรับปี	-	-	-	12,313,032	-	-	-	12,313,032	(293,420)	12,019,612	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	(1,644,745)	-	-	-	(1,644,745)	-	(1,644,745)	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	10,668,287	-	-	-	10,668,287	(293,420)	10,374,867	
22, 23	25,185,537	-	-	-	-	-	-	25,185,537	-	25,185,537	
ตามกฎหมาย	-	-	680,000	(680,000)	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	(12,902,585)	-	-	-	(12,902,585)	-	(12,902,585)	
29	154,211,387	137,880,369	4,968,590	53,709,708	3,365,197	3,365,197	3,365,197	354,135,251	4,852,271	358,987,522	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	154,211,387	137,880,369	4,968,590	53,709,708	3,365,197	3,365,197	3,365,197	354,135,251	4,852,271	358,987,522	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560	-	-	-	22,060,984	-	-	-	22,060,984	(373,640)	21,687,344	
กำไรสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	-	-	-	22,060,984	-	-	-	22,060,984	(373,640)	21,687,344	
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	22,060,984	-	-	-	22,060,984	(373,640)	21,687,344	
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	77,105,694	176,120,308	-	-	-	-	-	253,226,002	-	253,226,002	
22	27,591,872	-	-	-	-	-	-	27,591,872	-	27,591,872	
22, 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
เพิ่มทุนจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	-	-	1,210,000	(1,210,000)	-	-	-	-	-	-	
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ ได้จัดสรรเป็นสำรอง	-	-	-	(6,785,300)	-	-	-	(6,785,300)	-	(6,785,300)	
ตามกฎหมาย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของ	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000,050	9,000,050	
บริษัทย่อยเพิ่มขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงเงินลงทุน	258,908,953	314,000,677	6,178,590	67,775,392	3,365,197	3,365,197	3,365,197	650,228,809	13,478,681	663,707,490	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	258,908,953	314,000,677	6,178,590	67,775,392	3,365,197	3,365,197	3,365,197	650,228,809	13,478,681	663,707,490	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ฟิเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	ทุนเรือนหุ้น ที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	งบการเงินเฉพาะกิจการ		รวมส่วน ของผู้ถือหุ้น
			กำไรสะสม	ยังไม่ได้จัดสรร	
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559</b>	129,025,850	137,880,369	4,288,590	63,650,913	334,845,722
กำไรสำหรับปี	-	-	-	13,512,539	13,512,539
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จก่อนสำหรับปี	-	-	-	(1,348,041)	(1,348,041)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	12,164,498	12,164,498
เพิ่มทุนจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	25,185,537	-	-	-	25,185,537
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรอง	-	-	-	-	-
ตามกฎหมาย	-	-	680,000	(680,000)	-
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(12,902,585)	(12,902,585)
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559</b>	154,211,387	137,880,369	4,968,590	62,232,826	359,293,172
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2560</b>	154,211,387	137,880,369	4,968,590	62,232,826	359,293,172
กำไรสำหรับปี	-	-	-	24,121,933	24,121,933
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จก่อนสำหรับปี	-	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	24,121,933	24,121,933
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	77,105,694	176,120,308	-	-	253,226,002
เพิ่มทุนจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	27,591,872	-	-	-	27,591,872
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรอง	-	-	-	-	-
ตามกฎหมาย	-	-	1,210,000	(1,210,000)	-
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(6,785,300)	(6,785,300)
<b>ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560</b>	258,908,953	314,000,677	6,178,590	78,359,459	657,447,679
	-	-	-	-	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

## งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไรก่อนภาษี	25,766,737	15,349,123	28,805,949	16,758,489
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษี				
เป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	11,122,880	8,671,243	6,625,988	6,277,570
ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ (โอนกลับ)	(105,538)	(840,770)	18,655	(173,495)
ตัดจำหน่ายหนี้สูญ	-	64,721	-	64,721
ขาดทุนจากสินค้าเสื่อมสภาพ	80	-	-	-
การปรับลดสินค้าคงเหลือเป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ (โอนกลับ)	(40,689)	41,612	(114,823)	40,511
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากอัตราแลกเปลี่ยน	149,881	81,850	148,935	85,392
ขาดทุน (กำไร) จากการจำหน่าย/ตัดจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	70,105	679	70,105	(24,019)
ตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	20,754	592	8,834	-
ตัดจำหน่ายเงินประกัน	16,000	-	16,000	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	1,925,371	1,449,408	1,509,416	1,122,729
ค่าเผ่อนการรับประกันสินค้า	25,797	181,839	-	-
รายได้สัญญาเช่าทางการเงิน	(1,260,700)	(4,267,182)	-	-
รายได้จากการบริการสัญญาเช่าทางการเงิน	(1,134,099)	(1,190,045)	-	-
รายได้จากการขายน้ำยาไคเทียม	(523,584)	(445,640)	-	-
โอนกลับรายได้สัญญาเช่าทางการเงิน	53,278	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท	303,448	-	-	-
โอนกลับสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	(301)	-	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	1,171,651	1,139,213	1,126,217	1,109,183
รายได้ดอกเบี้ย	(7,208,198)	(350,596)	(7,759,905)	(784,202)
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์				
และหนี้สินดำเนินงาน	30,352,873	19,886,047	30,455,371	24,476,879
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(10,427,398)	(16,895,114)	2,870,987	(5,547,095)
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินและขายผ่อนชำระ	8,207,088	3,696,598	4,012,500	(857,699)
สินค้าคงเหลือ	(11,182,352)	(11,197,347)	(4,377,877)	(6,085,178)
เงินจ่ายล่วงหน้าค่าสินค้า	(752,399)	(193,512)	(718,235)	(201,562)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(8,585,350)	(1,487,494)	1,129,825	(1,428,443)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(731,597)	(86,850)	(659,697)	8,400
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(9,869,392)	14,906,674	(10,367,042)	6,573,366
เงินรับล่วงหน้าค่าสินค้า	(409,479)	1,387,684	(303,757)	1,177,404
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,715,565	3,141,804	(537,535)	1,274,098
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,744,389	165,850	1,765,989	155,850
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	61,948	13,324,340	23,270,529	19,546,020
ดอกเบี้ยรับ	257,474	336,869	202,240	237,854
จ่ายภาษีเงินได้	(5,332,345)	(4,846,651)	(4,146,095)	(4,140,540)
<b>เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไป) กิจกรรมดำเนินงาน</b>	<b>(5,012,923)</b>	<b>8,814,558</b>	<b>19,326,674</b>	<b>15,643,334</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



**บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย**

**งบกระแสเงินสด (ต่อ)**

**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560**

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน</b>				
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	(133,742)	(166,369)	(82,559)	(103,655)
เงินลงทุนชั่วคราวลดลง (เพิ่มขึ้น)	(72)	1,013,904	(72)	1,013,904
ดอกเบี้ยรับ	5,122,152	42,778	5,906,813	195,973
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	(106,200,000)	(9,700,000)
เงินลงทุนในบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	-	-	(45,999,950)	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	735,405	111,423	735,405	79,274
ซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(99,180,802)	(10,680,469)	(76,156,983)	(4,681,873)
ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	-	(248,165)
ซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(757,200)	(997,800)	(560,400)	(738,200)
เงินมัดจำจ่ายเพื่อซื้อทรัพย์สิน	(116,822,430)	-	-	-
<b>เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน</b>	<b>(211,036,689)</b>	<b>(10,676,533)</b>	<b>(222,357,746)</b>	<b>(14,182,742)</b>
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>				
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเข้าทางการเงิน	(3,336,695)	(2,711,339)	(3,046,867)	(2,470,072)
จ่ายชำระหนี้ระยะยาว	(7,724,000)	-	(7,567,000)	-
เงินสดรับจากเงินกู้ระยะยาว	24,810,000	16,277,000	21,450,000	16,277,000
เงินสดรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	253,226,002	25,185,537	253,226,002	25,185,537
เพิ่มทุนจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	27,591,872	-	27,591,872	-
จ่ายดอกเบี้ย	(747,442)	(654,968)	(744,942)	(733,494)
ส่วนของคู่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	9,000,050	-	-	-
จ่ายเงินปันผล	(6,785,300)	(12,902,585)	(6,785,300)	(12,902,585)
<b>เงินสดสุทธิจากกิจกรรมจัดหาเงิน</b>	<b>296,034,487</b>	<b>25,193,645</b>	<b>284,123,765</b>	<b>25,356,386</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ</b>	<b>79,984,875</b>	<b>23,331,670</b>	<b>81,092,693</b>	<b>26,816,978</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี</b>	<b>68,445,609</b>	<b>45,113,939</b>	<b>55,156,669</b>	<b>28,339,691</b>
<b>เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี (หมายเหตุ 7)</b>	<b>148,430,484</b>	<b>68,445,609</b>	<b>136,249,362</b>	<b>55,156,669</b>
	-	-	-	-
<b>ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม</b>				
<b>รายการที่มีใช้เงินสด</b>				
ซื้อยานพาหนะภายใต้สัญญาเข้าทางการเงิน	5,048,000	455,140	5,048,000	-
ซื้อสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยยังไม่ได้จ่ายชำระ	6,491,759	-	233,052	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

## บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

### หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560

#### 1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัทฯ”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย สำนักงานใหญ่ของบริษัทฯตามที่ตั้งทะเบียนตั้งอยู่ที่ เลขที่ 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร และบริษัทฯมีสาขาในต่างจังหวัดจำนวน 2 สาขา

บริษัทฯได้จดทะเบียนเข้าเป็นบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2556 โดยหุ้นสามัญของบริษัทฯได้รับอนุมัติเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai : Market for Alternative Investment)

บริษัทฯและบริษัทย่อยดำเนินการในประเทศไทยโดยดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ ออกแบบ ประกอบ และติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ และให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับธุรกิจเพื่อการพาณิชย์และที่อยู่อาศัย ธุรกิจอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ ธุรกิจบริการทางการแพทย์ และคลินิกเวชกรรม ด้านสุขภาพและความงามทุกประเภท

#### 2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

- 2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 11 ตุลาคม 2559 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543

งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทฯใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

#### 2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

- ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทฯ”) และบริษัทย่อย (ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บริษัทย่อย”) ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นใน ประเทศ	อัตราร้อยละ ของการถือหุ้น	
			2560 ร้อยละ	2559 ร้อยละ
บริษัท เฟอร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	จำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ออกแบบประกอบและติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ และให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์สำหรับธุรกิจบริการทางการแพทย์	ไทย	100	100
บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด	ประกอบกิจการสถานพยาบาลศูนย์ไตเทียม	ไทย	70	70
บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด	จำหน่าย/ให้เช่าและบำรุงรักษา เครื่องมือเครื่องใช้ อุปกรณ์วิเคราะห์วินิจฉัยในการให้บริการทางการแพทย์ รวมทั้งเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ ทางกายภาพ	ไทย	75	75
บริษัท ไฮ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด	ประกอบกิจการคลินิกเวชกรรมด้านสุขภาพและความงามทุกประเภท	ไทย	100	-

- ข) บริษัทฯจะถือว่ามีการควบคุมกิจการที่เข้าไปลงทุนหรือบริษัทย่อยได้ หากบริษัทฯมีสิทธิได้รับหรือมีส่วนได้เสียในผลตอบแทนของกิจการที่เข้าไปลงทุน และสามารถใช้อำนาจในการสั่งการกิจกรรมที่ส่งผลกระทบต่ออย่างมีนัยสำคัญต่อจำนวนเงินผลตอบแทนนั้นได้
- ค) บริษัทฯนำงบการเงินของบริษัทฯย่อยมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทฯมีอำนาจในการควบคุมบริษัทฯย่อยจนถึงวันที่บริษัทฯสิ้นสุดการควบคุมบริษัทฯย่อยนั้น
- ง) งบการเงินของบริษัทฯย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับนโยบายการบัญชีที่สำคัญของบริษัทฯ
- จ) ยอดคงค้างระหว่างบริษัทฯและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว
- ฉ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทฯย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทฯ และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

### 2.3 บริษัทฯจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อยตามวิธีราคาทุน

### 3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

#### ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี บริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2559) รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีฉบับใหม่ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้งานมาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของบริษัทฯและบริษัทย่อย

#### ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่จะมีผลบังคับใช้ในอนาคต

ในระหว่างปีปัจจุบัน สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2560) จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2561 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงและอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

ฝ่ายบริหารของบริษัทฯและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ

### 4. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

#### 4.1 การรับรู้รายได้

##### ขายสินค้า

รายได้จากการขายสินค้ารับรู้เมื่อบริษัทฯและบริษัทย่อยได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อแล้ว รายได้จากการขายแสดงมูลค่าตามราคาในใบกำกับสินค้าโดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสินค้าที่ได้ส่งมอบหลังจากหักส่วนลดแล้ว

##### รายได้ค่าบริการ

รายได้ค่าบริการรับรู้เมื่อได้ให้บริการแล้วโดยพิจารณาถึงขั้นความสำเร็จของงาน

##### รายได้บริการตามสัญญาเช่าการเงิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้รายได้บริการตามสัญญาเช่าการเงินตามจำนวนงวดการผ่อนชำระและจะหยุดรับรู้รายได้เมื่อลูกหนี้ค้างชำระค้างงวดติดต่อกันเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไป

#### รายได้จากสัญญาเช่าการเงิน

รายได้จากสัญญาเช่าการเงินบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง บริษัทฯและบริษัทย่อยจะหยุดรับรู้รายได้เมื่อลูกหนี้ค้างชำระค้างงวดติดต่อกันเกินกว่า 3 งวดขึ้นไปนับแต่วันครบกำหนดชำระตามสัญญา

#### รายได้จากการรับเหมางานตกแต่ง

บริษัทย่อย บันทึกรายได้จากการรับเหมามาตามอัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จ อัตราส่วนของงานที่ทำเสร็จคำนวณโดยการเปรียบเทียบต้นทุนงานที่เกิดขึ้นแล้วจนถึงวันสิ้นสุดงวดกับต้นทุนงานทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ในการให้บริการตามสัญญา โดยเทียบเคียงกับอัตราส่วนงานที่ทำเสร็จซึ่งกำหนดโดยวิศวกร บริษัทย่อยจะรับรู้ขาดทุนทั้งจำนวนในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการนั้นจะประสบผลขาดทุน

#### ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

### 4.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มาและไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

### 4.3 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทฯและบริษัทย่อยบันทึกค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

### 4.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงมูลค่าตามราคาทุน (ตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า งานระหว่างทำได้แก่ต้นทุนและค่าแรงในการติดตั้งที่ยังไม่แล้วเสร็จ

ค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าสินค้าคงเหลือจะตั้งขึ้นสำหรับสินค้าเก่าล้าสมัย เคลื่อนไหวช้าหรือเสื่อมคุณภาพ

### 4.5 เงินลงทุน

ก) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ข) เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

บริษัทฯ ใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทฯ จะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนหรือแสดงเป็นองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

#### 4.6 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทฯ บันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทฯ จะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 10 - 20 ปี ค่าเสื่อมราคาของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนรวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน

บริษัทฯ รับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในปีที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

#### 4.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

ส่วนปรับปรุงบนที่ดินเช่า	ตามระยะเวลาของสัญญาเช่า (2 ปี)
อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	10 และ 20 ปีและตามระยะเวลาของสัญญาเช่า
เครื่องมือและอุปกรณ์	5, 10, 12 และ 20 ปี
เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์สำนักงาน	5 และ 10 ปี
ยานพาหนะ	5 – 10 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างติดตั้งและก่อสร้าง

บริษัทฯ และบริษัทย่อยคัดรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ออกจากบัญชีเมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือ คาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผล กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทฯ และ บริษัทย่อยคัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

#### 4.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยบันทึกต้นทุนเริ่มแรกของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตามราคาทุน ภายหลังการรับรู้ รายการเริ่มแรก สินทรัพย์ไม่มีตัวตนแสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเพื่อการ ค่อยค่าสะสม (ถ้ามี) ของสินทรัพย์นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดอย่างมีระบบ ตลอดอายุการให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์นั้น และจะประเมินการค่อยค่าของสินทรัพย์ ดังกล่าวเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์นั้นเกิดการค่อยค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนระยะเวลาการ ตัดจำหน่ายและวิธีการตัดจำหน่ายของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนดังกล่าวทุกสิ้นปีเป็นอย่างน้อย ค่าตัดจำหน่ายรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการให้ประโยชน์จำกัดมีดังนี้

ลิขสิทธิ์	10 ปี
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	5 ปี

#### 4.9 รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทฯ หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทฯ หรือ ถูกบริษัทฯ ควบคุมไม่ว่าจะเป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับ บริษัทฯ

นอกจากนี้ บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลหรือกิจการที่มีสิทธิ ออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัทฯ ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัทฯ ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัทฯ

#### 4.10 สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่ายานพาหนะที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับ ผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของ สินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะ บันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงิน จะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่า

#### 4.11 เงินตราต่างประเทศ

บริษัทฯ แสดงงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นสกุลเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของบริษัทฯ รายการต่างๆของแต่ละกิจการที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมวัดมูลค่าด้วยสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของแต่ละกิจการนั้น

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

#### 4.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์หรือสินทรัพย์ที่ไม่มีตัวตนอื่นของบริษัทฯและบริษัทย่อย หากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทฯและบริษัทย่อยจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในส่วนของการกำไรหรือขาดทุน

#### 4.13 ผลประโยชน์พนักงาน

##### ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

##### ผลประโยชน์หลังออกจากรางานของพนักงาน

##### โครงการสมทบเงิน

บริษัทฯและบริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทฯจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทฯและบริษัทย่อย เงินที่บริษัทฯจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ



### โครงการผลประโยชน์หลังออกจางาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจางานตามกฎหมายแรงงานซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานสำหรับพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจางานของพนักงานจะรับรู้ทันทีในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

#### 4.14 ประมาณการหนี้สิน

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดปล่อยภาระผูกพันนั้น และบริษัทและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

#### 4.15 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ประกอบด้วยภาษีเงินได้ปัจจุบันและภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

##### ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐโดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

##### ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้นโดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการแต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภายในเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

#### 4.16 การวัดมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่คาดว่าจะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะต้องจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมในตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

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

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทฯ และบริษัทย่อยจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

## 5. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจ และการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

### ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลา และบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวข้องกับสินทรัพย์นั้น

### สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทและบริษัทย่อยจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่าบริษัทและบริษัทย่อยควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใดโดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

### ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

## 6. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันสามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	จำหน่ายผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ ออกแบบ ประกอบและติดตั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ และให้บริการดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธิ์ สำหรับธุรกิจบริการทางการแพทย์	บริษัทย่อย
บริษัท เคที เมคคอลล เซอร์วิส จำกัด	ประกอบกิจการสถานพยาบาลศูนย์ไคเทียม	บริษัทย่อย
บริษัท เมคคอลล วิชั่น จำกัด	จำหน่าย/ให้เช่าและบำรุงรักษา เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์วิเคราะห์วินิจฉัยในการให้บริการทางการแพทย์ รวมทั้งเวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ต่างๆ ทางกายภาพ	บริษัทย่อย
บริษัท ไฮ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด	ประกอบกิจการคลินิกเวชกรรมด้านสุขภาพ และความงามทุกประเภท	บริษัทย่อย
บริษัท พีเอ็มเอวี. มาร์เก็ตติ้ง จำกัด	ประกอบกิจการนำเข้าและส่งออก ขยายปลีก อาหารเสริมและเคมีภัณฑ์	มีกรรมกร่วมกัน

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการกำหนดราคา
รายได้จากการขายสินค้า	ราคาทุนบวกส่วนเพิ่ม
รายได้จากการให้บริการ	ราคาที่ใกล้เคียงกับราคาที่คิดกับบุคคลภายนอก
รายได้ค่าเช่าพื้นที่และบริการสาธารณูปโภค	ราคาตามสัญญา
ดอกเบี้ยรับ	ร้อยละ 1.15 - 6.620 ต่อปี (2559: ร้อยละ 1.15 - 5.275 ต่อปี)
ดอกเบี้ยจ่าย	2559: ร้อยละ 1.35 ต่อปี (2560: ไม่มี)
ค่าบริการวิเคราะห์น้ำ	ราคาทุนบวกส่วนเพิ่ม
ซื้อสินค้า	ราคาทุนบวกส่วนเพิ่ม

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าและเกณฑ์ตามที่ตกลงกันระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อย และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งเป็นไปตามปกติธุรกิจโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย</b>				
(ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)				
ขายสินค้า	-	-	5,105	6,092
รายได้ค่าบริการ	-	-	1,082	884
รายได้ค่าเช่าพื้นที่และบริการสาธารณูปโภค	-	-	1,853	1,857
ดอกเบี้ยรับ	-	-	1,776	569
ค่าบริการวิเคราะห์น้ำ	-	-	212	220
ซื้อสินค้า	-	-	428	643
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	-	3
<b>รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
ขายสินค้า	17	77	17	77
รายได้ค่าบริการ	9	-	9	-

ยอดคงเหลือระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อย และบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 9)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	3,287	2,582
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	8	7	8	7
รวม	8	7	3,295	2,589
<b>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</b>				
บริษัทย่อย	-	-	142,700	36,500
<b>เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 18)</b>				
บริษัทย่อย	-	-	33	228
กรรมการ	3,444	4,561	3,122	4,354
รวม	3,444	4,561	3,155	4,582

### เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ยอดคงเหลือของเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 และการเคลื่อนไหวของเงินให้กู้ยืมดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ในระหว่างปี			31 ธันวาคม 2560
	1 มกราคม 2560	เพิ่มขึ้น	ลดลง	
<u>เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัทย่อย				
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	33,300	18,300	(15,500)	36,100
บริษัท เคที เมคคอลล เซอร์วิส จำกัด	3,200	21,400	(24,600)	-
บริษัท เมคคอลล วิชั่น จำกัด	-	8,200	(1,700)	6,500
บริษัท ไฮ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด	-	100,100	-	100,100
รวม	36,500	148,000	(41,800)	142,700

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นเงินกู้ยืมที่ไม่มีหลักประกันและถึงกำหนดชำระคืนเมื่อทางถาม โดยคิดดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 1.15 ถึง 6.620 ต่อปี (2559: ร้อยละ 1.15 ถึง 5.275 ต่อปี)

### ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานของกรรมการและผู้บริหาร ดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ผลประโยชน์ระยะสั้น	26,169	25,133	21,881	21,442
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	674	524	551	385
รวม	26,843	25,657	22,432	21,827

## 7. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินสด	749	283	654	216
เงินฝากธนาคาร	147,681	68,163	135,595	54,941
รวม	148,430	68,446	136,249	55,157

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 เงินฝากธนาคารมีอัตราดอกเบี้ยระหว่างร้อยละ 0.05 ถึง 0.375 ต่อปี (2559: ร้อยละ 0.25 ถึง 0.375 ต่อปี)

## 8. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินฝากประจำ	7	7	7	7

เงินฝากสถาบันการเงินประเภทฝากประจำมีอายุ 6 เดือน อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 1.00 ต่อปี (2559: ร้อยละ 1.15 ต่อปี)

## 9. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	175	253
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	8	7	807	1,084
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8	7	982	1,337

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	37,180	35,673	24,915	22,458
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 3 เดือน	55,689	44,850	29,464	27,065
3 - 6 เดือน	7,677	10,586	741	8,346
6 - 12 เดือน	2,098	824	105	89
มากกว่า 12 เดือน	4,070	4,384	36	7
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	106,714	96,317	55,261	57,965
ลูกหนี้อื่น				
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	1,666	726
ดอกเบี้ยค้างรับ - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	47	55	35	42
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	647	526
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	175	183	158	128
รวมลูกหนี้อื่น	222	238	2,506	1,422
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	106,944	96,562	58,749	60,724
หัก: ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	(4,505)	(4,611)	(89)	(70)
รวมลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	102,439	91,951	58,660	60,654

## 10. ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินและขายผ่อนชำระ

### 10.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินและขายผ่อนชำระประกอบด้วย

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน และขายผ่อนชำระที่ถึง กำหนดชำระภายในหนึ่งปี		ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน และขายผ่อนชำระที่ถึง กำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี		รวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินและขายผ่อนชำระ	10,130	10,149	23,328	29,215	33,458	39,364
หัก: รายได้บริการรอรับรู้เป็นรายได้	(1,858)	(1,860)	(5,799)	(6,818)	(7,657)	(8,678)
หัก: ดอกผลตามสัญญาเช่าการเงิน						
และขายผ่อนชำระที่ยังไม่ถือเป็นรายได้	(1,685)	(1,885)	(2,972)	(4,152)	(4,657)	(6,037)
รวมลูกหนี้	6,587	6,404	14,557	18,245	21,144	24,649
หัก: ค่าเผ่อนหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินและขายผ่อนชำระ - สุทธิ	6,587	6,404	14,557	18,245	21,144	24,649



(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ลูกหนี้ตามสัญญา		ลูกหนี้ตามสัญญา		รวม	
	ลูกหนี้ตามสัญญาขายผ่อนชำระ		ขายผ่อนชำระที่ถึง			
	ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		กำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี			
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
ลูกหนี้ตามสัญญาขายผ่อนชำระ	4,347	4,346	8,288	12,300	12,636	16,646
หัก: ดอกผลตามสัญญาขายผ่อนชำระ						
ที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้	(533)	(718)	(478)	(1,010)	(1,012)	(1,728)
รวมลูกหนี้	3,814	3,628	7,810	11,290	11,624	14,918
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	-	-	-	-	-
ลูกหนี้ตามสัญญาขายผ่อนชำระ - สุทธิ	3,814	3,628	7,810	11,290	11,624	14,918

10.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ลูกหนี้ตามสัญญาเข้าการเงินและขายผ่อนชำระ (สุทธิจากดอกผลตามสัญญาเข้าการเงินและขายผ่อนชำระและรายได้บริการรอรับรู้ที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้) และค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจำแนกตามอายุหนี้ค้างชำระได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

ระยะเวลาค้างชำระ	งบการเงินรวม					
	มูลค่าลูกหนี้ตามสัญญาเข้า		มูลค่าลูกหนี้ตามสัญญา		มูลค่าลูกหนี้ตามสัญญา	
	การเงินและขายผ่อนชำระ		ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		เข้าการเงินและขายผ่อนชำระ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
ยังไม่ได้ถึงกำหนดชำระ	-	1,235	-	-	-	1,235
ค้างชำระ						
ไม่เกิน 3 เดือน	17,849	22,602	-	-	17,849	22,602
3 - 6 เดือน	3,295	812	-	-	3,295	812
มากกว่า 6 เดือนขึ้นไป	-	-	-	-	-	-
รวม	21,144	24,649	-	-	21,144	24,649

(หน่วย: พันบาท)

ระยะเวลาค้างชำระ	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	มูลค่าลูกหนี้ขายผ่อนชำระ		มูลค่าลูกหนี้ขายผ่อนชำระ		มูลค่าลูกหนี้ขายผ่อนชำระ	
	การเงินและขายผ่อนชำระ		ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		สุทธิ	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
ยังไม่ได้ถึงกำหนดชำระ	-	-	-	-	-	-
ค้างชำระ						
ไม่เกิน 3 เดือน	11,624	14,918	-	-	11,624	14,918
3 - 6 เดือน	-	-	-	-	-	-
มากกว่า 6 เดือนขึ้นไป	-	-	-	-	-	-
รวม	11,624	14,918	-	-	11,624	14,918

10.3 สัญญาเช่าการเงินและขายผ่อนชำระของบริษัทฯและบริษัทย่อยมีระยะเวลาในการเช่าตามสัญญาโดยประมาณ 5 - 8 ปี และค่าเช่ากำหนดในอัตราคงที่ตลอดอายุสัญญาเช่า

10.4 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ผลรวมของเงินลงทุนขั้นต้นตามสัญญาเช่าการเงินและขายผ่อนชำระและมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต้นที่ลูกหนี้ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าการเงินแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	2560		2559	
	เงินลงทุนขั้นต้น	มูลค่าปัจจุบันของ	เงินลงทุนขั้นต้น	มูลค่าปัจจุบันของ
	ตามสัญญาเช่า	จำนวนเงินขั้นต้น	ตามสัญญาเช่า	จำนวนเงินขั้นต้น
	การเงินและ	ที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	การเงินและ	ที่ลูกหนี้ต้องจ่าย
	ขายผ่อนชำระ		ขายผ่อนชำระ	
ระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปี	10,130	6,587	10,149	6,404
ระยะเวลาที่เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	23,328	14,557	29,215	18,245
รวม	33,458	21,144	39,364	24,649
หัก: รายได้บริการรอรับรู้เป็นรายได้	(7,657)		(8,678)	
หัก: ดอกผลตามสัญญาเช่าการเงินและ				
ขายผ่อนชำระที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้	(4,657)		(6,037)	
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต้นที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	21,144		24,649	

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2560		2559	
	เงินลงทุนขั้นต้น	มูลค่าปัจจุบันของ	เงินลงทุนขั้นต้น	มูลค่าปัจจุบันของ
	ตามสัญญา	จำนวนเงินขั้นต้น	ตามสัญญา	จำนวนเงินขั้นต้น
	ขายผ่อนชำระ	ที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	ขายผ่อนชำระ	ที่ลูกหนี้ต้องจ่าย
ระยะเวลาไม่เกินหนึ่งปี	4,347	3,814	4,346	3,628
ระยะเวลาที่เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	8,288	7,810	12,300	11,290
รวม	12,635	11,624	16,646	14,918
หัก: ดอกผลตามสัญญาขายผ่อนชำระ				
ที่ยังไม่ถึงเป็นรายได้	(1,011)		(1,728)	
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต้นที่ลูกหนี้ต้องจ่าย	11,624		14,918	

## 11. สินค้ำคงเหลือ

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
			เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ			
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินค้าสำเร็จรูป	101,487	85,458	(405)	(431)	101,082	85,027
วัตถุดิบ	1,086	953	(12)	(11)	1,074	942
งานระหว่างทำ	6,811	4,422	-	-	6,811	4,422
วัสดุและอะไหล่ประกอบ	28,929	28,482	(510)	(526)	28,419	27,956
สินค้าระหว่างทาง	12,736	20,630	-	-	12,736	20,630
รวม	151,049	139,945	(927)	(968)	150,122	138,977

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	ราคาทุน		รายการปรับลดราคาทุนให้		สินค้าคงเหลือ - สุทธิ	
			เป็นมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ			
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
สินค้าสำเร็จรูป	90,313	83,135	(305)	(408)	90,008	82,727
งานระหว่างทำ	2,042	2,225	-	-	2,042	2,225
วัสดุและอะไหล่ประกอบ	22,712	20,329	(245)	(257)	22,467	20,072
สินค้าระหว่างทาง	12,685	17,763	-	-	12,685	17,763
รวม	127,752	123,452	(550)	(665)	127,202	122,787

## 12. เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน

ยอดคงเหลือนี้ คือ เงินฝากประจำ ซึ่งบริษัทฯและบริษัทย่อยได้นำไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อธนาคาร และการออกหนังสือค้ำประกันธนาคารของบริษัทฯและบริษัทย่อย

### 13. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

#### 13.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ทุนที่ออก		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		ค่าเพื่อการด้อยค่า		(หน่วย: พันบาท)	
	และชำระแล้ว						ของเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชีตาม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
			(ร้อยละ)	(ร้อยละ)						
บริษัท เออร์วิง คอร์ปอเรชั่น จำกัด	25,000	25,000	100	100	15,975	15,975	-	-	15,975	15,975
บริษัท เคที เมคคอลล เซอร์วิส จำกัด	40,000	10,000	70	70	28,000	7,000	-	-	28,000	7,000
บริษัท เมคคอลล วิชั่น จำกัด	10,000	10,000	75	75	7,500	7,500	-	-	7,500	7,500
บริษัท ไฮ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด	25,000	-	100	-	25,000	-	-	-	25,000	-
					76,475	30,475	-	-	76,475	30,475

เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารครั้งที่ 10/2560 มีมติอนุมัติการจัดตั้งบริษัท ไฮ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด (“HHC”) โดยมีทุนจดทะเบียน 100,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,000,000 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 100 บาท เพื่อประกอบกิจการคลินิกเวชกรรมด้านสุขภาพและความงาม โดยบริษัทฯ ถือหุ้นใน HHC ในสัดส่วนร้อยละ 100 ของทุนจดทะเบียน HHC ได้จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2560 โดยมีทุนจดทะเบียน 100,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระร้อยละ 25 ของหุ้นที่จดทะเบียน

ในเดือนพฤศจิกายน 2560 บริษัท เคที เมคคอลล เซอร์วิส จำกัด ได้ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 300,000 หุ้น เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนในราคาหุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระหุ้นร้อยละ 100 เป็นเงิน 30 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทย่อยดังกล่าวแล้ว เพื่อรักษาสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 70 ในบริษัทดังกล่าว

13.2 รายละเอียดของบริษัทย่อยซึ่งมีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญ ณ วันที่และสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังนี้

บริษัท	สัดส่วนที่ถือโดย		ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยสะสม		กำไรหรือขาดทุนที่แบ่งให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยในระหว่างปี		(หน่วย: พันบาท)	
	ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม						เงินปันผลจ่ายให้กับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในระหว่างปี	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)						
บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด	30	30	11,674	2,310	363	(371)	-	-
บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด	25	25	1,805	2,542	(737)	78	-	-

13.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทย่อยที่มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมที่มีสาระสำคัญซึ่งเป็นข้อมูลก่อนการตัดรายการระหว่างกัน

สรุปรายการฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559

	(หน่วย: พันบาท)			
	บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด		บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด	
	2560	2559	2560	2559
สินทรัพย์หมุนเวียน	22,045	3,759	13,998	16,678
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	32,495	13,278	2,207	1,191
หนี้สินหมุนเวียน	14,450	9,330	8,972	7,694
หนี้สินไม่หมุนเวียน	1,178	7	14	6

สรุปรายการกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

	(หน่วย: พันบาท)			
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	บริษัท เคที เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด		บริษัท เมดิคอล วิชั่น จำกัด	
	2560	2559	2560	2559
รายได้	30,172	5,780	12,743	11,589
กำไร (ขาดทุน)	1,213	(1,238)	(2,950)	312
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น	-	-	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม	1,213	(1,238)	(2,950)	312

## สรุปรายการกระแสเงินสด

(หน่วย : พันบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	บริษัท เทที เมคคอลล เซอร์วิส จำกัด		บริษัท เมคคอลล วิชั่น จำกัด	
	2560	2559	2560	2559
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมดำเนินงาน	(70)	(2,539)	(14,078)	(47)
กระแสเงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุน	(22,586)	(5,263)	(367)	(207)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	29,395	3,200	6,486	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	6,739	(4,602)	(7,959)	(254)

## 14. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	ที่ดิน	อาคาร	ส่วนปรับปรุง	
			อาคาร	รวม
<b>ราคาทุน</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	9,748	6,341	4,800	20,889
ซื้อเพิ่ม	-	-	248	248
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	9,748	6,341	5,048	21,137
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	9,748	6,341	5,048	21,137
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>				
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-	100	11	111
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	317	305	622
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	417	316	733
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	317	306	623
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	-	734	622	1,356
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>				
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	9,748	5,924	4,732	20,404
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	9,748	5,607	4,426	19,781

บริษัทฯ ได้นำที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารให้บริษัทย่อยเช่าเพื่อประกอบกิจการสถานพยาบาลศูนย์ไตเทียม (ที่ดิน อาคารและส่วนปรับปรุงอาคารดังกล่าวถูกจัดประเภทเป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในงบการเงินรวม) โดยมีรายได้ค่าเช่าสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 1.1 ล้านบาท (2559: 1.1 ล้านบาท) สัญญาเช่ามีอายุ 1 ปี ครบกำหนดในเดือนกันยายน 2561 และสามารถต่อสัญญาได้โดยผู้เช่าจะต้องแจ้งความจำนงค์ต่อสัญญาก่อนหมดอายุภายใน 3 เดือน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนดังกล่าวมีราคาประเมินรวม 20 ล้านบาท ประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2559 โดยใช้เกณฑ์ราคาตลาดและมูลค่าต้นทุนทดแทน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัทฯถูกนำไปจดจำนองไว้กับสถาบันการเงินแห่งหนึ่งเพื่อค้ำประกันเงินกู้ระยะยาวของบริษัทฯตามที่กล่าวในหมายเหตุ 19

## 15. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					สินทรัพย์	รวม
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงบน ที่ดินเช่า	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	เครื่องมือ และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	ระหว่าง ติดตั้งและ ก่อสร้าง	
<b>ราคาทุน</b>							
1 มกราคม 2559	58,600	35,891	16,087	13,227	16,371	-	140,176
ซื้อเพิ่ม	-	1,250	1,913	7,362	497	-	11,022
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(226)	(833)	-	-	(1,059)
31 ธันวาคม 2559	58,600	37,141	17,774	19,756	16,868	-	150,139
ซื้อเพิ่ม	30,481	1,744	2,490	14,719	5,048	49,747	104,229
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(60)	(45)	(2,233)	-	(2,338)
31 ธันวาคม 2560	89,081	38,885	20,204	34,430	19,683	49,747	252,030
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
1 มกราคม 2559	314	9,442	10,704	4,191	5,235	-	29,886
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	6	2,165	2,094	2,117	1,260	-	7,642
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วน ที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(218)	(728)	-	-	(946)
31 ธันวาคม 2559	320	11,607	12,580	5,580	6,495	-	36,582
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	6	3,525	2,111	3,177	1,235	-	10,054
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วน ที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(36)	(13)	(1,484)	-	(1,533)
31 ธันวาคม 2560	326	15,132	14,655	8,744	6,246	-	45,103
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>							
31 ธันวาคม 2559	58,280	25,534	5,194	14,176	10,373	-	113,557
31 ธันวาคม 2560	88,755	23,753	5,549	25,686	13,437	49,747	206,927
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี</b>							
2559 (ค่าเสื่อมราคาจำนวน 2.6 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการ ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							7,643
2560 (ค่าเสื่อมราคาจำนวน 5.2 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการ ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							10,054

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงบน ที่ดินเช่า	อาคารและ ส่วนปรับปรุง อาคาร	เครื่องตกแต่ง และอุปกรณ์ สำนักงาน	เครื่องมือ และอุปกรณ์	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่างติดตั้ง และก่อสร้าง	
<b>ราคาทุน</b>							
1 มกราคม 2559	49,026	25,087	12,459	3,241	15,370	-	105,183
ซื้อเพิ่ม	-	941	1,253	2,488	-	-	4,682
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(78)	(161)	-	-	(239)
31 ธันวาคม 2559	49,026	26,028	13,634	5,568	15,370	-	109,626
ซื้อเพิ่ม	30,481	-	997	1,138	5,048	43,541	81,205
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(60)	(45)	(2,233)	-	(2,338)
31 ธันวาคม 2560	79,507	26,028	14,571	6,661	18,185	43,541	188,493
<b>ค่าเสื่อมราคาสะสม</b>							
1 มกราคม 2559	314	9,340	8,109	1,347	5,061	-	24,171
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	6	1,386	1,604	756	1,079	-	4,831
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วน ที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(75)	(108)	-	-	(183)
31 ธันวาคม 2559	320	10,726	9,638	1,995	6,140	-	28,819
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	6	1,405	1,584	1,103	1,025	-	5,123
ค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วน ที่จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	(36)	(13)	(1,484)	-	(1,533)
31 ธันวาคม 2560	326	12,131	11,186	3,085	5,681	-	32,409
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>							
31 ธันวาคม 2559	48,706	15,302	3,996	3,573	9,230	-	80,807
31 ธันวาคม 2560	79,181	13,897	3,385	3,576	12,504	43,541	156,084
<b>ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี</b>							
2559 (ค่าเสื่อมราคาจำนวน 0.8 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการ ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							4,831
2560 (ค่าเสื่อมราคาจำนวน 1.0 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุนขายและบริการ ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)							5,123

ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ รวมทั้งจำนวนสิทธิเรียกร้องตามกรรมกรรมประกันภัยของสินทรัพย์ดังกล่าวถูกนำไปจดจำนองไว้กับสถาบันการเงินเพื่อค้ำประกันวงเงินสินเชื่อของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และค้ำประกันเงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงินของบริษัทฯตามที่กล่าวในหมายเหตุ 19

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยมียานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าทางการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนประมาณ 7.7 ล้านบาท (2559: 6.5 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 6.7 ล้านบาท (2559: 5.5 ล้านบาท))

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 17.9 ล้านบาท (2559: 10.3 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 15.0 ล้านบาท 2559: 7.8 ล้านบาท)



16. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ลิขสิทธิ์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	รวม
<b>ราคาทุน</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	2,626	3,924	6,550
ซื้อเพิ่ม	-	998	998
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	2,626	4,922	7,548
ซื้อเพิ่ม	-	757	757
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2,626	5,679	8,305
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	1,440	2,066	3,506
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	263	766	1,029
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,703	2,832	4,535
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	263	806	1,069
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,966	3,638	5,604
<b>มูลค่าสุทธิตามบัญชี</b>			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	923	2,090	3,013
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	660	2,041	2,701

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ลิขสิทธิ์	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	รวม
<b>ราคาทุน</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	2,626	2,732	5,358
ซื้อเพิ่ม	-	738	738
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	2,626	3,470	6,096
ซื้อเพิ่ม	-	560	560
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	2,626	4,030	6,656
<b>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</b>			
ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	1,440	1,308	2,748
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	263	561	824
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,703	1,869	3,572
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	263	617	880
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	1,966	2,486	4,452

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	โปรแกรม		รวม
	ลิขสิทธิ์	คอมพิวเตอร์	
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	923	1,601	2,524
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560	660	1,544	2,204

#### 17. เงินมัดจำจ่ายเพื่อซื้อทรัพย์สิน

ในเดือนธันวาคม 2560 บริษัท ไฮ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด (“HHC”) ได้ทำบันทึกข้อตกลงกับบริษัทที่ไม่เกี่ยวข้องกันแห่งหนึ่งเพื่อลงทุนในธุรกิจด้านสุขภาพและความงามรวมเป็นเงินลงทุนทั้งสิ้นไม่เกิน 220 ล้านบาทภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลง โดย HHC ตกลงจ่ายเงินประกันจำนวน 117 ล้านบาท (สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อแสดงเจตจำนงในการเข้าทำรายการการค้าและการดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ ครั้งที่ 7/2560

บริษัทฯ แสดงจำนวนเงินดังกล่าวเป็นเงินมัดจำจ่ายเพื่อซื้อทรัพย์สินไว้ในงบแสดงฐานะการเงิน

#### 18. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	33	228
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	29,639	44,456	14,277	28,049
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	3,444	4,561	3,122	4,354
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	16,819	11,823	11,823	8,052
เจ้าหนี้อื่น	6,627	5,192	4,977	3,868
รวม	56,529	66,032	34,232	44,551

## 19. เงินกู้ยืมระยะยาว

			(หน่วย: พันบาท)			
เงินกู้	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)	การชำระคืน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
			2560	2559	2560	2559
1	MLR-1	ชำระคืนเป็นงวดทุกเดือนเริ่มตั้งแต่ 15 มกราคม 2560	8,810	16,277	8,810	16,277
2	MLR-1.75	ชำระคืนเป็นงวดทุกเดือนเริ่มตั้งแต่ 17 พฤศจิกายน 2560	21,350	-	21,350	-
3	MLR-1.75	ชำระคืนเป็นงวดทุกเดือนเริ่มตั้งแต่ 24 พฤศจิกายน 2560	3,203	-	-	-
รวม			33,363	16,277	30,160	16,277
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			(6,835)	(2,856)	(4,794)	(2,856)
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี			26,528	13,421	25,366	13,421

เงินกู้ยืมของบริษัทฯ ค้ำประกันโดยการจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ

เงินกู้ยืมของบริษัทฯ ย่อยค้ำประกันโดยการจำนองลำดับสองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างของบริษัทฯ และ  
ค้ำประกันโดยบริษัทฯ และบรรษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีวงเงินกู้ยืมระยะยาวตามสัญญาเงินกู้ที่ยังมิได้เบิก  
ใช้เป็นจำนวน 33.9 ล้านบาท (2559: 3.7 ล้านบาท)

## 20. หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน

(หน่วย: พันบาท)				
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	6,511	3,628	6,119	2,946
หัก: ดอกเบี้ยรอตัดบัญชี	(1,021)	(211)	(998)	(157)
รวม	5,490	3,417	5,121	2,789
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,504)	(2,621)	(1,281)	(2,362)
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิ				
จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,986	796	3,840	427

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้ทำสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทลีตซีงเพื่อเช่ายานพาหนะใช้  
ในการดำเนินงานของกิจการ โดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญา มีระยะเวลา  
โดยเฉลี่ยประมาณ 5 ปี

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย						
ทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,886	4,625	6,511	1,647	4,472	6,119
คอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงิน						
รอตัดบัญชี	(382)	(639)	(1,021)	(366)	(632)	(998)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ						
ที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	1,504	3,986	5,490	1,281	3,840	5,121

(หน่วย: พันบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 5 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย						
ทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	2,801	827	3,628	2,511	434	2,946
คอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงิน						
รอตัดบัญชี	(180)	(31)	(211)	(149)	(7)	(157)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำ						
ที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	2,621	796	3,417	2,362	427	2,789

21. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานต้นปี	14,899	11,393	12,315	9,507
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน:				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	1,378	864	1,060	679
ต้นทุนคอกเบี้ย	547	585	449	444
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น:				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้าน				
ประชากรศาสตร์	-	(363)	-	(294)
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	-	504	-	439
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	-	1,916	-	1,540
ผลประโยชน์ที่จ่ายระหว่างงวด	(44)	-	(21)	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานปลายปี	16,780	14,899	13,803	12,315

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยอยู่ระหว่าง 24 ถึง 28 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 28 ปี) 2559: อยู่ระหว่าง 14 ถึง 24 ปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 14 ปี)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ร้อยละต่อปี)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
อัตราคิดลด	2.62 - 3.55	2.62 - 3.55	2.62 - 3.40	2.62 - 3.40
อัตราการขึ้นเงินเดือน	8.51	8.51	8.51	8.51
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	0 - 50	0 - 50	0 - 50	0 - 50

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(758)	814	(623)	671
อัตราการขึ้นเงินเดือน	833	(789)	687	(651)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(902)	236	(741)	192

(หน่วย: พันบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	(732)	781	(608)	650
อัตราการขึ้นเงินเดือน	728	(690)	606	(575)
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	(790)	192	(656)	159

## 22. ทุนเรือนหุ้น

เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2560 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนลดทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 182,749,733 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่ 182,409,403 บาท โดยการตัดหุ้นสามัญที่ได้จดทะเบียนไว้แล้วแต่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายจำนวน 680,660 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท ต่อมาเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2560 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 182,409,403 บาท เป็นทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 342,793,362 บาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 320,767,917 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท โดยมีการจัดสรรดังนี้

- จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 154,211,387 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาทให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม (Right Offering) ตามสัดส่วนการถือหุ้นในอัตรา 2 หุ้นสามัญเดิม ต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่ ในราคาหุ้นละ 1.65 บาท
- จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 138,790,248 หุ้น เพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 2 (FVC-W2)
- จัดสรรหุ้นเพิ่มทุนจำนวนไม่เกิน 27,766,282 หุ้น เพื่อรองรับการปรับสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (FVC-W1) ซึ่งจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วนการถือหุ้น

เมื่อวันที่ 16 - 22 พฤษภาคม 2560 บริษัทเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน และบริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนเรียกชำระแล้วจากเดิม 154,211,387 บาท เป็น 231,317,081 บาท กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 โดยส่วนเกินมูลค่าหุ้นของบริษัทฯ เพิ่มจาก 137,880,369 บาท เป็น 314,000,677 บาท

ต่อมาในเดือนมิถุนายน 2560 มีการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ FVC - W1 ซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จำนวน 48,876,202 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท รวมเป็นเงิน 24,438,101 บาท บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วจากเดิม 231,317,081 บาท เป็น 255,755,182 บาท กับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2560

ต่อมาในเดือนพฤศจิกายน 2560 มีการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ FVC-W1 ซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ จำนวน 6,307,542 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 0.50 บาท รวมเป็นเงิน 3,153,771 บาท บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนที่ออกและเรียกชำระแล้วจากเดิม 255,755,182 บาท เป็น 258,908,953 บาท กับกระทรวงพาณิชย์แล้วเมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2560

จำนวนหุ้นสามัญ ที่ชำระแล้วและส่วนเกินมูลค่าหุ้นของบริษัทฯมีการเปลี่ยนแปลงในระหว่างงวดดังนี้

รายการ	จำนวนหุ้น (พันหุ้น)	จำนวนเงิน (พันบาท)	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น (พันบาท)
<u>หุ้นสามัญจดทะเบียน</u>			
ณ วันต้นปี	365,499	182,750	
ลดทุนระหว่างปี	(680)	(341)	
เพิ่มทุนระหว่างปี	320,768	160,384	
ณ วันปลายปี	685,587	342,793	
<u>หุ้นสามัญที่ออกและชำระแล้ว</u>			
ณ วันต้นปี	308,423	154,211	137,880
ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน	154,212	77,106	176,121
เพิ่มทุนจากการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ	55,183	27,592	-
ณ วันปลายปี	517,818	258,909	314,001

## 23. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

### 23.1 ใบสำคัญแสดงสิทธิ FVC - W1

บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ (FVC - W1) ในวันที่ 14 พฤษภาคม 2558 จำนวน 121,499,466 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วนหุ้นสามัญ 2 หุ้นต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย โดยมีรายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิดังนี้

อัตราการใช้สิทธิ:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1.399 หุ้น (2559: 1.003 หุ้น) (เว้นแต่กรณีมีการปรับสิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)
ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น:	0.50 บาทต่อหุ้น (ราคาการใช้สิทธิอาจเปลี่ยนแปลงตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)
ระยะเวลาการใช้สิทธิ:	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ในวันทำการสุดท้ายของเดือนพฤศจิกายนและพฤษภาคมของแต่ละปีตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ (3 ปีนับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ) โดยกำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2559 ไม่มีผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญ และเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2559 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญจำนวน 50,220,417 หน่วย

เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2560 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญจำนวน 34,936,533 หน่วย และ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญจำนวน 4,508,610 หน่วย คงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้แปลงสภาพ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 จำนวน 16,782,206 หน่วย (2559: 56,227,349 หน่วย )

#### รายการกระทบบยอดจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ FVC - W1

(หน่วย: หน่วย)

	งบการเงินรวม	
	และงบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันต้นปี	56,227,349	106,447,766
ใช้สิทธิระหว่างปี (หมายเหตุ 22)	(39,445,143)	(50,220,417)
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันปลายปี	16,782,206	56,227,349

#### 23.2 ใบสำคัญแสดงสิทธิ FVC - W2

บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ (FVC - W2) ในวันที่ 27 มิถุนายน 2560 จำนวน 138,790,207 หน่วย โดยไม่คิดมูลค่าให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วนหุ้นสามัญ 10 หุ้นต่อใบสำคัญแสดงสิทธิ 9 หน่วย โดยมีรายละเอียดของใบสำคัญแสดงสิทธิดังนี้

อัตราการใช้สิทธิ:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น (เว้นแต่กรณีมีการปรับสิทธิตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)
ราคาใช้สิทธิต่อหุ้น:	1.00 บาทต่อหุ้น (ราคาการใช้สิทธิอาจเปลี่ยนแปลงตามเงื่อนไขการปรับสิทธิ)
ระยะเวลาการใช้สิทธิ:	ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ในวันทำการสุดท้ายของเดือนมิถุนายนของแต่ละปีตลอดอายุของใบสำคัญแสดงสิทธิ (3 ปีนับจากวันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ) โดยกำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกวันที่ 29 มิถุนายน 2561

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 มีใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้แปลงสภาพจำนวน 138,790,207 หน่วย



## รายการกระทบบยอดจำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ FVC - W2

(หน่วย: หน่วย)

	งบการเงินรวม และงบการเงินเฉพาะกิจการ
	2560
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันต้นปี	-
ออกใบสำคัญแสดงสิทธิระหว่างปี	138,790,207
จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ณ วันปลายปี	138,790,207

### 24. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทฯ ต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

### 25. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่น				
ของพนักงาน	84,849	71,892	58,720	51,570
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	26,843	25,657	22,432	21,827
ค่าจ้างเหมา	19,409	10,087	8,084	7,552
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	11,123	8,671	6,626	6,278
ซื้อสินค้า	252,994	255,177	199,018	185,756
การเปลี่ยนแปลงในสินค้าสำเร็จรูปและ				
งานระหว่างทำ	(11,299)	(11,222)	(4,298)	(6,086)

## 26. ภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>ภาษีเงินได้ปัจจุบัน:</b>				
ภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี	4,962	3,739	4,962	3,599
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี:</b>				
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิด				
ผลแตกต่างชั่วคราวและการกลับรายการ				
ผลแตกต่างชั่วคราว	(883)	(409)	(278)	(353)
<b>ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไร</b>				
<b>    ขาดทุนเบ็ดเสร็จ</b>	<b>4,079</b>	<b>3,330</b>	<b>4,684</b>	<b>3,246</b>

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบแต่ละส่วนของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สรุปได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องกับผล</b>				
ขาดทุนจากการประมาณการตามหลัก				
คณิตศาสตร์ประกันภัย	-	(411)	-	(337)
	-	(411)	-	(337)

รายการกระทบยอดจำนวนเงินระหว่างค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้กับผลคูณของกำไรทางบัญชีกับอัตราภาษีที่ใช้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 สามารถแสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล	25,767	15,349	28,806	16,758
อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20	ร้อยละ 20
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล				
คูณอัตราภาษี	5,153	3,070	5,761	3,352
ผลกระทบทางภาษีจากการตัดรายการ				
ระหว่างกัน	36	145	-	-
ผลกระทบทางภาษีสำหรับ:				
ค่าใช้จ่าย (รายได้) ต้องห้าม	(2,049)	94	(1,064)	(92)
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น	(13)	(14)	(13)	(14)
รวม	(2,062)	80	(1,077)	(106)
ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ที่คาดว่าจะ				
ไม่ได้รับประโยชน์ในอนาคต	952	35	-	-
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ในงบกำไร				
ขาดทุนเบ็ดเสร็จ	4,079	3,330	4,684	3,246

ส่วนประกอบของสินทรัพย์และหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	902	922	17	14
ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าสินค้างเหลือ	185	189	110	133
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	3,356	2,980	2,761	2,463
ขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้	907	570	-	-
อื่นๆ	447	143	-	-
รวม	5,797	4,804	2,888	2,610
<b>หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี</b>				
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงิน	(1,269)	(1,159)	-	-
รวม	(1,269)	(1,159)	-	-
<b>สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี - สุทธิ</b>	<b>4,528</b>	<b>3,645</b>	<b>2,888</b>	<b>2,610</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทย่อยมีรายการผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้จำนวน 15.3 ล้านบาท (2559: 14.3 ล้านบาท) ที่ไม่ได้บันทึกสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเนื่องจากบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทย่อยอาจไม่มีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะนำผลแตกต่างชั่วคราวและผลทางภาษีมาใช้ประโยชน์ได้

## 27. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไรต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัทฯ อาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นปีหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดแสดงการคำนวณได้ดังนี้

	งบการเงินรวม					
	กำไรสำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
<b>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน</b>						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้น						
ของบริษัทฯ	22,061	12,313	423,473	361,260	0.052	0.034
<b>ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด</b>						
ใบสำคัญแสดงสิทธิ						
FVC-W1	-	-	13,661	46,248		
FVC-W2	-	-	87,165	-		
<b>กำไรต่อหุ้นปรับลด</b>						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ						
สมมติว่ามีการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ	22,061	12,313	524,299	407,508	0.042	0.030

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	สำหรับปี		จำนวนหุ้นสามัญ ถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก		กำไรต่อหุ้น	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	(พันบาท)	(พันบาท)	(พันหุ้น)	(พันหุ้น)	(บาท)	(บาท)
<b>กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน</b>						
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้น ของบริษัทฯ	24,122	13,513	423,473	361,260	0.057	0.037
<b>ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด</b>						
ใบสำคัญแสดงสิทธิ						
FVC-W1	-	-	13,661	46,248		
FVC-W2	-	-	87,165	-		
<b>กำไรต่อหุ้นปรับลด</b>						
กำไรที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ						
สมมติว่าการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ	24,122	13,513	524,299	407,508	0.046	0.033

28. ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานที่นำเสนอนี้สอดคล้องกับรายงานภายในของบริษัทที่ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานได้รับและสอบทานอย่างสม่ำเสมอเพื่อใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงาน

เพื่อวัตถุประสงค์ในการบริหารงาน บริษัทฯและบริษัทย่อยจัดโครงสร้างองค์กรเป็นหน่วยธุรกิจตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ บริษัทฯและบริษัทย่อยมีส่วนงานที่รายงานทั้งสิ้น 3 ส่วนงาน ดังนี้

- ส่วนงานจำหน่ายผลิตภัณฑ์และให้บริการที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์สำหรับกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ
- ส่วนงานจำหน่ายผลิตภัณฑ์และให้บริการที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำให้บริสุทธ์สำหรับกลุ่มธุรกิจพาณิชย์และที่พักอาศัย
- ส่วนงานจำหน่ายผลิตภัณฑ์และให้บริการสำหรับกลุ่มธุรกิจบริการทางการแพทย์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยไม่มีการรวมส่วนงานดำเนินงานเป็นส่วนงานที่รายงานข้างต้น

ผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดสอบทานผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยธุรกิจแยกจากกันเพื่อวัตถุประสงค์ในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรและการประเมินผลการปฏิบัติงาน บริษัทประเมินผลการปฏิบัติงานของส่วนงานโดยพิจารณาจากกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมซึ่งวัดมูลค่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับที่ใช้ในการวัดกำไรหรือขาดทุนจากการดำเนินงานและสินทรัพย์รวมในงบการเงิน

การบันทึกบัญชีสำหรับรายการระหว่างส่วนงานที่รายงานเป็นไปในลักษณะเดียวกับการบันทึกบัญชี  
สำหรับรายการธุรกิจกับบุคคลภายนอก

ข้อมูลรายได้และกำไรของส่วนงานของบริษัทฯและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2560 มีดังต่อไปนี้

ขายสินค้าและบริการกลุ่มธุรกิจ		ขายสินค้าและบริการกลุ่มธุรกิจ		ขายสินค้าและบริการกลุ่มธุรกิจ		การตีรายการบัญชีระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
ยอดขายสุทธิ	ต้นทุน	ยอดขายสุทธิ	ต้นทุน	ยอดขายสุทธิ	ต้นทุน	การตีรายการบัญชี	การตีรายการบัญชี	รวม	รวม
2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
87	98	247	209	125	88	-	-	459	395
6	8	-	-	14	2	(20)	(10)	-	-
93	106	247	209	139	90	(20)	(10)	459	395
30	34	66	59	25	19	-	-	121	112
รวมรายได้									
กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน									
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน :									
รายได้จากสัญญาเช่าการเงินและขายผ่อนชำระ									
รายได้อื่น									
ค่าใช้จ่ายในการขาย									
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร									
ต้นทุนทางการเงิน									
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้									
กำไรสุทธิ									
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น - สุทธิจากภาษีเงินได้									
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี									

สินทรัพย์ของส่วนงานของบริษัทฯและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 มีดังต่อไปนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ สินทรัพย์อื่น รวมสินทรัพย์	ขายสินค้าและบริการกลุ่มธุรกิจ อุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้าน ระบบน้ำและกลุ่มธุรกิจพาณิชย์และ ที่พักอาศัย*		ขายสินค้าและบริการกลุ่มธุรกิจ บริการทางการแพทย์		การตีรายการบัญชีระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	176	101	33	14	(2)	(1)	207	114
							580	353
							787	467

\* ธุรกิจขายสินค้าและบริการกลุ่มธุรกิจอุตสาหกรรมและผู้ประกอบการด้านระบบน้ำ และกลุ่มธุรกิจพาณิชย์และที่พักอาศัยมีการใช้สินทรัพย์ร่วมกัน

ข้อมูลเกี่ยวกับเขตภูมิศาสตร์

บริษัทฯ และบริษัทย่อยดำเนินธุรกิจในเขตภูมิศาสตร์เดียว คือประเทศไทย ดังนั้นรายได้และสินทรัพย์ที่แสดงอยู่ในงบการเงิน จึงถือเป็นการรายงานตามเขตภูมิศาสตร์แล้ว

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

ในปี 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อย มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนหนึ่งราย เป็นจำนวนเงินประมาณ 52 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานขายสินค้าและบริการกลุ่มธุรกิจพาณิชย์และที่พักอาศัย (ปี 2559 มีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่จำนวนหนึ่งราย เป็นจำนวนเงิน 45 ล้านบาท ซึ่งมาจากส่วนงานขายสินค้าและบริการกลุ่มธุรกิจพาณิชย์และที่พักอาศัย)

## 29. เงินปันผลจ่าย

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (พันบาท)	เงินปันผลจ่าย ต่อหุ้น (บาท)
เงินปันผลประจำปี 2559	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2560	6,786	0.0220
เงินปันผลประจำปี 2558	ที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559	12,903	0.0500

## 30. สัญญาตัวแทนจำหน่าย

ในเดือนมกราคมและกุมภาพันธ์ 2556 บริษัทฯตกลงทำสัญญาตัวแทนจำหน่ายสินค้ากับบริษัทในต่างประเทศ 2 แห่ง โดยบริษัทฯได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการระบบกรองน้ำในกลุ่มธุรกิจเกี่ยวกับที่พักอาศัยและอาหารในประเทศไทย สัญญามีกำหนดอายุ 2 ปี และ 5 ปีครบกำหนดในเดือนธันวาคม 2557 และ 2560 ตามลำดับและสามารถต่อโดยอัตโนมัติคราวละ 1 ปีหากไม่มีการเลิกสัญญา ทั้งนี้บริษัทฯผูกพันที่จะต้องมียอดขายสินค้าตามจำนวนเป้าหมายที่ระบุในสัญญา

ต่อมาเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2559 บริษัทฯได้ต่ออายุสัญญาตัวแทนจำหน่ายกับบริษัทต่างประเทศรายเดิม ซึ่งสัญญาเดิมครบกำหนดในปี 2557 ด้วยสัญญาฉบับใหม่ที่มีอายุ 1 ปี และครบกำหนดในวันที่ 27 มีนาคม 2560 ที่ผ่านมา ทั้งนี้สัญญาดังกล่าวสามารถต่ออายุโดยอัตโนมัติคราวละ 1 ปีหากไม่มีการเลิกสัญญา

## 31. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานบริษัทฯและบริษัทย่อยได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไทยพาณิชย์ มาสเตอร์ฟันด์ ซึ่งเป็นกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ บริษัทย่อยและพนักงานจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 2 ถึงร้อยละ 5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุน ในระหว่างปี 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยรับรู้เงินสมทบดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายจำนวน 1.9 ล้านบาท (2559: 1.6 ล้านบาท) (เฉพาะบริษัทฯ: 1.4 ล้านบาท (2559: 1.3 ล้านบาท))



### 32. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

#### 32.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทฯ และบริษัทย่อยได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่ายานพาหนะ อุปกรณ์ และ คลังสินค้า อายุของสัญญา มีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 1 ถึง 5 ปี และสัญญาดังกล่าวเป็นสัญญาที่บอกเลิกไม่ได้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคต ทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาบริการที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2560	2559	2560	2559
จ่ายชำระ				
ภายใน 1 ปี	8.7	9.5	6.2	6.8
มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	10.0	11.8	7.4	8.3

#### 32.2 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาจ้างผู้รับเหมาช่วง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาจ้างผู้รับเหมาช่วงเป็นจำนวน 10 ล้านบาท (2559: 1 ล้านบาท)

#### 32.3 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามของ บริษัทฯ และบริษัทย่อยเพื่อค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาจำนวนเงินรวมประมาณ 7.3 ล้านบาท (2559: 8.1 ล้านบาท) เฉพาะบริษัทฯ: 3.8 ล้านบาท (2559: 5.4 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทฯ

### 33. ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯมีสินทรัพย์และหนี้สินเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมแยกแสดงตามลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม</b>				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	20	-	20
<b>หนี้สินที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม</b>				
ตราสารอนุพันธ์	-	1	-	1

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			
	ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	รวม
<b>สินทรัพย์ที่เปิดเผยมูลค่ายุติธรรม</b>				
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	20	-	20

### 34. เครื่องมือทางการเงิน

#### 34.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อยตามที่นิยามอยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินให้กู้ยืม เงินลงทุน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาว บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าว และมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงดังนี้

#### ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

บริษัทฯและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืม ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทฯและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้ การให้สินเชื่อของบริษัทฯและบริษัทย่อยไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทฯและบริษัทย่อยมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทฯและบริษัทย่อยอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าการค้าและลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

### ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องกับเงินฝากสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืม เงินเบิกเกินบัญชี เงินกู้ยืมระยะสั้นและเงินกู้ยืมระยะยาวที่มีดอกเบี้ย สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนด หรือ วันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
งบการเงินรวม						
อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)	
ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม		
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	148	-	-	-	148	0.05 – 0.375
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	102	102	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินและ ขายผ่อนชำระ	7	14	-	-	21	MOR, MLR-1
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	12	-	-	12	0.85 – 1.35
	155	26	-	102	283	
หนี้สินทางการเงิน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	57	57	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	33	-	33	MLR-1, MLR-1.75
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	2	4	-	-	6	5.21 – 14.36
	2	4	33	57	96	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560						
งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	136	-	-	-	136	0.05 – 0.375
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	59	59	-
ลูกหนี้ตามสัญญาขายผ่อนชำระ	4	8	-	-	12	MLR-1
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	143	-	-	-	143	1.15 – 6.62
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	7	-	-	7	1.00 – 1.15
	283	15	-	59	357	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	34	34	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	30	-	30	MLR-1, MLR-1.75
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	1	4	-	-	5	6.76 – 14.36
	1	4	30	34	69	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559						
งบการเงินรวม						
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย		รวม	อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย		
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	68	-	-	-	68	0.25 - 0.375
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	92	92	-
ลูกหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินและ ขายผ่อนชำระ	6	18	-	-	24	MOR, MLR-1
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	12	-	-	12	0.85 - 1.35
	74	30	-	92	196	
หนี้สินทางการเงิน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	66	66	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	16	-	16	MLR-1
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	3	1	-	-	4	5.21 - 14.36
	3	1	16	66	86	

(หน่วย: ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ย			อัตราดอกเบี้ย ที่แท้จริง (ร้อยละต่อปี)
	ภายใน 1 ปี	1 - 5 ปี	ปรับขึ้นลงตาม ราคาตลาด	ไม่มีอัตรา ดอกเบี้ย	รวม	
<b>สินทรัพย์ทางการเงิน</b>						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	55	-	-	-	55	0.25 - 0.375
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	-	-	-	61	61	-
ลูกหนี้ตามสัญญาขายผ่อนชำระ	4	11	-	-	15	MLR-1
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่ เกี่ยวข้องกัน	37	-	-	-	37	1.15 - 5.275
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน	-	7	-	-	7	1.15 - 1.35
	96	18	-	61	175	
<b>หนี้สินทางการเงิน</b>						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	45	45	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	-	-	16	-	16	MLR - 1
หนี้สินตามสัญญาเช่าทางการเงิน	2	-	-	-	2	6.76 - 14.36
	2	-	16	45	63	

### ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทฯ มีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้อสินค้าเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทฯ ได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 และ 2559 บริษัทฯ มียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศที่สำคัญ ดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม					
	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2560 (พัน)	2559 (พัน)	2560 (พัน)	2559 (พัน)	2560 (บาทต่อหน่วยเงินตรา ต่างประเทศ)	2559
เหรียญสหรัฐอเมริกา	166	88	267	355	32.6407	35.7843
ปอนด์สเตอร์ลิง	-	-	4	3	43.9241	44.4775
ยูโร	1	-	15	179	38.9753	38.1362

## งบการเงินเฉพาะกิจการ

สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน		หนี้สินทางการเงิน		อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย	
	2560	2559	2560	2559	2560	2559
	(พัน)	(พัน)	(พัน)	(พัน)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	166	88	267	355	32.6407	35.7843
ปอนด์สเตอร์ลิง	-	-	4	3	43.9241	44.4775
ยูโร	-	-	14	93	38.9753	38.1362

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯมียอดคงเหลือของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดดังนี้

## 31 ธันวาคม 2560

สกุลเงิน	จำนวนที่ซื้อ (พัน)	จำนวนที่ขาย (พัน)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาของ	
			จำนวนที่ซื้อ	จำนวนที่ขาย
			(บาทต่อ 1 หน่วยเงินตราต่างประเทศ)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1,089	-	33.0350 – 33.6215	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทฯไม่มียอดคงเหลือของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศ

## 34.2 มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน

เนื่องจากเครื่องมือทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทฯและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้นหรือมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยในตลาด บริษัทฯและบริษัทย่อยจึงประมาณมูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์ มีดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
ณ วันที่	ณ วันที่
31 ธันวาคม 2560	31 ธันวาคม 2559
มูลค่ายุติธรรม	มูลค่ายุติธรรม
ขาดทุน	ขาดทุน

## ตราสารอนุพันธ์

สัญญาซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้า

0.5

-

ตราสารอนุพันธ์ แสดงมูลค่ายุติธรรมซึ่งคำนวณโดยใช้เทคนิคการคิดลดกระแสเงินสดในอนาคตและแบบจำลองตามทฤษฎีในการประเมินมูลค่า ซึ่งข้อมูลที่น่ามาใช้ในการประเมินมูลค่าส่วนใหญ่เป็นข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ในตลาดที่เกี่ยวข้อง เช่น อัตราแลกเปลี่ยนทันที อัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าของเงินตราต่างประเทศ เป็นต้น บริษัทฯและบริษัทย่อยได้คำนึงถึงผลกระทบของความเสี่ยงด้านเครดิตของกลุ่มสัญญาในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของตราสารอนุพันธ์

### 35. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทฯและบริษัทย่อย คือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทุนที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯและเสริมสร้างมูลค่าการถือหุ้นให้กับผู้ถือหุ้น โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2560 บริษัทฯและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.19:1 (2559: 0.30:1) และเฉพาะบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.14:1 (2559: 0.23:1)

### 36. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

36.1 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 บริษัท ไฮ เฮลท์แคร์ เซ็นเตอร์ จำกัด (“HHC”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ ได้ลงนามในสัญญาแฟรนไชส์และสัญญาซื้อขายทรัพย์สิน “วุฒิสกด์คลินิก” กับบริษัท วุฒิสกด์ คลินิก อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด เพื่อซื้อสาขาของวุฒิสกด์คลินิกจำนวน 25 สาขา จากทั้งหมด 119 สาขา เพื่อดำเนินธุรกิจบริการทางการแพทย์เพื่อสุขภาพและความงาม สัญญาแฟรนไชส์และซื้อขายทรัพย์สินดังกล่าวมีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 220 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) HHC ได้ชำระเงินมัดจำไปในเดือนธันวาคม 2560 จำนวน 117 ล้านบาท (สุทธิจากภาษีมูลค่าเพิ่ม) และได้จ่ายชำระในส่วนที่เหลือทั้งหมดในเดือนกุมภาพันธ์ 2561

36.2 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯได้มีมติเห็นชอบให้เสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯซึ่งจะจัดขึ้นในเดือนเมษายน 2561 เพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายหุ้นปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตรา 22 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นใหม่ มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 0.50 บาท หุ้นปันผลนี้จะถูกจ่ายและบันทึกบัญชีภายหลังจากได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

### 37. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการบริษัทฯ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561



บริษัท ฟิลเตอร์ ویژัน จำกัด (มหาชน)  
Filter Vision Public company Limited

ที่อยู่: 95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

โทร: +66 2518 2722 (อัตโนมัติ 6 สาย) แฟกซ์: +66 2518 2723

Copyright © 2015 [filtervision.co.th](http://filtervision.co.th)